

Luchtkwaliteit Vicarielaan te IJsselstein

Toelichting

Gegevens opdrachtgever

Provides

Postbus 72

3400 AB IJsselstein

Contactpersoon:

dhr. M. Teuns

CSO Adviesbureau

Koningsbergenstraat 2

7418 ER Deventer

Tel. 0570 – 50 41 80

Fax 0570 – 50 41 90

Contactpersoon CSO

mevr. R. Geerlinks

Projectcode: 08B055

Rapportnummer: 08B055.R04

Versiedatum: 27-04-2010

Status: Definitief

Autorisatie

Opgesteld door:
mevr. Ing. R. Geerlinks
Senior adviseur

Handtekening

.....

Akkoord bevonden door:
dhr. Ing. C.N. Leenstra
Vestigingshoofd

Handtekening

.....

Projectcode: 08B055
Versiedatum: 27-04-2010



Inhoudsopgave

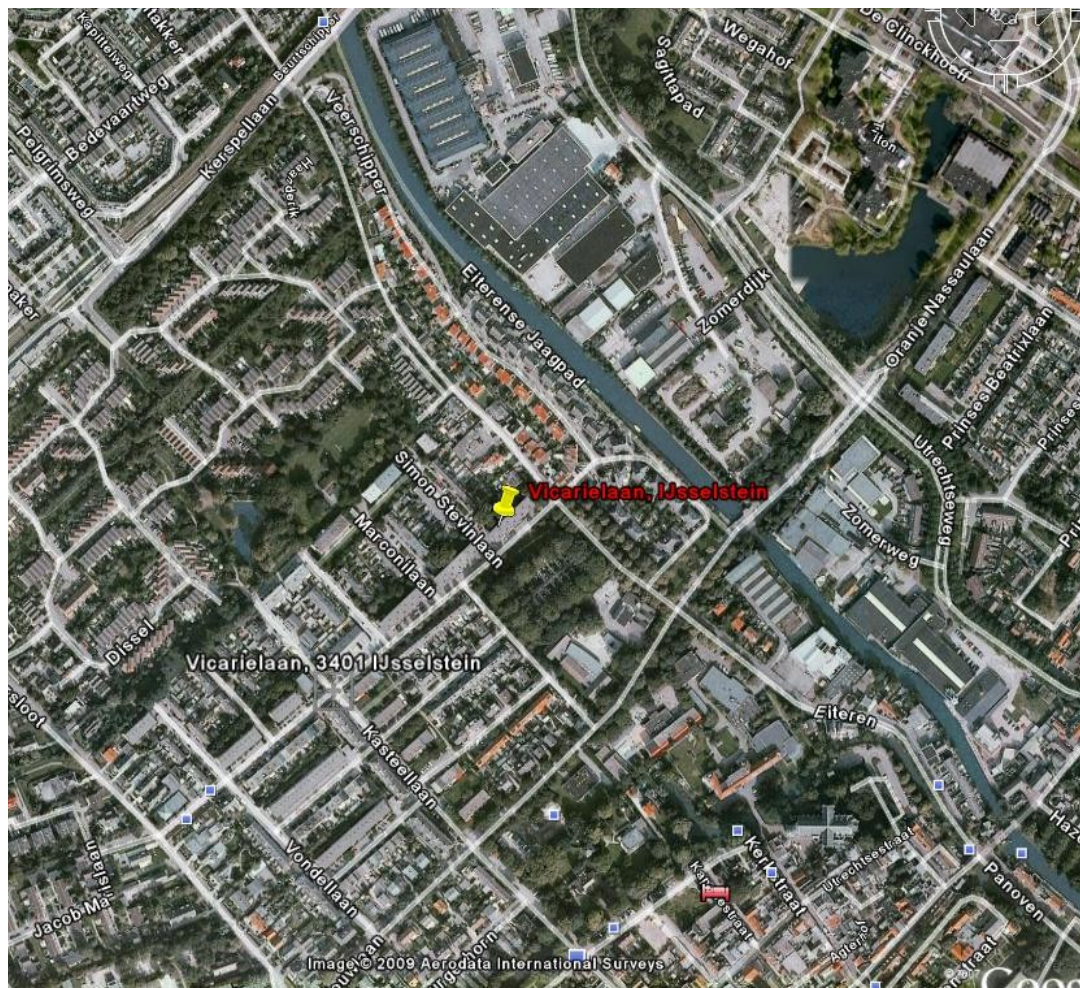
1	Inleiding.....	1
2	Luchtkwaliteit.....	2
2.1	Wettelijk kader.....	2
2.2	Toetsing.....	3
2.3	Situatie voldoende voor leefomgeving.....	3

1 Inleiding

Door de IJsselsteinse Woningbouwvereniging is een plan ontwikkeld voor vervangende nieuwbouw van 54 appartementen aan de Vicarielaan in IJsselstein. In de nieuwe situatie worden drie appartementen gebouwen gerealiseerd welke elk 22 tot 26 woningen gaan bevatten.

