

**ONDERZOEK
“WET LUCHTKWALITEIT”**

bestemmingsplan

WOONGEBIEDEN

Maart 2011

Onderzoek “Wet Luchtkwaliteit”

Bestemmingsplan woongebieden

INHOUDSOPGAVE

	Blz.
1 Het doel van het onderzoek	3
2 Normstelling Wet luchtkwaliteit	3
3 Bronnen van luchtverontreiniging	3
3-1 achtergrondconcentraties	3
3-2 lokale bronnen	3
4 Verkeersgegevens	4
5 Resultaten en beoordeling luchtkwaliteit	4
6 Conclusie	4

Bijlagen:

1	situatietekening
2	normen besluit luchtkwaliteit 2007
3	verkeersmodel
4	rekenblad situatie 2011
a	NO ₂ ,
b	PM10
c	CO
d	SO ₂
e	BAP
f	Benzeen
5	rekenblad situatie 2015
a	NO ₂ ,
b	PM10
c	CO
d	SO ₂
e	BAP
f	Benzeen
6	rekenblad situatie 2020
a	NO ₂ ,
b	PM10
c	CO
d	SO ₂
e	BAP
f	Benzeen

1 Het doel van het onderzoek

Het doel van het onderzoek is het toetsen van de luchtkwaliteit aan de Wet Milieubeheer (hoofdstuk 5 “Wet luchtkwaliteit”) verder genoemd als Wet. De luchtkwaliteit wordt bepaald door activiteiten ten gevolge van het wegverkeer, railverkeer en de industrie.

Het plangebied heeft betrekking op bijna alle woongebieden van de gemeente Hoogezand-Sappemeer (zie bijlage 1).

2 Normstelling Wet luchtkwaliteit

Bij het toetsen van ruimtelijke plannen dient de luchtkwaliteit één van de criteria te zijn waaraan voldaan dient te worden. De grenswaarden uit de Wet dienen als toetsingskader bij het ontwikkelen van beleid, ontplooiing van activiteiten, beoordelen van plannen en verlenen van vergunningen. In de Wet staan normen voor de kwaliteit van de buitenlucht. Deze normen zijn gedefinieerd als grenswaarden, plandrempels en alarmdrempels (voor de normen zie bijlage 2).

Met betrekking tot de zwevende deeltjes (PM10) geldt een zogenoamde “zeezout” aftrek. Deze aftrek wordt toegepast om de van nature aanwezige stofdeeltjes te compenseren als niet verontreinigende stoffen.

In de Meetregeling luchtkwaliteit 2005 is vastgelegd dat er een vaste aftrek is van 6 dagen voor het aantal dagen dat de dagnorm wordt overschreden en dat er een plaatsafhankelijke correctie op de jaargemiddelde norm is die varieert van $3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ tot $7 \mu\text{g}/\text{m}^3$. In de bijlage van de Meetregeling is per gemeente aangegeven wat de concrete aftrek is. Voor de gemeente Hoogezand-Sappemeer is de aftrek $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$

3 Bronnen van luchtverontreiniging

3.1 achtergrondconcentraties

De landelijke achtergrondconcentraties van de stoffen genoemd in de Wet worden bepaald door menselijke activiteiten en natuurlijke bronnen.

Menselijke activiteiten zijn onder andere industrie, verkeer, landbouw, scheepvaart en dergelijke. Natuurlijke bronnen zijn zeezout, bodemstof en dergelijke.

De achtergrondconcentraties zijn een gemiddelde luchtvervuiling in een groot gebied. De achtergrondconcentraties worden jaarlijks berekend.

3.2 lokale bronnen

In de gemeente zijn voor het vaststellen van de luchtkwaliteit de volgende lokale bronnen meegenomen:

Industriële bronnen

Railverkeer

Wegverkeer

Industriële bronnen

Voor de industriële bronnen zijn de inrichtingen beschouwd die vallen onder de werkingssfeer van het Besluit emissie-eisen stookinstallaties milieubeheer (Bees)

Het Bees heeft betrekking op inrichtingen die stikstofoxiden (NO_x), zwaveldioxiden (SO_2) en fijn stof (PM_{10}) emitteren als gevolg van de verbranding van kolen, zware stookolie en gasvormige brandstoffen in stookinstallaties.

Railverkeer

Het personen- en goederenvervoer over het spoortraject Groningen-Bad Nieuweschans gebeurt met dieseltreinen.

Wegverkeer

Al het wegverkeer in en rond de gemeente stoot uitlaatgassen uit. Stikstofoxide komt voornamelijk vrij bij snelrijdend en optrekend wegverkeer. Benzene (C_6H_6) en Koolmonoxide (CO) komen voornamelijk vrij bij stagnerend verkeer, zoals bij files en verkeerslichten. De maatgevende wegvakken waarmee is gerekend zijn in het verkeersmodel op bijlage 3 aangegeven.

NB. de bovengenoemde bronnen zijn, met uitzondering van het wegverkeer door het RIVM al verwerkt in de gevalideerde achtergrondconcentraties.

4 Verkeersgegevens

De verkeerssamenstelling en intensiteiten zijn bepaald op basis van verkeersonderzoeken Goudappel Coffeng (verkeersgegevens 2004) en tel gegevens van de provincie en gemeente uit 2009 en 2010. Voor het jaar 2011, 2015 en 2020 is gerekend met een verkeers toename van 2% per jaar. De verkeersintensiteiten en samenstelling zijn aangegeven in de bijlagen 4, 5 en 6.

5 Resultaten en beoordeling luchtkwaliteit

Wegverkeer.

Met behulp van het Car II rekenmodel versie 9.0 is de luchtverontreiniging ten gevolge van wegverkeer berekend.

Uit de berekeningen blijkt dat in de gemeente wordt voldaan aan de grenswaarden voor het jaar 2011 en aan de peiljaren 2015 en 2020. (zie bijlage 4 a t/m f, 5 a t/m f en 6 a t/m f)

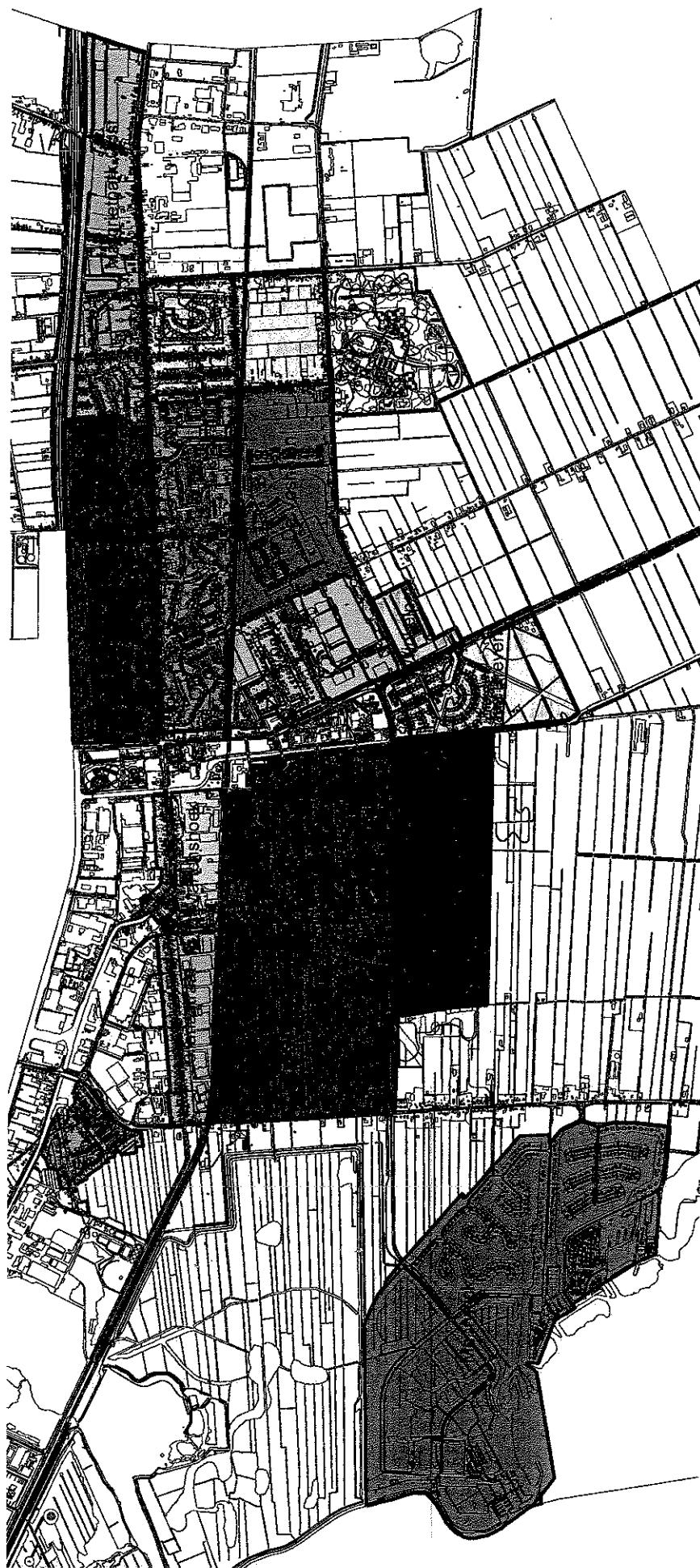
6 Conclusie

De conclusie is dat met betrekking tot het wegverkeer (en indirect railverkeer en de industrie) ruim aan alle eisen gesteld in de "Wet luchtkwaliteit" wordt voldaan.

15 maart 2011

S:

BIJLAGEN



Overzicht van normen

Onderstaande tabel bevat een overzicht van alle normen (grenswaarden, plandrempels en alarndrempels) die voor de stoffen zwaveldioxide, lood, stikstofdioxide en zwevende deeltjes (PM_{10}) gelden.

