

## Rapport luchtkwaliteit 2001

Gemeente: 14 gemeenten binnen regio Haaglanden

Datum: 13 juni 2002

Delft  
Den Haag  
's-Gravenzande  
Leidschendam-Voorburg  
De Lier  
Maasland  
Monster  
Naaldwijk  
Pijnacker-Nootdorp  
Rijswijk  
Schippluiden  
Wassenaar  
Wateringen  
Zoetermeer

## Samenvatting

Dit rapport betreft de rapportage over de luchtkwaliteit van de 14 gemeenten (Delft, Den Haag, 's-Gravenzande, Leidschendam-Voorburg, De Lier, Maasland, Monster, Naaldwijk, Pijnacker-Nootdorp, Rijswijk, Schipluiden, Wassenaar, Wateringen en Zoetermeer) in het kaderwetgebied Haaglanden in de provincie Zuid-Holland voor het jaar 2001 conform het Besluit luchtkwaliteit (Stb. 2001, 269) van 11 juni 2001.

Nagegaan is of er sprake is van overschrijdingen van de wettelijke luchtkwaliteitsnormen in het Besluit luchtkwaliteit voor de luchtverontreinigende stoffen: stikstofdioxide ( $\text{NO}_2$ ), koolmonoxide ( $\text{CO}$ ), fijn stof ( $\text{PM}_{10}$ ), en benzeen ( $\text{C}_6\text{H}_6$ ).

De 14 gemeenten liggen voor het grootste gedeelte in een stedelijk gebied aan de kust. Een aantal gemeenten ligt in een open weidegebied. De achtergrondconcentraties worden mede bepaald door de aanwezigheid van het industriegebied Rijnmond.

Er zijn overschrijdingen van luchtkwaliteitsnormen geconstateerd.

- Op 598 van de 796 onderzochte plaatsen in Haaglanden heeft de jaargemiddelde concentraties van  $\text{NO}_2$  de wettelijke grenswaarde ( $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) overschreden. Hieronder staat vermeld om hoeveel plaatsen het per gemeente gaat. Tussen haakjes is vermeld hoeveel locaties zijn onderzocht.

Delft 33 (33), Den Haag 61 (65), 's-Gravenzande 5 (8), Leidschendam-Voorburg 16 (17), De Lier 4 (9), Maasland 3 (13), Monster 4 (23), Naaldwijk 1 (21), Pijnacker-Nootdorp 11 (13), Rijswijk 302 (405<sup>1</sup>), Schipluiden 1 (2), Wassenaar, Wateringen, Zoetermeer 147 (187).

Het gebied waar de overschrijdingen zijn opgetreden kan als stedelijk gebied worden gekarakteriseerd. Het is niet goed aan te geven hoeveel personen binnen het bovengenoemd gebied aan deze verontreiniging blootgesteld worden.

- Uit gegevens van Rijkswaterstaat en de 'Zonekaart luchtkwaliteit langs wegen van de Provincie Zuid-Holland 2000'<sup>2</sup> blijkt dat binnen een groot gebied (circa 700 meter) aan weerszijden van de rijkswegen A4, A13 en A12 sprake is van overschrijding van de wettelijke grenswaarde ( $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) voor de jaargemiddelde concentraties van  $\text{NO}_2$ . Het is niet goed aan te geven hoeveel personen binnen het bovengenoemd gebied aan deze verontreiniging blootgesteld worden.
- Op 47 plaatsen heeft de jaargemiddelde concentratie van  $\text{NO}_2$  ook de plandrempel ( $58 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) overschreden. Hieronder staat vermeld om hoeveel plaatsen het per gemeente gaat.

---

<sup>1</sup> Groot aantal door beschikbaarheid gegevens verkeersmilieukaart.

<sup>2</sup> Zie bijlage met toelichting.

Delft 11, Den Haag 18, 's-Gravenzande 0, Leidschendam-Voorburg 6, De Lier 0, Maasland 0, Monster 0, Naaldwijk 0, Pijnacker-Nootdorp 0, Rijswijk, Schipluiden 0, Wassenaar, Wateringen, Zoetermeer 12.

- Het gebied waar de overschrijdingen zijn opgetreden kan als stedelijk gebied worden gekarakteriseerd. Het is niet goed aan te geven hoeveel personen binnen het bovengenoemd gebied aan deze verontreiniging blootgesteld worden.

Voor het komende jaar worden voor deze locaties conform artikel 25 van het Besluit luchtkwaliteit een plan opgesteld ten einde in 2010 te voldoen aan de wettelijke luchtkwaliteitsnormen.

- Uit gegevens van Rijkswaterstaat en de 'Zonekaart luchtkwaliteit langs wegen van de Provincie Zuid-Holland 2000' blijkt dat binnen een gebied ter grootte van circa 100 meter aan weerszijden van de rijkswegen A4, A13 en A12 sprake is van overschrijding van de plandrempel ( $58 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) voor de jaargemiddelde concentraties van  $\text{NO}_2$ . Het is niet goed aan te geven hoeveel personen binnen het bovengenoemd gebied aan deze verontreiniging blootgesteld worden.
- Bij 0 verkeerssituaties in het stadsgewest is het aantal overschrijdingen van de uurgemiddelde concentraties van  $\text{NO}_2$  van de grenswaarde ( $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) groter dan het wettelijke toegestane aantal 18.
- Bij 0 drukke verkeerssituaties (meer dan 40.000 voertuigen per etmaal) in het stadsgewest is het aantal overschrijdingen van de uurgemiddelde concentraties van  $\text{NO}_2$  van de plandrempel ( $290 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) groter dan het wettelijke toegestane aantal 18.
- De oorzaak van de overschrijding(en) met betrekking tot  $\text{NO}_2$  is naast het wegverkeer van de rijkswegen en de binnenstedelijke wegen met name de hoge achtergrondconcentratie (circa  $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) veroorzaakt door onder meer het industriegebied Rijnmond. De bijdrage van andere industriële bronnen (zoals DSM-Gist in Delft en E-on in Den Haag) is zeer beperkt ( $< 1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).
- Op alle 796 onderzochte plaatsen en waarschijnlijk in het gehele stadsgewest is het aantal overschrijdingen van de 24 uurgemiddelde concentratie van  $\text{PM}_{10}$  van de grenswaarde ( $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) groter dan het wettelijke toegestane aantal 35. Hieronder staat vermeld om hoeveel plaatsen het per gemeente gaat. Tussen haakjes is vermeld hoeveel locaties zijn onderzocht.

Delft 33 (33), Den Haag 65 (65), 's-Gravenzande 8 (8), Leidschendam-Voorburg 17 (17), De Lier 9 (9), Maasland 13 (13), Monster 23 (23), Naaldwijk 21 (21), Pijnacker-Nootdorp 13 (13), Rijswijk 405 (405<sup>2</sup>), Schipluiden 2 (2), Wassenaar, Wateringen, Zoetermeer 187 (187).

- Het gebied waar de overschrijdingen zijn opgetreden kan als stedelijk worden gekarakteriseerd. Het is niet goed aan te geven hoeveel personen binnen het bovengenoemd gebied aan deze verontreiniging blootgesteld worden.

---

<sup>2</sup> Groot aantal door beschikbaarheid gegevens verkeersmilieukaart.

- Op 147 van de 796 plaatsen is het aantal overschrijdingen van de 24 uurgemiddelde concentratie van  $PM_{10}$  van de plandrempel ( $70 \mu g/m^3$ ) ook groter dan het wettelijke toegestane aantal 35. Hieronder staat vermeld om hoeveel plaatsen het per gemeente gaat. Tussen haakjes is vermeld hoeveel locaties zijn onderzocht.

Delft 20 (33), Den Haag 59 (65), 's-Gravenzande 0 (8), Leidschendam-Voorburg 8 (17), De Lier 0 (9), Maasland 3 (13), Monster 2 (23), Naaldwijk 0 (21), Pijnacker-Nootdorp 0 (13), Rijswijk 23 (405<sup>4</sup>), Schipluiden 1 (2), Wassenaar, Wateringen, Zoetermeer 31 (187).

- Het gebied waar de overschrijdingen zijn opgetreden kan als stedelijk worden gekarakteriseerd. Het is niet goed aan te geven hoeveel personen binnen het bovengenoemd gebied aan deze verontreiniging blootgesteld worden.
- Op 155 van de 796 onderzochte plaatsen in Haaglanden heeft de jaargemiddelde concentratie van  $PM_{10}$  de wettelijke grenswaarde ( $40 \mu g/m^3$ ) overschreden. Hieronder staat vermeld om hoeveel plaatsen het per gemeente gaat. Tussen haakjes is vermeld hoeveel locaties zijn onderzocht.

Delft 22 (33), Den Haag 59 (65), 's-Gravenzande 0 (8), Leidschendam-Voorburg 7 (17), De Lier 1 (9), Maasland 3 (13), Monster 2 (23), Naaldwijk 0 (21), Pijnacker-Nootdorp 0 (13), Rijswijk 29 (405<sup>4</sup>), Schipluiden 1 (2), Wassenaar, Wateringen, Zoetermeer 32 (187).

- Het gebied waar de overschrijdingen zijn opgetreden kan als stedelijk worden gekarakteriseerd. Het is niet goed aan te geven hoeveel personen binnen het bovengenoemd gebied aan deze verontreiniging blootgesteld worden.
- Op 28 plaatsen heeft de jaargemiddelde concentratie van  $PM_{10}$  ook de plandrempel ( $46 \mu g/m^3$ ) overschreden. Hieronder staat vermeld om hoeveel plaatsen het per gemeente gaat. Tussen haakjes is vermeld hoeveel locaties zijn onderzocht.

Delft 6 (33), Den Haag 21 (65), 's-Gravenzande 0 (8), Leidschendam-Voorburg 1 (17), De Lier 0 (9), Maasland 0 (13), Monster 0 (23), Naaldwijk 0 (21), Pijnacker-Nootdorp 0 (13), Rijswijk 0 (405<sup>4</sup>), Schipluiden 0 (2), Wassenaar, Wateringen, Zoetermeer 0 (187).

Het gebied waar de overschrijdingen zijn opgetreden kan als stedelijk gebied worden gekarakteriseerd. Het is niet goed aan te geven hoeveel personen binnen het bovengenoemd gebied aan deze verontreiniging blootgesteld worden.

- De oorzaak van de overschrijding(en) met betrekking tot  $PM_{10}$  is in alle gevallen de hoge achtergrondconcentratie en in mindere mate het verkeer.
- Op 796 plaatsen in Haaglanden is met behulp van het CAR II-model de jaargemiddelde concentratie van benzeen bepaald. Voor benzeen is geen overschrijding van de wettelijke grenswaarde ( $10 \mu g/m^3$ ) van de jaargemiddelde concentratie geconstateerd.
- Op 796 plaatsen in Haaglanden is met behulp van het CAR II-model 8-uurgemiddelde concentraties van CO bepaald. Voor CO is geen overschrijding van de wettelijke

<sup>4</sup> Groot aantal door beschikbaarheid gegevens verkeersmilieukaart.

grenswaarden luchtkwaliteitsnormen ( $6000 \mu\text{g}/\text{m}^3$  98 percentiel van de 8-uurgemiddelde concentraties) geconstateerd.

- De concentraties en het aantal overschrijdingen zijn bepaald door middel van CAR II.

Opgemerkt moet worden dat de resultaten van Delft, Den Haag en Zoetermeer berekend zijn met de afstand wegas tot de dichtstbijzijnde locatie waar mensen komen (stoeprand / rand fietspad), terwijl de resultaten van de overige gemeenten berekend zijn met de afstand wegas tot de gevel. Op dit moment is nog onduidelijk welke afstand precies genomen moet worden. Wanneer op een later moment besloten wordt dat een andere afstand gekozen moet worden dan zal dat de resultaten beïnvloeden. Dat zal dan concreet betekenen dat óf de resultaten van Delft, Den Haag en Zoetermeer positief beïnvloed worden óf dat de resultaten van de overige gemeenten negatief beïnvloed worden.

Naam: stadsgewest Haaglanden:  
(post)adres: Postbus 66  
postcode en plaats: 2501 CB Den Haag

Naam (1) opsteller rapport: ir. E.J. Veurink.....

Naam (2) opsteller rapport: ing. D.C. de Korte.....

Naam contactpersoon gemeente: .....

Dit rapport betreft de rapportage over de luchtkwaliteit van de 14 gemeentes (Delft, Den Haag, 's-Gravenzande, Leidschendam-Voorburg, De Lier, Maasland, Monster, Naaldwijk, Pijnacker-Nootdorp, Rijswijk, Schipluiden, Wassenaar, Wateringen en Zoetermeer) in het kaderwetgebied Haaglanden in de provincie Zuid-Holland voor het jaar 2001 conform het Besluit luchtkwaliteit (Stb. 269).

Het rapport is op 4 september te Den Haag goedgekeurd door het dagelijks bestuur van stadsgewest Haaglanden.

Naam: drs A. Harkes

Naam: drs W.J. Deetman

Functie: secretaris

Functie: voorzitter

Handtekening: .....

Handtekening: .....

|                                                                                                |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Samenvatting .....                                                                             | 1  |
| Hoofdstuk 1. Inleiding .....                                                                   | 7  |
| Hoofdstuk 2. Algemene gegevens over het stadsgewest en haar omgeving .....                     | 8  |
| Hoofdstuk 3. Bronnen van luchtverontreiniging en te onderzoeken locaties in het stadsgewest .. | 9  |
| Hoofdstuk 4. Resultaten en beoordeling voor het jaar 2001 .....                                | 10 |
| Paragraaf 4.1. Stikstofdioxide .....                                                           | 10 |
| Paragraaf 4.1.1. Jaargemiddelde concentraties NO <sub>2</sub> .....                            | 10 |
| Paragraaf 4.1.2. Uurgemiddelde concentratie van NO <sub>2</sub> .....                          | 11 |
| Paragraaf 4.2. Fijn stof .....                                                                 | 13 |
| Paragraaf 4.2.1 Jaargemiddelde concentraties PM <sub>10</sub> .....                            | 13 |
| Paragraaf 4.2.2 24 uurgemiddelde concentraties van PM <sub>10</sub> .....                      | 13 |
| Paragraaf 4.3. Benzeen .....                                                                   | 15 |
| Paragraaf 4.4. Koolmonoxide .....                                                              | 15 |
| Hoofdstuk 5. Referenties .....                                                                 | 15 |
| Bijlagen .....                                                                                 | 15 |

## Hoofdstuk 1. Inleiding

In dit rapport wordt de luchtkwaliteit van de 14 gemeentes (Delft, Den Haag, 's-Gravenzande, Leidschendam-Voorburg, De Lier, Maasland, Monster, Naaldwijk, Pijnacker-Nootdorp, Rijswijk, Schipluiden, Wassenaar, Wateringen en Zoetermeer) in het kaderwetgebied Haaglanden in de provincie Zuid-Holland beschreven voor het jaar 2001.

Nagegaan wordt of er sprake is van overschrijdingen van de wettelijke luchtkwaliteitsnormen in het Besluit luchtkwaliteit van de luchtverontreinigende stoffen: stikstofdioxide ( $\text{NO}_2$ ), koolmonoxide ( $\text{CO}$ ), fijn stof ( $\text{PM}_{10}$ ), en benzeen ( $\text{C}_6\text{H}_6$ ). De luchtkwaliteit met betrekking tot zwaveldioxide ( $\text{SO}_2$ ) en lood ( $\text{Pb}$ ) komt in de provinciale rapportage aan de orde. De verontreiniging door deze stoffen is representatief voor de algemene luchtkwaliteit in Nederland.

De voornaamste bronnen van luchtverontreiniging zijn wegverkeer, industriële bedrijven en de landbouw.  $\text{NO}_2$  wordt voornamelijk veroorzaakt door snelrijdend en optrekkend verkeer. Benzeen en  $\text{CO}$  komen voornamelijk vrij bij stagnerend verkeer. De bronnen voor fijn stof zijn zeer divers: verkeer, industrie; en vele natuurlijke bronnen.

De concentraties van  $\text{NO}_2$ ,  $\text{CO}$  en benzeen ( $\text{C}_6\text{H}_6$ ) kunnen significant zijn verhoogd door lokale emissies en door plaatselijke omstandigheden die de verspreiding in de atmosfeer belemmeren. De luchtkwaliteitsnormen voor  $\text{PM}_{10}$  worden nagenoeg in geheel Nederland overschreden en het nemen van maatregelen valt onder het rijksbeleid.

De gevolgen van luchtverontreinigende stoffen kunnen zijn schade aan de gezondheid van mensen en dieren, en schade aan planten en gebouwen.  $\text{NO}_2$  en  $\text{PM}_{10}$  veroorzaken schade aan luchtwegen en versterken hooikoorts, allergische en astmatische problemen. Benzeen is kankerverwekkend.

De rapportageplicht in het Besluit luchtkwaliteit heeft betrekking op plaatsen waar naar redelijke verwachting mensen worden blootgesteld aan te hoge concentratie luchtverontreiniging. De luchtkwaliteitsniveaus zijn vastgelegd in de vorm van grenswaarden, plandrempels en alarmdrempels.

Indien de grenswaarde niet wordt overschreden, voldoet de luchtkwaliteit aan de wettelijke norm en zijn geen maatregelen vereist. Bij overschrijden van plandrempels moet er een plan worden opgesteld met maatregelen ter beperking van de luchtverontreiniging. Bij overschrijding van alarmwaarden dient men te handelen conform de procedures beschreven in de Smogregeling 2001 (Stcrt. 2001, 109).



## Hoofdstuk 2. Algemene gegevens over het stadsgewest en haar omgeving.

In het stadsgewest Haaglanden wonen circa 960.000 inwoners verdeeld over 14 gemeentes. De belangrijkste drukke hoofdwegen die woongebieden (op korte afstand) doorkruisen zijn de rijkswegen A13, A4, A12 en A20 en de provinciale wegen N211 (Lozerlaan), N213 (Burg. Elsenweg), N220 (Maasdijk), N222 (Veilingroute), N223 (langs De Lier), N440 (Landscheidingsweg), N464 (Poeldijkseweg), N466 (Wateringen-Naaldwijk), N467 (Naaldwijkseweg) en N468 (Schipluiden-Maasland).

Tabel 1: algemene gegevens van het stadsgewest

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Soort gebied/omgeving                                                            | Deels stedelijk gebied, deels open weidegebied. In omgeving van Haaglanden ligt het industriegebied Rijnmond.                                                                                                             |
| Belangrijke topografische gegevens                                               | Rijkswegen A13, A4, A12 en A20                                                                                                                                                                                            |
| Gebruikte regionale milieuverkeerskaart, naam regio                              | N.v.t.                                                                                                                                                                                                                    |
| Toelichting op gebruikte milieuverkeerskaart                                     | Delft: Pandora (AGV),<br>Verkeersmilieukaarten 1996-2000<br>Rijswijk: Promill (BGC), 1997                                                                                                                                 |
| Naam gebruikte milieumodel                                                       | CAR II, versie 1.0                                                                                                                                                                                                        |
| Naam gebruikt verspreidingsmodel                                                 | Delft / Den Haag: Pluim-model (i.v.m. DSM-Gist / E-on)                                                                                                                                                                    |
| Naam weerstation gebruikte klimaatgegevens                                       | N.v.t.                                                                                                                                                                                                                    |
| Jaargemiddelde windsnelheid hoger/lager dan gemiddeld                            | N.v.t.                                                                                                                                                                                                                    |
| Opmerking t.a.v. de gebruikte klimaatgegevens                                    | N.v.t.                                                                                                                                                                                                                    |
| Gegevens die niet verkregen konden worden, aangeleverd zijn of onzeker zijn      | <b>Gegevens Wateringen, Wassenaar, Rijkswaterstaat gegevens Leidschendam, Rijksdriehoekcoördinaten Rijswijk t.b.v. berekenen bijdrage Rijkswegen</b>                                                                      |
| Geplande grootschalige ontwikkelingen of ingrijpende wijziging in infrastructuur | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Op termijn eventueel doortrekking van rijksweg A4 van Delft richting Vlaardingen/Schiedam</li> <li>• Grootschalige bouwlocaties (VINEX) voornamelijk langs Rijkswegen</li> </ul> |

## Hoofdstuk 3. Bronnen van luchtverontreiniging en te onderzoeken locaties in het stadsgewest

In tabel 2 wordt een opsomming gegeven van de belangrijkste bronnen van luchtverontreiniging in de verschillende gemeentes van het stadsgewest.

In tabel 3 zijn de locaties vermeld waar verwacht wordt dat overschrijdingen van grenswaarden plaats kunnen vinden.

**Tabel 2: Lijst van drukke wegen**

| Benaming      | Verkeersintensiteit<br>[voertuigen/etmaal] | Aandeel vrachtverkeer |
|---------------|--------------------------------------------|-----------------------|
| Zie bijlage 1 |                                            |                       |
|               |                                            |                       |
|               |                                            |                       |

**Tabel 3: Te onderzoeken locaties**

| Locatie       | Reden van onderzoek                                        |
|---------------|------------------------------------------------------------|
| Zie bijlage 1 | Drukke binnenstedelijke wegen en locaties nabij Rijkswegen |
|               |                                                            |
|               |                                                            |

In het volgende hoofdstuk wordt aangegeven of bij de hierboven genoemde locaties sprake is van overschrijding van grenswaarden of van plandrempels. Detailgegevens zijn terug te vinden in de tabellen van bijlage 1.