Het plangebied heeft een oppervlakte van circa 4.312 m². Het plangebied is in de huidige situatie bebouwd. De locatie is gelegen in een woonwijk buiten het centrum van IJsselstein.

In de onderstaande figuur is de situering van de locatie weergegeven.



2 Luchtkwaliteit

2.1 Wettelijk kader

Sedert 15 november 2007 is de wetgeving op het gebied van luchtkwaliteit gewijzigd en is sindsdien opgenomen in hoofdstuk 5 van de Wet Milieubeheer (luchtkwaliteitseisen). Deze wijziging wordt ook wel kortweg de Wet Luchtkwaliteit 2007 genoemd.

In artikel 5.16 van de gewijzigde Wet milieubeheer is vastgelegd onder welke voorwaarden bestuursorganen de bevoegdheden uit lid 2 mogen uitoefenen.

Als aan één van de volgende voorwaarden is voldaan vormen de luchtkwaliteitseisen geen belemmering voor het uitoefenen van de bevoegdheid:

- er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde;
- een project leidt - al dan niet per saldo – niet tot een verslechtering van de luchtkwaliteit;
- een project draagt “niet in betekenende mate” bij aan een verslechtering van de luchtkwaliteit, hetgeen inhoudt dat door het project de luchtkwaliteit met minder dan 3% verslechtert;
- een project past binnen het NSL (Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit), of binnen een regionaal programma van maatregelen.

Plannen die niet in betekenende mate (NIBM) bijdragen aan de luchtkwaliteit hoeven niet meer afzonderlijk te worden getoetst aan de grenswaarden voor de buitenlucht. Dat staat in artikel 5.16, eerste lid, onder c, van de Wet milieubeheer. In het Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen) wordt aangegeven wanneer sprake is van een NIBM bijdrage. Per 1 augustus 2009 is het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL) van kracht, hierdoor is de grens komen te liggen op 3% van de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie PM10 en NO2.

In bijlage 3B van de Regeling niet in betekenende mate (luchtkwaliteitseisen) zijn categorieën van gevallen aangewezen waarvoor vaststaat dat deze niet in betekenende mate bijdragen aan de luchtverontreiniging. Bij plannen die binnen deze categorie vallen, hoeven geen verdere berekeningen te worden uitgevoerd om aan te tonen dat sprake is van een NIBM situatie.

Bijlage 3b

Voorschrift 3B.1 (Kantoorlocaties)

Aangewezen ingevolge [artikel 4, tweede lid](#), worden kantoorlocaties, indien een dergelijke locatie, in geval van één ontsluitingsweg, een bruto vloeroppervlak van niet meer dan 33.333 m² omvat, dan wel, in geval van twee ontsluitingswegen met een gelijkmatige verkeersverdeling, een bruto vloeroppervlak van niet meer dan 66.667 m² omvat.

Voorschrift 3B.2 (Woningbouwlocaties)

Aangewezen ingevolge [artikel 4, tweede lid](#), worden woningbouwlocaties, indien een dergelijke locatie, in geval van één ontsluitingsweg, netto niet meer dan 500 nieuwe woningen omvat, dan wel, in geval van twee ontsluitingswegen met een gelijkmatige verkeersverdeling, netto niet meer dan 1000 woningen omvat.

Voorschrift 3B.3 (Woningbouw- en kantoorlocaties)

1. Aangewezen ingevolge [artikel 4, tweede lid](#), worden locaties die een combinatie vormen van een woningbouwlocatie en een kantoorlocatie, onder de volgende voorwaarde:
 $0,0008 * \text{aantal woningen} + 0,000012 * \text{bruto vloeroppervlak kantoren in m}^2 \leq 0,4$.
2. Het in de voorschriften 3B.1 en 3B.2 bepaalde in geval van twee ontsluitingswegen is van overeenkomstige toepassing.