Jaar/ Stof	type norm	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
SO_2	grenswaarde (humaan; uurgemiddelde dat 24 keer per jaar mag worden overschreden in $\mu g/m^3$)	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
	grenswaarde (humaan; 24 uurgemiddelde dat 3 keer per jaar mag worden overschreden in $\mu g/m^3$)	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125
	grenswaarde* (ecosysteem; jaargemiddelde in $\mu g/m^3$)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	grenswaarde* (ecosysteem; winterhalfjaargemiddelde in $\mu g/m^3$)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	alarndrempel (uurgemiddelde in $\mu g/m^3$ gedurende 3 achtereenvolgende uren in gebied >100 km ²)	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
	grenswaarde (humaan; uurgemiddelde dat 18 keer per jaar mag worden overschreden in $\mu g/m^3$)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
	uitzonderingsgrenswaarde voor zeer drukke verkeerssituaties (uurgemiddelde dat 18 keer per jaar mag worden overschreden in $\mu g/m^3$)	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290
	plandrempel voor zeer drukke verkeerssituaties (uurgemiddelde dat 18 keer per jaar mag worden overschreden)	290	280	270	260	250	240	230	220	210	
	grenswaarde** (humaan; jaargemiddelde in $\mu g/m^3$)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	plandrempel (jaargemiddelde in $\mu g/m^3$)	58	56	54	52	50	48	46	44	42	
NO_2	alarmdrempel (uurgemiddelde in $\mu g/m^3$ gedurende 3 achtereenvolgende uren in gebied >100 km ²)	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
	grenswaarde* (ecosysteem; jaargemiddelde in $\mu g/m^3$)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	grenswaarde*** (humaan; jaargemiddelde in $\mu g/m^3$)	125	125	125	125						
	grenswaarde**** (humaan; jaargemiddelde in $\mu g/m^3$)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
PM_{10}	grenswaarde*** (humaan; 24 uurgemiddelde dat 18 keer per jaar mag worden overschreden in $\mu g/m^3$)	46	45	43	42						
	grenswaarde***** (humaan; 24 uurgemiddelde dat 35 keer per jaar mag worden overschreden in $\mu g/m^3$)	250	250	250	250						
	plandrempel (24 uurgemiddelde dat 35 keer per jaar mag worden overschreden in $\mu g/m^3$)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	grenswaarde (humaan; jaargemiddelde in $\mu g/m^3$)	70	65	60	55						
	grenswaarde (humaan; 98 percentiel van 8 uurgemiddelden in $\mu g/m^3$)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	grenswaarde (humaan; 99,9 percentiel van uurgemiddelden in $\mu g/m^3$)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	grenswaarde (humaan; jaargemiddelde in $\mu g/m^3$)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	richtwaarde (humaan; jaargemiddelde in $\mu g/m^3$)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	grenswaarde (humaan; jaargemiddelde in $\mu g/m^3$)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	grenswaarde (humaan; jaargemiddelde in $\mu g/m^3$)										

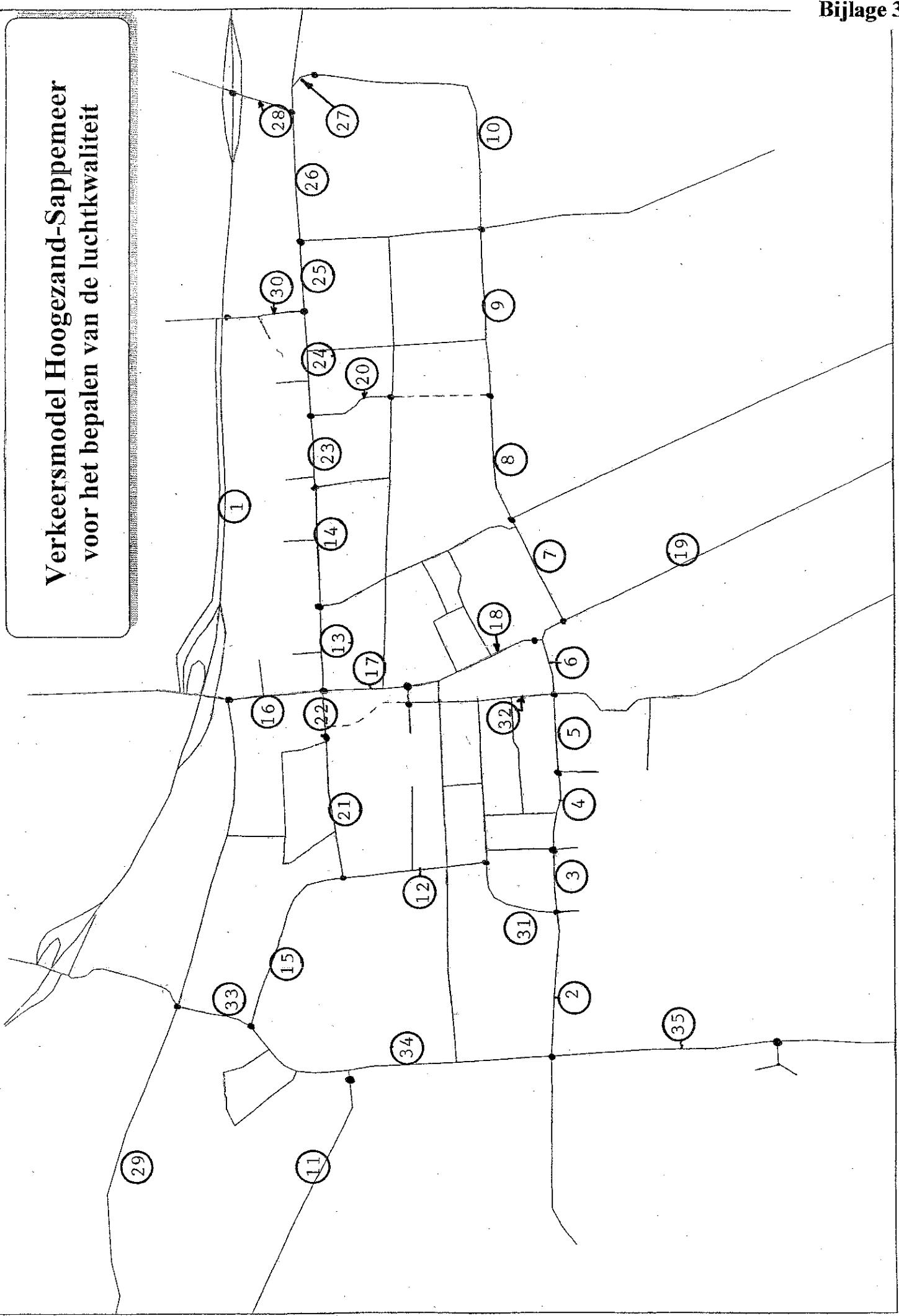
* Deze norm kent een beperkt toepassingsgebied.

** 1 januari 2010 is de uiterste realisatiедatum van deze grenswaarde.

*** Grenswaarde uit richtlijn 80/779/EEG van de Raad van de Europese Gemeenschap van 15 juli 1980 betreffende grenswaarden en richtwaarden van de luchtkwaliteit voor zwaveldioxide en zwevende deeltjes, waarbij de gravimetrische normen omgerekend zijn in PM_{10} waarden.

**** 1 januari 2005 is de uiterste realisatiедatum van deze grenswaarde; er wordt nog geen rekening gehouden met indicatieve 2e fase EU-normen voor PM_{10} .

Verkeersmodel Hoogezaand-Sappemeer
voor het bepalen van de luchtkwaliteit



Bijlage 4

Home Help Log uit

Scenarios

verkeerssituatie 2011
 Aangemaakt op 03 mrt 2011, 03:00,
 Laatst aangepast op 03 mrt 2011, 03:00 door rekenaar, vrij

[exporteren](#)
[scenario sluiten](#)

Versie: 9,0
 Jaar: 2011
 Status: Studie
 Meteo. conditie: Ongunstige meterologie
 Zeezoutcorrectie: 5
 Dubbelstellingcorrectie:Nee
 Schalingsfactor: 1 1 1 1 1

[Bewerken](#)[invoer](#) [uitvoer](#)Per : 10 Toon: [Alle regels](#)

35 regels, 0 valideliefouten, 0 overschrijdingen

		Plaats	Straat	X(m)	Y(m)	Intensiteit (mvv/etm)	Fractie licht	Fractie middel	Fractie zwaar	Fractie autob.	Parkeer beweg.	Snelheidstype	Wegtype	Bomen factor	Afstand tot weggas	Fractie stagnatie
		1 Hzg - Spm	A 7	248841	576500	35803	0,78	0,10	0,11	0,01	0	a	1	1,00	100	0,00
		2 Hzg	A Kuypersingel 1	244935	574732	5879	0,95	0,04	0,01	0,00	0	e	1	1,00	30	0,00
		3 Hzg	A Kuypersingel 2	244935	574732	3738	0,95	0,04	0,01	0,00	0	e	1	1,00	30	0,00
		4 Hzg	A Kuypersingel 3	244643	574747	9189	0,95	0,04	0,01	0,00	0	e	2	1,25	19	0,00
		5 Hzg	A Kuypersingel 4	244337	574750	7678	0,95	0,04	0,01	0,00	0	e	2	1,25	19	0,00
		6 Hzg	A Kuypersingel 5	244714	574767	10567	0,95	0,03	0,01	0,01	0	e	2	1,25	30	0,00
		7 Spm	De Vosholen 1	247381	574896	8281	0,90	0,07	0,03	0,00	0	e	1	1,25	30	0,00
		8 Spm	De Vosholen 2	247381	574896	5688	0,90	0,07	0,03	0,00	0	e	1	1,25	30	0,00
		9 Spm	De Vosholen 3	248640	575126	2057	0,90	0,07	0,03	0,00	0	e	2	1,25	20	0,00
		10 Spm	De Vosholen 4	249852	575192	3860	0,90	0,07	0,03	0,00	0	e	1	1,00	30	0,00
		11 Hzg	Energieweg	242765	576554	4402	0,85	0,10	0,05	0,00	0	b	1	1,00	30	0,00
		12 Hzg	Gorechtaan	245273	575042	9322	0,92	0,06	0,01	0,01	0	e	2	1,00	26	0,00
		13 Hzg	Hoofdstraat 1	248694	576108	18583	0,91	0,07	0,01	0,01	100	e	3b	1,00	15	0,00
		14 Hzg	Hoofdstraat 2	247041	576119	12322	0,91	0,07	0,01	0,01	75	e	3b	1,00	14	0,00
		15 Hzg	Industrieweg	245165	576321	8758	0,85	0,10	0,04	0,01	0	e	2	1,00	20	0,00
		16 Hzg	Kerkstraat 2	246528	576351	19487	0,87	0,09	0,03	0,01	0	e	4	1,25	24	0,00
		17 Hzg	Kerkstraat 3	246577	576546	18454	0,87	0,09	0,03	0,01	75	c	3b	1,25	11	0,00
		18 Hzg	Kerkstraat 4	246577	576548	7152	0,87	0,09	0,03	0,01	75	c	4	1,25	25	0,00
		19 Hzg	Kielsterachterweg	247177	574208	9499	0,94	0,04	0,01	0,01	0	b	1	1,50	30	0,00
		20 Spm	Klinker	248295	575885	2865	0,98	0,01	0,01	0,00	0	e	3a	1,00	12	0,00
		21 Hzg	M Veningastraat	245788	576024	10398	0,92	0,06	0,01	0,01	75	e	3a	1,00	13	0,00
		22 Hzg	M Veningastraat 2	246295	576059	14306	0,88	0,08	0,03	0,01	75	e	3a	1,00	14	0,00
		23 Spm	Noorderstraat 1	248281	567163	11663	0,91	0,07	0,01	0,01	100	e	3a	1,00	15	0,00
		24 Spm	Noorderstraat 2	248281	567163	14181	0,91	0,07	0,01	0,01	100	e	3a	1,00	15	0,00
		25 Spm	Noorderstraat 3	248281	567163	9852	0,91	0,07	0,01	0,01	100	e	3a	1,00	15	0,00
		26 Spm	Noorderstraat 4	248281	567163	6058	0,91	0,07	0,01	0,01	100	e	3a	1,00	15	0,00
		27 Spm	Noorderstraat 5	248281	567163	2743	0,91	0,07	0,01	0,01	100	e	3a	1,00	15	0,00
		28 Spm	Noordbroeksterstraat	250559	576956	7822	0,91	0,06	0,03	0,00	25	e	3a	1,00	17	0,00
		29 Hzg	Rijksweg West	242458	577362	10795	0,85	0,10	0,04	0,01	0	b	1	1,00	15	0,00
		30 Spm	Slochterstraat	248778	576435	2797	0,95	0,04	0,01	0,00	25	c	3b	1,00	11	0,00
		31 Hzg	Troelstraalaan	245273	575042	4117	0,92	0,07	0,01	0,00	0	e	1	1,00	30	0,00
		32 Hzg	v d V Maasdammweg	246490	575300	7787	0,93	0,05	0,01	0,01	0	e	2	1,00	18	0,00
		33 Hzg	Woldweg 1	244615	576781	12385	0,85	0,10	0,04	0,01	0	e	3a	1,00	25	0,00
		34 Hzg	Woldweg 2	244368	576365	8827	0,85	0,10	0,04	0,01	0	e	2	1,25	13	0,00
		35 Hzg	Woldweg 3	244407	574304	8011	0,85	0,10	0,04	0,01	0	e	2	1,25	7	0,00