## Hoofdstuk 4. Resultaten en beoordeling voor het jaar 2001

In dit hoofdstuk zullen achtereenvolgens overzichten worden gegeven van de opgetreden concentraties en de overschrijdingen van grenswaarden en plandrempels van de luchtverontreinigende stoffen: NO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub>, benzeen, en CO.

Indien de berekende of gemeten concentraties representatief zijn voor een groter gebied of het wegvak zal dit worden vermeld.

Toetsing van de berekende en gemeten concentraties geschiedt aan de grenswaarden en plandrempels aangegeven in het Besluit luchtkwaliteit (Stb. 2001, 267).

Voor NO<sub>2</sub> en PM<sub>10</sub> zijn in bijlage 1 tabellen opgenomen met berekende of gemeten concentraties en aantallen keren dat overschrijdingen hebben plaatsgevonden.

Optioneel (GIS-kaart) In bijlage 2 zijn afbeeldingen opgenomen waarop grafisch concentraties van luchtverontreiniging zijn weergegeven.

Opgemerkt moet worden dat de resultaten van Delft, Den Haag en Zoetermeer berekend zijn met de afstand wegaf tot de dichtstbijzijnde locatie waar mensen komen (stoeprand / rand fietspad), terwijl de resultaten van de overige gemeenten berekend zijn met de afstand wegaf tot de gevel. Op dit moment is nog onduidelijk welke afstand precies genomen moet worden. Wanneer op een later moment besloten wordt dat een andere afstand gekozen moet worden dan zal dat de resultaten beïnvloeden. Dat zal dan concreet betekenen dat óf de resultaten van Delft, Den Haag en Zoetermeer positief beïnvloed worden óf dat de resultaten van de overige gemeenten negatief beïnvloed worden.

### Paragraaf 4.1. Stikstofdioxide

De concentraties NO<sub>2</sub> zijn bepaald voor de locaties aangegeven in tabel 3 van het vorige hoofdstuk. De achtergrondconcentratie NO<sub>2</sub> voor grote delen van het stadsgewest is relatief hoog door de nabije ligging van het industriegebied Rijnmond. Andere belangrijke bijdrage hieraan vormen de drukke Rijkswegen A4, A13 en A12.

#### Paragraaf 4.1.1. Jaargemiddelde concentraties NO<sub>2</sub>

Op 598 van de 796 onderzochte locaties gelegen in Haaglanden zijn overschrijdingen van luchtkwaliteitsnormen geconstateerd.

In de tabel "jaargemiddelde NO<sub>2</sub>" in bijlage 1 zijn de locaties en de gemeten en berekende concentraties weergegeven.

Resumé :

- Op 598 plaatsen in Haaglanden heeft de jaargemiddelde concentraties van NO<sub>2</sub> de wettelijke grenswaarde (40 µg/m<sup>3</sup>) overschreden. Hieronder staat vermeld om hoeveel plaatsen het per gemeente gaat. Tussen haakjes is vermeld hoeveel locaties zijn onderzocht.

Delft 33 (33), Den Haag 61 (65), 's-Gravenzande 5 (8), Leidschendam-Voorburg 16 (17), De Lier 4 (9), Maasland 3 (13), Monster 4 (23), Naaldwijk 1 (21), Pijnacker-Nootdorp 11 (13), Rijswijk 302 (405<sup>5</sup>), Schipluiden 1 (2), Wassenaar, Wateringen, Zoetermeer 147 (187).

Het gebied waar de overschrijdingen zijn opgetreden kan als stedelijk gebied worden gekarakteriseerd. Het is niet goed aan te geven hoeveel personen binnen het bovengenoemd gebied aan deze verontreiniging blootgesteld worden.

- Uit gegevens van Rijkswaterstaat en de 'Zonekaart luchtkwaliteit langs wegen van de Provincie Zuid-Holland 2000' blijkt dat binnen een groot gebied (circa 700 meter) aan weerszijden van de rijkswegen A4, A13 en A12 sprake is van overschrijding van de wettelijke grenswaarde ( $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) voor de jaargemiddelde concentraties van  $\text{NO}_2$ . Het is niet goed aan te geven hoeveel personen binnen het bovengenoemd gebied aan deze verontreiniging blootgesteld worden.
- Op 47 plaatsen heeft de jaargemiddelde concentratie van  $\text{NO}_2$  ook de plandrempel ( $58 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) overschreden. Hieronder staat vermeld om hoeveel plaatsen het per gemeente gaat.

Delft 11, Den Haag 18, 's-Gravenzande 0, Leidschendam-Voorburg 6, De Lier (0), Maasland 0, Monster 0, Naaldwijk 0, Pijnacker-Nootdorp 0, Rijswijk 0, Schipluiden 0, Wassenaar, Wateringen, Zoetermeer 12.

Het gebied waar de overschrijdingen zijn opgetreden kan als stedelijk gebied worden gekarakteriseerd. Het is niet goed aan te geven hoeveel personen binnen het bovengenoemd gebied aan deze verontreiniging blootgesteld worden.

Voor het komende jaar worden voor deze locatie(s) conform artikel 25 van het Besluit luchtkwaliteit een plan opgesteld teneinde in 2010 te voldoen aan de wettelijke luchtkwaliteitsnormen

- Uit gegevens van Rijkswaterstaat en de 'Zonekaart luchtkwaliteit langs wegen van de Provincie Zuid-Holland 2000' blijkt dat binnen een gebied ter grootte van circa 100 meter aan weerszijden van de rijkswegen A4, A13 en A12 sprake is van overschrijding van de plandrempel ( $58 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) voor de jaargemiddelde concentraties van  $\text{NO}_2$ . Het is niet goed aan te geven hoeveel personen binnen het bovengenoemd gebied aan deze verontreiniging blootgesteld worden.
- De oorzaak van de overschrijding(en) met betrekking tot  $\text{NO}_2$  is naast het wegverkeer van de Rijkswegen en de binnenstedelijke wegen met name de hoge achtergrondconcentratie (circa  $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) veroorzaakt door ondermeer het industriegebied Rijnmond. De bijdrage van andere industriële bronnen (zoals DSM-Gist in Delft en E-on in Den Haag) is zeer beperkt ( $< 1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

#### Paragraaf 4.1.2. Uurgemiddelde concentratie van $\text{NO}_2$

Voor 796 locaties waarvoor op grond van een bijzondere situatie overschrijdingen verwacht worden, is het aantal uurgemiddelde concentraties van  $\text{NO}_2$  dat de grenswaarde heeft

<sup>5</sup> Groot aantal door beschikbaarheid gegevens verkeersmilieukaart.

overschreden bepaald. In de tabel "uurgemiddelde concentratie van NO<sub>2</sub> " in bijlage 1 zijn locaties en aantallen keren van de overschrijdingen weergegeven.

Resumé:

- Bij 0 verkeerssituaties in Haaglanden is het aantal overschrijdingen van de uurgemiddelde concentraties van NO<sub>2</sub> van de grenswaarde (200 µg/m<sup>3</sup>) groter dan het wettelijke toegestane aantal 18.
- Bij 0 drukke verkeerssituaties (meer dan 40.000 voertuigen per etmaal) in Haaglanden is het aantal overschrijdingen van de uurgemiddelde concentraties van NO<sub>2</sub> van de plandrempel (290 µg/m<sup>3</sup>) groter dan het wettelijke toegestane aantal 18.
- De concentraties en het aantal overschrijdingen zijn bepaald door middel van CAR II.

## Paragraaf 4.2. Fijn stof

Jaargemiddelde concentraties van  $PM_{10}$  en aantal 24 uurgemiddelde concentraties van  $PM_{10}$  die de grenswaarde hebben overschreden zijn bepaald voor de locaties aangegeven in tabel 1 en 2 van het vorige hoofdstuk. Resultaten van metingen of berekeningen voor die locaties zijn te vinden in tabel: "24uurgemidd. Concentratie  $PM_{10}$  die juist 35 maal per kalenderjaar wordt overschreden" in bijlage 1.

### Paragraaf 4.2.1 Jaargemiddelde concentraties $PM_{10}$

Op 155 van de 796 onderzochte plaatsen in Haaglanden zijn overschrijdingen van de luchtkwaliteitsnormen voor de jaargemiddelde concentratie van  $PM_{10}$  geconstateerd.

Resumé

- Op 155 plaatsen heeft de jaargemiddelde concentratie van  $PM_{10}$  de wettelijke grenswaarde ( $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) overschreden. Hieronder staat vermeld om hoeveel plaatsen het per gemeente gaat. Tussen haakjes is vermeld hoeveel locaties zijn onderzocht.

Delft 22 (33), Den Haag 59 (65), 's-Gravenzande 0 (8), Leidschendam-Voorburg 7 (17), De Lier 1 (9), Maasland 3 (13), Monster 2 (23), Naaldwijk 0 (21), Pijnacker-Nootdorp 0 (13), Rijswijk 29 (405<sup>6</sup>), Schipluiden 1 (2), Wassenaar, Wateringen, Zoetermeer 32 (187).

Het gebied waar de overschrijdingen zijn opgetreden kan als ... worden gekarakteriseerd. Binnen dit gebied ..... en worden ca. (aantal) personen aan de verontreiniging blootgesteld.

- Op 28 plaatsen heeft de jaargemiddelde concentratie van  $PM_{10}$  ook de plandrempel ( $46 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) overschreden. Hieronder staat vermeld om hoeveel plaatsen het per gemeente gaat. Tussen haakjes is vermeld hoeveel locaties zijn onderzocht.

Delft 6 (33), Den Haag 21 (65), 's-Gravenzande 0 (8), Leidschendam-Voorburg 1 (17), De Lier 0 (9), Maasland 0 (13), Monster 0 (23), Naaldwijk 0 (21), Pijnacker-Nootdorp 0 (13), Rijswijk 0 (405<sup>6</sup>), Schipluiden 0 (2), Wassenaar, Wateringen, Zoetermeer 0 (187).

Het gebied waar de overschrijdingen zijn opgetreden kan als .... worden gekarakteriseerd. Binnen dit gebied ..... en worden ca. (aantal) personen aan de verontreiniging blootgesteld.

### Paragraaf 4.2.2 24 uurgemiddelde concentraties van $PM_{10}$

Op 796 van de 800 onderzochte plaatsen en mogelijk in vrijwel het gehele stadsgewest is het aantal overschrijdingen van de 24 uurgemiddelde concentraties van  $PM_{10}$  van de grenswaarde groter dan het wettelijke toegestane aantal.

---

<sup>6</sup> Groot aantal door beschikbaarheid gegevens verkeersmilieukaart.

## Resumé:

- Op alie 796 onderzochte plaatsen en waarschijnlijk in het gehele stadsgewest is het aantal overschrijdingen van de 24 uurgemiddelde concentratie van  $PM_{10}$  van de grenswaarde ( $50 \mu g/m^3$ ) groter dan het wettelijke toegestane aantal 35. Hieronder staat vermeld om hoeveel plaatsen het per gemeente gaat. Tussen haakjes is vermeld hoeveel locaties zijn onderzocht.

Delft 33 (33), Den Haag 65 (65), 's-Gravenzande 8 (8), Leidschendam-Voorburg 17 (17), De Lier 9 (9), Maasland 13 (13), Monster 23 (23), Naaldwijk 21 (21), Pijnacker-Nootdorp 13 (13), Rijswijk 405 (405<sup>7</sup>), Schipluiden 2 (2), Wassenaar, Wateringen, Zoetermeer 187 (187).

Het gebied waar de overschrijdingen zijn opgetreden kan als stedelijk gebied worden gekarakteriseerd. Het is niet goed aan te geven hoeveel personen binnen het bovengenoemd gebied aan deze verontreiniging blootgesteld worden.

- Op 147 van de 796 onderzochte plaatsen in Haaglanden is het aantal overschrijdingen van de 24 uurgemiddelde concentratie van  $PM_{10}$  van de plandrempel ( $70 \mu g/m^3$ ) ook groter dan het wettelijke toegestane aantal 35. Hieronder staat vermeld om hoeveel plaatsen het per gemeente gaat. Tussen haakjes is vermeld hoeveel locaties zijn onderzocht.

Delft 20 (33), Den Haag 59 (65), 's-Gravenzande 0 (8), Leidschendam-Voorburg 8 (17), De Lier 0 (9), Maasland 3 (13), Monster 2 (23), Naaldwijk 0 (21), Pijnacker-Nootdorp 0 (13), Rijswijk 23 (405), Schipluiden 1 (2), Wassenaar, Wateringen, Zoetermeer 31 (187).

Het gebied waar de overschrijdingen zijn opgetreden kan als stedelijk gebied worden gekarakteriseerd. Het is niet goed aan te geven hoeveel personen binnen het bovengenoemd gebied aan deze verontreiniging blootgesteld worden.

---

<sup>7</sup> Groot aantal door beschikbaarheid gegevens verkeersmilieukaart.

### Paragraaf 4.3. Benzeen

Op 796 plaatsen in Haaglanden is met behulp van het CAR II-model de jaargemiddelde concentratie van benzeen bepaald. Voor benzeen is geen overschrijding van de wettelijke grenswaarde ( $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) van de jaargemiddelde concentratie geconstateerd.

### Paragraaf 4.4. Koolmonoxide

Op 796 plaatsen in Haaglanden is met behulp van het CAR II-model 8-uurgemiddelde concentraties van CO bepaald. Voor CO is geen overschrijdingen van de wettelijke grenswaarden luchtkwaliteitsnormen ( $6000 \mu\text{g}/\text{m}^3$  98 percentiel van de 8-uurgemiddelde concentraties) geconstateerd.

## Hoofdstuk 5. Referenties

- Verkeersmilieukaarten gemeente Delft 1996-20010
- Verkeerstellingen Delft 2000-2001
- Zonekaart luchtkwaliteit langs wegen (stikstofdioxide jaargemiddelde 2000), Provincie Zuid-Holland
- Berekening Provincie Zuid-Holland m.b.t. de bijdrage van DSM-gist / E-on aan de jaargemiddelde concentratie stikstofdioxide
- CAR II, versie 1.0
- Uitdraai PROMILL bestand (BGC) Rijswijk 1997
- Berekeningen Rijkswaterstaat op relevante punten langs Rijkswegen
- Verkeerstellingen 2000, stadsgewest Haaglanden
- Rapportage luchtkwaliteit 2001, Pijnacker-Nootdorp, adviesbureau Peutz

## Bijlagen

Bijlage 1: tabellen met concentraties van luchtverontreinigende stoffen  
Optioneel Bijlage 2 afbeeldingen met grafische presentaties



| Tabel: Jaargemiddelde concentratie stikstofdioxide NO2                                              |                                  |                           |                                       |                                       |                      |                 |                                         |                             |                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gemeente                                                                                            | gemeentes stadsgewest Haaglanden |                           |                                       | Datum                                 | 13-6-02              |                 |                                         |                             |                                                                                               |
| aanduiding<br>"locaties"                                                                            | identificatie                    | Kwali-<br>ficatie<br>code | totale<br>jaargemidd.<br>concentratie | concentratiebijdrage door het verkeer |                      |                 | concentratie<br>bijdrage<br>puntbronnen | achtergrond<br>concentratie | toelichting of<br>andere specifi-<br>catie                                                    |
|                                                                                                     |                                  |                           |                                       | straten                               | provinciale<br>wegen | rijks-<br>wegen |                                         |                             |                                                                                               |
| - straatnaam/<br>knooppunten<br>- stadsgedeelte<br>- representatief meetpunt<br>- andere aanduiding | postcode                         |                           | ug/m3                                 | ug/m3                                 | ug/m3                | (schatting)     | ug/m3                                   | stad + regionale            | - meetperiode<br>- exacte coördinaten<br>- mogelijke maatregelen<br>- referenties<br>- anders |
| Delft                                                                                               |                                  |                           | ug/m3                                 | ug/m3                                 | ug/m3                | DSM-gist        | ug/m3                                   | ug/m3                       |                                                                                               |
| Provinciale weg                                                                                     |                                  | B                         | 45,6                                  | 10,2                                  |                      |                 | 0,3                                     | 35,1                        | 82798                                                                                         |
| Kruithuisweg                                                                                        |                                  | B                         | 46,3                                  | 11,5                                  |                      | 3               | 0,1                                     | 33,2                        | 83664                                                                                         |
| Wateringsevest                                                                                      |                                  | C                         | 59,2                                  | 23,1                                  |                      |                 | 0,4                                     | 36,1                        | 83912                                                                                         |
| Vrijenbanselaan                                                                                     |                                  | B                         | 54,7                                  | 18                                    |                      | 2               | 0,4                                     | 36,1                        | 83935                                                                                         |
| Westlandseweg                                                                                       |                                  | C                         | 59,7                                  | 25                                    |                      |                 | 0,2                                     | 35,0                        | 84088                                                                                         |
| Westvest                                                                                            |                                  | B                         | 57,8                                  | 23                                    |                      |                 | 0,3                                     | 35,0                        | 84352                                                                                         |
| Kvar Savaweg                                                                                        |                                  | C                         | 64,1                                  | 8,8                                   |                      | 24              | 0,35                                    | 37,0                        | 84410                                                                                         |
| Zuidwal                                                                                             |                                  | C                         | 64,5                                  | 30                                    |                      |                 | 0,25                                    | 35,0                        | 84496                                                                                         |
| Michiel de Ruyterweg                                                                                |                                  | C                         | 64,8                                  | 29,9                                  |                      |                 | 0,2                                     | 35,5                        | 84849                                                                                         |
| Julianalaan                                                                                         |                                  | C                         | 63,6                                  | 24,8                                  |                      | 10              | 0,25                                    | 35,6                        | 85203                                                                                         |
| Oostpoortweg                                                                                        |                                  | C                         | 69,9                                  | 29,7                                  |                      | 14              | 0,25                                    | 35,6                        | 85376                                                                                         |
| Delfgauwseweg                                                                                       |                                  | C                         | 82,1                                  | 30,2                                  |                      | 31              | 0,15                                    | 35,6                        | 86026                                                                                         |
| Van Mierenveltlaan                                                                                  |                                  | B                         | 56,9                                  | 12,6                                  |                      | 10              | 0,35                                    | 36,1                        | 84855                                                                                         |
| Maria Duystlaan                                                                                     |                                  | C                         | 60,8                                  | 18,9                                  |                      | 10              | 0,35                                    | 35,5                        | 84909                                                                                         |
| Tanhofdreef                                                                                         |                                  | B                         | 51                                    | 16,5                                  |                      |                 | 0,1                                     | 34,6                        | 84641                                                                                         |
| Voorhofdreef                                                                                        |                                  | B                         | 47,9                                  | 13,4                                  |                      |                 | 0,15                                    | 34,6                        | 84248                                                                                         |
| M. Nijhofflaan                                                                                      |                                  | B                         | 41,4                                  | 7,4                                   |                      |                 | 0,2                                     | 33,9                        | 83853                                                                                         |
| Papsouwseleen                                                                                       |                                  | B                         | 45,3                                  | 10,2                                  |                      |                 | 0,2                                     | 35,0                        | 84114                                                                                         |
| Buitenhofdreef                                                                                      |                                  | B                         | 43,7                                  | 9,8                                   |                      |                 | 0,15                                    | 33,9                        | 83376                                                                                         |
| Nassaulaan                                                                                          |                                  | C                         | 61,5                                  | 19,7                                  |                      | 14              | 0,15                                    | 35,6                        | 85467                                                                                         |
| Schoenmakerstraat                                                                                   |                                  | B                         | 52,2                                  | 13,9                                  |                      | 6               | 0,15                                    | 35,4                        | 85588                                                                                         |
| Ruys de Beerenbroucks                                                                               |                                  | B                         | 54,8                                  | 19,4                                  |                      |                 | 0,4                                     | 35,4                        | 83116                                                                                         |
| Derde Werelddreef                                                                                   |                                  | B                         | 44                                    | 10,8                                  |                      |                 | 0,1                                     | 33,2                        | 83535                                                                                         |
| Phoenixstraat                                                                                       |                                  | B                         | 51,5                                  | 16,1                                  |                      |                 | 0,3                                     | 35,4                        | 83970                                                                                         |

Toelichting kolom "kwalificatie code"

A: Voldoet aan de wettelijke normen (optioneel)

B: Overschrijding jaargemiddelde concentratie van de grenswaarde van 40 ug/m3, doch onder de plandrempelel geldend tot 1 jan 2002 : 58 ug/m3

C: Overschrijding jaargemiddelde concentratie van de plandrempelel geldend tot 1 januari 2002: 58 ug/m3

D: Overschrijding jaargemiddelde concentratie in ecosysteem van de wettelijke grenswaarde van 30 ug/m3.