2.2 Toetsing

Op de locatie is alleen sprake van woningbouw waardoor de regeling NIBM van toepassing is. Het aantal te bouwen appartementen bedraagt 70, dit is ver onder de norm van 500. De locatie valt dus onder de NIBM regeling, verdere toetsing is niet nodig.

Ten aanzien van de luchtkwaliteit is er geen belemmering voor de bouw van nieuwe appartementen aan de Vicarielaan te IJsselstein.

2.3 Situatie voldoende voor leefomgeving

In het kader van een goede ruimtelijke onderbouwing is het niet alleen van belang om te weten of een locatie onder Niet in betekenende mate valt, maar ook of de huidige luchtkwaliteit voldoende is voor de leefomgeving. Uit de rapportage Luchtkwaliteit 2009 van de Provincie Utrecht komen de volgende resultaten.

In de rapportagetool zijn de concentraties van luchtverontreinigende stoffen in kaart gebracht langs de gemeentelijke hoofdwegen, provinciale- en rijkswegen in de provincie Utrecht. Tevens zijn, op basis van de gevelbelasting van woningen het aantal blootgestelde personen vastgesteld voor verschillende luchtkwaliteitsniveaus. Dit is gebeurd voor de stoffen stikstofdioxide (NO₂) en fijn stof (PM10). De resultaten voor de provincie zijn in tabel 2 gepresenteerd. In bijlage 1 zijn de resultaten per gemeente weergegeven.

Resultaten 2008

Alleen in de gemeenten Utrecht, Nieuwegein en Amersfoort zijn meerdere overschrijdingen geconstateerd van het aantal personen dat wordt blootgesteld aan luchtconcentraties boven de norm van NO₂. Dat wil zeggen dat er overschrijdingen van de grenswaarde plaatsvinden op de gevel van woningen (zie bijlage 1). Bij de gemeenten Abcoude, De Bilt en Houten is dit bij 2 á 3 woningen het geval. Overschrijdingen van de daggemiddelde norm van PM10 op de gevel van woningen komt alleen in de gemeente Utrecht voor.

Overschrijding van de grenswaarde langs gemeentelijke wegen is geconstateerd in Amersfoort, De Bilt, Houten, Leusden, Maarssen, Nieuwegein, Utrecht, en Woerden. Genoemde gemeenten hebben ook overschrijdingen langs de snelwegen. De gemeenten Abcoude, Baarn, Breukelen, Bunnik, Loenen, Soest, Vianen en Zeist hebben alleen een overschrijding langs de snelwegen. Langs provinciale wegen is voor één of meerdere wegvakken alleen de grenswaarde voor de stof NO₂ overschreden en wel in de gemeenten Amersfoort, De Bilt, Houten, Loenen, Maarssen, Nieuwegein,

Utrecht, Vianen en Woerden.

Met uitzondering van de rijkswegen in 2008 is in de inventarisatie van overschrijdingen langs wegen geen rekening gehouden met het Toepasbaarheidsbeginsel, dat wil zeggen dat er niet op grenswaarden hoeft te worden getoetst op niet voor publiek toegankelijk terrein.

In het rapport Luchtkwaliteit 2005 van de gemeente IJsselstein, zijn de volgende conclusies opgenomen:

In onderhavige rapportage is op basis van berekeningen inzicht verkregen in de luchtkwaliteit op gemeentelijke wegen binnen de gemeente IJsselstein.

De luchtkwaliteit is bepaald op 29 locaties, waar naar redelijke verwachting mensen blootgesteld zouden kunnen worden aan luchtverontreiniging. Dit betreft zowel locaties langs drukke verkeerspunten, als locaties met minder verkeer in het centrum, waar het verkeer minder goed kan doorstromen. Voor de gemeentelijke wegen is geen overschrijding van de grenswaarde voor zowel NO₂ als PM₁₀ geconstateerd.

Met betrekking tot de N210 is de afstand waarbinnen de jaargemiddelde concentratie van stikstofdioxide wordt overschreden het hoogst (meer dan 30 meter) ter plaatse van de A2. Dit heeft waarschijnlijk te maken met de aan- en afvoer van wegverkeer van en naar de rijksweg A2, en het daarbij gelegen kruispunt met stoplichten. Volgens de provinciale rapportage luchtkwaliteit bevinden er zich geen woningen (geen langdurig blootgestelden) in dit overschrijdingsgebied. Verklaring voor de overschrijding is waarschijnlijk het stilstaande en optrekkende verkeer van en naar de rijksweg A2.