[Home](#) [Help](#) [Log in](#)

Bijlage 4a

Scenarios

[verkeerssituatie 2011](#) [exporteren](#)
Aangemaakt op 03 mrt 2011, 03:00 , Laatst aangepast op 03 mrt 2011, 03:00 door [Blaar, vrij](#)

Verkiezing:	Jaar:	Status:
	2011	
Meteo. conditie:		Ongunstige meterologie
Zeezoutcorrectie:	5	
Dubbelstellingcorrectie:	Nee	
Schalingsfactor:	1	1

Bewerker


[Home](#) [Help](#) [Log uit](#)
Scenarios

Versie: 9.0
 Jaar: 2011
 Status: Studie
 Meteo. conditie: Ongunstige meterologie
 Zeezoutcorrectie: 5
 Schaltingsfactor: 1 1 1 1

verkeerssituatie 2011 [exporteren](#)
 Aangemaakt op 03 mrt 2011, 03:00,
 Laatst aangepast op 03 mrt 2011, 03:00 door rekenaar. Dubbeltellingcorrectie:Nee

[Bewerken](#)

invoer	uitvoer
Per: 50	Stof: CO
Toon:	

[Alle regels](#)

35 regels, 0 overschrijdingen

Plaats	Straat	98-percentiel 8h	Jm. achterg
1 Hzg - Spm	A 7	515,6	500,0
2 Hzg	A Kuypersingel 1	526,2	501,0
3 Hzg	A Kuypersingel 2	517,1	501,0
4 Hzg	A Kuypersingel 3	615,8	501,0
5 Hzg	A Kuypersingel 4	596,9	501,0
6 Hzg	A Kuypersingel 5	587,1	501,0
7 Spm	De Vosholen 1	542,8	497,0
8 Spm	De Vosholen 2	528,5	497,0
9 Spm	De Vosholen 3	521,7	497,0
10 Spm	De Vosholen 4	508,0	491,0
11 Hzg	Energieweg	533,9	526,0
12 Hzg	Gorechtlaan	570,4	507,0
13 Hzg	Hoofdstraat 1	961,7	511,0
14 Hzg	Hoofdstraat 2	826,8	507,0
15 Hzg	Industrieweg	596,3	515,0
16 Hzg	Kerkstraat 2	760,3	511,0
17 Hzg	Kerkstraat 3	1262,6	511,0
18 Hzg	Kerkstraat 4	597,8	511,0
19 Hzg	Kielsterachterweg	522,4	497,0
20 Spm	Klinker	556,7	497,0
21 Hzg	M Veningastraat	708,6	515,0
22 Hzg	M Veningastraat 2	761,6	511,0
23 Spm	Noorderstraat 1	673,4	476,0
24 Spm	Noorderstraat 2	716,0	476,0
25 Spm	Noorderstraat 3	639,3	476,0
26 Spm	Noorderstraat 4	578,5	476,0
27 Spm	Noorderstraat 5	522,4	476,0
28 Spm	Noordbroeksterstraat	601,5	486,0
29 Hzg	Rijksweg West	559,7	531,0
30 Spm	Slochterstraat	591,9	500,0
31 Hzg	Troelstralaan	524,5	507,0
32 Hzg	v d v Maasdarmweg	587,3	505,0
33 Hzg	Woldweg 1	622,8	518,0
34 Hzg	Woldweg 2	683,9	518,0
35 Hzg	Woldweg 3	726,9	501,0


[Home](#) [Help](#) [Log uit](#)

Scenarios

verkeerssituatie 2011 [exporteren](#)
 Aangemaakt op 03 mrt 2011, 03:00
 Laatst aangepast op 03 mrt 2011, 03:00 door rekenaar

Versie: 9.0
 Jaar: 2011
 Status: Studie
 Meteo. conditie: Ongunstige meterologie
 Zeezoutcorrectie: 5
 Dubbeltellingcorrectie: Nee
 Schaingsfactor: 1 1 1 1 1

[Bewerken](#)

invoer	uitvoer
--------	---------

 Per: 50 Stof: SO2 Toon:

[Alle regels](#)

35 regels, 0 overschrijdingen

#	Plaats	Straat	Jaar	Jm.	Overschrijdingen gem. achterg 24 uursgemiddelde
1 Hgz - Spm		A 7	1,3	1,3	0
2 Hgz		A Kuypersingel 1	1,2	1,2	0
3 Hgz		A Kuypersingel 2	1,2	1,2	0
4 Hgz		A Kuypersingel 3	1,2	1,2	0
5 Hgz		A Kuypersingel 4	1,2	1,2	0
6 Hgz		A Kuypersingel 5	1,2	1,2	0
7 Spm		De Vosholen 1	1,2	1,2	0
8 Spm		De Vosholen 2	1,2	1,2	0
9 Spm		De Vosholen 3	1,3	1,3	0
10 Spm		De Vosholen 4	1,3	1,3	0
11 Hgz		Energieweg	1,3	1,3	0
12 Hgz		Gorechlaan	1,3	1,3	0
13 Hgz		Hoofdstraat 1	1,4	1,3	0
14 Hgz		Hoofdstraat 2	1,4	1,3	0
15 Hgz		Industrieweg	1,3	1,3	0
16 Hgz		Kerkstraat 2	1,4	1,3	0
17 Hgz		Kerkstraat 3	1,5	1,3	0
18 Hgz		Kerkstraat 4	1,3	1,3	0
Hgz		Kielsterachterweg	1,2	1,2	0
20 Spm		Klinker	1,3	1,3	0
21 Hgz		M Veningastraat	1,3	1,3	0
22 Hgz		M Veningastraat 2	1,4	1,3	0
23 Spm		Noorderstraat 1	1,2	1,2	0
24 Spm		Noorderstraat 2	1,2	1,2	0
25 Spm		Noorderstraat 3	1,2	1,2	0
26 Spm		Noorderstraat 4	1,2	1,2	0
27 Spm		Noorderstraat 5	1,2	1,2	0
28 Spm		Noordbroeksterstraat	1,3	1,3	0
29 Hgz		Rijksweg West	1,3	1,3	0
30 Spm		Slochterstraat	1,3	1,3	0
31 Hgz		Troelstraalaan	1,3	1,3	0
32 Hgz		v d D v Maasdamweg	1,3	1,3	0
33 Hgz		Woldweg 1	1,3	1,3	0
34 Hgz		Woldweg 2	1,3	1,3	0
35 Hgz		Woldweg 3	1,3	1,2	0

CAR II online

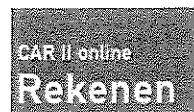
Rekenen

Scenarios

Versie: 9.0
Jaar: 2011
Status: Studie
Meteo. conditie: Ongunstige meterologie
Zeezoutcorrectie: 5
Dubbeltelingscorrectie: Nee
Schalingsfactor: 1 1 1 1

[Bewerken](#)

invoer	uitvoer		
Per: 50	Stof: BAP		
Toon:			
Alle regels			
35 regels, 0 overschrijdingen			
Plaats	Straat	Jaar gem.	Jm. achterg.
1 Hz - Spm	A 7	0,3	0,3
2 Hz	A Kuypersingel 1	0,3	0,3
3 Hz	A Kuypersingel 2	0,3	0,3
4 Hz	A Kuypersingel 3	0,3	0,3
5 Hz	A Kuypersingel 4	0,3	0,3
6 Hz	A Kuypersingel 5	0,3	0,3
7 Spm	De Vosholen 1	0,3	0,3
8 Spm	De Vosholen 2	0,3	0,3
9 Spm	De Vosholen 3	0,3	0,3
10 Spm	De Vosholen 4	0,3	0,3
11 Hz	Energieweg	0,3	0,3
12 Hz	Gorechtaan	0,3	0,3
13 Hz	Hoofdstraat 1	0,3	0,3
14 Hz	Hoofdstraat 2	0,3	0,3
15 Hz	Indusinieweg	0,3	0,3
16 Hz	Kerkstraat 2	0,3	0,3
17 Hz	Kerkstraat 3	0,4	0,3
18 Hz	Kerkstraat 4	0,3	0,3
19 Hz	Kielsterachterweg	0,3	0,3
20 Spm	Klinker	0,3	0,3
21 Hz	M Veningastraat	0,3	0,3
22 Hz	M Veningastraat 2	0,3	0,3
23 Spm	Noorderstraat 1	0,3	0,3
24 Spm	Noorderstraat 2	0,3	0,3
25 Spm	Noorderstraat 3	0,3	0,3
26 Spm	Noorderstraat 4	0,3	0,3
27 Spm	Noorderstraat 5	0,3	0,3
28 Spm	Noordbroeksterstraat	0,3	0,3
29 Hz	Rijksweg West	0,3	0,3
30 Spm	Slochterstraat	0,3	0,3
31 Hz	Troelstralaan	0,3	0,3
32 Hz	v d D v Maasdamweg	'0,3"	0,3
33 Hz	Woldweg 1	0,3	0,3
34 Hz	Woldweg 2	0,3	0,3
35 Hz	Woldweg 3	0,3	0,3


[Home](#) [Help](#) [Log uit](#)

Scenarios

Versie: 9.0
 Jaar: 2011
 Status: Studie
 Meteo. conditie: Ongunstige meterologie
 Zeezoutcorrectie: 5
 Schalingsfactor: 1 1 1 1

verkeerssituatie 2011 [exporteren](#)
 Aangemaakt op 03 mrt 2011, 03:00
 Laatst aangepast op 03 mrt 2011, 03:00 door rekenaar Dubbeltelinge correctie:Nee

[Bewerken](#)

invoer	uitvoer
Per : 50	<input checked="" type="checkbox"/>
Stof:	Benzeen <input checked="" type="checkbox"/>
Toon:	