| Gemeente                                                                                        | gemeentes stadsgewest Haaglanden | Datum                | 13-6-02                               |                      |                 | concentratiebijdrage door het verkeer | concentratie<br>bijdrage<br>puntbronnen | achtergrond<br>concentratie | toelichting of<br>andere specificatie                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                 |                                  |                      | straten                               | provinciale<br>wegen | rijks-<br>wegen |                                       |                                         |                             |                                                                                               |
| aanduiding<br>"locaties"                                                                        | identificatie                    | Kwalificatie<br>code | totale<br>jaargemidd.<br>concentratie | ug/m3                | ug/m3           | ug/m3                                 | ug/m3                                   | ug/m3                       |                                                                                               |
| - straatnaam/<br>knooppunten<br>- stadsdeel<br>- representatief meetpunt<br>- andere aanduiding | postcode                         |                      | ug/m3                                 | ug/m3                | ug/m3           | ug/m3                                 | ug/m3                                   | ug/m3                       | - meetperiode<br>- exacte coördinaten<br>- mogelijke maatregelen<br>- referenties<br>- anders |
| <b>Den Haag</b>                                                                                 |                                  |                      |                                       |                      | (schatting)     | E-on                                  |                                         |                             |                                                                                               |
| jastraat frederikstraat-keuninginnegracht                                                       |                                  | B                    | 51,2                                  | 15,7                 |                 | 0,2                                   | 35,3                                    | 81190                       | 456223                                                                                        |
| johan de witlaan adriaan goekooplaan-eisenhowerlaan                                             |                                  | B                    | 53,6                                  | 18,7                 |                 | 0,1                                   | 34,8                                    | 79479                       | 456719                                                                                        |
| prof. telersweg scheveningseweg-hubertusinduct                                                  |                                  | B                    | 53,3                                  | 19,2                 |                 | 0,12                                  | 34,0                                    | 80036                       | 457160                                                                                        |
| johan de witlaan pres. kennedylaan-adriaan goekooplaan                                          |                                  | B                    | 54,0                                  | 19,2                 |                 | 0,09                                  | 34,8                                    | 79393                       | 456456                                                                                        |
| van alkemadeaan wassenaarseweg-niebroeklaan                                                     |                                  | B                    | 55,7                                  | 21,4                 |                 | 0,18                                  | 34,1                                    | 82143                       | 457261                                                                                        |
| groen van pinxtenlaan Mezaalbaar laan van meerderhout                                           |                                  | B                    | 52,3                                  | 20,5                 |                 | 0,08                                  | 31,5                                    | 76620                       | 453720                                                                                        |
| segbroeklaan sportlaan-goudentegenstraat                                                        |                                  | C                    | 58,1                                  | 24,2                 |                 | 0,08                                  | 33,6                                    | 77643                       | 454976                                                                                        |
| inherkade calandstraat-leeghuwerplein                                                           |                                  | C                    | 59,2                                  | 21,1                 |                 | 0,14                                  | 38,0                                    | 81594                       | 453561                                                                                        |
| zuid-hollandlaan koninkskade-boslaan                                                            |                                  | C                    | 63,0                                  | 26,4                 |                 | 0,22                                  | 36,4                                    | 81787                       | 455967                                                                                        |
| sportlaan daal en bergelaan-segbroeklaan                                                        |                                  | C                    | 60,9                                  | 27,2                 |                 | 0,06                                  | 33,6                                    | 77190                       | 454920                                                                                        |
| pres. kennedylaan stadhouderlaan-johan de witlaan                                               |                                  | C                    | 61,6                                  | 26,6                 |                 | 0,1                                   | 34,8                                    | 79238                       | 456161                                                                                        |
| inherkade leeghuwerplein-rijswijkseweg                                                          |                                  | C                    | 59,6                                  | 20,9                 |                 | 0,12                                  | 38,6                                    | 82011                       | 453908                                                                                        |
| segbroeklaan goudentegenstraat-houtuutweg                                                       |                                  | C                    | 61,0                                  | 26                   |                 | 0,08                                  | 34,6                                    | 78340                       | 455441                                                                                        |
| pres. kennedylaan conraskade-valeriusstraat                                                     |                                  | C                    | 63,0                                  | 28,2                 |                 | 0,08                                  | 34,6                                    | 78836                       | 455921                                                                                        |
| benoordenhoutseweg boslaan willem witsenplein                                                   |                                  | C                    | 59,5                                  | 23,9                 |                 | 0,2                                   | 35,5                                    | 82298                       | 456324                                                                                        |
| benoordenhoutseweg willem witsenplein-therese schwaitselaan                                     |                                  | C                    | 59,5                                  | 23,9                 |                 | 0,14                                  | 35,5                                    | 82793                       | 456665                                                                                        |
| benoordenhoutseweg therese schwaitselaan-landscheidingsweg                                      |                                  | B                    | 45,8                                  | 11,8                 |                 | 0,1                                   | 33,9                                    | 83792                       | 457346                                                                                        |
| van alkemadeaan willem witsenplein-wassenaarseweg                                               |                                  | C                    | 62,0                                  | 26                   |                 | 0,18                                  | 35,5                                    | 82476                       | 456727                                                                                        |
| aanseweg waalsdorpsweg-wassenaarseweg                                                           |                                  | C                    | 58,8                                  | 23,3                 |                 | 0,18                                  | 35,3                                    | 81206                       | 456618                                                                                        |
| weteringkade rijswijkseplein-pleterijstraat                                                     |                                  | C                    | 65,3                                  | 27,4                 |                 | 0,18                                  | 37,9                                    | 82181                       | 454444                                                                                        |
| hunkhorstlaan maanweg-mercureusweg                                                              |                                  | C                    | 64,2                                  | 24,5                 | 4               | 0,1                                   | 38,5                                    | 83216                       | 453618                                                                                        |
| hildebrandplein nellerkade-erasmusweg                                                           |                                  | B                    | 50,7                                  | 13,1                 |                 | 0,08                                  | 37,5                                    | 80967                       | 452411                                                                                        |
| johan de witlaan eisenhowerlaan-scheveningseweg                                                 |                                  | B                    | 55,4                                  | 20,5                 |                 | 0,09                                  | 34,8                                    | 79541                       | 456936                                                                                        |
| pres. kennedylaan valeriusstraat-stadhouderlaan                                                 |                                  | C                    | 62,8                                  | 27,8                 |                 | 0,08                                  | 34,8                                    | 79053                       | 456053                                                                                        |

A: Voldoet aan de wettelijke normen (optioneel)

B: Overschrijding jaargemiddelde concentratie van de grenswaarde van 40 ug/m3, doch onder de plandremmel geldend tot 1 jan 2002 : 58 ug/m3

C: Overschrijding jaargemiddelde concentratie van de plandremmel geldend tot 1 januari 2002: 58 ug/m3

D: Overschrijding jaargemiddelde concentratie in ecosysteem van de wettelijke grenswaarde van 30 ug/m3.



| Gemeente                                                                                            | gemeentes stadsgewest | Haarlem              | Datum                                 | 13-6-02                               |                               |                          |                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| aanduiding<br>"locaties"                                                                            | identificatie         | Kwalificatie<br>code | totale<br>jaargemidd.<br>concentratie | concentratiebijdrage door het verkeer |                               |                          | toelichting of<br>andere specificatie |
| - straatnaam/<br>knooppunten<br>- stadsgedeelte<br>- representatief meetpunt<br>- andere aanduiding | postcode              |                      | ug/m3                                 | straten<br>ug/m3                      | provinciale<br>wegen<br>ug/m3 | rijks-<br>wegen<br>ug/m3 |                                       |
| <b>Den Haag</b>                                                                                     |                       |                      | ug/m3                                 | ug/m3                                 | ug/m3                         | ug/m3                    | ug/m3                                 |
| laan van noi Juliana van Stolberglaan-bezuidenhoutseweg                                             |                       | B                    | 53,7                                  | 17                                    |                               | (schatting)              | 83049 455813                          |
| groot hertoginelaan conradkade laan van meerdervoort                                                |                       | B                    | 51,7                                  | 16,9                                  |                               |                          | 78851 455317                          |
| lozerlaan melis stokelaan-hengelolaan                                                               |                       | B                    | 51,4                                  | 19                                    |                               |                          | 77150 450330                          |
| lozerlaan escamplaan-monsterseweg                                                                   |                       | B                    | 55,3                                  | 25,5                                  |                               |                          | 75975 451373                          |
| lozerlaan neppelweg escamplaan                                                                      |                       | B                    | 48,9                                  | 17,8                                  |                               |                          | 76490 450970                          |
| lozerlaan hengelolaan-neppelweg                                                                     |                       | B                    | 50,7                                  | 18,3                                  |                               |                          | 77311 450222                          |
| lovesteinlaan erasmusweg-melis stokelaan                                                            |                       | B                    | 49,7                                  | 14                                    |                               |                          | 79507 451538                          |
| lovesteinlaan hengelolaan-meppelweg                                                                 |                       | B                    | 54,4                                  | 19,2                                  |                               |                          | 78866 452365                          |
| lovesteinlaan melis stokelaan-hengelolaan                                                           |                       | C                    | 58,7                                  | 24,1                                  |                               |                          | 78790 451710                          |
| lozerlaan erasmusweg melis stokelaan                                                                |                       | B                    | 55,3                                  | 19,6                                  |                               |                          | 79507 451538                          |
| oekenburgstraat monsterseweg laan van meerdervoort                                                  |                       | B                    | 56,1                                  | 26,5                                  |                               |                          | 75390 452650                          |
| lovesteinlaan meppelweg-vreeswijkstraat                                                             |                       | B                    | 54,9                                  | 19,8                                  |                               |                          | 78700 452610                          |
| <b>Madestein/Boonaweg (1)</b>                                                                       |                       | A                    | 34,9                                  |                                       | 5,1                           |                          | 29,8                                  |
| <b>Madestein/Boonaweg (2)</b>                                                                       |                       | A                    | 30,7                                  |                                       | 0,9                           |                          | 29,8                                  |
| <b>Poeldijkseweg</b>                                                                                |                       | A                    | 36,3                                  |                                       | 4,7                           |                          | 31,6                                  |
| <b>Lozerlaan (1)</b>                                                                                |                       | B                    | 42,4                                  |                                       | 10,8                          |                          | 31,6                                  |
| <b>Lozerlaan (2)</b>                                                                                |                       | A                    | 33,6                                  |                                       | 2                             |                          | 31,6                                  |
| <b>s Gravenzande</b>                                                                                |                       |                      |                                       |                                       |                               |                          |                                       |
| <b>Maasdijk N220</b>                                                                                |                       | A                    | 32,6                                  |                                       | 4,1                           |                          | 28,5                                  |
| <b>Noordlandseweg N211</b>                                                                          |                       | A                    | 32                                    |                                       | 3,7                           |                          | 28,3                                  |
| <b>Monsterseweg N211</b>                                                                            |                       | A                    | 29,9                                  |                                       | 3,2                           |                          | 26,7                                  |
| <b>Naaldwijkseweg N467</b>                                                                          |                       | B                    | 44,4                                  |                                       | 14,6                          |                          | 29,8                                  |
| <b>Galgeweg</b>                                                                                     |                       | B                    | 47,5                                  |                                       | 16,3                          |                          | 31,2                                  |

Toelichting kolom "kwalificatie code"

A: Voldoet aan de wettelijke normen (optioneel)

B: Overschrijding jaargemiddelde concentratie van de grenswaarde van 40 ug/m3, doch onder de plandrempeel geldend tot 1 jan 2002 : 58 ug/m3

C: Overschrijding jaargemiddelde concentratie van de plandrempeel geldend tot 1 januari 2002: 58 ug/m3

D: Overschrijding jaargemiddelde concentratie in ecosysteem van de wettelijke grenswaarde van 30 ug/m3.

| Gemeente                                                                                             | gemeentes stadsgewest Haaglanden |                           |                                       | Datum                                 | 13-6-02              |                 |                                         | toelichting of<br>andere specificatie |                  |                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| aanduiding<br>"locaties"                                                                             | identificatie                    | Kwali-<br>ficatie<br>code | totale<br>jaargemidd.<br>concentratie | concentratiebijdrage door het verkeer |                      |                 | concentratie<br>bijdrage<br>puntbronnen | achtergrond<br>concentratie           |                  |                                                                                               |
|                                                                                                      |                                  |                           |                                       | straten                               | provinciale<br>wegen | rijks-<br>wegen |                                         |                                       |                  |                                                                                               |
| - straatnaam/<br>knooppunten<br>- stadsgeedeelte<br>- representatief meetpunt<br>- andere aanduiding | postcode                         |                           | ug/m3                                 | ug/m3                                 | ug/m3                | ug/m3           | ug/m3                                   | ug/m3                                 | stad + regionale | - meetperiode<br>- exacte coördinaten<br>- mogelijke maatregelen<br>- referenties<br>- anders |
|                                                                                                      |                                  |                           |                                       |                                       |                      |                 |                                         |                                       |                  |                                                                                               |
| <b>s Gravenzande</b>                                                                                 |                                  |                           |                                       |                                       |                      |                 |                                         |                                       |                  |                                                                                               |
| N467 ri. HVH                                                                                         |                                  | B                         | 42,6                                  |                                       | 12,8                 |                 |                                         | 29,8                                  |                  |                                                                                               |
| Koningin Julianaweg                                                                                  |                                  | B                         | 40,9                                  | 11                                    |                      |                 |                                         | 29,9                                  | 71618            | 446240                                                                                        |
| Naaldwijkseweg                                                                                       |                                  | B                         | 40,6                                  | 12,3                                  |                      |                 |                                         | 28,3                                  | 70839            | 446199                                                                                        |
| <b>Leidschendam-Voorburg</b>                                                                         |                                  |                           |                                       |                                       |                      |                 |                                         |                                       |                  |                                                                                               |
| <b>Voorburg</b>                                                                                      |                                  |                           |                                       |                                       |                      |                 |                                         |                                       |                  |                                                                                               |
| Mgr van Steelaan tussen Spinozalaan en Pr. Beatrixlaan                                               |                                  | A                         | 39,9                                  | 3,8                                   |                      |                 | 0                                       | 36,1                                  | 84537            | 455007                                                                                        |
| Prins Bernhardlaan tussen Pr. Beatrixlaan en Pr. Irenealaan                                          |                                  | B                         | 44,3                                  | 7,1                                   |                      |                 | 0                                       | 37,2                                  | 84877            | 454766                                                                                        |
| Parkweg tussen Rozenboomlaan en Schellinglaan                                                        |                                  | B                         | 49,5                                  | 5,2                                   |                      |                 | 10                                      | 36,6                                  | 85032            | 454185                                                                                        |
| Parkweg tussen Laan van Heldenburg en Laan van Oostenburg                                            |                                  | C                         | 61,5                                  | 11,4                                  |                      |                 | 18,3                                    | 38,1                                  | 84767            | 453790                                                                                        |
| Prins Bernhardlaan tussen Alberdingk Thijmkade en Broekstokkade                                      |                                  | B                         | 51,3                                  | 7                                     |                      |                 | 10                                      | 37,2                                  | 84591            | 454275                                                                                        |
| Ln v Nieuw Oostende tussen Van de Wervestraat en Van Pabstlaan                                       |                                  | B                         | 58                                    | 6,5                                   |                      |                 | 18,3                                    | 37,2                                  | 84157            | 454133                                                                                        |
| Prinses Mariannelaan tussen Westenburgstraat en Stationsplein                                        |                                  | C                         | 60,9                                  | 7,8                                   |                      |                 | 19,9                                    | 38,1                                  | 84332            | 453642                                                                                        |
| Ln v Nieuw Oostende tussen Pr. Bernhardlaan en Pogierlaan                                            |                                  | B                         | 54,3                                  | 5,8                                   |                      |                 | 14,1                                    | 37,6                                  | 83904            | 454540                                                                                        |
| Prins Bernhardlaan tussen Ln van NOI en Trefafrit Maanweg                                            |                                  | C                         | 72,1                                  | 12                                    |                      |                 | 30                                      | 38,1                                  | 84304            | 453880                                                                                        |
| Prins Bernhardlaan tussen Ln van NOI en Van Horvetstraat                                             |                                  | C                         | 62,1                                  | 5,7                                   |                      |                 | 22,2                                    | 38,1                                  | 84373            | 453934                                                                                        |
| Prins Bernhardlaan tussen Rodelaan en Weigelaan                                                      |                                  | B                         | 40,6                                  | 5                                     |                      |                 |                                         | 35,6                                  | 85887            | 455664                                                                                        |
| rijksweg A12 tussen trefafrit Maanweg en rijksweg A4                                                 |                                  | C                         | 60                                    |                                       |                      |                 | 21,6                                    | 38,1                                  | 84754            | 453537                                                                                        |
| Geestbrug tussen Hoekweg en Geestbrugkade                                                            |                                  | B                         | 46,8                                  | 7,7                                   |                      |                 |                                         | 39,1                                  | 83409            | 452888                                                                                        |
| trefafrit Maanweg tussen Maanweg en rijksweg A12                                                     |                                  | C                         | 70,2                                  | 7,8                                   |                      |                 | 30                                      | 38,1                                  | 84239            | 453847                                                                                        |
| <b>Leidschendam</b>                                                                                  |                                  |                           |                                       |                                       |                      |                 |                                         |                                       |                  |                                                                                               |
| Noordisingel t.h.v. Burg. Keyserlaan 143 t/m 16                                                      |                                  | B                         | 36,4                                  | 2,5                                   |                      |                 |                                         | 33,9                                  | 86652            | 456244                                                                                        |
| Dr. Van Noortstraat t.h.v. 111/132 Stompwijk                                                         |                                  | B                         | 34,7                                  | 2,3                                   |                      |                 |                                         | 32,4                                  | 92299            | 456813                                                                                        |
| Panllaan t.h.v. nrs 53/56                                                                            |                                  | B                         | 47,9                                  | 13,3                                  |                      |                 |                                         | 34,6                                  | 87019            | 455356                                                                                        |

Toelichting kolom "kwalificatie code"

- A: Voldoet aan de wettelijke normen (optioneel)  
B: Overschrijding jaargemiddelde concentratie van de plandrempele van 40 ug/m3, doch onder de plandrempele van 58 ug/m3  
C: Overschrijding jaargemiddelde concentratie van de plandrempele van 58 ug/m3  
D: Overschrijding jaargemiddelde concentratie in ecosysteem van de wettelijke grenswaarde van 30 ug/m3.

| Gemeente                                                                                        | gemeentes stadsgewest | Haa<br>nden               | Datum                                 | 13-6-02 |       |       | concentratiebijdrage door het verkeer |                      |                 | concentratie<br>bijdrage<br>puntbronnen | achtergrond<br>concentratie<br>stad + regionale | toelichting of<br>andere specificatie<br>- meetperiode<br>- exacte coördinaten<br>- mogelijke maatregelen<br>- referenties<br>- anders |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------------------------|---------|-------|-------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                 |                       |                           |                                       |         |       |       | straten                               | provinciale<br>wegen | rijks-<br>wegen |                                         |                                                 |                                                                                                                                        |
| aanduiding<br>"locaties"                                                                        | identificatie         | Kwali-<br>ficatie<br>code | totale<br>jaargemidd.<br>concentratie | ug/m3   | ug/m3 | ug/m3 | ug/m3                                 | ug/m3                | ug/m3           | ug/m3                                   | ug/m3                                           |                                                                                                                                        |
| - straatnaam/<br>knooppunten<br>- stadsdeel<br>- representatief meetpunt<br>- andere aanduiding | postcode              |                           |                                       |         |       |       |                                       |                      |                 |                                         |                                                 |                                                                                                                                        |
| <b>De Lier</b>                                                                                  |                       |                           |                                       |         |       |       |                                       |                      | (schatting)     |                                         |                                                 |                                                                                                                                        |
| Sportlaan t.h.v. nr. 3                                                                          |                       | A                         | 38,7                                  |         | 7,8   |       |                                       |                      |                 |                                         | 30,9                                            | 76585                                                                                                                                  |
| Sportlaan t.h.v. nr. 19                                                                         |                       | A                         | 37,6                                  |         | 6,7   |       |                                       |                      |                 |                                         | 30,9                                            | 76588                                                                                                                                  |
| J. van der Houtweg                                                                              |                       | A                         | 32,6                                  |         | 1,9   |       |                                       |                      |                 |                                         | 30,7                                            | 75331                                                                                                                                  |
| N223 (1)                                                                                        |                       | B                         | 49,5                                  |         |       | 18,2  |                                       |                      |                 |                                         | 31,3                                            |                                                                                                                                        |
| N223 (2)                                                                                        |                       | B                         | 47,5                                  |         |       | 16,2  |                                       |                      |                 |                                         | 31,3                                            |                                                                                                                                        |
| N223 (3)                                                                                        |                       | B                         | 50,4                                  |         |       | 19,1  |                                       |                      |                 |                                         | 31,3                                            |                                                                                                                                        |
| N223 (4)                                                                                        |                       | B                         | 42,6                                  |         |       | 11,3  |                                       |                      |                 |                                         | 31,3                                            |                                                                                                                                        |
| N223 (5)                                                                                        |                       | A                         | 39                                    |         |       | 7,7   |                                       |                      |                 |                                         | 31,3                                            |                                                                                                                                        |
| N223 (6)                                                                                        |                       | A                         | 37,9                                  |         |       | 6,6   |                                       |                      |                 |                                         | 31,3                                            |                                                                                                                                        |
| <b>Maasland</b>                                                                                 |                       |                           |                                       |         |       |       |                                       |                      |                 |                                         |                                                 |                                                                                                                                        |
| Ourde Veiling                                                                                   |                       | B                         | 50,4                                  |         | 3,6   |       |                                       |                      | 14,3            |                                         | 34,7                                            | 78245                                                                                                                                  |
| Maalsuisseweg                                                                                   |                       | B                         | 46,9                                  |         | 2,9   |       |                                       |                      | 10,8            |                                         | 34,7                                            | 78061                                                                                                                                  |
| Koningin Julianaweg                                                                             |                       | A                         | 36,2                                  |         | 2,7   |       |                                       |                      |                 |                                         | 33,5                                            | 77889                                                                                                                                  |
| Koningin Julianaweg                                                                             |                       | A                         | 36,5                                  |         | 2,7   |       |                                       |                      |                 |                                         | 33,8                                            | 78235                                                                                                                                  |
| Koningin Julianaweg                                                                             |                       | A                         | 34,6                                  |         | 0,5   |       |                                       |                      |                 |                                         | 34,1                                            | 77986                                                                                                                                  |
| Hofsingel                                                                                       |                       | A                         | 35,4                                  |         | 1,6   |       |                                       |                      |                 |                                         | 33,8                                            | 78427                                                                                                                                  |
| Kerkweg                                                                                         |                       | A                         | 35,5                                  |         | 0,8   |       |                                       |                      |                 |                                         | 34,7                                            | 78169                                                                                                                                  |
| Hofsingel/kuisweer                                                                              |                       | B                         | 40,2                                  |         | 5,5   |       |                                       |                      |                 |                                         | 34,7                                            | 78481                                                                                                                                  |
| Oostgaag                                                                                        |                       | A                         | 32,1                                  |         | 0,9   |       |                                       |                      |                 |                                         | 31,2                                            | 79408                                                                                                                                  |
| Westgaag                                                                                        |                       | A                         | 34,6                                  |         | 1,9   |       |                                       |                      |                 |                                         | 32,7                                            | 77943                                                                                                                                  |
| Burgerweg                                                                                       |                       | A                         | 35,3                                  |         | 2,6   |       |                                       |                      |                 |                                         | 32,7                                            | 77460                                                                                                                                  |
| Maasland N468                                                                                   |                       | A                         | 38,7                                  |         |       | 4,9   |                                       |                      |                 |                                         | 33,8                                            |                                                                                                                                        |
| Maasland N468 (2)                                                                               |                       | A                         | 35,8                                  |         |       | 2     |                                       |                      |                 |                                         | 33,8                                            |                                                                                                                                        |

Toelichting kolom "kwalificatie code"

A: Voldoet aan de wettelijke normen (optioneel)

B: Overschrijding jaargemiddelde concentratie van de plandrempelel

C: Overschrijding jaargemiddelde concentratie van de plandrempelel

D: Overschrijding jaargemiddelde concentratie in ecosysteem van de wettelijke grenswaarde van 30 ug/m3.