Met betrekking tot de rijksweg A2 is het aantal blootgestelden enorm verminderd. Binnen een invloedssfeer van maximaal 40 meter t.o.v. de A2 wordt de grenswaarde van de jaargemiddelde concentratie NO₂ overschreden. Binnen deze invloedssfeer zijn twee woningen gelegen, dit betreft (uitgaande van 2,5 inwoners per woning) vijf langdurig blootgestelden.

Uit beide rapporten blijkt dat de luchtkwaliteit in IJsselstein voldoet aan de grenswaarden. De huidige situatie is daarmee voldoende voor de leefomgeving.

Op de locatie zijn in de huidige situatie al 54 appartementen aanwezig, in de nieuwe situatie worden er 70 appartementen gerealiseerd. Er sprake van een geringe toename van 16 appartementen in het gebied.

De luchtkwaliteit is daarmee geen belemmering voor de ontwikkeling van het gebied.



Bijlage 1: Resultaten Rapportagetool per gemeente

Grenswaarde overschrijdingen op de gevel van woningen per concentratieklasse in 2008

Som van BLTGEST NO2	KLASSE N					
GME NAAM	0-30,5	30,5-35,5	35,5-40,5	40,5-44,5	>44,5	Eindtotaal
aboode	8.012	627	10	3	0	8.652
amersfoort	121.216	17.628	1.939	372	39	141.194
baarn	23.850	455	59	0	0	24.363
breukelen	14.271	374	25	0	0	14.670
bunnik	13.407	863	11	0	0	14.281
bunschoten	19.585	6	0	0	0	19.591
de bilt	36.467	5.216	305	2	0	41.990
de ronde venen	34.559	77	0	0	0	34.637
eemnes	8.935	25	0	0	0	8.960
houten	45.691	791	16	3	0	46.501
ijsselstein	33.260	782	0	0	0	34.042
leusden	28.573	5	0	0	0	28.578
loenen	8.074	206	0	0	0	8.281
loppik	13.930	116	0	0	0	14.045
maarssen	35.889	3.522	10	0	0	39.421
montfoort	13.413	98	0	0	0	13.511
nieuwegein	31.296	25.703	4.029	100	0	61.128
oudewater	9.916	8	0	0	0	9.924
renswoude	4.473	3	0	0	0	4.477
rhenen	18.166	473	114	0	0	18.753
soest	44.855	623	28	0	0	45.506
utrecht	57.820	193.024	32.578	8.279	3.215	294.916
utrechtse heuvelrug	48.142	678	110	0	0	48.929
veenendaal	60.626	1.180	0	0	0	61.806
vianen	18.840	773	18	0	0	19.631
wijk bij duurstede	23.266	0	0	0	0	23.266
woerden	47.589	739	15	0	0	48.343
woudenberg	11.586	0	0	0	0	11.586
zeist	58.427	2.113	9	0	0	60.549
(leeg)	0	0	0	0	0	0
Eindtotaal	894.136	256.108	39.275	8.760	3.254	1.201.532

Som van BLTGEST PM10 jaargem.	KLASSE P					
GME NAAM	0-30,5	30,5-35,5	35,5-40,5	40,5-46,5	>46,5	Eindtotaal
aboode	8.652	0	0	0	0	8.652
amersfoort	141.154	39	0	0	0	141.192
baarn	24.364	0	0	0	0	24.364
breukelen	14.670	0	0	0	0	14.670
bunnik	14.282	0	0	0	0	14.282
bunschoten	19.590	0	0	0	0	19.590
de bilt	41.990	0	0	0	0	41.990
de ronde venen	34.634	0	0	0	0	34.634
eemnes	8.960	0	0	0	0	8.960
houten	46.501	0	0	0	0	46.501
ijsselstein	34.041	0	0	0	0	34.041
leusden	28.579	0	0	0	0	28.579



loenen	8.280	0	0	0	0	8.280
loplk	14.045	0	0	0	0	14.045
maarssen	39.421	0	0	0	0	39.421
montfoort	13.511	0	0	0	0	13.511
nieuwegein	61.127	0	0	0	0	61.127
oudewater	9.924	0	0	0	0	9.924
renswoude	4.477	0	0	0	0	4.477
rhenen	18.754	0	0	0	0	18.754
soest	45.506	0	0	0	0	45.506
utrecht	293.277	1.638	0	0	0	294.915
utrechtse heuvelrug	48.933	0	0	0	0	48.933
veenendaal	61.806	0	0	0	0	61.806
vianen	19.632	0	0	0	0	19.632
wijk bij duurstede	23.266	0	0	0	0	23.266
woerden	48.343	0	0	0	0	48.343
woudenberg	11.586	0	0	0	0	11.586
zelst	60.548	0	0	0	0	60.548
(leeg)	0	0	0	0	0	0
Eindtotaal	1.199.853	1.677	0	0	0	1.201.530