Alle regels

35 regels, 0 overschrijdingen

	Plaats	Straaf	Jaar gem.	Jm. achterg.
	1 Hgz - Spm	A 7	0,7	0,7
	2 Hgz	A Kuypersingel 1	0,8	0,7
	3 Hgz	A Kuypersingel 2	0,8	0,7
	4 Hgz	A Kuypersingel 3	1,2	0,7
	5 Hgz	A Kuypersingel 4	1,1	0,7
	6 Hgz	A Kuypersingel 5	1,0	0,7
	7 Spm	De Vosholen 1	0,9	0,7
	8 Spm	De Vosholen 2	0,8	0,7
	9 Spm	De Vosholen 3	0,8	0,7
	10 Spm	De Vosholen 4	0,8	0,7
	11 Hgz	Energieweg	0,7	0,7
	12 Hgz	Gorechtlaan	1,0	0,7
	13 Hgz	Hoofdstraat 1	2,6	0,7
	14 Hgz	Hoofdstraat 2	2,1	0,7
	15 Hgz	Industrieweg	1,0	0,7
	16 Hgz	Kerkstraat 2	1,7	0,7
	17 Hgz	Kerkstraat 3	3,8	0,7
	18 Hgz	Kerkstraat 4	1,1	0,7
	19 Hgz	Kielsterachterweg	0,8	0,7
	20 Spm	Klinker	0,9	0,7
	21 Hgz	M Veningastraat	1,5	0,7
	22 Hgz	M Veningastraat 2	1,7	0,7
	23 Spm	Noorderstraat 1	1,4	0,6
	24 Spm	Noorderstraat 2	1,6	0,6
	25 Spm	Noorderstraat 3	1,3	0,6
	26 Spm	Noorderstraat 4	1,1	0,6
	27 Spm	Noorderstraat 5	0,8	0,6
	28 Spm	Noordbroekstersstraat	1,2	0,7
	29 Hgz	Rijksweg West	0,8	0,7
	30 Spm	Slochterstraat	1,1	0,7
	31 Hgz	Troelstraalaan	0,8	0,7
	32 Hgz	v d D v Maasdamweg	1,0*	0,7
	33 Hgz	Woldweg 1	1,1	0,7
	34 Hgz	Woldweg 2	1,3	0,7
	35 Hgz	Woldweg 3	1,6	0,7



Scenarios

verkeerssituatie 2015
Aangemaakt op 03 mrt 2011, 03:00 ,
Laatst aangepast op 03 mrt 2011, 03:00 door rekenaar, vrij

[exporteren](#)
[scenario sluiten](#)

Versie: 9.0
Jaar: 2015
Status: Studie
Meteo. conditie: Ongunstige meterologie
Zeezoutcorrectie: 5
Dubbelteilingcorrectie:Nee
Schalingefactor: 1 1 1 1 1 1

[Bewerken](#)

invoer uitvoer

Per: 10 Toon: Alle regels

35 regels, 0 validefouten, 0 overschrijdingen

		Plaats	Straat	X(m)	Y(m)	Intensiteit (mv/etm)	Fractie licht	Fractie middel	Fractie zwaar	Fractie autob.	Parkeer beweg.	Snelheids type	Wegtype	Bomen factor	Afstand tot wegas	Fractie stagnatie
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1 Hzg - Spm	A 7	248841	576500	38755	0,78	0,10	0,11	0,01	0	a	1	1,00	100	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2 Hzg	A Kuypersingel 1	244935	574732	6364	0,95	0,04	0,01	0,00	0	e	1	1,00	30	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 Hzg	A Kuypersingel 2	244935	574732	4046	0,95	0,04	0,01	0,00	0	e	1	1,00	30	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	4 Hzg	A Kuypersingel 3	244643	574747	9947	0,95	0,04	0,01	0,00	0	e	2	1,25	19	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5 Hzg	A Kuypersingel 4	244337	574750	8311	0,95	0,04	0,01	0,00	0	e	2	1,25	19	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	6 Hzg	A Kuypersingel 5	244714	574787	11438	0,95	0,03	0,01	0,01	0	e	2	1,25	30	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	7 Spm	De Vosholen 1	247381	574896	8963	0,90	0,07	0,03	0,00	0	e	1	1,25	30	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	8 Spm	De Vosholen 2	247381	574896	6157	0,90	0,07	0,03	0,00	0	e	1	1,25	30	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	9 Spm	De Vosholen 3	248640	575126	2227	0,90	0,07	0,03	0,00	0	e	2	1,25	20	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	10 Spm	De Vosholen 4	249852	575192	4178	0,90	0,07	0,03	0,00	0	e	1	1,00	30	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	11 Hzg	Energieweg	242765	578554	4765	0,85	0,10	0,05	0,00	0	b	1	1,00	30	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	12 Hzg	Gorechtaan	245273	575042	10080	0,92	0,06	0,01	0,01	0	e	2	1,00	26	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	13 Hzg	Hoofdstraat 1	246694	576108	20115	0,91	0,07	0,01	0,01	100	e	3b	1,00	15	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	14 Hzg	Hoofdstraat 2	247041	576119	13338	0,91	0,07	0,01	0,01	75	e	3b	1,00	14	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	15 Hzg	Industrieweg	245165	576321	9480	0,85	0,10	0,04	0,01	0	e	2	1,00	20	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	16 Hzg	Kerkstraat 2	246528	576351	21094	0,87	0,09	0,03	0,01	0	e	4	1,25	24	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	17 Hzg	Kerkstraat 3	246577	576546	19975	0,87	0,09	0,03	0,01	75	c	3b	1,25	11	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	18 Hzg	Kerkstraat 4	246577	576546	7741	0,87	0,09	0,03	0,01	75	c	4	1,25	25	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	19 Hzg	Kielsterachterweg	247177	574208	10282	0,94	0,04	0,01	0,01	0	b	1	1,50	30	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	20 Spm	Klinker	248295	575885	3101	0,98	0,01	0,01	0,00	0	e	3a	1,00	12	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	21 Hzg	M Veningastraat	245788	576024	11255	0,92	0,06	0,01	0,01	75	e	3a	1,00	13	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	22 Hzg	M Veningastraat 2	246295	576059	15485	0,88	0,08	0,03	0,01	75	e	3a	1,00	14	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	23 Spm	Noorderstraat 1	248281	587163	12624	0,91	0,07	0,01	0,01	100	e	3a	1,00	15	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	24 Spm	Noorderstraat 2	248281	567163	15349	0,91	0,07	0,01	0,01	100	e	3a	1,00	15	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	25 Spm	Noorderstraat 3	248281	567163	10448	0,91	0,07	0,01	0,01	100	e	3a	1,00	15	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	26 Spm	Noorderstraat 4	248281	587163	6558	0,91	0,07	0,01	0,01	100	e	3a	1,00	15	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	27 Spm	Noorderstraat 5	248281	567163	2968	0,91	0,07	0,01	0,01	100	e	3a	1,00	15	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	28 Spm	Noordbroeksterstraat	250559	576956	8466	0,91	0,06	0,03	0,00	25	e	3a	1,00	17	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	29 Hzg	Rijksweg West	242458	577382	11685	0,85	0,10	0,04	0,01	0	b	1	1,00	15	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	30 Spm	Stochterstraat	248778	576435	3027	0,95	0,04	0,01	0,00	25	c	3b	1,00	11	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	31 Hzg	Troelstraat	245273	575042	4456	0,92	0,07	0,01	0,00	0	e	1	1,00	30	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	32 Hzg	v d D v Maasdamweg	246490	575300	8429	0,93	0,05	0,01	0,01	0	e	2	1,00	18	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	33 Hzg	Woldweg 1	244615	576781	13384	0,85	0,10	0,04	0,01	0	e	3a	1,00	25	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	34 Hzg	Woldweg 2	244386	576365	9554	0,85	0,10	0,04	0,01	0	e	2	1,25	13	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	35 Hzg	Woldweg 3	244407	574304	8671	0,85	0,10	0,04	0,01	0	e	2	1,25	7	0,00


[Home](#) [Help](#) [Log uit](#)

Scenarios

verkeerssituatie 2015 [exporteren](#)
 Aangemaakt op 03 mrt 2011, 03:00 ,
 Laatst aangepast op 03 mrt 2011, 03:00 door gebruiker, vrij

Versie: 9.0
 Jaar: 2015
 Status: Studie
 Meteo. conditie: Ongunstige meterologie
 Zeezoutcorrectie: 5
 Dubbelettingcorrectie: Nee
 Schalingsfactor: 1 1 1 1

[Bewerken](#)

	invoer	uitvoer										
	Per : 50	Stof:	NO2	Toon:	Alle regels							
35 regels, 0 overschrijdingen												
	Plaats	Straat	Jaar gem.	Jm. achterg	#overschr. urgem. grenswaarde	#overschr. urgem. plandrempe	#bloot gestelden jaargem	Lengte wegvak jaargem	#bloot gestelden uurnom	Lengte wegvak uurnom	Moti- vatie	
1	Hgz-Spm	A 7	16,0	12,6	0	0	0	0	0	0	0	
2	Hgz	A Kuijpersingel 1	12,5	11,7	0	0	0	0	0	0	0	
3	Hgz	A Kuijpersingel 2	12,3	11,7	0	0	0	0	0	0	0	
4	Hgz	A Kuijpersingel 3	14,2	11,7	0	0	0	0	0	0	0	
5	Hgz	A Kuijpersingel 4	13,8	11,7	0	0	0	0	0	0	0	
6	Hgz	A Kuijpersingel 5	13,6	11,7	0	0	0	0	0	0	0	
7	Spm	De Vosholen 1	13,2	11,4	0	0	0	0	0	0	0	
8	Spm	De Vosholen 2	12,7	11,4	0	0	0	0	0	0	0	
9	Spm	De Vosholen 3	13,2	12,2	0	0	0	0	0	0	0	
10	Spm	De Vosholen 4	12,3	11,4	0	0	0	0	0	0	0	
11	Hgz	Energieweg	12,6	11,5	0	0	0	0	0	0	0	
12	Hgz	Gorechtlaan	14,9	13,1	0	0	0	0	0	0	0	
13	Hgz	Hoofdstraat 1	24,1	13,4	0	0	0	0	0	0	0	
14	Hgz	Hoofdstraat 2	21,2	13,1	0	0	0	0	0	0	0	
15	Hgz	Industrieweg	15,5	12,1	0	0	0	0	0	0	0	
16	Hgz	Kerkstraat 2	21,4	13,4	0	0	0	0	0	0	0	
17	Hgz	Kerkstraat 3	34,7	13,4	0	0	0	0	0	0	0	
18	Hgz	Kerkstraat 4	17,9	13,4	0	0	0	0	0	0	0	
19	Hgz	Kielsteracherweg	13,0	11,4	0	0	0	0	0	0	0	
20	Spm	Klinker	13,6	12,2	0	0	0	0	0	0	0	
21	Hgz	M Veningastraat	16,9	12,1	0	0	0	0	0	0	0	
22	Hgz	M Veningastraat 2	20,7	13,4	0	0	0	0	0	0	0	
23	Spm	Noorderstraat 1	15,2	10,4	0	0	0	0	0	0	0	
24	Spm	Noorderstraat 2	16,2	10,4	0	0	0	0	0	0	0	
25	Spm	Noorderstraat 3	14,5	10,4	0	0	0	0	0	0	0	
26	Spm	Noorderstraat 4	13,0	10,4	0	0	0	0	0	0	0	
27	Spm	Noorderstraat 5	11,6	10,4	0	0	0	0	0	0	0	
28	Spm	Noordbroeksterstraat	15,4	11,4	0	0	0	0	0	0	0	
29	Hgz	Rijksweg West	15,6	12,7	0	0	0	0	0	0	0	
30	Spm	Slochterstraat	15,6	12,6	0	0	0	0	0	0	0	
31	Hgz	Troelstralaan	13,8	13,1	0	0	0	0	0	0	0	
32	Hgz	v d D v Maasdamweg	17,0	14,9	0	0	0	0	0	0	0	
33	Hgz	Woldweg 1	16,8	12,6	0	0	0	0	0	0	0	
34	Hgz	Woldweg 2	18,5	12,6	0	0	0	0	0	0	0	
35	Hgz	Woldweg 3	19,0	11,7	0	0	0	0	0	0	0	