A: Voldoet aan de wettelijke normen (optioneel)

B: Overschrijding jaargemiddelde concentratie van de plandrempelel

C: Overschrijding jaargemiddelde concentratie van de plandrempelel

D: Overschrijding jaargemiddelde concentratie in ecosysteem van de wettelijke grenswaarde van 30 ug/m3.

| Gemeente                                                                                            | gemeentes stadsgewest Haaglanden |                           |                                       |          | Datum   | 13-6-02              |                 |       | concentratiebijdrage door het verkeer |       | concentratie<br>bijdrage<br>puntbronnen | achtergrond<br>concentratie                                                                   | toelichting of<br>andere specificatie |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|----------|---------|----------------------|-----------------|-------|---------------------------------------|-------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| aanduiding<br>"locaties"                                                                            | identificatie                    | Kwali-<br>ficatie<br>code | totale<br>jaargemidd.<br>concentratie | postcode | straten | provinciale<br>wegen | rijks-<br>wegen | ug/m3 | ug/m3                                 | ug/m3 | stad + regionale                        | - meetperiode<br>- exacte coördinaten<br>- mogelijke maatregelen<br>- referenties<br>- anders |                                       |
|                                                                                                     |                                  |                           |                                       |          |         |                      |                 |       |                                       |       |                                         |                                                                                               |                                       |
| - straatnaam/<br>knooppunten<br>- stadsgedeelte<br>- representatief meetpunt<br>- andere aanduiding |                                  |                           | ug/m3                                 |          | ug/m3   |                      |                 | ug/m3 |                                       | ug/m3 |                                         |                                                                                               |                                       |
| Monster                                                                                             |                                  |                           |                                       |          |         |                      |                 |       |                                       |       |                                         |                                                                                               |                                       |
| Emmestraat (Molenvweg-Kampschoerstraat)                                                             |                                  | B                         | 45,3                                  |          | 14,9    |                      |                 |       |                                       | 30,4  |                                         | 72234                                                                                         | 448840                                |
| Emmestraat (Kampschoerstraat-Havenstraat)                                                           |                                  | A                         | 38,1                                  |          | 9,3     |                      |                 |       |                                       | 28,8  |                                         | 71881                                                                                         | 448708                                |
| Emmestraat (Havenstraat-Vliedlaan)                                                                  |                                  | A                         | 38,4                                  |          | 9,6     |                      |                 |       |                                       | 28,8  |                                         | 71513                                                                                         | 448675                                |
| Emmestraat (Vliedlaan-'s-Gravenzandeweg)                                                            |                                  | B                         | 46,0                                  |          | 17,2    |                      |                 |       |                                       | 28,8  |                                         | 71232                                                                                         | 448704                                |
| Molenvweg (Emmestraat-Verdilaan)                                                                    |                                  | A                         | 34,3                                  |          | 3,9     |                      |                 |       |                                       | 30,4  |                                         | 72454                                                                                         | 448999                                |
| Molenvweg (Verdilaan-Pocnaevweg)                                                                    |                                  | A                         | 33,1                                  |          | 4,2     |                      |                 |       |                                       | 28,9  |                                         | 72387                                                                                         | 449190                                |
| Molenvweg (Boonaweg-Rubenslaan)                                                                     |                                  | A                         | 35,3                                  |          | 6,4     |                      |                 |       |                                       | 28,9  |                                         | 72329                                                                                         | 449375                                |
| Molenvweg (Rubenslaan-Madevweg)                                                                     |                                  | A                         | 34,9                                  |          | 6       |                      |                 |       |                                       | 28,9  |                                         | 72255                                                                                         | 449523                                |
| Molenvweg (Madevweg-Haagweg)                                                                        |                                  | A                         | 33,1                                  |          | 4,2     |                      |                 |       |                                       | 28,9  |                                         | 72120                                                                                         | 449683                                |
| Haagweg (Molenvweg-Kongrens)                                                                        |                                  | A                         | 34,7                                  |          | 5,8     |                      |                 |       |                                       | 28,9  |                                         | 72139                                                                                         | 449919                                |
| Madevweg (Kongrens-Duyvenvoordestraat)                                                              |                                  | A                         | 31,7                                  |          | 2,8     |                      |                 |       |                                       | 28,9  |                                         | 72492                                                                                         | 449813                                |
| Madevweg (Duyvenvoordestraat-Molenvweg)                                                             |                                  | A                         | 35,6                                  |          | 6,7     |                      |                 |       |                                       | 28,9  |                                         | 72323                                                                                         | 449710                                |
| Ruigemeester Kampschoerstraat (Emmestraat-Bennellaan)                                               |                                  | A                         | 34,3                                  |          | 5,5     |                      |                 |       |                                       | 28,8  |                                         | 71913                                                                                         | 448974                                |
| Molenvstraat (Molenvweg-Goudenregenstraat)                                                          |                                  | A                         | 33,3                                  |          | 6,1     |                      |                 |       |                                       | 27,2  |                                         | 71974                                                                                         | 449668                                |
| Molenvstraat (Goudenregenstraat-Rubenslaan)                                                         |                                  | A                         | 33,7                                  |          | 6,5     |                      |                 |       |                                       | 27,2  |                                         | 71776                                                                                         | 449385                                |
| Molenvstraat (Rubenslaan-Bennellaan)                                                                |                                  | A                         | 33,5                                  |          | 6,3     |                      |                 |       |                                       | 27,2  |                                         | 71665                                                                                         | 449157                                |
| Nieuweweg (kongrens-Voorstraat)                                                                     |                                  | A                         | 39,1                                  |          | 7,7     |                      |                 |       |                                       | 31,4  |                                         | 74384                                                                                         | 448783                                |
| Nieuweweg (Voorstraat-Irenestraat)                                                                  |                                  | A                         | 37,2                                  |          | 6,4     |                      |                 |       |                                       | 30,8  |                                         | 74464                                                                                         | 449097                                |
| Nieuweweg (Irenestraat-Dr. Weijteslaan)                                                             |                                  | A                         | 39,4                                  |          | 8,6     |                      |                 |       |                                       | 30,8  |                                         | 74684                                                                                         | 449348                                |
| Nieuweweg (Dr. Weijteslaan-kongrens)                                                                |                                  | B                         | 41,0                                  |          | 10,2    |                      |                 |       |                                       | 30,8  |                                         | 74811                                                                                         | 449486                                |
| Monsterseweg (Nieuweweg-kongrens)                                                                   |                                  | B                         | 42,0                                  |          | 10,6    |                      |                 |       |                                       | 31,4  |                                         | 74312                                                                                         | 448893                                |
| Haagweg                                                                                             |                                  | A                         | 34,7                                  |          | 5,8     |                      |                 |       |                                       | 28,9  |                                         | 72143                                                                                         | 449916                                |
| Acaciastraat                                                                                        |                                  | A                         | 32,3                                  |          | 5,1     |                      |                 |       |                                       | 27,2  |                                         | 71524                                                                                         | 449085                                |

Toelichting kolom "kwalificatie code"

A: Voldoet aan de wettelijke normen (optioneel)

B: Overschrijding jaargemiddelde concentratie van de grenswaarde van 40 ug/m3, doch onder de plandrempeel geldend tot 1 jan 2002 : 58 ug/m3

C: Overschrijding jaargemiddelde concentratie van de plandrempeel geldend tot 1 januari 2002: 58 ug/m3

D: Overschrijding jaargemiddelde concentratie in ecosysteem van de wettelijke grenswaarde van 30 ug/m3.



| Gemeente                                                                                        | gemeentes stadsgewest Haa | nden                      | Datum                                 | 13-6-02 | concentratiebijdrage door het verkeer |       |                      | concentratie<br>bijdrage<br>puntbronnen | achtergrond<br>concentratie | toelichting of<br>andere specificatie                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------------------|---------|---------------------------------------|-------|----------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| aanduiding<br>"locaties"                                                                        | identificatie             | Kwali-<br>ficatie<br>code | totale<br>jaargemidd.<br>concentratie | straten |                                       |       | provinciale<br>wegen | rijks-<br>wegen                         | stad + regionale            | - meetperiode<br>- exacte coördinaten<br>- mogelijke maatregelen<br>- referenties<br>- anders |
| - straatnaam/<br>knooppunten<br>- stadsdeel<br>- representatief meetpunt<br>- andere aanduiding | postcode                  |                           | ug/m3                                 | ug/m3   | ug/m3                                 | ug/m3 | ug/m3                | ug/m3                                   | ug/m3                       |                                                                                               |
| <b>Naaldwijk</b>                                                                                |                           |                           |                                       |         |                                       |       |                      |                                         |                             |                                                                                               |
| Kruisbroekweg                                                                                   |                           | A                         | 35,4                                  | 4,2     |                                       |       |                      |                                         | 31,2                        | 73910 445156                                                                                  |
| Middelbroekweg                                                                                  |                           | A                         | 39,6                                  | 8,4     |                                       |       |                      |                                         | 31,2                        | 74714 445394                                                                                  |
| Secretaris Verhoefweg                                                                           |                           | B                         | 40,6                                  | 9,4     |                                       |       |                      |                                         | 31,2                        | 73756 445407                                                                                  |
| v.d. Hoevenstraat                                                                               |                           | A                         | 37,8                                  | 6,6     |                                       |       |                      |                                         | 31,2                        | 73852 445909                                                                                  |
| Verspijcklaan                                                                                   |                           | A                         | 35,0                                  | 3,3     |                                       |       |                      |                                         | 31,7                        | 74085 446102                                                                                  |
| Dijkweg                                                                                         |                           | A                         | 39,5                                  | 7,8     |                                       |       |                      |                                         | 31,7                        | 74278 446086                                                                                  |
| Pijpstuinweg                                                                                    |                           | A                         | 37,0                                  | 5,8     |                                       |       |                      |                                         | 31,2                        | 74520 445784                                                                                  |
| Stokdijkade                                                                                     |                           | A                         | 33,3                                  | 2,1     |                                       |       |                      |                                         | 31,2                        | 74294 445829                                                                                  |
| kruisweg                                                                                        |                           | A                         | 33,6                                  | 2,4     |                                       |       |                      |                                         | 31,2                        | 74344 445349                                                                                  |
| Verdilaan                                                                                       |                           | A                         | 39,0                                  | 7,8     |                                       |       |                      |                                         | 31,2                        | 74217 445690                                                                                  |
| Grote Woerdlaan                                                                                 |                           | A                         | 38,3                                  | 6,6     |                                       |       |                      |                                         | 31,7                        | 74113 446295                                                                                  |
| Opstalweg                                                                                       |                           | A                         | 35,3                                  | 4,1     |                                       |       |                      |                                         | 31,2                        | 73082 445593                                                                                  |
| Geestweg (gedeelte)                                                                             |                           | A                         | 39,0                                  | 7,8     |                                       |       |                      |                                         | 31,2                        | 73469 445912                                                                                  |
| Dreeslaan                                                                                       |                           | A                         | 37,4                                  | 5,7     |                                       |       |                      |                                         | 31,7                        | 74818 446028                                                                                  |
| Oudlaan                                                                                         |                           | A                         | 35,7                                  | 4       |                                       |       |                      |                                         | 31,7                        | 74602 446034                                                                                  |
| Poeldijksepad                                                                                   |                           | A                         | 38,1                                  | 6,4     |                                       |       |                      |                                         | 31,7                        | 75404 447550                                                                                  |
| N466 Zuid                                                                                       |                           | A                         | 39,9                                  |         |                                       | 8,7   |                      |                                         | 31,2                        |                                                                                               |
| N466 Noord                                                                                      |                           | A                         | 33,9                                  |         |                                       | 2,6   |                      |                                         | 31,3                        |                                                                                               |
| N222                                                                                            |                           | A                         | 37,5                                  |         |                                       | 6,7   |                      |                                         | 30,8                        |                                                                                               |
| N220                                                                                            |                           | A                         | 38,3                                  |         |                                       | 8     |                      |                                         | 30,3                        |                                                                                               |
| N213                                                                                            |                           | A                         | 37,8                                  |         |                                       | 6     |                      |                                         | 31,8                        |                                                                                               |
|                                                                                                 |                           |                           |                                       |         |                                       |       |                      |                                         |                             |                                                                                               |
|                                                                                                 |                           |                           |                                       |         |                                       |       |                      |                                         |                             |                                                                                               |
|                                                                                                 |                           |                           |                                       |         |                                       |       |                      |                                         |                             |                                                                                               |
|                                                                                                 |                           |                           |                                       |         |                                       |       |                      |                                         |                             |                                                                                               |

Toelichting kolom "kwalificatie code"

A: Voldoet aan de wettelijke normen (optioneel)

B: Overschrijding jaargemiddelde concentratie van de grenswaarde van 40 ug/m3, doch onder de plandrempeel geldend tot 1 jan 2002 : 58 ug/m3

C: Overschrijding jaargemiddelde concentratie van de plandrempeel geldend tot 1 januari 2002: 58 ug/m3

D: Overschrijding jaargemiddelde concentratie in ecosysteem van de wettelijke grenswaarde van 30 ug/m3.



| Gemeente            | aanduiding<br>"locaties" | gemeentes stadsgewest Haaren |                      |                                                 | Datum | 13-6-02                               |                                         |                                                 | toelichting of<br>andere specificatie<br>- meetperiode<br>- exacte coördinaten<br>- mogelijke maatregelen<br>- referenties<br>- anders |
|---------------------|--------------------------|------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |                          | identificatie                | Kwalificatie<br>code | indien<br>totale<br>jaargemidd.<br>concentratie |       | concentratiebijdrage door het verkeer |                                         |                                                 |                                                                                                                                        |
|                     |                          |                              |                      |                                                 |       | straten                               | provinciale<br>wegen                    | rijks-<br>wegen                                 |                                                                                                                                        |
|                     |                          | postcode                     |                      | ug/m3                                           | ug/m3 | ug/m3                                 | concentratie<br>bijdrage<br>puntbronnen | achtergrond<br>concentratie<br>stad + regionale | ug/m3                                                                                                                                  |
| Rijswijk (selectie) |                          |                              |                      |                                                 |       |                                       |                                         |                                                 |                                                                                                                                        |
|                     |                          | 458                          | B                    | 54,5                                            | 17,4  |                                       |                                         | 37,1                                            | 81889 450422                                                                                                                           |
|                     |                          | 459                          | B                    | 54,5                                            | 17,4  |                                       |                                         | 37,1                                            | 81889 450422                                                                                                                           |
|                     |                          | 955                          | B                    | 54,3                                            | 17,2  |                                       |                                         | 37,1                                            | 81889 450422                                                                                                                           |
|                     |                          | 416                          | B                    | 54,0                                            | 16,9  |                                       |                                         | 37,1                                            | 81889 450422                                                                                                                           |
|                     |                          | 1075                         | B                    | 54,0                                            | 16,9  |                                       |                                         | 37,1                                            | 81889 450422                                                                                                                           |
|                     |                          | 935                          | B                    | 53,8                                            | 16,7  |                                       |                                         | 37,1                                            | 81889 450422                                                                                                                           |
|                     |                          | 413                          | B                    | 53,6                                            | 16,5  |                                       |                                         | 37,1                                            | 81889 450422                                                                                                                           |
|                     |                          | 418                          | B                    | 53,6                                            | 16,5  |                                       |                                         | 37,1                                            | 81889 450422                                                                                                                           |
|                     |                          | 414                          | B                    | 53,6                                            | 16,5  |                                       |                                         | 37,1                                            | 81889 450422                                                                                                                           |
|                     |                          | 1082                         | B                    | 53,2                                            | 16,1  |                                       |                                         | 37,1                                            | 81889 450422                                                                                                                           |
|                     |                          | 950                          | B                    | 52,4                                            | 15,3  |                                       |                                         | 37,1                                            | 81889 450422                                                                                                                           |
|                     |                          | 1013                         | B                    | 52,2                                            | 15,1  |                                       |                                         | 37,1                                            | 81889 450422                                                                                                                           |
|                     |                          | 588                          | B                    | 51,9                                            | 14,8  |                                       |                                         | 37,1                                            | 81889 450422                                                                                                                           |
|                     |                          | 313                          | B                    | 51,8                                            | 14,7  |                                       |                                         | 37,1                                            | 81889 450422                                                                                                                           |
|                     |                          | 866                          | B                    | 51,6                                            | 14,5  |                                       |                                         | 37,1                                            | 81889 450422                                                                                                                           |
|                     |                          | 577                          | B                    | 51,2                                            | 14,1  |                                       |                                         | 37,1                                            | 81889 450422                                                                                                                           |
|                     |                          | 274                          | B                    | 51,2                                            | 14,1  |                                       |                                         | 37,1                                            | 81889 450422                                                                                                                           |
|                     |                          | 502                          | B                    | 50,9                                            | 13,8  |                                       |                                         | 37,1                                            | 81889 450422                                                                                                                           |
|                     |                          | 1228                         | B                    | 50,9                                            | 13,8  |                                       |                                         | 37,1                                            | 81889 450422                                                                                                                           |
|                     |                          | 981                          | B                    | 50,9                                            | 13,8  |                                       |                                         | 37,1                                            | 81889 450422                                                                                                                           |
|                     |                          | 913                          | B                    | 50,9                                            | 13,8  |                                       |                                         | 37,1                                            | 81889 450422                                                                                                                           |
|                     |                          | 503                          | B                    | 50,9                                            | 13,8  |                                       |                                         | 37,1                                            | 81889 450422                                                                                                                           |
|                     |                          | 980                          | B                    | 50,9                                            | 13,8  |                                       |                                         | 37,1                                            | 81889 450422                                                                                                                           |
|                     |                          | 505                          | B                    | 50,5                                            | 13,4  |                                       |                                         | 37,1                                            | 81889 450422                                                                                                                           |

Toelichting kolom "kwalificatie code"

A: Voldoet aan de wettelijke normen (optioneel)

B: Overschrijding jaargemiddelde concentratie van de grenswaarde van 40 ug/m3, doch onder de plandrempeel geldend tot 1 jan 2002 : 58 ug/m3

C: Overschrijding jaargemiddelde concentratie van de plandrempeel geldend tot 1 januari 2002: 58 ug/m3