Som van BLTGEST PM10 daggem.	KLASSE Pd					
GME_NAAM	0-25	26-30	31-35	36-40	>40	Eindtotaal
abcoude	8.652	0	0	0	0	8.652
amersfoort	141.009	145	39	0	0	141.192
baarn	24.364	0	0	0	0	24.364
breukelen	14.670	0	0	0	0	14.670
bunnik	14.282	0	0	0	0	14.282
bunschoten	19.590	0	0	0	0	19.590
de bilt	41.990	0	0	0	0	41.990
de ronde venen	34.634	0	0	0	0	34.634
eemnes	8.960	0	0	0	0	8.960
houten	46.501	0	0	0	0	46.501
ijsselstein	34.041	0	0	0	0	34.041
leusden	28.579	0	0	0	0	28.579
loenen	8.280	0	0	0	0	8.280
loplk	14.045	0	0	0	0	14.045
maarssen	39.421	0	0	0	0	39.421
montfoort	13.511	0	0	0	0	13.511
nieuwegein	61.127	0	0	0	0	61.127
oudewater	9.924	0	0	0	0	9.924
renswoude	4.477	0	0	0	0	4.477
rhenen	18.754	0	0	0	0	18.754
soest	45.506	0	0	0	0	45.506
utrecht	292.941	1.442	307	208	18	294.916
utrechtse heuvelrug	48.933	0	0	0	0	48.933
veenendaal	61.806	0	0	0	0	61.806
vianen	19.632	0	0	0	0	19.632
wijk bij duurstede	23.266	0	0	0	0	23.266
woerden	48.343	0	0	0	0	48.343
woudenberg	11.586	0	0	0	0	11.586
zelst	60.548	0	0	0	0	60.548
(leeg)	0	0	0	0	0	0
Eindtotaal	1.199.371	1.587	345	208	18	1.201.530



Aantal meters overschrijdingen bij diverse concentratieklassen

NO2	Gemeente- en provinciale wegen	Concentratieklasse					Eindtotaal
		0-30,5	30,5-35,5	35,5-40,5	40,5-44,5	>44,5	
Abcoude		19.659	1.134	0	0	0	20.793
Amersfoort		39.888	36.347	18.826	3.691	598	99.350
Baarn		20.694	4.149	511	0	0	25.354
Breukelen		48.434	3.235	1.149	0	0	52.818
Bunnik		30.055	6.363	1.036	0	0	37.454
Bunschoten		16.771	322	25	0	0	17.118
De Bilt		26.641	28.083	2.715	336	0	57.775
De Ronde Venen		85.998	4.289	500	4	0	90.791
Eemnes		6.060	1.556	275	0	0	7.891
Houten		63.697	8.805	1.297	176	203	74.178
IJsselstein		18.534	7.267	2.161	0	0	27.962
Leusden		48.233	587	557	208	0	49.585
Loenen		29.029	3.954	606	133	23	33.745
Lopik		50.118	1.198	0	0	0	51.316
Maarssen		36.083	11.086	3.481	804	95	51.549
Montfoort		20.298	1.757	14	0	0	22.069
Nieuwegein		9.773	30.844	21.134	2.998	0	64.749
Oudewater		21.186	128	0	0	0	21.314
Renswoude		4.810	0	0	0	0	4.810
Rhenen		15.844	2.992	139	0	0	18.975
Soest		36.999	1.349	85	0	0	38.433
Utrecht		42.609	72.848	76.286	20.266	7.507	219.516
Utrechtse Heuvelrug		38.749	4.977	299	0	0	44.025
Veenendaal		24.137	7.172	271	0	0	31.580
Vianen		18.720	2.622	362	329	407	22.440
Wijk bij Duurstede		10.440	0	0	0	0	10.440
Woerden		65.858	7.544	822	536	116	74.876
Woudenberg		35.590	1.144	0	0	0	36.734
Zelst		47.747	11.881	1.126	0	0	60.754
Eindtotaal		932.654	263.633	133.677	29.481	8.949	1.368.394