[Home](#) [Help](#) [Log uit](#)

Scenarios

verkeerssituatie 2015 [exporteren](#)
 Aangemaakt op 03 mrt 2011, 03:00
 Laatst aangepast op 03 mrt 2011, 03:00 (nu) alleen, vrij)

Versie: 9.0
 Jaar: 2015
 Status: Studie
 Meteo. conditie: Ongunstige meterologie
 Zeezoutcorrectie: 5
 Dubbel telling correctie: Nee
 Schalingsfactor: 1 1 1 1 1

[Bewerken](#)

 Per: 50 Stof: PM10 Toon: Alle regels

35 regels, 0 overschrijdingen

	Plaats	Straat	Jaar gem.	Jm. achterg	# overschr. 24-uurgem. grenswaarde	#overschr. 24-uurgem. plandrempt	#bloot gestelden jaargem	Lengte wegvak jaargem	#bloot gestelden dagnorm	Lengte wegvak dagnorm	Motivatie
<input checked="" type="checkbox"/>	1 Hzg - Spm	A 7	15,8	20,4	2	0	0	0	0	0	
<input checked="" type="checkbox"/>	2 Hzg	A Kuypersingel 1	14,7	19,6	1	0	0	0	0	0	
<input checked="" type="checkbox"/>	3 Hzg	A Kuypersingel 2	14,7	19,6	1	0	0	0	0	0	
<input checked="" type="checkbox"/>	4 Hzg	A Kuypersingel 3	15,0	19,6	2	0	0	0	0	0	
<input checked="" type="checkbox"/>	5 Hzg	A Kuypersingel 4	15,0	19,6	2	0	0	0	0	0	
<input checked="" type="checkbox"/>	6 Hzg	A Kuypersingel 5	14,9	19,6	2	0	0	0	0	0	
<input checked="" type="checkbox"/>	7 Spm	De Vosholen 1	15,0	19,8	2	0	0	0	0	0	
<input checked="" type="checkbox"/>	8 Spm	De Vosholen 2	15,0	19,8	2	0	0	0	0	0	
<input checked="" type="checkbox"/>	9 Spm	De Vosholen 3	15,4	20,3	2	0	0	0	0	0	
<input checked="" type="checkbox"/>	10 Spm	De Vosholen 4	15,1	20,0	2	0	0	0	0	0	
<input checked="" type="checkbox"/>	11 Hzg	Energieweg	14,8	19,7	1	0	0	0	0	0	
<input checked="" type="checkbox"/>	12 Hzg	Gorechtlaan	15,7	20,4	2	0	0	0	0	0	
<input checked="" type="checkbox"/>	13 Hzg	Hoofdstraat 1	17,2	20,3	4	0	0	0	0	0	
<input checked="" type="checkbox"/>	14 Hzg	Hoofdstraat 2	16,9	20,5	4	0	0	0	0	0	
<input checked="" type="checkbox"/>	15 Hzg	Industrieweg	15,6	20,2	2	0	0	0	0	0	
<input checked="" type="checkbox"/>	16 Hzg	Kerkstraat 2	16,5	20,3	3	0	0	0	0	0	
<input checked="" type="checkbox"/>	17 Hzg	Kerkstraat 3	18,1	20,3	8	0	0	0	0	0	
<input checked="" type="checkbox"/>	18 Hzg	Kerkstraat 4	15,8	20,3	3	0	0	0	0	0	
<input checked="" type="checkbox"/>	19 Hzg	Kielsterachterweg	15,0	19,8	2	0	0	0	0	0	
<input checked="" type="checkbox"/>	20 Spm	Klinker	15,5	20,3	2	0	0	0	0	0	
<input checked="" type="checkbox"/>	21 Hzg	M Veningastraat	16,0	20,2	3	0	0	0	0	0	
<input checked="" type="checkbox"/>	22 Hzg	M Veningastraat 2	16,4	20,3	3	0	0	0	0	0	
<input checked="" type="checkbox"/>	23 Spm	Noorderstraat 1	15,4	19,6	2	0	0	0	0	0	
<input checked="" type="checkbox"/>	24 Spm	Noorderstraat 2	15,6	19,6	2	0	0	0	0	0	
<input checked="" type="checkbox"/>	25 Spm	Noorderstraat 3	15,3	19,6	2	0	0	0	0	0	
<input checked="" type="checkbox"/>	26 Spm	Noorderstraat 4	15,0	19,6	2	0	0	0	0	0	
<input checked="" type="checkbox"/>	27 Spm	Noorderstraat 5	14,8	19,6	1	0	0	0	0	0	
<input checked="" type="checkbox"/>	28 Spm	Noordbroeksterstraat	15,5	19,9	2	0	0	0	0	0	
<input checked="" type="checkbox"/>	29 Hzg	Rijksweg West	15,2	19,9	2	0	0	0	0	0	
<input checked="" type="checkbox"/>	30 Spm	Slochterstraat	15,8	20,4	3	0	0	0	0	0	
<input checked="" type="checkbox"/>	31 Hzg	Troelstralaan	15,5	20,4	2	0	0	0	0	0	
<input checked="" type="checkbox"/>	32 Hzg	v d D v Maasdamweg	16,0	20,6	3	0	0	0	0	0	
<input checked="" type="checkbox"/>	33 Hzg	Woldweg 1	15,4	19,9	2	0	0	0	0	0	
<input checked="" type="checkbox"/>	34 Hzg	Woldweg 2	15,7	19,9	2	0	0	0	0	0	
<input checked="" type="checkbox"/>	35 Hzg	Woldweg 3	15,7	19,6	2	0	0	0	0	0	


[Home](#) [Help](#) [Log uit](#)

Scenarios

verkeerssituatie 2015 **verbergen**
 Aangemaakt op 03 mrt 2011, 03:00
 Laatst aangepast op 03 mrt 2011, 03:00 door rekenaar

Versie: **9.0**
 Jaar: **2015**
 Status: **Studie**
 Meteo, conditie: **Ongunstige meterologie**
 Zeezoutcorrectie: **5**
 Dubbeltellingcorrectie: **Nee**
 Schalingsfactor: **1 1 1 1 1**

[Bewerken](#)

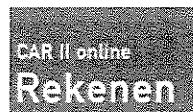
invoer	uitvoer
--------	---------

Per : 50 Stof: CO Toon:

[Alle regels](#)

35 regels, 0 overschrijdingen

Plaats	Straat	98-percentiel 8h	Jm. achterg
<input checked="" type="checkbox"/> 1 Hgz - Spm	A 7	515,9	500,0
<input checked="" type="checkbox"/> 2 Hgz	A Kuypersingel 1	525,3	501,0
<input checked="" type="checkbox"/> 3 Hgz	A Kuypersingel 2	516,4	501,0
<input checked="" type="checkbox"/> 4 Hgz	A Kuypersingel 3	611,4	501,0
<input checked="" type="checkbox"/> 5 Hgz	A Kuypersingel 4	593,3	501,0
<input checked="" type="checkbox"/> 6 Hgz	A Kuypersingel 5	583,7	501,0
<input checked="" type="checkbox"/> 7 Spm	De Vosholen 1	541,4	497,0
<input checked="" type="checkbox"/> 8 Spm	De Vosholen 2	527,5	497,0
<input checked="" type="checkbox"/> 9 Spm	De Vosholen 3	521,0	497,0
<input checked="" type="checkbox"/> 10 Spm	De Vosholen 4	507,5	491,0
<input checked="" type="checkbox"/> 11 Hgz	Energieweg	533,8	526,0
<input checked="" type="checkbox"/> 12 Hgz	Gorechtlaan	568,1	507,0
<input checked="" type="checkbox"/> 13 Hgz	Hoofdstraat 1	945,8	511,0
<input checked="" type="checkbox"/> 14 Hgz	Hoofdstraat 2	815,5	507,0
<input checked="" type="checkbox"/> 15 Hgz	Industrieweg	594,1	515,0
<input checked="" type="checkbox"/> 16 Hgz	Kerkstraat 2	753,0	511,0
<input checked="" type="checkbox"/> 17 Hgz	Kerkstraat 3	1231,7	511,0
<input checked="" type="checkbox"/> 18 Hgz	Kerkstraat 4	594,3	511,0
<input checked="" type="checkbox"/> 19 Hgz	Kielsterachterweg	521,7	497,0
<input checked="" type="checkbox"/> 20 Spm	Kinkler	554,3	497,0
<input checked="" type="checkbox"/> 21 Hgz	M Veningastraat	701,5	515,0
<input checked="" type="checkbox"/> 22 Hgz	M Veningastraat 2	753,9	511,0
<input checked="" type="checkbox"/> 23 Spm	Noorderstraat 1	666,4	476,0
<input checked="" type="checkbox"/> 24 Spm	Noorderstraat 2	707,5	476,0
<input checked="" type="checkbox"/> 25 Spm	Noorderstraat 3	633,6	476,0
<input checked="" type="checkbox"/> 26 Spm	Noorderstraat 4	574,9	476,0
<input checked="" type="checkbox"/> 27 Spm	Noorderstraat 5	520,8	476,0
<input checked="" type="checkbox"/> 28 Spm	Noordbroeksterstraat	597,8	486,0
<input checked="" type="checkbox"/> 29 Hgz	Rijksweg West	559,2	531,0
<input checked="" type="checkbox"/> 30 Spm.	Slochtersstraat	587,3	500,0
<input checked="" type="checkbox"/> 31 Hgz	Troelstralaan	523,9	507,0
<input checked="" type="checkbox"/> 32 Hgz	v d D v Maasdamweg	584,2	505,0
<input checked="" type="checkbox"/> 33 Hgz	Woldweg 1	620,1	518,0
<input checked="" type="checkbox"/> 34 Hgz	Woldweg 2	679,5	518,0
<input checked="" type="checkbox"/> 35 Hgz	Woldweg 3	720,9	501,0


[Home](#) [Help](#) [Log uit](#)

Scenarios

Versie: 9.0
 Jaar: 2015
 Status:
 Meteo. conditie: Ongunstige meteorologie
 Zeezoutcorrectie: 5
 Schalingsfactor: 1 1 1 1 1

verkeerssituatie 2015 [exporteren](#)
 Aangemaakt op 03 mrt 2011, 03:00,
 Laatst aangepast op 27 maart 2011, 03:00 door rekenaar Dubbeltelijncorrectie:Nee