D: Overschrijding jaargemiddelde concentratie in ecosysteem van de wettelijke grenswaarde van 30 ug/m3.

| Gemeente                   | gemeentes stadsgewest Haaglanden                                                                    |               |                      | Datum | 13-6-02 |  |  | concentratiebijdrage door het verkeer | concentratie<br>bijdrage<br>puntbronnen | achtergrond<br>concentratie<br>stad + regionale | toelichting of<br>andere specificatie<br>- meetperiode<br>- exacte coördinaten<br>- mogelijke maatregelen<br>- referenties<br>- anders |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-------|---------|--|--|---------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | aanduiding<br>"locaties"                                                                            | identificatie | Kwalificatie<br>code |       |         |  |  |                                       |                                         |                                                 |                                                                                                                                        |
|                            | - straatnaam/<br>knooppunten<br>- stadsgedeelte<br>- representatief meetpunt<br>- andere aanduiding | postcode      |                      |       |         |  |  |                                       |                                         | ug/m3                                           |                                                                                                                                        |
| <b>Rijswijk (selectie)</b> | <b>Seg.nr</b>                                                                                       |               |                      |       |         |  |  |                                       |                                         |                                                 |                                                                                                                                        |
| PR BEATRIXLAAN             | 504                                                                                                 |               | B                    | 13,4  |         |  |  |                                       |                                         | 37,1                                            | 81889 450422                                                                                                                           |
| WINSTON CHURCHILLAAN       | 412                                                                                                 |               | B                    | 13,4  |         |  |  |                                       |                                         | 37,1                                            | 81889 450422                                                                                                                           |
| HAAGWEG                    | 1210                                                                                                |               | B                    | 13,1  |         |  |  |                                       |                                         | 37,1                                            | 81889 450422                                                                                                                           |
| HAAGWEG                    | 979                                                                                                 |               | B                    | 13    |         |  |  |                                       |                                         | 37,1                                            | 81889 450422                                                                                                                           |
| WINSTON CHURCHILLAAN       | 417                                                                                                 |               | B                    | 12,4  |         |  |  |                                       |                                         | 37,1                                            | 81889 450422                                                                                                                           |
| HAAGWEG                    | 987                                                                                                 |               | B                    | 12,4  |         |  |  |                                       |                                         | 37,1                                            | 81889 450422                                                                                                                           |
| HAAGWEG                    | 943                                                                                                 |               | B                    | 12,3  |         |  |  |                                       |                                         | 37,1                                            | 81889 450422                                                                                                                           |
| LINDELAAN                  | 844                                                                                                 |               | B                    | 12,3  |         |  |  |                                       |                                         | 37,1                                            | 81889 450422                                                                                                                           |
| PR BEATRIXLAAN             | 576                                                                                                 |               | B                    | 12,2  |         |  |  |                                       |                                         | 37,1                                            | 81889 450422                                                                                                                           |
| HAAGWEG                    | 951                                                                                                 |               | B                    | 12,2  |         |  |  |                                       |                                         | 37,1                                            | 81889 450422                                                                                                                           |
| PR BEATRIXLAAN             | 234                                                                                                 |               | B                    | 12,1  |         |  |  |                                       |                                         | 37,1                                            | 81889 450422                                                                                                                           |
| HAAGWEG                    | 1049                                                                                                |               | B                    | 12,1  |         |  |  |                                       |                                         | 37,1                                            | 81889 450422                                                                                                                           |
| PR BEATRIXLAAN             | 261                                                                                                 |               | B                    | 12,1  |         |  |  |                                       |                                         | 37,1                                            | 81889 450422                                                                                                                           |
| HAAGWEG                    | 1053                                                                                                |               | B                    | 12    |         |  |  |                                       |                                         | 37,1                                            | 81889 450422                                                                                                                           |
| HAAGWEG                    | 1205                                                                                                |               | B                    | 12    |         |  |  |                                       |                                         | 37,1                                            | 81889 450422                                                                                                                           |
| HAAGWEG                    | 1204                                                                                                |               | B                    | 12    |         |  |  |                                       |                                         | 37,1                                            | 81889 450422                                                                                                                           |
| LINDELAAN                  | 888                                                                                                 |               | B                    | 12    |         |  |  |                                       |                                         | 37,1                                            | 81889 450422                                                                                                                           |
| PR BEATRIXLAAN             | 186                                                                                                 |               | B                    | 11,9  |         |  |  |                                       |                                         | 37,1                                            | 81889 450422                                                                                                                           |
| PR BEATRIXLAAN             | 210                                                                                                 |               | B                    | 11,9  |         |  |  |                                       |                                         | 37,1                                            | 81889 450422                                                                                                                           |
| HUIS TE LANDELAAN          | 455                                                                                                 |               | B                    | 11,8  |         |  |  |                                       |                                         | 37,1                                            | 81889 450422                                                                                                                           |
| WINSTON CHURCHILLAAN       | 467                                                                                                 |               | B                    | 11,7  |         |  |  |                                       |                                         | 37,1                                            | 81889 450422                                                                                                                           |
| WINSTON CHURCHILLAAN       | 880                                                                                                 |               | B                    | 11,7  |         |  |  |                                       |                                         | 37,1                                            | 81889 450422                                                                                                                           |
| WINSTON CHURCHILLAAN       | 879                                                                                                 |               | B                    | 11,7  |         |  |  |                                       |                                         | 37,1                                            | 81889 450422                                                                                                                           |
| VERAARTLAAN                | 954                                                                                                 |               | B                    | 11,7  |         |  |  |                                       |                                         | 37,1                                            | 81889 450422                                                                                                                           |

Toelichting kolom "kwalificatie code"

A: Voldoet aan de wettelijke normen (optioneel)

B: Overschrijding jaargemiddelde concentratie van de grenswaarde van 40 ug/m3, doch onder de plandrempeel geldend tot 1 jan 2002 : 58 ug/m3

C: Overschrijding jaargemiddelde concentratie van de plandrempeel geldend tot 1 januari 2002: 58 ug/m3

D: Overschrijding jaargemiddelde concentratie in ecosysteem van de wettelijke grenswaarde van 30 ug/m3.

| Gemeente                                                                                        | gemeentes stadsgewest Haaren | Datum                | 13-6-02                               |                                       |                      |                 |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|-------------------------------------------------|
| aanduiding<br>"locaties"                                                                        | identificatie                | Kwalificatie<br>code | totale<br>jaargemidd.<br>concentratie | concentratiebijdrage door het verkeer |                      |                 | toelichting of<br>andere specificatie           |
| - straatnaam/<br>knooppunten<br>- stadsdeel<br>- representatief meetpunt<br>- andere aanduiding | postcode                     |                      | ug/m3                                 | straten                               | provinciale<br>wagen | rijks-<br>wegen |                                                 |
| Rijswijk (selectie)                                                                             | Seg. Nr.                     |                      | ug/m3                                 | ug/m3                                 | ug/m3                | ug/m3           | achtergrond<br>concentratie<br>stad + regionale |
| WINSTON CHURCHILLLAAN                                                                           | 881                          | B                    | 48,8                                  | 11,7                                  |                      |                 | 37,1                                            |
| VOLMERLAAN                                                                                      | 688                          | B                    | 48,7                                  | 11,6                                  |                      |                 | 37,1                                            |
| HAAGWEG                                                                                         | 1087                         | B                    | 48,4                                  | 11,3                                  |                      |                 | 37,1                                            |
| WINSTON CHURCHILLLAAN                                                                           | 925                          | B                    | 48,4                                  | 11,3                                  |                      |                 | 37,1                                            |
| VOLMERLAAN                                                                                      | 635                          | B                    | 48,4                                  | 11,3                                  |                      |                 | 37,1                                            |
| PR BEATRIXLAAN                                                                                  | 319                          | B                    | 48,2                                  | 11,1                                  |                      |                 | 37,1                                            |
| WINSTON CHURCHILLLAAN                                                                           | 1081                         | B                    | 48,1                                  | 11                                    |                      |                 | 37,1                                            |
| ACACIALAAN                                                                                      | 1112                         | B                    | 47,8                                  | 10,7                                  |                      |                 | 37,1                                            |
| HUIS TE LANDELAAN                                                                               | 389                          | B                    | 47,7                                  | 10,6                                  |                      |                 | 37,1                                            |
| BURG ELSENLAAN                                                                                  | 659                          | B                    | 47,7                                  | 10,6                                  |                      |                 | 37,1                                            |
| LINDELAAN                                                                                       | 932                          | B                    | 47,6                                  | 10,5                                  |                      |                 | 37,1                                            |
| PR BEATRIXLAAN                                                                                  | 318                          | B                    | 47,6                                  | 10,5                                  |                      |                 | 37,1                                            |
| GENERAAL SPOORLAAN                                                                              | 262                          | B                    | 47,6                                  | 10,5                                  |                      |                 | 37,1                                            |
| HAAGWEG                                                                                         | 1089                         | B                    | 47,6                                  | 10,5                                  |                      |                 | 37,1                                            |
| PR BEATRIXLAAN                                                                                  | 84                           | B                    | 47,5                                  | 10,4                                  |                      |                 | 37,1                                            |
| BURG ELSENLAAN                                                                                  | 878                          | B                    | 47,5                                  | 10,4                                  |                      |                 | 37,1                                            |
| HAAGWEG                                                                                         | 856                          | B                    | 47,5                                  | 10,4                                  |                      |                 | 37,1                                            |
| HAAGWEG                                                                                         | 1211                         | B                    | 47,4                                  | 10,3                                  |                      |                 | 37,1                                            |
| HAAGWEG                                                                                         | 1206                         | B                    | 47,4                                  | 10,3                                  |                      |                 | 37,1                                            |
| WINSTON CHURCHILLLAAN                                                                           | 484                          | B                    | 47,3                                  | 10,2                                  |                      |                 | 37,1                                            |
| BURG ELSENLAAN                                                                                  | 694                          | B                    | 47,2                                  | 10,1                                  |                      |                 | 37,1                                            |
| HAAGWEG                                                                                         | 1231                         | B                    | 47,0                                  | 9,9                                   |                      |                 | 37,1                                            |
| VOLMERLAAN                                                                                      | 649                          | B                    | 47,0                                  | 9,9                                   |                      |                 | 37,1                                            |
| HAAGWEG                                                                                         | 1227                         | B                    | 47,0                                  | 9,9                                   |                      |                 | 37,1                                            |

Toelichting kolom "kwalificatie code"

A: Voldoet aan de wettelijke normen (optioneel)

B: Overschrijding jaargemiddelde concentratie van de grenswaarde van 40 ug/m3, doch onder de plandrempeel geldend tot 1 jan 2002 : 58 ug/m3

C: Overschrijding jaargemiddelde concentratie van de plandrempeel geldend tot 1 januari 2002: 58 ug/m3

D: Overschrijding jaargemiddelde concentratie in ecosysteem van de wettelijke grenswaarde van 30 ug/m3.

[illegible]

Toelichting kolom "kwalificatie code"

A: Voldoet aan de wettelijke normen (optioneel)

B: Overschrijding jaargemiddelde concentratie van de grenswaarde van 40  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , doch onder de plandrempel geldend tot 1 jan 2002 : 58  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

C: Overschrijding jaargemiddelde concentratie van de plandremmel geldend tot 1 januari 2002: 58 ug/m3

D: Overschrijding jaargemiddelde concentratie in ecosysteem van de wettelijke grenswaarde van 30 ug/m3.

| Gemeente     | aanduiding<br>"locaties"                                                                        | gemeentes stadsgewest Haa<br>identificatie | Kwali-<br>ficatie<br>code | n<br>ndes                             | Datum | 13-6-02 |                      |                 | concentratie<br>bijdrage<br>puntbronnen | achtergrond<br>concentratie<br>stad + regionale | toelichting of<br>andere specificatie<br>- meetperiode<br>- exacte coördinaten<br>- mogelijke maatregelen<br>- referenties<br>- anders |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|-------|---------|----------------------|-----------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              |                                                                                                 |                                            |                           |                                       |       | straten | provinciale<br>wegen | rijks-<br>wegen |                                         |                                                 |                                                                                                                                        |
|              | - straatnaam/<br>knooppunten<br>- stadsdeel<br>- representatief meetpunt<br>- andere aanduiding | postcode                                   |                           | totale<br>jaargemidd.<br>concentratie | ug/m3 | ug/m3   | ug/m3                | ug/m3           | ug/m3                                   | ug/m3                                           |                                                                                                                                        |
| Zoetermeer   |                                                                                                 |                                            |                           |                                       |       |         |                      |                 |                                         |                                                 |                                                                                                                                        |
| N469         | het Voorweg                                                                                     |                                            | A                         | 37,6                                  | 2     |         |                      |                 |                                         | 35,6                                            | 90466 452917                                                                                                                           |
| Amerikaweg   | Voorweg en Meerzichlaan                                                                         |                                            | B                         | 42,2                                  | 7,5   |         |                      |                 |                                         | 34,7                                            | 91419 453352                                                                                                                           |
| Amerikaweg   | Meerzichlaan en Vortiusrode                                                                     |                                            | B                         | 42,9                                  | 8,2   |         |                      |                 |                                         | 34,7                                            | 91958 453263                                                                                                                           |
| Amerikaweg   | Vortiusrode en Europaweg                                                                        |                                            | B                         | 46,7                                  | 12,5  |         |                      |                 |                                         | 34,2                                            | 92416 453072                                                                                                                           |
| Meerzichlaan | Amerikaweg en Zonnenberg                                                                        |                                            | A                         | 39,4                                  | 4,7   |         |                      |                 |                                         | 34,7                                            | 91706 453109                                                                                                                           |
| Meerzichlaan | Zonnenberg en Zalkerbos                                                                         |                                            | B                         | 40,7                                  | 6     |         |                      |                 |                                         | 34,7                                            | 91706 453109                                                                                                                           |
| Meerzichlaan | Zalkerbos en Bergweg                                                                            |                                            | B                         | 40,1                                  | 5     |         |                      |                 |                                         | 35,1                                            | 91726 452687                                                                                                                           |
| Meerzichlaan | Bergweg en Westergo                                                                             |                                            | B                         | 48,7                                  | 13,6  |         |                      |                 |                                         | 35,1                                            | 91799 452280                                                                                                                           |
| Meerzichlaan | Westergo en Bossenwaard                                                                         |                                            | B                         | 46,9                                  | 11,8  |         |                      |                 |                                         | 35,1                                            | 91799 452280                                                                                                                           |
| Meerzichlaan | Bossenwaard en Leivater                                                                         |                                            | B                         | 47,2                                  | 12,7  |         |                      |                 |                                         | 34,5                                            | 92056 452199                                                                                                                           |
| Meerzichlaan | Leivater en Kerkenbos                                                                           |                                            | B                         | 46,9                                  | 12,4  |         |                      |                 |                                         | 34,5                                            | 92224 452312                                                                                                                           |
| Meerzichlaan | Kerkenbos en Bredewater                                                                         |                                            | B                         | 46,9                                  | 12,4  |         |                      |                 |                                         | 34,5                                            | 92224 452312                                                                                                                           |
| Meerzichlaan | Bredewater en Afrikaweg                                                                         |                                            | B                         | 49,6                                  | 15,1  |         |                      |                 |                                         | 34,5                                            | 92591 452324                                                                                                                           |
| Zalkerbos    |                                                                                                 |                                            | A                         | 38,3                                  | 3,2   |         |                      |                 |                                         | 35,1                                            | 91875 452870                                                                                                                           |
| Berglaan     | Meerzichlaan en Turfberg                                                                        |                                            | B                         | 40,5                                  | 5,4   |         |                      |                 |                                         | 35,1                                            | 91589 452500                                                                                                                           |
| Westergo     | Meerzichlaan en Oostergo                                                                        |                                            | B                         | 40,7                                  | 5,6   |         |                      |                 |                                         | 35,1                                            | 91738 452205                                                                                                                           |
| Bossenwaard  |                                                                                                 |                                            | B                         | 49,3                                  | 14,2  |         |                      |                 |                                         | 35,1                                            | 91943 452324                                                                                                                           |
| Kerkenbos    |                                                                                                 |                                            | B                         | 40,6                                  | 6,1   |         |                      |                 |                                         | 34,5                                            | 92248 452389                                                                                                                           |
| Bredewater   | Meerzichlaan en Groenwater                                                                      |                                            | B                         | 46,2                                  | 11,7  |         |                      |                 |                                         | 34,5                                            | 92513 452093                                                                                                                           |
| Bredewater   | Groenwater en Boerhavelaan                                                                      |                                            | B                         | 46,2                                  | 11,7  |         |                      |                 |                                         | 34,5                                            | 92513 452093                                                                                                                           |
| Muzieklaan   | Zwaardbootsweg en Mendelslohnrode                                                               |                                            | B                         | 41,7                                  | 7,5   |         |                      |                 |                                         | 34,2                                            | 92769 453905                                                                                                                           |
| Muzieklaan   | Mendelslohnrode en Scholtenrode                                                                 |                                            | B                         | 41,7                                  | 7,5   |         |                      |                 |                                         | 34,2                                            | 92769 453905                                                                                                                           |
| Muzieklaan   | Scholtenrode en Handelrode                                                                      |                                            | B                         | 40,8                                  | 6,6   |         |                      |                 |                                         | 34,2                                            | 92372 453682                                                                                                                           |
| Muzieklaan   | Handelrode en Bachrode                                                                          |                                            | A                         | 39,7                                  | 5,5   |         |                      |                 |                                         | 34,2                                            | 92372 453682                                                                                                                           |

Toelichting kolom "kwalificatie code"

A: Voldoet aan de wettelijke normen (optioneel)

B: Overschrijding jaargemiddelde concentratie van de grenswaarde van 40 ug/m3, doch onder de plandrempeel geldend tot 1 jan 2002 : 58 ug/m3

C: Overschrijding jaargemiddelde concentratie van de plandrempeel geldend tot 1 januari 2002: 58 ug/m3

D: Overschrijding jaargemiddelde concentratie in ecosysteem van de wettelijke grenswaarde van 30 ug/m3.

| Gemeente                                                                                          | gemeentes stadsgewest Haaglanden | Datum    | 13-6-02 |                      |                 | concentratiebijdrage door het verkeer | concentratie<br>bijdrage<br>puntbronnen | achtergrond<br>concentratie<br>stad + regionale | toelichting of<br>andere specificatie<br>- meetperiode<br>- exacte coördinaten<br>- mogelijke maatregelen<br>- referenties<br>- anders |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------|---------|----------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                   |                                  |          | straten | provinciale<br>wegen | rijks-<br>wegen |                                       |                                         |                                                 |                                                                                                                                        |
| aanduiding<br>"locaties"                                                                          | identificatie                    | postcode | ug/m3   | ug/m3                | ug/m3           | ug/m3                                 | ug/m3                                   | ug/m3                                           |                                                                                                                                        |
| - straatnaam/<br>knooppunten<br>- stadsdeelte<br>- representatief meetpunt<br>- andere aanduiding |                                  |          |         |                      |                 |                                       |                                         |                                                 |                                                                                                                                        |
| <b>Zoetermeer</b>                                                                                 |                                  |          |         |                      |                 |                                       |                                         |                                                 |                                                                                                                                        |
| Muzieklaan                                                                                        | Bechrode en Vortiusrode          |          | 11      |                      |                 |                                       |                                         | 34,2                                            | 92115 453538                                                                                                                           |
| Vortiusrode                                                                                       |                                  |          | 4,2     |                      |                 |                                       |                                         | 34,2                                            | 92175 453241                                                                                                                           |
| Achterberghove                                                                                    | Vortiusrode en Bloemhove         |          | 8,9     |                      |                 |                                       |                                         | 34,2                                            | 92328 453246                                                                                                                           |
| Gortelrove                                                                                        |                                  |          | 5,1     |                      |                 |                                       |                                         | 33,3                                            | 93395 453274                                                                                                                           |
| Middelweg                                                                                         |                                  |          | 10      |                      |                 |                                       |                                         | 33,7                                            | 92816 454061                                                                                                                           |
| Zwaardslootseweg                                                                                  | Merepolder en Muzieklaan         |          | 19,9    |                      |                 |                                       |                                         | 33,7                                            | 92816 454061                                                                                                                           |
| Zwaardslootseweg                                                                                  | Muzieklaan en Filmilaan          |          | 22,4    |                      |                 |                                       |                                         | 33,3                                            | 93005 453924                                                                                                                           |
| Zwaardslootseweg                                                                                  | Filmilaan en Aidschouw           |          | 20,2    |                      |                 |                                       |                                         | 33,3                                            | 93335 453568                                                                                                                           |
| Zwaardslootseweg                                                                                  | Aidschouw en Gortelrove          |          | 20,2    |                      |                 |                                       |                                         | 33,3                                            | 93456 453262                                                                                                                           |
| Zwaardslootseweg                                                                                  | Gortelrove en Europaweg          |          | 20,2    |                      |                 |                                       |                                         | 33,3                                            | 93456 453262                                                                                                                           |
| Filmilaan                                                                                         |                                  |          | 6,5     |                      |                 |                                       |                                         | 33,3                                            | 93222 453845                                                                                                                           |
| Toncelaan                                                                                         |                                  |          | 9,7     |                      |                 |                                       |                                         | 32,3                                            | 94216 453905                                                                                                                           |
| Brechtzijde                                                                                       | Toncelaan en Smitzijde           |          | 5,7     |                      |                 |                                       |                                         | 32,3                                            | 94093 453883                                                                                                                           |
| Zijdeverf                                                                                         |                                  |          | 4,2     |                      |                 |                                       |                                         | 31,6                                            | 94174 454008                                                                                                                           |
| Werflaan                                                                                          | Zijdeverf en Aakwerf             |          | 3,9     |                      |                 |                                       |                                         | 31,6                                            | 94279 454070                                                                                                                           |
| Kadelaan                                                                                          | Zijdeverf en Gontelkade          |          | 8,9     |                      |                 |                                       |                                         | 31,6                                            | 94083 454091                                                                                                                           |
| Kadelaan                                                                                          | Gontelkade en Jolkade            |          | 12,2    |                      |                 |                                       |                                         | 31,6                                            | 94083 454091                                                                                                                           |
| Vaartdreef                                                                                        | Australiëweg en Vaartdreef       |          | 4,1     |                      |                 |                                       |                                         | 32,3                                            | 94463 453126                                                                                                                           |
| Vaartdreef                                                                                        | Vaartdreef en Weteringdreef      |          | 6,4     |                      |                 |                                       |                                         | 32,3                                            | 94463 453126                                                                                                                           |
| Vaartdreef                                                                                        | Vaartdreef en Waterhuisvaart     |          | 3,3     |                      |                 |                                       |                                         | 32,3                                            | 94378 453308                                                                                                                           |
| Wallendreef                                                                                       |                                  |          | 7       |                      |                 |                                       |                                         | 31,6                                            | 94744 454307                                                                                                                           |
| Parkdreef                                                                                         | Weteringdreef en Tuindreef       |          | 5,6     |                      |                 |                                       |                                         | 32,3                                            | 94938 453687                                                                                                                           |
| Parkdreef                                                                                         | Vissendreef en Slondreef         |          | 9,6     |                      |                 |                                       |                                         | 31,2                                            | 95148 453179                                                                                                                           |
| Parkdreef                                                                                         | Slondreef en Akkerdreef          |          | 5,7     |                      |                 |                                       |                                         | 31,2                                            | 95148 453179                                                                                                                           |