PM10 jaargem. Gemeente- en provinciale wegen	Concentratieklasse					Eindtotaal
	0-30,5	30,5-35,5	35,5-40,5	40,5-46,5	>46,5	
Abcoude	20.793	0	0	0	0	20.793
Amersfoort	99.350	0	0	0	0	99.350
Baarn	25.354	0	0	0	0	25.354
Breukelen	52.818	0	0	0	0	52.818
Bunnik	37.454	0	0	0	0	37.454



Bunschoten	17.118	0	0	0	0	17.118
De Bilt	57.775	0	0	0	0	57.775
De Ronde Venen	90.791	0	0	0	0	90.791
Eemnes	7.891	0	0	0	0	7.891
Houten	74.178	0	0	0	0	74.178
IJsselstein	27.962	0	0	0	0	27.962
Leusden	49.585	0	0	0	0	49.585
Loenen	33.745	0	0	0	0	33.745
Lopik	51.316	0	0	0	0	51.316
Maarssen	51.549	0	0	0	0	51.549
Montfoort	22.069	0	0	0	0	22.069
Nieuwegein	64.749	0	0	0	0	64.749
Oudewater	21.314	0	0	0	0	21.314
Renswoude	4.810	0	0	0	0	4.810
Rhenen	18.975	0	0	0	0	18.975
Soest	38.433	0	0	0	0	38.433
Utrecht	219.457	59	0	0	0	219.516
Utrechtse Heuvelrug	44.025	0	0	0	0	44.025
Veenendaal	31.580	0	0	0	0	31.580
Vianen	22.440	0	0	0	0	22.440
Wijk bij Duurstede	10.440	0	0	0	0	10.440
Woerden	74.676	0	0	0	0	74.676
Woudenberg	36.734	0	0	0	0	36.734
Zelst	60.754	0	0	0	0	60.754
Eindtotaal	1.368.335	59	0	0	0	1.368.394

Gemeente- en provinciale wegen	Concentratieklasse					Eindtotaal
	0-25	26-30	31-35	36-40	>40	
Abcoude	20.793	0	0	0	0	20.793
Amersfoort	97.949	1.302	99	0	0	99.350
Baarn	25.354	0	0	0	0	25.354
Breukelen	52.818	0	0	0	0	52.818
Bunnik	37.454	0	0	0	0	37.454
Bunschoten	17.118	0	0	0	0	17.118
De Bilt	57.685	90	0	0	0	57.775
De Ronde Venen	90.791	0	0	0	0	90.791
Eemnes	7.891	0	0	0	0	7.891
Houten	73.975	99	104	0	0	74.178
IJsselstein	27.962	0	0	0	0	27.962
Leusden	49.585	0	0	0	0	49.585
Loenen	33.745	0	0	0	0	33.745
Lopik	51.316	0	0	0	0	51.316
Maarssen	51.549	0	0	0	0	51.549



Montfoort	22.069	0	0	0	0	22.069
Nieuwegein	64.258	491	0	0	0	64.749
Oudewater	21.314	0	0	0	0	21.314
Renswoude	4.810	0	0	0	0	4.810
Rhenen	18.975	0	0	0	0	18.975
Soest	38.433	0	0	0	0	38.433
Utrecht	212.994	3.589	2.738	116	79	219.516
Utrechtse Heuvelrug	44.025	0	0	0	0	44.025
Veenendaal	31.580	0	0	0	0	31.580
Vianen	22.247	193	0	0	0	22.440
Wijk bij Duurstede	10.440	0	0	0	0	10.440
Woerden	74.760	15	101	0	0	74.876
Woudenberg	36.734	0	0	0	0	36.734
Zelst	60.754	0	0	0	0	60.754
Eindtotaal	1.359.378	5.779	3.042	116	79	1.368.394