[Bewerken](#)

	invoer	uitvoer				
		Per : 50	Stof:	SO2	Toon:	
Alle regels						
35 regels, 0 overschrijdingen						
Plaats	Straat	Jaar gem.	Jm. achterg	# Overschrijdingen 24 uursgemiddelde		
1 Hzg - Spm	A 7	1,1	1,1	0		
2 Hzg	A Kuypersingel 1	1,0	1,0	0		
3 Hzg	A Kuypersingel 2	1,0	1,0	0		
4 Hzg	A Kuypersingel 3	1,0	1,0	0		
5 Hzg	A Kuypersingel 4	1,0	1,0	0		
6 Hzg	A Kuypersingel 5	1,0	1,0	0		
7 Spm	De Vosholen 1	1,0	1,0	0		
8 Spm	De Vosholen 2	1,0	1,0	0		
9 Spm	De Vosholen 3	1,1	1,1	0		
10 Spm	De Vosholen 4	1,1	1,1	0		
11 Hzg	Energieweg	1,1	1,1	0		
12 Hzg	Gorechtlaan	1,1	1,1	0		
13 Hzg	Hoofdstraat 1	1,2	1,1	0		
14 Hzg	Hoofdstraat 2	1,2	1,1	0		
15 Hzg	Industrieweg	1,1	1,1	0		
16 Hzg	Kerkstraat 2	1,2	1,1	0		
17 Hzg	Kerkstraat 3	1,3	1,1	0		
18 Hzg	Kerkstraat 4	1,1	1,1	0		
Hgz	Kielsterachterweg	1,0	1,0	0		
20 Spm	Klinker	1,1	1,1	0		
21 Hzg	M Veningastraat	1,1	1,1	0		
22 Hzg	M Veningastraat 2	1,2	1,1	0		
23 Spm	Noorderstraat 1	1,0	1,0	0		
24 Spm	Noorderstraat 2	1,0	1,0	0		
25 Spm	Noorderstraat 3	1,0	1,0	0		
26 Spm	Noorderstraat 4	1,0	1,0	0		
27 Spm	Noorderstraat 5	1,0	1,0	0		
28 Spm	Noordbroeksterstraat	1,1	1,1	0		
29 Hzg	Rijksweg West	1,1	1,1	0		
30 Spm	Slochterstraat	1,1	1,1	0		
31 Hzg	Troelstralaan	1,1	1,1	0		
32 Hzg	v d D v Maasdamweg	1,1	1,1	0		
33 Hzg	Woldweg 1	1,1	1,1	0		
34 Hzg	Woldweg 2	1,1	1,1	0		
35	Woldweg 3	1,1	1,0	0		

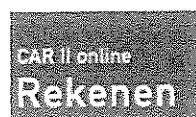

[Home](#) [Help](#) [Log uit](#)

Scenarios

Versie: **9.0**
 Jaar: **2015**
 Status: **Studie**
 Meteo. conditie: **Ongunstige meterologie**
 Zeezoutcorrectie: **5**
 Laatst aangepast op **03 mrt 2011, 03:00** door rekenaar **Duifetelingcorrectie:Nee**
 Schalingsfactor: **1 1 1 1**

[Bewerken](#)

	invoer	uitvoer		
Per:	50	Stof:	BAP	Toon:
Alle regels				
35 regels, 0 overschrijdingen				
Plaats	Straat	Jaar gem.	Jm. achterg.	
1 Hgz - Spm	A 7	0,3	0,3	
2 Hgz	A Kuypersingel 1	0,3	0,3	
3 Hgz	A Kuypersingel 2	0,3	0,3	
4 Hgz	A Kuypersingel 3	0,3	0,3	
5 Hgz	A Kuypersingel 4	0,3	0,3	
6 Hgz	A Kuypersingel 5	0,3	0,3	
7 Spm	De Vosholen 1	0,3	0,3	
8 Spm	De Vosholen 2	0,3	0,3	
9 Spm	De Vosholen 3	0,3	0,3	
10 Spm	De Vosholen 4	0,3	0,3	
11 Hgz	Energieweg	0,3	0,3	
12 Hgz	Gorechtlaan	0,3	0,3	
13 Hgz	Hoofdstraat 1	0,3	0,3	
14 Hgz	Hoofdstraat 2	0,3	0,3	
15 Hgz	Industrieweg	0,3	0,3	
16 Hgz	Kerkstraat 2	0,3	0,3	
17 Hgz	Kerkstraat 3	0,3	0,3	
18 Hgz	Kerkstraat 4	0,3	0,3	
19 Hgz	Kielsterachterweg	0,3	0,3	
20 Spm	Klinker	0,3	0,3	
21 Hgz	M Veningastraat	0,3	0,3	
22 Hgz	M Veningastraat 2	0,3	0,3	
23 Spm	Noorderstraat 1	0,3	0,3	
24 Spm	Noorderstraat 2	0,3	0,3	
25 Spm	Noorderstraat 3	0,3	0,3	
26 Spm	Noorderstraat 4	0,3	0,3	
27 Spm	Noorderstraat 5	0,3	0,3	
28 Spm	Noordbroeksterstraat	0,3	0,3	
29 Hgz	Rijksweg West	0,3	0,3	
30 Spm	Slochterstraat	0,3	0,3	
31 Hgz	Troelstralaan	0,3	0,3	
32 Hgz	v d D v Maasdamweg	0,3	0,3	
33 Hgz	Woldweg 1	0,3	0,3	
34 Hgz	Woldweg 2	0,3	0,3	
35 Hgz	Woldweg 3	0,3	0,3	


[Home](#) [Help](#) [Log uit](#)

Scenarios

verkeerssituatie 2015 [exporteren](#)
 Aangemaakt op 03 mrt 2011, 03:00,
 Laatst aangepast op 03 mrt 2011, 03:00 door rekenaar. [Duidelijktellingcorrectie:Nee](#)
 Schalingsfactor: 1 1 1 1

[Bewerken](#)

invoer	uitvoer
--------	---------

Per.: 50 Stof: Benzene Toon:

[Alle regels](#)

35 regels, 0 overschrijdingen

Plaats	Straat	Jaar gem.	Jm. achterg
1 Hgz - Spm	A 7	0,7	0,7
2 Hgz	A Kuypersingel 1	0,8	0,7
3 Hgz	A Kuypersingel 2	0,8	0,7
4 Hgz	A Kuypersingel 3	1,2	0,7
5 Hgz	A Kuypersingel 4	1,1	0,7
6 Hgz	A Kuypersingel 5	1,1	0,7
7 Spm	De Vosholen 1	0,9	0,7
8 Spm	De Vosholen 2	0,8	0,7
9 Spm	De Vosholen 3	0,8	0,7
10 Spm	De Vosholen 4	0,8	0,7
11 Hgz	Energieweg	0,7	0,7
12 Hgz	Gorechtlaan	1,0	0,7
13 Hgz	Hoofdstraat 1	2,6	0,7
14 Hgz	Hoofdstraat 2	2,1	0,7
15 Hgz	Industrieweg	1,0	0,7
16 Hgz	Kerkstraat 2	1,7	0,7
17 Hgz	Kerkstraat 3	3,8	0,7
18 Hgz	Kerkstraat 4	1,1	0,7
19 Hgz	Kielsterachterweg	0,8	0,7
20 Spm	Klinker	0,9	0,7
21 Hgz	M Veningastraat	1,5	0,7
22 Hgz	M Veningastraat 2	1,7	0,7
23 Spm	Noorderstraat 1	1,4	0,6
24 Spm	Noorderstraat 2	1,6	0,6
25 Spm	Noorderstraat 3	1,3	0,6
26 Spm	Noorderstraat 4	1,1	0,6
27 Spm	Noorderstraat 5	0,8	0,6
28 Spm	Noordbroeksterstraat	1,2	0,7
29 Hgz	Rijksweg West	0,8	0,7
30 Spm	Slochterstraat	1,1	0,7
31 Hgz	Troelstralaan	0,8	0,7
32 Hgz	v d D v Maasdamweg	1,0	0,7
33 Hgz	Woldweg 1	1,1	0,7
34 Hgz	Woldweg 2	1,3	0,7
35 Hgz	Woldweg 3	1,6	0,7


[Home](#) [Help](#)

Bijlage 6

Scenarios

verkeerssituatie 2020
 Aangemaakt op 03 mrt 2011, 03:00,
 Laatst aangepast op 03 mrt 2011, 03:00 door rekenaar, vrij

[exporteren](#)
[scenario sluiten](#)

Versie: 9,0
 Jaar: 2020
 Status: Studie
 Meteo. conditie: Ongunstige meterologie
 Zeezoutcorrectie: 5
 Dubbelleidingcorrectie:Nee
 Schalingsfactor: 1 1 1 1 1 1 1

[Bewerken](#)
 invoer uitvoer

Per: 10 Toon: Alle regels

35 regels, 0 validatiefouten, 0 overschrijdingen

		Plaats	Straat	X(m)	Y(m)	Intensiteit (mvf/fbm)	Fractie licht	Fractie middel	Fractie zwaar	Fractie autob.	Parkeer beweg.	Snelheidstype	Wegtype	Bomen factor	Afstand tot wegas	Fractie stagnatie
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1 Hzg - Spm	A 7	248841	576500	42788	0,78	0,10	0,11	0,01	0	a	1	1,00	100	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2 Hzg	A Kuypersingel 1	244935	574732	7026	0,95	0,04	0,01	0,00	0	e	1	1,00	30	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 Hzg	A Kuypersingel 2	244935	574732	4467	0,95	0,04	0,01	0,00	0	e	1	1,00	30	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	4 Hzg	A Kuypersingel 3	244643	574747	10982	0,95	0,04	0,01	0,00	0	e	2	1,25	19	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5 Hzg	A Kuypersingel 4	244337	574750	9176	0,95	0,04	0,01	0,00	0	e	2	1,25	19	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	6 Hzg	A Kuypersingel 5	244714	574767	12628	0,95	0,03	0,01	0,01	0	e	2	1,25	30	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	7 Spm	De Vosholen 1	247381	574896	9896	0,90	0,07	0,03	0,00	0	e	1	1,25	30	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	8 Spm	De Vosholen 2	247381	574896	6798	0,90	0,07	0,03	0,00	0	e	1	1,25	30	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	9 Spm	De Vosholen 3	248640	575126	2459	0,90	0,07	0,03	0,00	0	e	2	1,25	20	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	10 Spm	De Vosholen 4	249852	575192	4613	0,90	0,07	0,03	0,00	0	e	1	1,00	30	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	11 Hzg	Energieweg	242765	576554	5261	0,85	0,10	0,05	0,00	0	b	1	1,00	30	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	12 Hzg	Gorechtlaan	245273	575042	11140	0,92	0,06	0,01	0,01	0	e	2	1,00	26	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	13 Hzg	Hooftstraat 1	246894	576108	22209	0,91	0,07	0,01	0,01	100	e	3b	1,00	15	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	14 Hzg	Hooftstraat 2	247041	576119	14728	0,91	0,07	0,01	0,01	75	e	3b	1,00	14	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	15 Hzg	Industrieweg	245165	576321	10467	0,85	0,10	0,04	0,01	0	e	2	1,00	20	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	16 Hzg	Kerkstraat 2	246528	576351	23289	0,87	0,09	0,03	0,01	0	e	4	1,25	24	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	17 Hzg	Kerkstraat 3	246577	576546	22054	0,87	0,09	0,03	0,01	75	c	3b	1,25	11	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	18 Hzg	Kerkstraat 4	246577	576546	8547	0,87	0,09	0,03	0,01	75	c	4	1,25	25	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	19 Hzg	Kielsterachterweg	247177	574208	11352	0,94	0,04	0,01	0,01	0	b	1	1,50	30	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	20 Spm	Kinker	248295	575885	3424	0,98	0,01	0,01	0,00	0	e	3a	1,00	12	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	21 Hzg	M Veningastraat 1	245788	576024	12426	0,92	0,06	0,01	0,01	75	e	3a	1,00	13	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	22 Hzg	M Veningastraat 2	246295	576059	17097	0,88	0,08	0,03	0,01	75	e	3a	1,00	14	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	23 Spm	Noorderstraat 1	248281	567163	13938	0,91	0,07	0,01	0,01	100	e	3a	1,00	15	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	24 Spm	Noorderstraat 2	248281	567163	16947	0,91	0,07	0,01	0,01	100	e	3a	1,00	15	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	25 Spm	Noorderstraat 3	248281	567163	11536	0,91	0,07	0,01	0,01	100	e	3a	1,00	15	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	26 Spm	Noorderstraat 4	248281	567163	7240	0,91	0,07	0,01	0,01	100	e	3a	1,00	15	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	27 Spm	Noorderstraat 5	248281	567163	3278	0,91	0,07	0,01	0,01	100	e	3a	1,00	15	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	28 Spm	Noordbroeksterstraat	250559	576956	9348	0,91	0,06	0,03	0,00	25	e	3a	1,00	17	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	29 Hzg	Rijksweg West	242458	577362	12901	0,85	0,10	0,04	0,01	0	b	1	1,00	15	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	30 Spm	Slochterstraat	248778	576435	3342	0,95	0,04	0,01	0,00	25	c	3b	1,00	11	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	31 Hzg	Troelstraat	245273	575042	4920	0,92	0,07	0,01	0,00	0	e	1	1,00	30	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	32 Hzg	v d V Maasdammweg	246490	575300	9307	0,93	0,05	0,01	0,01	0	e	2	1,00	18	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	33 Hzg	Woldweg 1	244615	576781	14778	0,85	0,10	0,04	0,01	0	c	3b	1,00	25	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	34 Hzg	Woldweg 2	244368	576365	10549	0,85	0,10	0,04	0,01	0	e	2	1,25	13	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	35 Hzg	Woldweg 3	244407	574304	9574	0,85	0,10	0,04	0,01	0	e	2	1,25	7	0,00