Toelichting kolom "kwalificatie code"

A: Voldoet aan de wettelijke normen (optioneel)

B: Overschrijding jaargemiddelde concentratie van de grenswaarde van 40 ug/m3, doch onder de plandrempelel geldend tot 1 jan 2002 : 58 ug/m3

C: Overschrijding jaargemiddelde concentratie van de plandrempelel geldend tot 1 januari 2002: 58 ug/m3

D: Overschrijding jaargemiddelde concentratie in ecosysteem van de wettelijke grenswaarde van 30 ug/m3.



| Gemeente                                                                                            | gemeentes stadsgewest Has             | nd                        | Datum                                 | 13-6-02                               |                      |                 | concentratiebijdrage door het verkeer   |              |                  | achtergrond                                                                                   | toelichting of |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|-----------------------------------------|--------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| aanduiding<br>"locaties"                                                                            | identificatie                         | Kwali-<br>ficatie<br>code | totale<br>jaargemidd.<br>concentratie | concentratiebijdrage door het verkeer |                      |                 | concentratie<br>bijdrage<br>puntbronnen | concentratie | concentratie     | andere specificatie                                                                           |                |
| - straatnaam/<br>knooppunten<br>- stadsgedeelte<br>- representatief meetpunt<br>- andere aanduiding | postcode                              |                           | ug/m3                                 | straten                               | provinciale<br>wegen | rijks-<br>wegen | ug/m3                                   | ug/m3        | stad + regionale | - meetperiode<br>- exacte coördinaten<br>- mogelijke maatregelen<br>- referenties<br>- anders |                |
| Zoetermeer                                                                                          |                                       |                           | ug/m3                                 | ug/m3                                 | ug/m3                | ug/m3           | ug/m3                                   | ug/m3        | ug/m3            |                                                                                               |                |
| Gaardedreef                                                                                         | Dumelaan en Olijfgaarde               | A                         | 38,7                                  | 11                                    |                      |                 |                                         |              | 32,7             | 94980 452740                                                                                  |                |
| Gaardedreef                                                                                         | Olijfgaarde en Datelgaarde            | B                         | 41,1                                  | 4,2                                   |                      |                 |                                         |              | 32,7             | 94980 452740                                                                                  |                |
| Gaardedreef                                                                                         | Datelgaarde en Appelgaarde            | B                         | 41,8                                  | 8,9                                   |                      |                 |                                         |              | 31,8             | 95223 452876                                                                                  |                |
| Gaardedreef                                                                                         | Appelgaarde en Parkdreef              | B                         | 41,8                                  | 5,1                                   |                      |                 |                                         |              | 31,8             | 95223 452876                                                                                  |                |
| Planbaan                                                                                            | Azieveg en Lijnbaan                   | A                         | 39,1                                  | 10                                    |                      |                 |                                         |              | 31,6             | 94976 454818                                                                                  |                |
| Planbaan                                                                                            | Lijnbaan en Kernbaan                  | B                         | 42,4                                  | 19,9                                  |                      |                 |                                         |              | 31,6             | 94976 454818                                                                                  |                |
| Azieveg                                                                                             | Europaveg en Tonellaan                | B                         | 40,1                                  | 22,4                                  |                      |                 |                                         |              | 32,3             | 94235 453640                                                                                  |                |
| Azieveg                                                                                             | Tonellaan en Wallendreef              | A                         | 36,5                                  | 20,2                                  |                      |                 |                                         |              | 31,6             | 94461 454115                                                                                  |                |
| Azieveg                                                                                             | Wallendreef en Redelaan               | A                         | 34,6                                  | 20,2                                  |                      |                 |                                         |              | 31,6             | 94634 454576                                                                                  |                |
| Azieveg                                                                                             | Redelaan en Planbaan                  | A                         | 36,0                                  | 20,2                                  |                      |                 |                                         |              | 31,6             | 94634 454576                                                                                  |                |
| Du Meellaan                                                                                         | Osijlaan en Dumellaan                 | A                         | 39,3                                  | 6,5                                   |                      |                 |                                         |              | 32,7             | 94128 452700                                                                                  |                |
| Du Meellaan                                                                                         | Du Meellaan en Van Aalslaan           | A                         | 39,8                                  | 9,7                                   |                      |                 |                                         |              | 32,7             | 94473 452708                                                                                  |                |
| Van Aalslaan                                                                                        | Du Meellaan en oprit Australieveg     | A                         | 39,9                                  | 5,7                                   |                      |                 |                                         |              | 32,7             | 94753 452574                                                                                  |                |
| Van Aalslaan                                                                                        | Oprij Australieveg en van Diestlaan   | A                         | 37,7                                  | 4,2                                   |                      |                 |                                         |              | 32,7             | 94868 452314                                                                                  |                |
| Van Diestlaan                                                                                       | Bussluis en Leidsewallen              | A                         | 37,5                                  | 3,9                                   |                      |                 |                                         |              | 32,7             | 94747 452149                                                                                  |                |
| Osijlaan                                                                                            | Leidsewallen en Bootsmastraat         | A                         | 39,4                                  | 8,9                                   |                      |                 |                                         |              | 32,7             | 94105 452437                                                                                  |                |
| Osijlaan                                                                                            | Bootsmastraat en van Diestlaan        | B                         | 41,3                                  | 12,2                                  |                      |                 |                                         |              | 32,7             | 94105 452437                                                                                  |                |
| Doormanlaan                                                                                         | Ie Stationsstraat en Schoolstraat     | B                         | 44,3                                  | 4,1                                   |                      |                 |                                         |              | 32,7             | 94342 452229                                                                                  |                |
| Doormanlaan                                                                                         | Schoolstraat en Zegwaartseveg         | B                         | 44,3                                  | 6,4                                   |                      |                 |                                         |              | 32,5             | 94046 451801                                                                                  |                |
| Oranjelaan                                                                                          | Halstraat en Palelaan                 | B                         | 51,6                                  | 3,3                                   |                      |                 |                                         |              | 32,5             | 94325 451578                                                                                  |                |
| Paltelaan                                                                                           | Oranjelaan en van Stolberglaan        | B                         | 41,3                                  | 7                                     |                      |                 |                                         | 16,8         | 33,4             | 93666 451513                                                                                  |                |
| Paltelaan                                                                                           | van Stolberglaan en Ie Stationsstraat | B                         | 57,9                                  | 5,6                                   |                      |                 |                                         | 1,73         | 33,4             | 93578 451883                                                                                  |                |
| Le Stationsstraat                                                                                   | Paltelaan en Zuidveg                  | C                         | 66,9                                  | 9,6                                   |                      |                 |                                         | 30           | 33,4             | 93509 451583                                                                                  |                |
|                                                                                                     |                                       |                           |                                       | 5,7                                   |                      |                 |                                         |              | 33,4             | 93540 451351                                                                                  |                |

Toelichting kolom "kwalificatie code"

A: Voldoet aan de wettelijke normen (optioneel)

B: Overschrijding jaargemiddelde concentratie van de grenswaarde van 40 ug/m3, doch onder de plandrempeel geldend tot 1 jan 2002 : 58 ug/m3

C: Overschrijding jaargemiddelde concentratie van de plandrempeel geldend tot 1 januari 2002: 58 ug/m3

D: Overschrijding jaargemiddelde concentratie in ecosysteem van de wettelijke grenswaarde van 30 ug/m3.

| Gemeente                                                                                            | gemeentes stadsgewest Haaglanden           | Datum    | 13-6-02                               |       |       | concentratiebijdrage door het verkeer | concentratie<br>bijdrage<br>puntbronnen | achtergrond<br>concentratie | toelichting of<br>andere specificatie                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|---------------------------------------|-------|-------|---------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                     |                                            |          |                                       |       |       | straten                               | provinciale<br>wegen                    | rijks-<br>wegen             |                                                                                               |
| aanduiding<br>"locaties"                                                                            | identificatie                              | postcode | totale<br>jaargemidd.<br>concentratie | ug/m3 | ug/m3 | ug/m3                                 | ug/m3                                   | ug/m3                       |                                                                                               |
| - straatnaam/<br>knooppunten<br>- stadsgedeelte<br>- representatief meetpunt<br>- andere aanduiding |                                            |          |                                       |       |       |                                       |                                         |                             | - meetperiode<br>- exacte coördinaten<br>- mogelijke maatregelen<br>- referenties<br>- anders |
| <b>Zoetermeer</b>                                                                                   |                                            |          |                                       |       |       |                                       |                                         |                             |                                                                                               |
| van Stolberglaan                                                                                    | Boerhaavalaan en Clauslaan                 |          | 45,9                                  |       | 11,9  |                                       |                                         | 34,0                        | 92966 451989                                                                                  |
| van Stolberglaan                                                                                    | Clauslaan en Pallelaan                     |          | 43,4                                  |       | 10    |                                       |                                         | 33,4                        | 93278 451799                                                                                  |
| Clauslaan                                                                                           |                                            |          | 39,0                                  |       | 5,3   |                                       |                                         | 33,7                        | 93245 452105                                                                                  |
| van Leeuwenhoeklaan                                                                                 | Afrikaweg en Boerhaavalaan                 |          | 48,7                                  |       | 15    |                                       |                                         | 33,7                        | 93095 452526                                                                                  |
| van Leeuwenhoeklaan                                                                                 | Boerhaavalaan en van Rijnweg               |          | 51,0                                  |       | 17,3  |                                       |                                         | 33,7                        | 93095 452526                                                                                  |
| van Leeuwenhoeklaan                                                                                 | van Rijnweg en Clauslaan                   |          | 43,7                                  |       | 10    |                                       |                                         | 33,7                        | 93370 452468                                                                                  |
| De Zwijgerlaan                                                                                      | Clauslaan en Pallelaan                     |          | 42,4                                  |       | 8,7   |                                       |                                         | 33,7                        | 93630 452199                                                                                  |
| van Rijnweg                                                                                         |                                            |          | 40,6                                  |       | 6,9   |                                       |                                         | 33,7                        | 93250 452690                                                                                  |
| Boerhaavalaan                                                                                       | Bredewater en Station Driemanspolder       |          | 43,0                                  |       | 8,5   |                                       |                                         | 34,5                        | 92890 452323                                                                                  |
| Boerhaavalaan                                                                                       | Station Driemanspolder en van Stolberglaan |          | 41,5                                  |       | 7,5   |                                       |                                         | 34,0                        | 92772 451900                                                                                  |
| Boerhaavalaan                                                                                       | Van Stolberglaan en van Leeuwenhoeklaan    |          | 53,6                                  |       | 2,8   |                                       | 18,8                                    | 34,0                        | 92508 451623                                                                                  |
| Nederlandlaan                                                                                       | Europaweg en Westwaarts                    |          | 41,9                                  |       | 8,2   |                                       |                                         | 33,7                        | 93174 452979                                                                                  |
| Duitslandlaan                                                                                       |                                            |          | 39,6                                  |       | 6,3   |                                       |                                         | 33,3                        | 93727 453086                                                                                  |
| Denemarkenlaan                                                                                      | Europaweg en Duitslandlaan                 |          | 42,7                                  |       | 9,4   |                                       |                                         | 33,3                        | 93811 453181                                                                                  |
| Italiëlaan                                                                                          | Duitslandlaan en Griekenlandlaan           |          | 43,2                                  |       | 9,9   |                                       |                                         | 33,3                        | 93811 453181                                                                                  |
| Houtsingel                                                                                          | de Lus en Schweitzerzingsel                |          | 63,5                                  |       | 9,5   |                                       | 26,4                                    | 34,0                        | 92146 451438                                                                                  |
| Houtsingel                                                                                          | Schweitzerzingsel en Woudlaan              |          | 47,8                                  |       | 5,6   |                                       | 10                                      | 34,6                        | 91770 451318                                                                                  |
| Gandhisingel                                                                                        | Zuidweg en Curtesingel                     |          | 57                                    |       | 12    |                                       | 17,3                                    | 34,0                        | 92656 451271                                                                                  |
| Gandhisingel                                                                                        | Curtesingel en Edelskensingel              |          | 57                                    |       | 12    |                                       | 17,3                                    | 34,0                        | 92656 451271                                                                                  |
| Teresasingel                                                                                        | Zuidweg en Curtesingel                     |          | 40,6                                  |       | 7,2   |                                       |                                         | 33,4                        | 93056 451154                                                                                  |
| Teresasingel                                                                                        | Curtesingel en Pigmentisingel              |          | 40,6                                  |       | 7,2   |                                       |                                         | 33,4                        | 93056 451154                                                                                  |
| Kleurlaan                                                                                           |                                            |          | 48                                    |       | 7,7   |                                       | 10                                      | 33,4                        | 93935 451032                                                                                  |
| Paleisingel                                                                                         | Wijgeellaan en Geelgroenlaan               |          | 40,1                                  |       | 7,3   |                                       |                                         | 32,8                        | 93793 450967                                                                                  |
| Paleisingel                                                                                         | Geelgroenlaan en Kleurlaan                 |          | 40,1                                  |       | 7,3   |                                       |                                         | 32,8                        | 93793 450967                                                                                  |

Toelichting kolom "kwalificatie code"

A: Voldoet aan de wettelijke normen (optioneel)

B: Overschrijding jaargemiddelde concentratie van 40 ug/m3, doch onder de plandremmel geldend tot 1 jan 2002 : 58 ug/m3

C: Overschrijding jaargemiddelde concentratie van de plandremmel geldend tot 1 januari 2002: 58 ug/m3

D: Overschrijding jaargemiddelde concentratie in ecosysteem van de wettelijke grenswaarde van 30 ug/m3.

| Gemeente          | aanduiding<br>"locaties"                                                                        | gemeentes stadsgewest Haarlem           |                      | Datum | 13-6-02 |                      |                 | concentratie<br>achtergrond<br>concentratie | toelichting of<br>andere specificatie |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|-------|---------|----------------------|-----------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|
|                   |                                                                                                 | identificatie                           | Kwalificatie<br>code |       | straten | provinciale<br>wegen | rijks-<br>wegen |                                             |                                       |
|                   |                                                                                                 | postcode                                |                      |       | ug/m3   | ug/m3                | ug/m3           | ug/m3                                       |                                       |
|                   | - straatnaam/<br>knooppunten<br>- stadsdeel<br>- representatief meetpunt<br>- andere aanduiding |                                         |                      |       |         |                      |                 |                                             |                                       |
| <b>Zoetermeer</b> |                                                                                                 |                                         |                      |       |         |                      |                 |                                             |                                       |
| Paletsingel       |                                                                                                 | Kleurbaan en Groenblauwlaan             | B                    | 10,8  |         |                      |                 | 32,2                                        | 94009 450788                          |
| Paletsingel       |                                                                                                 | Groenblauwlaan en Blauwroodlaan         | B                    | 10,8  |         |                      |                 | 32,2                                        | 94009 450788                          |
| Paletsingel       |                                                                                                 | Prismalaan en Geelgroenlaan             | B                    | 7,2   |         |                      |                 | 32,8                                        | 93348 450215                          |
| Paletsingel       |                                                                                                 | Geelgroenlaan en Groenblauwlaan         | B                    | 7,2   |         |                      |                 | 32,8                                        | 93348 450215                          |
| Paletsingel       |                                                                                                 | Groenblauwlaan en Blauwroodlaan         | B                    | 7,2   |         |                      |                 | 32,8                                        | 93348 450215                          |
| Blauwroodlaan     |                                                                                                 | Paletsingel en Pastellaan               | A                    | 5,5   |         |                      |                 | 32,2                                        | 94101 450457                          |
| Blauwroodlaan     |                                                                                                 | Pastellaan en Regenboogsingel           | B                    | 9,9   |         |                      |                 | 32,8                                        | 93894 450210                          |
| Blauwroodlaan     |                                                                                                 | Regenboogsingel en Spectrumsingel       | A                    | 7,1   |         |                      |                 | 32,8                                        | 93778 450071                          |
| Pastellaan        |                                                                                                 |                                         | B                    | 10    |         |                      |                 | 32,2                                        | 94016 450222                          |
| Zuidweg           |                                                                                                 | de Lus en Gandhsingel                   | B                    | 8,1   |         |                      |                 | 34,0                                        | 92438 451405                          |
| Zuidweg           |                                                                                                 | Gandhsingel en Terasasingel             | B                    | 8     |         |                      |                 | 34,0                                        | 92860 451341                          |
| Zuidweg           |                                                                                                 | Terasasingel en Pastellaan              | B                    | 7,1   |         |                      |                 | 33,4                                        | 93285 451286                          |
| Zuidweg           |                                                                                                 | Pastellaan en Kleurbaan                 | B                    | 9,2   |         |                      |                 | 33,4                                        | 93721 451232                          |
| Zuidweg           |                                                                                                 | Kleurbaan en Zilverstraat               | A                    | 6,5   |         |                      |                 | 32,5                                        | 94145 451069                          |
| Zuidweg           |                                                                                                 | Zilverstraat en Oostweg                 | A                    | 2,6   |         |                      |                 | 32,2                                        | 94341 450786                          |
| Zilverstraat      |                                                                                                 | Zuidweg en Oostweg                      | A                    | 5,4   |         |                      |                 | 32,2                                        | 94670 450926                          |
| Zilverstraat      |                                                                                                 | Oostweg en Chromstraat                  | B                    | 8,4   |         |                      |                 | 32,2                                        | 94670 450926                          |
| De Lus            |                                                                                                 | Zuidweg en Housingel                    | B                    | 10,2  |         |                      |                 | 34,0                                        | 92312 451315                          |
| De Lus            |                                                                                                 | Housingel en afrit A12                  | B                    | 10,2  |         |                      |                 | 34,0                                        | 92312 451315                          |
| Afrikaweg         |                                                                                                 | afrit A12 en oprit A12                  | B                    | 6,4   |         |                      |                 | 34,0                                        | 92312 451315                          |
| Afrikaweg         |                                                                                                 | oprit A12 en Boerhaavelaan              | B                    | 8,9   |         |                      |                 | 34,0                                        | 92596 451913                          |
| Afrikaweg         |                                                                                                 | Boerhaavelaan en Meerzichlaan           | B                    | 8,9   |         |                      |                 | 34,0                                        | 92596 451913                          |
| Afrikaweg         |                                                                                                 | Meerzichlaan en van Leeuwenhoeklaan     | B                    | 8,1   |         |                      |                 | 34,5                                        | 92764 452449                          |
| Afrikaweg         |                                                                                                 | van Leeuwenhoeklaan en oprit Amerikaweg | B                    | 7,4   |         |                      |                 | 34,5                                        | 92872 452796                          |

Toelichting kolom "kwalificatie code"

A: Voldoet aan de wettelijke normen (optioneel)

B: Overschrijding jaargemiddelde concentratie van de grenswaarde van 40 ug/m3, doch onder de plandremmel geldend tot 1 jan 2002 : 58 ug/m3