NO2 Jaargem.	Rijkswegen	Concentratieklasse					Eindtotaal
		0-30,5	30,5-35,5	35,5-40,5	40,5-44,5	>44,5	
Gemeente							
Abcoude		1.355	6.382	4.975	564	0	13.276
Amersfoort		31.204	23.003	15.325	2.681	96	72.309
Baarn		7.087	4.588	3.844	398	0	15.917
Breukelen		6.348	5.505	8.367	4.133	0	24.353
Bunnik		3.706	7.202	4.479	392	0	15.779
Bunschoten		221	200	98	0	0	519
De Bilt		8.659	10.417	5.137	662	0	24.875
Eemnes		25.535	9.488	2.970	0	0	37.993
Houten		6.161	2.178	1.673	3.202	172	13.386
IJsselstein		379	733	62	0	0	1.174
Leusden		3.920	2.395	2.163	797	383	9.658
Loenen		2.117	182	698	0	103	3.100
Maarssen		3.829	4.107	522	117	0	8.575
Nieuwegein		14.831	8.033	7.129	1.167	0	31.160
Renswoude		1.479	990	511	0	0	2.980
Soest		2.623	1.225	589	308	84	4.829
Utrecht		82.324	18.926	24.774	11.367	1.634	139.025
Utrechtse heuvelrug		35.141	5.270	619	0	0	41.030
Veenendaal		3.105	1.571	660	0	0	5.336
Vianen		18.073	17.077	7.744	1.065	0	43.959
Woerden		6.699	8.445	8.994	2.946	2.326	29.410
Woudenberg		5.816	198	0	0	0	6.014
Zelst		2.848	8.439	2.484	285	95	14.151
Eindtotaal		273.460	146.554	103.817	30.084	4.893	558.808



PM10 jaargem. Rijkswegen		Concentratieklasse					Eindtotaal
Gemeente		0-30,5	30,5-35,5	35,5-40,5	40,5-46,5	>46,5	
Abcoude		13.276	0	0	0	0	13.276
Amersfoort		72.309	0	0	0	0	72.309
Baarn		15.917	0	0	0	0	15.917
Breukelen		24.353	0	0	0	0	24.353
Bunnik		15.779	0	0	0	0	15.779
Bunschoten		519	0	0	0	0	519
De bilt		24.875	0	0	0	0	24.875
Eemnes		37.993	0	0	0	0	37.993
Houten		13.386	0	0	0	0	13.386
IJsselstein		1.174	0	0	0	0	1.174
Leusden		9.658	0	0	0	0	9.658
Loenen		3.100	0	0	0	0	3.100
Maarssen		8.575	0	0	0	0	8.575
Nieuwegein		31.160	0	0	0	0	31.160
Renswoude		2.980	0	0	0	0	2.980
Soest		4.829	0	0	0	0	4.829
Utrecht		139.025	0	0	0	0	139.025
Utrechtse heuvelrug		41.030	0	0	0	0	41.030
Veenendaal		5.336	0	0	0	0	5.336
Vianen		43.959	0	0	0	0	43.959
Woerden		29.410	0	0	0	0	29.410
Woudenberg		6.014	0	0	0	0	6.014
Totaal zelfst		14.151	0	0	0	0	14.151
Eindtotaal		558.808	0	0	0	0	558.808

PM10 daggem. Rijkswegen		Concentratieklasse					Eindtotaal
Gemeente		0-25	26-30	31-35	36-40	>40	
Abcoude		13.173	103	0	0	0	13.276
Amersfoort		71.655	561	93	0	0	72.309
Baarn		15.917	0	0	0	0	15.917
Breukelen		24.353	0	0	0	0	24.353
Bunnik		15.779	0	0	0	0	15.779
Bunschoten		519	0	0	0	0	519
de bilt		24.419	456	0	0	0	24.875
Eemnes		37.993	0	0	0	0	37.993
Houten		11.193	1.820	277	96	0	13.386
IJsselstein		1.174	0	0	0	0	1.174
Leusden		8.975	494	189	0	0	9.658
Loenen		3.100	0	0	0	0	3.100
Maarssen		8.575	0	0	0	0	8.575
Nieuwegein		30.045	1.115	0	0	0	31.160
Renswoude		2.980	0	0	0	0	2.980



Soest	4.745	0	84	0	0	4.829
Utrecht	134.546	3.340	583	327	229	139.025
Utrechtse heuvelrug	40.822	208	0	0	0	41.030
Veenendaal	5.336	0	0	0	0	5.336
Vianen	42.961	998	0	0	0	43.959
Woerden	26.071	3.339	0	0	0	29.410
Woudenberg	6.014	0	0	0	0	6.014
Zelst	13.866	190	0	95	0	14.151
Eindtotaal	544.211	12.624	1.226	518	229	558.808