[Home](#) [Help](#) [Log uit](#)

Scenarios

verkeerssituatie 2020 [exporteren](#)
 Aangemaakt op 03 mrt 2011, 03:00,
 Laatst aangepast op 03 mrt 2011, 03:00. [Verwijder](#), [nieuwe](#), [vijf](#)

Versie: 9.0
 Jaar: 2020
 Status: Studie
 Meteo. conditie: Ongunstige meterologie
 Zeezoutcorrectie: 5
 Dubbeltelingscorrectie: Nee
 Schalingsfactor: 1 1 1 1 1

[Bewerken](#)

invoer uitvoer
 Per: 50 Stof- NO2 Toon: Alle regels

35 regels, 0 overschrijdingen												
	Plaats	Straat	Jaar gem.	Jm. achterg	#overschr. uurgem. grenswaarde	#overschr. uurgem. plandrempel	#bloot gestelden jaargem	Lengte wegvak jaargem	#bloot gestelden jaargem	Lengte wegvak jaargem	Moti- venorm	
1	Hgz -Spm	A 7	12,4	10,3	0	0	0	0	0	0	0	
2	Hgz	A Kuypersingel 1	9,9	9,4	0	0	0	0	0	0	0	
3	Hgz	A Kuypersingel 2	9,8	9,4	0	0	0	0	0	0	0	
4	Hgz	A Kuypersingel 3	11,1	9,4	0	0	0	0	0	0	0	
5	Hgz	A Kuypersingel 4	10,8	9,4	0	0	0	0	0	0	0	
6	Hgz	A Kuypersingel 5	10,7	9,4	0	0	0	0	0	0	0	
7	Spm	De Vosholen 1	10,5	9,3	0	0	0	0	0	0	0	
8	Spm	De Vosholen 2	10,1	9,3	0	0	0	0	0	0	0	
9	Spm	De Vosholen 3	10,7	10,0	0	0	0	0	0	0	0	
10	Spm	De Vosholen 4	10,2	9,6	0	0	0	0	0	0	0	
11	Hgz	Energieweg	10,3	9,6	0	0	0	0	0	0	0	
12	Hgz	Gorechtlaan	12,0	10,8	0	0	0	0	0	0	0	
13	Hgz	Hoofdstraat 1	18,8	11,1	0	0	0	0	0	0	0	
14	Hgz	Hoofdstraat 2	16,4	10,7	0	0	0	0	0	0	0	
15	Hgz	Industrieweg	12,2	10,0	0	0	0	0	0	0	0	
16	Hgz	Kerkstraat 2	16,6	11,1	0	0	0	0	0	0	0	
17	Hgz	Kerkstraat 3	26,6	11,1	0	0	0	0	0	0	0	
18	Hgz	Kerkstraat 4	14,0	11,1	0	0	0	0	0	0	0	
19	Hgz	Kielsteracherweg	10,4	9,3	0	0	0	0	0	0	0	
20	Spm	Klinker	10,9	10,0	0	0	0	0	0	0	0	
21	Hgz	M Veningastraat 1	13,4	10,0	0	0	0	0	0	0	0	
22	Hgz	M Veningastraat 2	16,1	11,1	0	0	0	0	0	0	0	
23	Spm	Noorderstraat 1	11,9	8,5	0	0	0	0	0	0	0	
24	Spm	Noorderstraat 2	12,6	8,5	0	0	0	0	0	0	0	
25	Spm	Noorderstraat 3	11,3	8,5	0	0	0	0	0	0	0	
26	Spm	Noordersstraat 4	10,3	8,5	0	0	0	0	0	0	0	
27	Spm	Noorderstraat 5	9,3	8,5	0	0	0	0	0	0	0	
28	Spm	Noordbroeksterstraat	12,1	9,4	0	0	0	0	0	0	0	
29	Hgz	Rijksweg West	12,6	10,7	0	0	0	0	0	0	0	
30	Spm	Slochterstraat	12,3	10,3	0	0	0	0	0	0	0	
31	Hgz	Troelstralaan	11,3	10,8	0	0	0	0	0	0	0	
32	Hgz	v d D v Maasdamweg	14,0	12,6	0	0	0	0	0	0	0	
33	Hgz	Woldweg 1	15,0	10,3	0	0	0	0	0	0	0	
34	Hgz	Woldweg 2	14,3	10,3	0	0	0	0	0	0	0	
35	Hgz	Woldweg 3	14,4	9,4	0	0	0	0	0	0	0	


[Home](#) [Help](#) [Log uit](#)

Scenarios

verkeerssituatie 2020 [exporteren](#)
 Aangemaakt op 03 mrt 2011, 03:00
 Laatst aangepast op 03 mrt 2011, 03:00 door elkaar, vrij

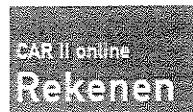
Versie: 9.0
 Jaar: 2020
 Status: Studie
 Meteo. conditie: Ongunstige meterologie
 Zeezoutcorrectie: 5
 Dubbeltelingscorrectie:Nee
 Schalingsfactor: 1 1 1 1 1

[Bewerken](#)

invoer	uitvoer
--------	---------

Per: 50 Stof: PM10 Toon: Alle regels

35 regels, 0 overschrijdingen											
	Plaats	Straat	Jaar gem.	Jm. achterg	# overschr. grenswaarde	#overschr. plandrempel	#bloot gestelden jaargem	Lengte wegvak jaargem	#bloot gestelden dagnorm	Lengte wegvak dagnorm	Motivatie
1	Hgz - Spm	A 7	14,7	19,4	1	0	0	0	0	0	
2	Hgz	A Kuypersingel 1	13,8	18,7	1	0	0	0	0	0	
3	Hgz	A Kuypersingel 2	13,8	18,7	1	0	0	0	0	0	
4	Hgz	A Kuypersingel 3	14,1	18,7	1	0	0	0	0	0	
5	Hgz	A Kuypersingel 4	14,1	18,7	1	0	0	0	0	0	
6	Hgz	A Kuypersingel 5	14,0	18,7	1	0	0	0	0	0	
7	Spm	De Vosholen 1	14,0	18,8	1	0	0	0	0	0	
8	Spm	De Vosholen 2	14,0	18,8	1	0	0	0	0	0	
9	Spm	De Vosholen 3	14,4	19,3	1	0	0	0	0	0	
10	Spm	De Vosholen 4	14,2	19,1	1	0	0	0	0	0	
11	Hgz	Energieweg	13,9	18,8	1	0	0	0	0	0	
12	Hgz	Gorechlaan	14,7	19,4	1	0	0	0	0	0	
13	Hgz	Hoofdstraat 1	16,3	19,4	3	0	0	0	0	0	
14	Hgz	Hoofdstraat 2	15,9	19,5	3	0	0	0	0	0	
15	Hgz	Industrieweg	14,7	19,3	1	0	0	0	0	0	
16	Hgz	Kerkstraat 2	15,6	19,4	2	0	0	0	0	0	
17	Hgz	Kerkstraat 3	18,0	19,4	6	0	0	0	0	0	
18	Hgz	Kerkstraat 4	14,9	19,4	2	0	0	0	0	0	
19	Hgz	Kielsterachtenweg	14,0	18,8	1	0	0	0	0	0	
20	Spm	Klinker	14,5	19,3	1	0	0	0	0	0	
21	Hgz	M Veningastraat 1	15,1	19,3	2	0	0	0	0	0	
22	Hgz	M Veningastraat 2	15,5	19,4	2	0	0	0	0	0	
23	Spm	Noorderstraat 1	14,4	18,6	1	0	0	0	0	0	
24	Spm	Noorderstraat 2	14,6	18,6	1	0	0	0	0	0	
25	Spm	Noorderstraat 3	14,3	18,6	1	0	0	0	0	0	
26	Spm	Noorderstraat 4	14,0	18,6	1	0	0	0	0	0	
27	Spm	Noorderstraat 5	13,8	18,6	1	0	0	0	0	0	
28	Spm	Noordbroeksterstraat	14,4	18,9	1	0	0	0	0	0	
29	Hgz	Rijksweg West	14,3	19,0	4	0	0	0	0	0	
30	Spm	Slochterstraat	14,8	19,4	1	0	0	0	0	0	
31	Hgz	Troestralaan	14,5	19,4	1	0	0	0	0	0	
32	Hgz	v d D v Maasdarmweg	14,9	19,6	2	0	0	0	0	0	
33	Hgz	Woldweg 1	14,8	19,0	2	0	0	0	0	0	
34	Hgz	Woldweg 2	14,8	19,0	1	0	0	0	0	0	
35	Hgz	Woldweg 3	14,8	18,7	1	0	0	0	0	0	


[Home](#) [Help](#) [Log uit](#)

Scenarios

verkeerssituatie 2020 [exporteren](#)
 Aangemaakt op 03 mrt 2011, 03:00
 Laatst aangepast op 03 mrt 2011, 03:00 door rekenaar

Versie: 9.0
 Jaar: 2020
 Status: Studie
 Meteo. conditie: Ongunstige meterologie
 Zeeoutcorrectie: 5
 Dubbeltelingscorrectie: Nee
 Schalingsfactor: 1 1 1 1 1