C: Overschrijding jaargemiddelde concentratie van de plandremmel geldend tot 1 januari 2002: 58 ug/m3

D: Overschrijding jaargemiddelde concentratie in ecosysteem van de wettelijke grenswaarde van 30 ug/m3.

| Gemeente                                                                                            | gemeentes stadsgewest Haaglanden          |                           |                                       | Datum                                 | 13-6-02              |                 |                                         | toelichting of<br>andere specificatie                                                         |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| aanduiding<br>"locaties "                                                                           | identificatie                             | Kwali-<br>ficatie<br>code | totale<br>jaargemidd.<br>concentratie | concentratiebijdrage door het verkeer |                      |                 | concentratie<br>bijdrage<br>puntbronnen | achtergrond<br>concentratie                                                                   |  |
|                                                                                                     |                                           |                           |                                       | straten                               | provinciale<br>wegen | rijks-<br>wegen |                                         |                                                                                               |  |
| - straatnaam/<br>knooppunten<br>- stadsgedeelte<br>- representatief meetpunt<br>- andere aanduiding | postcode                                  |                           | ug/m3                                 | ug/m3                                 | ug/m3                | ug/m3           | stad + regionale                        | - meetperiode<br>- exacte coördinaten<br>- mogelijke maatregelen<br>- referenties<br>- anders |  |
| Zoetermeer                                                                                          |                                           |                           |                                       |                                       |                      |                 | ug/m3                                   |                                                                                               |  |
| Europaweg                                                                                           | Oprijt Afrikaweg en Nederlandlaan         | B                         | 43,3                                  | 9,1                                   |                      |                 | 34,2                                    | 92990 453003                                                                                  |  |
| Europaweg                                                                                           | Nederlandlaan en tunnelhak                | B                         | 44,4                                  | 11,1                                  |                      |                 | 33,3                                    | 93651 453214                                                                                  |  |
| Europaweg                                                                                           | tunnelhak                                 | B                         | 42,7                                  | 9,4                                   |                      |                 | 33,3                                    | 93651 453214                                                                                  |  |
| Europaweg                                                                                           | tunnelhak en Aziëweg                      | B                         | 42,7                                  | 9,4                                   |                      |                 | 33,3                                    | 93651 453214                                                                                  |  |
| Europaweg                                                                                           | tunnelhak en Zwaardslootseweg (zuid)      | B                         | 46,9                                  | 13,6                                  |                      |                 | 33,3                                    | 93313 453075                                                                                  |  |
| Europaweg                                                                                           | Zwaardslootseweg en Luxemburglaan (zuid)  | B                         | 41,1                                  | 7,8                                   |                      |                 | 33,3                                    | 93507 453138                                                                                  |  |
| Europaweg                                                                                           | Luxemburglaan en Denemarkenlaan (zuid)    | B                         | 42,3                                  | 9                                     |                      |                 | 33,3                                    | 93692 453210                                                                                  |  |
| Europaweg                                                                                           | Denemarkenlaan en tunnelhak (zuid)        | B                         | 42,3                                  | 9                                     |                      |                 | 33,3                                    | 93692 453210                                                                                  |  |
| Europaweg                                                                                           | tunnelhak en Zwaardslootseweg (noord)     | A                         | 37,2                                  | 3,9                                   |                      |                 | 33,3                                    | 93678 453247                                                                                  |  |
| Europaweg                                                                                           | Zwaardslootseweg en Luxemburglaan (noord) | B                         | 41,4                                  | 8,1                                   |                      |                 | 33,3                                    | 93492 453176                                                                                  |  |
| Europaweg                                                                                           | Luxemburglaan en Denemarkenlaan (noord)   | B                         | 46,9                                  | 13,6                                  |                      |                 | 33,3                                    | 93307 453092                                                                                  |  |
| Europaweg                                                                                           | Denemarkenlaan en tunnelhak (noord)       | B                         | 46,9                                  | 13,6                                  |                      |                 | 33,3                                    | 93307 453092                                                                                  |  |
| Australiëweg                                                                                        | Europaweg en Vaandreef                    | B                         | 43,8                                  | 11,5                                  |                      |                 | 32,3                                    | 94270 453191                                                                                  |  |
| Australiëweg                                                                                        | Vaandreef en Gaarddreef                   | B                         | 43,8                                  | 11,5                                  |                      |                 | 32,3                                    | 94270 453191                                                                                  |  |
| Australiëweg                                                                                        | Gaarddreef en oprijt van Aalslaan         | B                         | 41,1                                  | 9,3                                   |                      |                 | 31,8                                    | 95154 452410                                                                                  |  |
| Australiëweg                                                                                        | oprijt van Aalslaan en Edisonstraat       | B                         | 41,1                                  | 9,3                                   |                      |                 | 31,8                                    | 95154 452410                                                                                  |  |
| Australiëweg                                                                                        | Edisonstraat en Oostweg                   | B                         | 41,1                                  | 9,3                                   |                      |                 | 31,8                                    | 95154 452410                                                                                  |  |
| Berkelseweg                                                                                         |                                           | B                         | 49,5                                  | 16,2                                  |                      |                 | 33,3                                    | 92348 450105                                                                                  |  |
| Oostweg                                                                                             | Berkelseweg en Scheglaan                  | B                         | 41,2                                  | 9,2                                   |                      |                 | 32,0                                    | 93295 449683                                                                                  |  |
| Oostweg                                                                                             | Scheglaan en Pastellaan                   | B                         | 40,9                                  | 8,9                                   |                      |                 | 32,0                                    | 93911 449970                                                                                  |  |
| Oostweg                                                                                             | Pastellaan en Lansinghageweg              | B                         | 41,2                                  | 9                                     |                      |                 | 32,2                                    | 94169 450276                                                                                  |  |
| Oostweg                                                                                             | Lansinghageweg en Zuidweg                 | B                         | 41,5                                  | 9,3                                   |                      |                 | 32,2                                    | 94383 450537                                                                                  |  |
| Oostweg                                                                                             | Zuidweg en afrit A12                      | B                         | 48,4                                  | 10                                    |                      | 10              | 32,2                                    | 94601 450821                                                                                  |  |
| Oostweg                                                                                             | afrit A12 en oprijt A12                   | B                         | 48,4                                  | 10                                    |                      | 10              | 32,2                                    | 94601 450821                                                                                  |  |

Toelichting kolom "kwalificatie code"

A: Voldoet aan de wettelijke normen (optioneel)

B: Overschrijding jaargemiddelde concentratie van de grenswaarde van 40 ug/m3, doch onder de plandrempeel geldend tot 1 jan 2002 : 58 ug/m3

C: Overschrijding jaargemiddelde concentratie van de plandrempeel geldend tot 1 januari 2002: 58 ug/m3

D: Overschrijding jaargemiddelde concentratie in ecosysteem van de wettelijke grenswaarde van 30 ug/m3.



| Gemeente                                                                                            | gemeentes stadsgewest Haaglanden         |                           |                                       |         | Datum                | 13-6-02         |       |       | concentratiebijdrage door het verkeer |                  | concentratie<br>bijdrage<br>puntbronnen                                                       | achtergrond<br>concentratie | toelichting of<br>andere specificatie |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|---------|----------------------|-----------------|-------|-------|---------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|--|
| aanduiding<br>"locaties"                                                                            | identificatie                            | Kwali-<br>ficatie<br>code | totale<br>jaargemidd.<br>concentratie | straten | provinciale<br>wegen | rijks-<br>wegen | ug/m3 | ug/m3 | ug/m3                                 | stad + regionale | - meetperiode<br>- exacte coördinaten<br>- mogelijke maatregelen<br>- referenties<br>- anders |                             |                                       |  |
| - straatnaam/<br>knooppunten<br>- stadsgedeelte<br>- representatief meetpunt<br>- andere aanduiding | postcode                                 |                           | ug/m3                                 | ug/m3   | ug/m3                | ug/m3           | ug/m3 | ug/m3 | ug/m3                                 | ug/m3            |                                                                                               | ug/m3                       |                                       |  |
| Zoetermeer                                                                                          |                                          |                           |                                       |         |                      |                 |       |       |                                       |                  |                                                                                               |                             |                                       |  |
| Knooppunt Amerikaweg/Afrit                                                                          | Europaweg naar Afrikaweg                 | A                         | 37,5                                  | 3,3     |                      |                 |       |       |                                       | 34,2             |                                                                                               | 92990                       | 453003                                |  |
| A12                                                                                                 | Gemeentegrens en afrit Afrikaweg (zuid)  | B                         | 48,3                                  |         |                      |                 |       |       |                                       | 34,6             |                                                                                               | 91392                       | 451624                                |  |
| A12                                                                                                 | Afrit Afrikaweg en Pallevweg (zuid)      | B                         | 43,5                                  |         |                      |                 |       |       |                                       | 33,4             |                                                                                               | 93160                       | 451400                                |  |
| A12                                                                                                 | Pallevweg en Rokkevenseweg (zuid)        | B                         | 43,5                                  |         |                      |                 |       |       |                                       | 33,4             |                                                                                               | 93160                       | 451400                                |  |
| A12                                                                                                 | Rokkevenseweg en afrit Oostweg (zuid)    | B                         | 43,5                                  |         |                      |                 |       |       |                                       | 33,4             |                                                                                               | 93160                       | 451400                                |  |
| A12                                                                                                 | Afrit Oostweg en oprit Oostweg (zuid)    | B                         | 42,2                                  |         |                      |                 |       |       |                                       | 31,7             |                                                                                               | 95384                       | 450717                                |  |
| A12                                                                                                 | Oprij Oostweg en gemeentegrens (zuid)    | B                         | 42,2                                  |         |                      |                 |       |       |                                       | 31,7             |                                                                                               | 95384                       | 450717                                |  |
| A12                                                                                                 | Gemeentegrens en afrit Afrikaweg (noord) | B                         | 48,3                                  |         |                      |                 |       |       |                                       | 34,6             |                                                                                               | 91392                       | 451624                                |  |
| A12                                                                                                 | Afrit Afrikaweg en Pallevweg (noord)     | B                         | 43,5                                  |         |                      |                 |       |       |                                       | 33,4             |                                                                                               | 93160                       | 451400                                |  |
| A12                                                                                                 | Pallevweg en Rokkevenseweg (noord)       | B                         | 43,5                                  |         |                      |                 |       |       |                                       | 33,4             |                                                                                               | 93160                       | 451400                                |  |
| A12                                                                                                 | Rokkevenseweg en afrit Oostweg (noord)   | B                         | 43,5                                  |         |                      |                 |       |       |                                       | 33,4             |                                                                                               | 93160                       | 451400                                |  |
| A12                                                                                                 | Afrit Oostweg en oprit Oostweg (noord)   | B                         | 42,2                                  |         |                      |                 |       |       |                                       | 31,7             |                                                                                               | 95384                       | 450717                                |  |
| A12                                                                                                 | Oprij Oostweg en gemeentegrens (noord)   | B                         | 42,2                                  |         |                      |                 |       |       |                                       | 31,7             |                                                                                               | 95384                       | 450717                                |  |
| Afrit A12 - Afrikaweg                                                                               |                                          | C                         | 66,3                                  | 8,3     |                      | 30              |       |       |                                       | 34,0             |                                                                                               | 92237                       | 451479                                |  |
| Oprij A12 - Afrikaweg                                                                               |                                          | C                         | 64,9                                  | 4,3     |                      | 30              |       |       |                                       | 34,0             |                                                                                               | 92238                       | 451528                                |  |
| Afrit A12 - Oostweg (zuid)                                                                          |                                          | C                         | 63                                    | 2,8     |                      | 30              |       |       |                                       | 32,5             |                                                                                               | 94521                       | 451094                                |  |
| Oprij A12 - Oostweg (zuid)                                                                          |                                          | C                         | 62,8                                  | 3,1     |                      | 30              |       |       |                                       | 32,2             |                                                                                               | 94879                       | 450936                                |  |
| Oprij A12 - Oostweg (noord)                                                                         |                                          | C                         | 63                                    | 2,8     |                      | 30              |       |       |                                       | 32,5             |                                                                                               | 94657                       | 451138                                |  |
| Afrit A12 - Oostweg (noord)                                                                         |                                          | C                         | 63                                    | 2,8     |                      | 30              |       |       |                                       | 32,5             |                                                                                               | 94928                       | 451017                                |  |
|                                                                                                     |                                          |                           |                                       |         |                      |                 |       |       |                                       |                  |                                                                                               |                             |                                       |  |
|                                                                                                     |                                          |                           |                                       |         |                      |                 |       |       |                                       |                  |                                                                                               |                             |                                       |  |
|                                                                                                     |                                          |                           |                                       |         |                      |                 |       |       |                                       |                  |                                                                                               |                             |                                       |  |
|                                                                                                     |                                          |                           |                                       |         |                      |                 |       |       |                                       |                  |                                                                                               |                             |                                       |  |
|                                                                                                     |                                          |                           |                                       |         |                      |                 |       |       |                                       |                  |                                                                                               |                             |                                       |  |
|                                                                                                     |                                          |                           |                                       |         |                      |                 |       |       |                                       |                  |                                                                                               |                             |                                       |  |

Toelichting kolom "kwalificatie code"

A: Voldoet aan de wettelijke normen (optioneel)

B: Overschrijding jaargemiddelde concentratie van de grenswaarde van 40 ug/m3, doch onder de plandirempel geldend tot 1 jan 2002 : 58 ug/m3

C: Overschrijding jaargemiddelde concentratie van de plandirempel geldend tot 1 januari 2002: 58 ug/m3

D: Overschrijding jaargemiddelde concentratie in ecosysteem van de wettelijke grenswaarde van 30 ug/m3.

Tabel: 24 uurgemidd. concentr. PM10 die juist 35 maal per l...nderjaar wordt overschreden en het aantal oversc...jngen van de planwaarde 50 ug/m3.

| Gemeente                                                                                            |               | gemeentes stadsgewest Haaglanden |                                                                     | Datum                                 |                                       | 11-6-02              |                 |                                                                                      |                                                                  |                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| aanduiding<br>"locaties"                                                                            | identificatie | Kwali-<br>ficatie<br>code        | totaal aant.<br>overschrijd.<br>van de<br>wettelijke<br>grenswaarde | Jaargem.<br>concentratie<br><br>ug/m3 | concentratiebijdrage door het verkeer |                      |                 | concentratie<br>bijdrage<br>puntbronnen<br>en<br>oppervlakte<br>bronnen<br><br>ug/m3 | achtergrond<br>concentratie<br><br>stad + regionaal<br><br>ug/m3 | toelichting of<br>andere specificatie<br>- meetperiode<br>- exacte coördinaten<br>- mogelijke maatregelen<br>- referenties<br>- anders |
| - straatnaam/<br>knooppunten<br>- stadsgedeelte<br>- representatief meetpunt<br>- andere aanduiding | postcode      |                                  |                                                                     |                                       | straten                               | provinciale<br>wegen | rijks-<br>wegen | ug/m3                                                                                |                                                                  |                                                                                                                                        |
| Delft                                                                                               |               |                                  |                                                                     |                                       | ug/m3                                 | ug/m3                | ug/m3           | ug/m3                                                                                |                                                                  |                                                                                                                                        |
| Provinciale weg                                                                                     |               | B                                | 72                                                                  | 38,0                                  | 3,2                                   |                      |                 |                                                                                      | 34,8                                                             | 82798 447978                                                                                                                           |
| Kruidhuisweg                                                                                        |               | B                                | 74                                                                  | 38,6                                  | 3,6                                   |                      |                 |                                                                                      | 35,0                                                             | 83664 44746                                                                                                                            |
| Wateringsevest                                                                                      |               | C                                | 115                                                                 | 46,1                                  | 11,2                                  |                      |                 |                                                                                      | 34,9                                                             | 83912 448076                                                                                                                           |
| Vrijenbanselaan                                                                                     |               | C                                | 91                                                                  | 41,7                                  | 6,8                                   |                      |                 |                                                                                      | 34,9                                                             | 83935 448858                                                                                                                           |
| Westlandseweg                                                                                       |               | C                                | 114                                                                 | 46,0                                  | 11,3                                  |                      |                 |                                                                                      | 34,7                                                             | 84088 446515                                                                                                                           |
| Westvest                                                                                            |               | C                                | 108                                                                 | 44,5                                  | 9,8                                   |                      |                 |                                                                                      | 34,7                                                             | 84352 446980                                                                                                                           |
| Kvar Savaweg                                                                                        |               | C                                | 95                                                                  | 42,3                                  | 2,9                                   |                      | 4,5             |                                                                                      | 34,9                                                             | 84410 449163                                                                                                                           |
| Zuidwal                                                                                             |               | C                                | 134                                                                 | 49,7                                  | 15                                    |                      |                 |                                                                                      | 34,7                                                             | 84496 446864                                                                                                                           |
| Michiel de Ruyterweg                                                                                |               | C                                | 130                                                                 | 48,8                                  | 14,1                                  |                      |                 |                                                                                      | 34,7                                                             | 84849 447117                                                                                                                           |
| Julianalaan                                                                                         |               | C                                | 115                                                                 | 47,2                                  | 10,7                                  |                      | 2               |                                                                                      | 34,5                                                             | 85203 447330                                                                                                                           |
| Oostpoortweg                                                                                        |               | C                                | 145                                                                 | 51,6                                  | 14,1                                  |                      | 3               |                                                                                      | 34,5                                                             | 85376 447432                                                                                                                           |
| Delfgauwseweg                                                                                       |               | C                                | 172                                                                 | 56,8                                  | 14,4                                  |                      | 7,9             |                                                                                      | 34,5                                                             | 86026 446934                                                                                                                           |
| Van Mierenvetlaan                                                                                   |               | C                                | 88                                                                  | 41,0                                  | 4,3                                   |                      | 2               |                                                                                      | 34,7                                                             | 84855 448005                                                                                                                           |
| Maria Duystlaan                                                                                     |               | C                                | 100                                                                 | 43,3                                  | 6,6                                   |                      | 2               |                                                                                      | 34,7                                                             | 84909 447820                                                                                                                           |
| Tanthofdreef                                                                                        |               | C                                | 86                                                                  | 40,7                                  | 5,8                                   |                      |                 |                                                                                      | 34,9                                                             | 84641 445003                                                                                                                           |
| Voorhofdreef                                                                                        |               | B                                | 79                                                                  | 39,4                                  | 4,5                                   |                      |                 |                                                                                      | 34,9                                                             | 84248 445322                                                                                                                           |
| M. Nijhofflaan                                                                                      |               | B                                | 66                                                                  | 37,0                                  | 2,1                                   |                      |                 |                                                                                      | 34,9                                                             | 83853 445858                                                                                                                           |
| Papsouwselaan                                                                                       |               | B                                | 71                                                                  | 38,0                                  | 3,3                                   |                      |                 |                                                                                      | 34,7                                                             | 84114 446040                                                                                                                           |
| Buitenhofdreef                                                                                      |               | B                                | 70                                                                  | 37,8                                  | 2,9                                   |                      |                 |                                                                                      | 34,9                                                             | 83376 445006                                                                                                                           |
| Nassaulaan                                                                                          |               | C                                | 109                                                                 | 44,9                                  | 7,4                                   |                      | 3               |                                                                                      | 34,5                                                             | 85467 447024                                                                                                                           |
| Schoenmakerstraat                                                                                   |               | B                                | 83                                                                  | 40,2                                  | 4,6                                   |                      | 1               |                                                                                      | 34,6                                                             | 85588 446566                                                                                                                           |
| Ruys de Beerenbroucks                                                                               |               | C                                | 96                                                                  | 42,6                                  | 7,8                                   |                      |                 |                                                                                      | 34,8                                                             | 83116 447759                                                                                                                           |
| Derde Werelddreef                                                                                   |               | B                                | 74                                                                  | 38,4                                  | 3,4                                   |                      |                 |                                                                                      | 35,0                                                             | 83535 444331                                                                                                                           |
| Phoenixstraat                                                                                       |               | C                                | 86                                                                  | 40,7                                  | 5,9                                   |                      |                 |                                                                                      | 34,8                                                             | 83970 447612                                                                                                                           |
|                                                                                                     |               |                                  |                                                                     |                                       |                                       |                      |                 |                                                                                      |                                                                  |                                                                                                                                        |
|                                                                                                     |               |                                  |                                                                     |                                       |                                       |                      |                 |                                                                                      |                                                                  |                                                                                                                                        |
|                                                                                                     |               |                                  |                                                                     |                                       |                                       |                      |                 |                                                                                      |                                                                  |                                                                                                                                        |
| Toelichting kolom "kwalificatie code"                                                               |               |                                  |                                                                     |                                       |                                       |                      |                 |                                                                                      |                                                                  |                                                                                                                                        |

A: Voldoet aan de wettelijke normen (optioneel).  
 B: Meer dan 35 overschrijdingen van de 24uursgemiddelde concentratie van de wettelijke grenswaarde van 50 ug/m3 doch niet van de plandrempel geldend tot 1 januari 2002: 70 ug/m3.  
 C: Meer dan 35 overschrijdingen van de 24uursgemiddelde concentratie van de plandrempel geldend tot 1 januari 2002: 70 ug/m3.