[Bewerken](#)

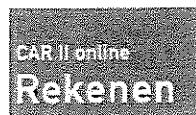
invoer	uitvoer
--------	---------

Per: 50 Stof: CO Toon:

All regels

35 regels, 0 overschrijdingen

Plaats	Straat	98-percentiel 8h	Jm. achterg
1 Hz - Spm	A 7	517,2	500,0
2 Hz	A Kuypersingel 1	525,7	501,0
3 Hz	A Kuypersingel 2	516,7	501,0
4 Hz	A Kuypersingel 3	613,5	501,0
5 Hz	A Kuypersingel 4	595,0	501,0
6 Hz	A Kuypersingel 5	585,1	501,0
7 Spm	De Vosholen 1	542,5	497,0
8 Spm	De Vosholen 2	528,2	497,0
9 Spm	De Vosholen 3	521,6	497,0
10 Spm	De Vosholen 4	507,9	491,0
11 Hz	Energieweg	534,1	526,0
12 Hz	Gorechtilaan	569,3	507,0
13 Hz	Hoofdstraat 1	954,9	511,0
14 Hz	Hoofdstraat 2	821,9	507,0
15 Hz	Industrieweg	596,3	515,0
16 Hz	Kerkstraat 2	759,1	511,0
17 Hz	Kerkstraat 3	1247,8	511,0
18 Hz	Kerkstraat 4	596,1	511,0
19 Hz	Kielsterachterweg	522,3	497,0
20 Spm	Klinker	555,2	497,0
21 Hz	M Veningasstraat 1	705,2	515,0
22 Hz	M Veningasstraat 2	759,9	511,0
23 Spm	Noorderstraat 1	670,3	476,0
24 Spm	Noorderstraat 2	712,3	476,0
25 Spm	Noorderstraat 3	636,9	476,0
26 Spm	Noorderstraat 4	577,0	476,0
27 Spm	Noorderstraat 5	521,7	476,0
28 Spm	Noordbroeksterstraat	600,4	486,0
29 Hz	Rijksweg West	560,2	531,0
30 Spm	Slochterstraat	588,7	500,0
31 Hz	Troelstraat	524,3	507,0
32 Hz	v d D v Maasdamweg	585,7	505,0
33 Hz	Woldweg 1	678,5	518,0
34 Hz	Woldweg 2	684,0	518,0
35 Hz	Woldweg 3	727,0	501,0


[Home](#) [Help](#) [Log uit](#)

Scenarios

verkeerssituatie 2020
Aangemaakt op 03 mrt 2011, 03:00
Laatst aangepast op 03 mrt 2011, 03:00 door rekenaar

Versie: 9.0
Jaar: 2020
Status: Studie
Meteo. conditie: Ongunstige meterologie
Zeezoutcorrectie: 5
Dubbeltelingscorrectie: Nee
Schalingsfactor: 1 1 1 1 1

[Bewerken](#)

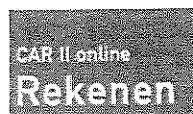
invoer	uitvoer
--------	---------

Per: 50 Stof: SO₂ Toon:

[Alle regels](#)

35 regels, 0 overschrijdingen

#	Plaats	Straat	Jaar gem.	Jm. achterg	Overschrijdingen 24 uursgemiddelde
1	Hgz - Spm	A 7	0,9	0,9	0
2	Hgz	A Kuypersingel 1	0,8	0,8	0
3	Hgz	A Kuypersingel 2	0,8	0,8	0
4	Hgz	A Kuypersingel 3	0,8	0,8	0
5	Hgz	A Kuypersingel 4	0,8	0,8	0
6	Hgz	A Kuypersingel 5	0,8	0,8	0
7	Spm	De Vosholen 1	0,8	0,8	0
8	Spm	De Vosholen 2	0,8	0,8	0
9	Spm	De Vosholen 3	0,8	0,8	0
10	Spm	De Vosholen 4	0,8	0,8	0
11	Hgz	Energieweg	0,9	0,9	0
12	Hgz	Gorechtlaan	0,9	0,9	0
13	Hgz	Hoofdstraat 1	1,0	0,9	0
14	Hgz	Hoofdstraat 2	1,0	0,9	0
15	Hgz	Industrieweg	0,9	0,9	0
16	Hgz	Kerkstraat 2	1,0	0,9	0
17	Hgz	Kerkstraat 3	1,1	0,9	0
18	Hgz	Kerkstraat 4	0,9	0,9	0
19	Hgz	Kielsterachterweg	0,8	0,8	0
20	Spm	Klinker	0,8	0,8	0
21	Hgz	M Veningastraat 1	0,9	0,9	0
22	Hgz	M Veningastraat 2	1,0	0,9	0
23	Spm	Noorderstraat 1	0,8	0,8	0
24	Spm	Noorderstraat 2	0,9	0,8	0
25	Spm	Noorderstraat 3	0,8	0,8	0
26	Spm	Noorderstraat 4	0,8	0,8	0
27	Spm	Noorderstraat 5	0,8	0,8	0
28	Spm	Noordbroeksterstraat	0,8	0,8	0
29	Hgz	Rijksweg West	0,9	0,9	0
30	Spm	Slochterstraat	0,9	0,9	0
31	Hgz	Treelstraalaan	0,9	0,9	0
32	Hgz	v d D v Maasdamweg	0,8	0,8	0
33	Hgz	Woldweg 1	0,9	0,9	0
34	Hgz	Woldweg 2	0,9	0,9	0
35	Hgz	Woldweg 3	0,9	0,8	0

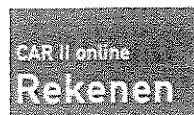

[Home](#) [Help](#) [Log uit](#)

Scenarios

Versie: 9.0
 Jaar: 2020
 Status: Studie
 Meteo. conditie: Ongunstige meterologie
 Zeezoutcorrectie: 5
 Aangemaakt op 03 mrt 2011, 03:00
 Laatst aangepast op 20 mei 2011, 03:00 door rekenaar
 Dubbelellingcorrectie:Nee
 Schalingsfactor: 1 1 1 1 1

[Bewerken](#)

	invoer	uitvoer		
Per:	50	Stof:	BAP	Toon:
Alle regels				
35 regels, 0 overschrijdingen				
	Plaats	Straat	Jaar gem.	Jm. achterg.
1	1 Hgz - Spm	A 7	0,3	0,3
2	2 Hgz	A Kuypersingel 1	0,3	0,3
3	3 Hgz	A Kuypersingel 2	0,3	0,3
4	4 Hgz	A Kuypersingel 3	0,3	0,3
5	5 Hgz	A Kuypersingel 4	0,3	0,3
6	6 Hgz	A Kuypersingel 5	0,3	0,3
7	7 Spm	De Vosholen 1	0,3	0,3
8	8 Spm	De Vosholen 2	0,3	0,3
9	9 Spm	De Vosholen 3	0,3	0,3
10	10 Spm	De Vosholen 4	0,3	0,3
11	11 Hgz	Energieweg	0,3	0,3
12	12 Hgz	Gorechtlaan	0,3	0,3
13	13 Hgz	Hoofdstraat 1	0,3	0,3
14	14 Hgz	Hoofdstraat 2	0,3	0,3
15	15 Hgz	Industrieweg	0,3	0,3
16	16 Hgz	Kerkstraat 2	0,3	0,3
17	17 Hgz	Kerkstraat 3	0,3	0,3
18	18 Hgz	Kerkstraat 4	0,3	0,3
19	19 Hgz	Kielsterachterweg	0,3	0,3
20	20 Spm	Klinker	0,3	0,3
21	21 Hgz	M Veningastraat 1	0,3	0,3
22	22 Hgz	M Veningastraat 2	0,3	0,3
23	23 Spm	Noorderstraat 1	0,3	0,3
24	24 Spm	Noordersstraat 2	0,3	0,3
25	25 Spm	Noorderstraat 3	0,3	0,3
26	26 Spm	Noorderstraat 4	0,3	0,3
27	27 Spm	Noorderstraat 5	0,3	0,3
28	28 Spm	Noordbroeksterstraat	0,3	0,3
29	29 Hgz	Rijksweg West	0,3	0,3
30	30 Spm	Slochterstraat	0,3	0,3
31	31 Hgz	Troestralaan	0,3	0,3
32	32 Hgz	v d D v Maasdamweg	0,3	0,3
33	33 Hgz	Woldweg 1	0,3	0,3
34	34 Hgz	Woldweg 2	0,3	0,3
35	35 Hgz	Woldweg 3	0,3	0,3


[Home](#) [Help](#) [Log uit](#)

Scenarios

verkeerssituatie 2020, porteren
Aangemaakt op 03 mrt 2011, 03:00
Laatst aangepast op 03 mrt 2011, 03:00 door rekenaar

Versie: 9.0
Jaar: 2020
Status: Studie
Meteo. conditie: Ongunstige meterologie
Zeezoutcorrectie: 5
Deltatellingcorrectie:Nee
Schalingsfactor: 1 1 1 1 1

[Bewerken](#)

invoer	uitvoer		
Per :	50	Stof:	Benzeen
Alle regels			
35 regels, 0 overschrijdingen			
Plaats	Straat	Jaar gem.	Jm. achterg
1 Hgz - Spm	A 7	0,7	0,7
2 Hgz	A Kuypersingel 1	0,8	0,7
3 Hgz	A Kuypersingel 2	0,8	0,7
4 Hgz	A Kuypersingel 3	1,2	0,7
5 Hgz	A Kuypersingel 4	1,1	0,7
6 Hgz	A Kuypersingel 5	1,1	0,7
7 Spm	De Vosholen 1	0,9	0,7
8 Spm	De Vosholen 2	0,9	0,7
9 Spm	De Vosholen 3	0,8	0,7
10 Spm	De Vosholen 4	0,8	0,7
11 Hgz	Energieweg	0,7	0,7
12 Hgz	Gorechtlaan	1,0	0,7
13 Hgz	Hoofdstraat 1	2,7	0,7
14 Hgz	Hoofdstraat 2	2,1	0,7
15 Hgz	Industrieweg	1,0	0,7
16 Hgz	Kerkstraat 2	1,7	0,7
17 Hgz	Kerkstraat 3	3,9	0,7
18 Hgz	Kerkstraat 4	1,1	0,7
19 Hgz	Kielsteracherweg	0,8	0,7
20 Spm	Klinker	1,0	0,7
21 Hgz	M Veningastraat 1	1,6	0,7
22 Hgz	M Veningastraat 2	1,7	0,7
23 Spm	Noorderstraat 1	1,5	0,6
24 Spm	Noorderstraat 2	1,7	0,6
25 Spm	Noorderstraat 3	1,3	0,6
26 Spm	Noorderstraat 4	1,1	0,6
27 Spm	Noorderstraat 5	0,9	0,6
28 Spm	Noordbroeksterstraat	1,2	0,7
29 Hgz	Rijksweg West	0,8	0,7
30 Spm	Slochterstraat	1,1	0,7
31 Hgz	Troelstralaan	0,8	0,7
32 Hgz	v d D v Maasdamweg	1,1	0,7
33 Hgz	Woldweg 1	1,3	0,7
34 Hgz	Woldweg 2	1,4	0,7
35 Hgz	Woldweg 3	1,6	0,7