| Gemeente                                                                                    |               | gemeentes stadsgewest Haaglanden |                                                                     | Datum                                 | 11-6-02                               |                      |                 |                                             | toelichting of<br>andere specificatie                                                         |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| aanduiding<br>"locaties"                                                                    | identificatie | Kwali-<br>ficatie<br>code        | totaal aant.<br>overschrijd.<br>van de<br>wettelijke<br>grenswaarde | Jaargem.<br>concentratie<br><br>ug/m3 | concentratiebijdrage door het verkeer |                      |                 | concentratie<br>achtergrond<br>concentratie | andere specificatie                                                                           |  |
|                                                                                             |               |                                  |                                                                     |                                       | straten                               | provinciale<br>wegen | rijks-<br>wegen |                                             |                                                                                               |  |
| straatnaam/<br>knooppunten<br>stadsgedeelte<br>representatief meetpunt<br>andere aanduiding | postcode      |                                  |                                                                     | ug/m3                                 | ug/m3                                 | ug/m3                | ug/m3           | stad + regionaal                            | - meetperiode<br>- exacte coördinaten<br>- mogelijke maatregelen<br>- referenties<br>- anders |  |
| Den Haag                                                                                    |               |                                  |                                                                     |                                       |                                       |                      |                 | ug/m3                                       |                                                                                               |  |
| nw buitensingel lijnbaan kon. Emmakade                                                      |               | C                                | 98                                                                  | 42,9                                  | 7,7                                   |                      |                 | 35,2                                        | 80137                                                                                         |  |
| loosduinse kade/weg nw buitensingel-monstersersstraat                                       |               | C                                | 106                                                                 | 44,5                                  | 9,3                                   |                      |                 | 35,2                                        | 80085                                                                                         |  |
| erasmusweg moerweg froelstrakade                                                            |               | C                                | 101                                                                 | 43,6                                  | 7,7                                   |                      |                 | 35,9                                        | 80625                                                                                         |  |
| wald pyramonikade/kon. emmakade nw buitensingel-elandstraat                                 |               | C                                | 95                                                                  | 42,3                                  | 7,2                                   |                      |                 | 35,1                                        | 79997                                                                                         |  |
| javanistraat zeestraat-alexanderstraat                                                      |               | C                                | 110                                                                 | 45,2                                  | 10,6                                  |                      |                 | 34,6                                        | 80625                                                                                         |  |
| erasmusweg loe-vestenlaan-moerweg                                                           |               | C                                | 99                                                                  | 43,2                                  | 7,7                                   |                      |                 | 35,5                                        | 79960                                                                                         |  |
| stille veerkade paviljoensgracht-spuil                                                      |               | C                                | 106                                                                 | 44,4                                  | 9,2                                   |                      |                 | 35,2                                        | 81438                                                                                         |  |
| valliantlaan parallelweg-hoefkade                                                           |               | C                                | 102                                                                 | 43,6                                  | 8                                     |                      |                 | 35,6                                        | 81082                                                                                         |  |
| javanistraat alexanderstraat-nassauplein                                                    |               | C                                | 101                                                                 | 43,4                                  | 9,3                                   |                      |                 | 34,1                                        | 80818                                                                                         |  |
| lutherse burgwal grote markt-sille veerkade                                                 |               | C                                | 112                                                                 | 45,5                                  | 10,3                                  |                      |                 | 35,2                                        | 81221                                                                                         |  |
| weteringrade pletterijstraat-binckhorstlaan                                                 |               | C                                | 100                                                                 | 43,3                                  | 8,3                                   |                      |                 | 35,0                                        | 83244                                                                                         |  |
| binckhorstlaan mercuriusweg-weteringrade                                                    |               | C                                | 97                                                                  | 42,7                                  | 6,7                                   |                      | 0,8             | 35,2                                        | 82759                                                                                         |  |
| valliantlaan hoefkade-hobbemastraat                                                         |               | C                                | 95                                                                  | 42,3                                  | 6,7                                   |                      |                 | 35,6                                        | 80664                                                                                         |  |
| laan van meerdervoort anna paulownastraat-zeestraat                                         |               | C                                | 99                                                                  | 43,0                                  | 8,4                                   |                      |                 | 34,6                                        | 80470                                                                                         |  |
| pinsegracht brouwersgracht-lutherse burgwal                                                 |               | C                                | 91                                                                  | 41,6                                  | 6,4                                   |                      |                 | 35,2                                        | 81012                                                                                         |  |
| erasmusweg leyweg loe-vestenlaan                                                            |               | C                                | 97                                                                  | 42,7                                  | 7,6                                   |                      |                 | 35,1                                        | 79150                                                                                         |  |
| koningstade wasenaarsaweg-zuid-hollandlaan                                                  |               | C                                | 149                                                                 | 52,4                                  | 18,2                                  |                      |                 | 34,2                                        | 81430                                                                                         |  |
| valkenboslaan laan van meerdervoort-edisonstraat                                            |               | C                                | 105                                                                 | 44,2                                  | 9,3                                   |                      |                 | 34,9                                        | 78836                                                                                         |  |
| spoorlaan de sav. lohnmanlaan-daal en bergse laan                                           |               | C                                | 121                                                                 | 47,2                                  | 13,1                                  |                      |                 | 34,1                                        | 76760                                                                                         |  |
| valkenboslaan edisonstraat-weimarstraat                                                     |               | C                                | 105                                                                 | 44,2                                  | 9,3                                   |                      |                 | 34,9                                        | 78758                                                                                         |  |
| mercuriusweg rijswijkseweg-binckhorstlaan                                                   |               | C                                | 99                                                                  | 43,2                                  | 7,3                                   |                      | 0,3             | 35,6                                        | 82656                                                                                         |  |
| lefsstraat weteringrade-ammuntliehaven                                                      |               | C                                | 124                                                                 | 47,8                                  | 12,6                                  |                      |                 | 35,2                                        | 82466                                                                                         |  |
| lijnbaan pinsegracht-westeinde                                                              |               | C                                | 103                                                                 | 43,9                                  | 8,7                                   |                      |                 | 35,2                                        | 80338                                                                                         |  |
| waalsdorpweg raamweg-van hogenhoucklaan                                                     |               | C                                | 110                                                                 | 45,2                                  | 11,6                                  |                      |                 | 33,6                                        | 81461                                                                                         |  |
|                                                                                             |               |                                  |                                                                     |                                       |                                       |                      |                 |                                             |                                                                                               |  |
|                                                                                             |               |                                  |                                                                     |                                       |                                       |                      |                 |                                             |                                                                                               |  |
|                                                                                             |               |                                  |                                                                     |                                       |                                       |                      |                 |                                             |                                                                                               |  |

Toelichting kolom "kwalificatie code"

A: Voldoet aan de wettelijke normen (optioneel).

B: Meer dan 35 overschrijdingen van de 24uursgemiddelde concentratie van de wettelijke grenswaarde van 50 ug/m3 doch niet van de plandrempelel geldend tot 1 januari 2002: 70 ug/m3.

C: Meer dan 35 overschrijdingen van de 24uursgemiddelde concentratie van de plandrempelel geldend tot 1 januari 2002: 70 ug/m3.

| Gemeente                                                                                            |               | gemeentes stadsgewest Haaglanden |                                                                     | Datum                    | 11-6-02 |                      |                 |       | concentratiebijdrage door het verkeer |       |       | concentratie<br>bijdrage<br>puntbronnen<br>en<br>oppervlakte<br>bronnen | achtergrond<br>concentratie                                                                   | toelichting of<br>andere specificatie |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|----------------------|-----------------|-------|---------------------------------------|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| aanduiding<br>"locaties"                                                                            | identificatie | Kwali-<br>ficatie<br>code        | totaal aant.<br>overschrijd.<br>van de<br>wettelijke<br>grenswaarde | Jaargem.<br>concentratie | straten | provinciale<br>wegen | rijks-<br>wegen | ug/m3 | ug/m3                                 | ug/m3 | ug/m3 | stad + regionaal                                                        | - meetperiode<br>- exacte coördinaten<br>- mogelijke maatregelen<br>- referenties<br>- anders |                                       |
| - straatnaam/<br>knooppunten<br>- stadsgedeelte<br>- representatief meetpunt<br>- andere aanduiding | postcode      |                                  |                                                                     | ug/m3                    | ug/m3   | ug/m3                | ug/m3           | ug/m3 | ug/m3                                 | ug/m3 | ug/m3 |                                                                         |                                                                                               |                                       |
| Den Haag                                                                                            |               |                                  |                                                                     |                          |         |                      |                 |       |                                       |       |       |                                                                         |                                                                                               |                                       |
| laan van not Juliana van Stolberglaan-bezuidenhoutseweg                                             |               | C                                | 100                                                                 | 43,4                     | 8,9     |                      |                 |       |                                       |       | 34,5  | 83049                                                                   | 455813                                                                                        |                                       |
| groot hertoginnelaan conradkade-laan van meerdervoort                                               |               | C                                | 99                                                                  | 43,1                     | 8,8     |                      |                 |       |                                       |       | 34,3  | 78851                                                                   | 455317                                                                                        |                                       |
| lozerlaan melis stokelaan-hengeloalaan                                                              |               | C                                | 100                                                                 | 43,3                     | 8,8     |                      |                 |       |                                       |       | 34,5  | 77150                                                                   | 450330                                                                                        |                                       |
| lozerlaan escampalaan-monsterseweg                                                                  |               | C                                | 120                                                                 | 47,1                     | 13,3    |                      |                 |       |                                       |       | 33,8  | 75975                                                                   | 451373                                                                                        |                                       |
| lozerlaan meppelweg-escampalaan                                                                     |               | C                                | 92                                                                  | 41,8                     | 7,7     |                      |                 |       |                                       |       | 34,1  | 76490                                                                   | 450970                                                                                        |                                       |
| lozerlaan hengeloalaan-meppelweg                                                                    |               | C                                | 97                                                                  | 42,7                     | 8,2     |                      |                 |       |                                       |       | 34,5  | 77311                                                                   | 450222                                                                                        |                                       |
| lovesteinlaan erasmusweg-melis stokelaan                                                            |               | C                                | 93                                                                  | 42,1                     | 6,6     |                      |                 |       |                                       |       | 35,5  | 79507                                                                   | 451538                                                                                        |                                       |
| lovesteinlaan hengeloalaan-meppelweg                                                                |               | C                                | 112                                                                 | 45,6                     | 10,1    |                      |                 |       |                                       |       | 35,5  | 78866                                                                   | 452365                                                                                        |                                       |
| lovesteinlaan melis stokelaan-hengeloalaan                                                          |               | C                                | 130                                                                 | 48,9                     | 13,6    |                      |                 |       |                                       |       | 35,3  | 78790                                                                   | 451710                                                                                        |                                       |
| lozerlaan erasmusweg-melis stokelaan                                                                |               | C                                | 109                                                                 | 45,0                     | 9,5     |                      |                 |       |                                       |       | 35,5  | 79507                                                                   | 451538                                                                                        |                                       |
| ockenburgstraat monsterseweg-laan van meerdervoort                                                  |               | C                                | 125                                                                 | 48,0                     | 14,2    |                      |                 |       |                                       |       | 33,8  | 75390                                                                   | 452650                                                                                        |                                       |
| lovesteinlaan meppelweg vreeswijkstraat                                                             |               | C                                | 113                                                                 | 45,7                     | 10,2    |                      |                 |       |                                       |       | 35,5  | 78700                                                                   | 452610                                                                                        |                                       |
|                                                                                                     |               |                                  |                                                                     |                          |         |                      |                 |       |                                       |       |       |                                                                         |                                                                                               |                                       |
| Madestein/Boomaweg (1)                                                                              |               | B                                | 53                                                                  | 34,6                     |         | 1                    |                 |       |                                       |       | 33,6  |                                                                         |                                                                                               |                                       |
| Madestein/Boomaweg (2)                                                                              |               | B                                | 49                                                                  | 33,8                     |         | 0,2                  |                 |       |                                       |       | 33,6  |                                                                         |                                                                                               |                                       |
| Poeldijkseweg                                                                                       |               | B                                | 57                                                                  | 35,3                     |         | 1,3                  |                 |       |                                       |       | 34    |                                                                         |                                                                                               |                                       |
| Lozerlaan (1)                                                                                       |               | B                                | 66                                                                  | 37                       |         | 3                    |                 |       |                                       |       | 34    |                                                                         |                                                                                               |                                       |
| Lozerlaan (2)                                                                                       |               | B                                | 52                                                                  | 34,4                     |         | 0,4                  |                 |       |                                       |       | 34    |                                                                         |                                                                                               |                                       |
|                                                                                                     |               |                                  |                                                                     |                          |         |                      |                 |       |                                       |       |       |                                                                         |                                                                                               |                                       |
| s Gravenzande                                                                                       |               |                                  |                                                                     |                          |         |                      |                 |       |                                       |       |       |                                                                         |                                                                                               |                                       |
| Maasdijk N220                                                                                       |               | B                                | 64                                                                  | 36,5                     |         | 0,7                  |                 |       |                                       |       | 35,8  |                                                                         |                                                                                               |                                       |
| N211 Noordlandseweg                                                                                 |               | B                                | 55                                                                  | 34,9                     |         | 0,9                  |                 |       |                                       |       | 34    |                                                                         |                                                                                               |                                       |
| Monsterseweg                                                                                        |               | B                                | 44                                                                  | 32,8                     |         | 0,7                  |                 |       |                                       |       | 32,1  |                                                                         |                                                                                               |                                       |
| Flu67 Naaldwijkseweg                                                                                |               | B                                | 72                                                                  | 38,1                     |         | 3,7                  |                 |       |                                       |       | 34,4  |                                                                         |                                                                                               |                                       |
| Galgenweg                                                                                           |               | B                                | 72                                                                  | 38,2                     |         | 5,1                  |                 |       |                                       |       | 33,1  |                                                                         |                                                                                               |                                       |
| N467 n HVH                                                                                          |               | B                                | 71                                                                  | 37,9                     |         | 3,5                  |                 |       |                                       |       | 34,4  |                                                                         |                                                                                               |                                       |

Toelichting kolom "kwalificatie code"

A: Voldoet aan de wettelijke normen (optioneel).

B: Meer dan 35 overschrijdingen van de 24uursgemiddelde concentratie van de wettelijke grenswaarde van 50 ug/m3 doch niet van de plandrempelel geldend tot 1 januari 2002: 70 ug/m3.

C: Meer dan 35 overschrijdingen van de 24uursgemiddelde concentratie van de plandrempelel geldend tot 1 januari 2002: 70 ug/m3.



| Gemeente                                                                                        | gemeentes stadsgewest Haaglanden |               |                      |                                                                     | Datum | 11-6-02                               |         |                      |                 | toelichting of<br>andere specificatie<br>- meetperiode<br>- exacte coördinaten<br>- mogelijke maatregelen<br>- referenties<br>- anders |                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|---------|----------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                 | aanduiding<br>"locaties"         | identificatie | Kwalificatie<br>code | totaal aant.<br>overschrijd.<br>van de<br>wettelijke<br>grenswaarde |       | concentratiebijdrage door het verkeer |         |                      |                 |                                                                                                                                        |                                                                         |
|                                                                                                 |                                  |               |                      |                                                                     |       | Jaargem.<br>concentratie              | straten | provinciale<br>wegen | rijks-<br>wegen |                                                                                                                                        | concentratie<br>bijdrage<br>puntbronnen<br>en<br>oppervlakte<br>bronnen |
| - straatnaam/<br>knooppunten<br>- stadsdeel<br>- representatief meetpunt<br>- andere aanduiding |                                  | postcode      |                      |                                                                     | ug/m3 | ug/m3                                 | ug/m3   | ug/m3                | ug/m3           | stad + regionaal                                                                                                                       |                                                                         |
| <b>De Lier</b>                                                                                  |                                  |               |                      |                                                                     |       |                                       |         |                      |                 |                                                                                                                                        |                                                                         |
| Sportlaan t.h.v. nr. 3                                                                          |                                  |               | B                    | 62                                                                  | 36,1  | 2,5                                   |         |                      |                 | 33,6                                                                                                                                   | 76585                                                                   |
| Sportlaan t.h.v. nr. 19                                                                         |                                  |               | B                    | 59                                                                  | 35,7  | 2,1                                   |         |                      |                 | 33,6                                                                                                                                   | 76588                                                                   |
| J. van der Houtweg                                                                              |                                  |               | B                    | 49                                                                  | 33,7  | 0,5                                   |         |                      |                 | 33,2                                                                                                                                   | 75331                                                                   |
| N223 (1)                                                                                        |                                  |               | B                    | 80                                                                  | 39,6  |                                       | 5,8     |                      |                 | 33,8                                                                                                                                   |                                                                         |
| N223 (2)                                                                                        |                                  |               | B                    | 72                                                                  | 38,1  |                                       | 4,3     |                      |                 | 33,8                                                                                                                                   |                                                                         |
| N223 (3)                                                                                        |                                  |               | B                    | 83                                                                  | 40,2  |                                       | 6,4     |                      |                 | 33,8                                                                                                                                   |                                                                         |
| N223 (4)                                                                                        |                                  |               | B                    | 65                                                                  | 36,7  |                                       | 2,9     |                      |                 | 33,8                                                                                                                                   |                                                                         |
| N223 (5)                                                                                        |                                  |               | B                    | 59                                                                  | 35,6  |                                       | 1,8     |                      |                 | 33,8                                                                                                                                   |                                                                         |
| N223 (6)                                                                                        |                                  |               | B                    | 56                                                                  | 35,1  |                                       | 1,3     |                      |                 | 33,8                                                                                                                                   |                                                                         |
| <b>Maasland</b>                                                                                 |                                  |               |                      |                                                                     |       |                                       |         |                      |                 |                                                                                                                                        |                                                                         |
| Oude Veiling                                                                                    |                                  |               | C                    | 95                                                                  | 42,4  | 1,3                                   |         | 1,4                  |                 | 39,7                                                                                                                                   | 78245                                                                   |
| Maalsuisweg                                                                                     |                                  |               | C                    | 91                                                                  | 41,6  | 1,1                                   |         | 0,8                  |                 | 39,7                                                                                                                                   | 78061                                                                   |
| Koningin Julianaweg                                                                             |                                  |               | B                    | 78                                                                  | 39,2  | 0,9                                   |         |                      |                 | 38,3                                                                                                                                   | 77889                                                                   |
| Koningin Julianaweg                                                                             |                                  |               | B                    | 78                                                                  | 39,2  | 0,9                                   |         |                      |                 | 38,3                                                                                                                                   | 78235                                                                   |
| Koningin Julianaweg                                                                             |                                  |               | B                    | 82                                                                  | 40    | 0,2                                   |         |                      |                 | 39,8                                                                                                                                   | 77986                                                                   |
| Hofsingel                                                                                       |                                  |               | B                    | 76                                                                  | 38,9  | 0,6                                   |         |                      |                 | 38,3                                                                                                                                   | 78427                                                                   |
| Kerkweg                                                                                         |                                  |               | B                    | 82                                                                  | 40    | 0,3                                   |         |                      |                 | 39,7                                                                                                                                   | 78169                                                                   |
| Hofsingel/kuisweer                                                                              |                                  |               | C                    | 91                                                                  | 41,4  | 1,7                                   |         |                      |                 | 39,7                                                                                                                                   | 78481                                                                   |
| Oostgaag                                                                                        |                                  |               | B                    | 61                                                                  | 36    | 0,3                                   |         |                      |                 | 35,7                                                                                                                                   | 79408                                                                   |
| Westgaag                                                                                        |                                  |               | B                    | 68                                                                  | 37,3  | 0,5                                   |         |                      |                 | 36,8                                                                                                                                   | 77943                                                                   |
| Burgerweg                                                                                       |                                  |               | B                    | 69                                                                  | 37,5  | 0,7                                   |         |                      |                 | 36,8                                                                                                                                   | 77460                                                                   |
| N468 Maasland                                                                                   |                                  |               | B                    | 80                                                                  | 39,6  |                                       | 1,3     |                      |                 | 38,3                                                                                                                                   |                                                                         |
| N468 Maasland (2)                                                                               |                                  |               | B                    | 76                                                                  | 38,8  |                                       | 0,5     |                      |                 | 38,3                                                                                                                                   |                                                                         |
|                                                                                                 |                                  |               |                      |                                                                     |       |                                       |         |                      |                 |                                                                                                                                        |                                                                         |
|                                                                                                 |                                  |               |                      |                                                                     |       |                                       |         |                      |                 |                                                                                                                                        |                                                                         |
|                                                                                                 |                                  |               |                      |                                                                     |       |                                       |         |                      |                 |                                                                                                                                        |                                                                         |

Toelichting kolom "kwalificatie code"

A: Voldoet aan de wettelijke normen (optioneel).

B: Meer dan 35 overschrijdingen van de 24uursgemiddelde concentratie van de wettelijke grenswaarde van 50 ug/m3 doch niet van de plandrempelel geldend tot 1 januari 2002: 70 ug/m3.

C: Meer dan 35 overschrijdingen van de 24uursgemiddelde concentratie van de plandrempelel geldend tot 1 januari 2002: 70 ug/m3.