



**SAMEN MEER...**

**Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai  
woning aan de Markt 5 te Standdaarbuiten, gem.  
Moerdijk**

Projectnr. M10 093.401

**Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï  
woning aan de Markt 5 te Standdaarbuiten, gem.  
Moerdijk**

Projectnr. M10 093.401



**Opdrachtgever** : BRO Boxtel  
Bosscheweg 107 5282 WV Boxtel  
Postbus 4 5280 AA Boxtel  
Tel: 0411 – 850 400 Fax: 0411 – 850 401  
  
Contactpersoon: Mevr. G. Schalken

**Adviseur** : K+ Adviesgroep bv  
Jodenstraat 6 6101 AS Echt  
Postbus 224 6100 AE Echt  
Tel: 0475 – 470 470 Fax: 0475 – 481 018  
E-mail: info@k-plus.nl  
  
Behandeld door: Dhr. N. Mevissen



**Datum** : 1 april 2010

**Referentie** : NM/AV/M10 093.401.doc

## Inhoudsopgave

<b>Hoofdstuk</b>	<b>Titel</b>	<b>Blad</b>
1	Inleiding	4
2	Uitgangspunten	5
2.1	Verkeersgegevens	5
2.2	Toegepaste rekenmethode	5
3	Berekeningresultaten	6
3.1	Wegverkeerslawai Markt en Hoogstraat / Molenstraat	6
4	Conclusie	8
4.1	Markt (30 km/h)	8
4.2	Hoogstraat / Molenstraat (30 km/h)	8

### Bijlage(n):

Bijlage I	Figuren
Bijlage IIa	Berekeningsgegevens en –resultaten wegverkeerslawai Markt
Bijlage IIb	Berekeningsgegevens en –resultaten wegverkeerslawai Hoogstraat / Molenstraat
Bijlage III	Verstreckte verkeersgegevens



# 1 INLEIDING

In opdracht van BRO Boxtel is, in het kader van de opstelling van een bestemmingsplan voor de realisatie van een woning t.p.v. Markt 5 te Standdaarbuiten (gem. Moerdijk), door K+ Adviesgroep bv een akoestisch onderzoek uitgevoerd.

Het onderzoek betreft het bepalen van de te verwachten optredende gevelbelasting vanwege wegverkeerslawaaï ter plaatse van de nieuwe situatie.

Ter plaatse van de Markt en de Hoogstraat / Molenstraat geldt een maximum snelheid van 30 km/h, deze wegen zijn in het kader van de Wet geluidhinder niet zoneringsplichtig en derhalve worden er geen eisen gesteld aan de optredende gevelbelastingen.

Echter op grond van afdeling 3.1 van het Bouwbesluit kunnen afhankelijk van de hoogte van de optredende gevelbelastingen toch zwaardere eisen gelden dan de minimum eis van 20 dB uit het Bouwbesluit, vandaar dat deze wegvakken in het onderzoek zijn meegenomen.

De berekeningen zijn gebaseerd op het "Reken- en Meetvoorschrift geluidhinder 2006" d.d. 12 december 2006.

In de aan dit rapport toegevoegde figuur 1 (zie bijlage I) is een overzicht van de onderzochte situatie opgenomen.

## 2 UITGANGSPUNTEN

### 2.1 Verkeersgegevens

De verkeersgegevens zijn vertrekt door de gemeente Moerdijk. In bijlage III zijn de verstrekte verkeersgegevens opgenomen.

Aangezien nadere gegevens met betrekking tot de verdeling over de dag-, avond- en nachtperiode voor de Markt en de Hoogstraat / Molenstraat, alsmede de verdeling over de voertuigklasse van de Hoogstraat / Molenstraat niet voorhanden zijn, is uitgegaan van een standaardverdeling.

De standaardverdeling is gebaseerd op de publicatie van Ir. W.A. Verhave G. en O. december 1981.

In de navolgende tabel 2.1 is een overzicht opgenomen van de gehanteerde verkeersgegevens.

Tabel 2.1: Overzicht prognose verkeersgegevens 2020.

Wegvak	Etmaalintensiteit 2020	Periode		Verdeling per voertuigcategorie			Wegdek	Snelheid
				Qlv	Qmv	Qzv		
Markt	543	D	7.0	94.7	5.3	0.0	59	30 km/h
		A	2.6	94.7	5.3	0.0		
		N	0.7	94.7	5.3	0.0		
Hoogstraat / Molenstraat	1500	D	7.0	94.0	5.7	0.3	59	30 km/h
		A	2.6	95.0	4.8	0.2		
		N	0.7	96.0	3.8	0.2		

Hierbij is:

Periode: Gemiddelde uuraandeel voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode in procenten van de etmaalintensiteit;

Qlv: Gemiddelde uurintensiteit lichte motorvoertuigen in procenten voor betreffende periode;

Qmv: Gemiddelde uurintensiteit middelzware motorvoertuigen in procenten voor betreffende periode;

Qzv: Gemiddelde uurintensiteit zware motorvoertuigen in procenten voor betreffende periode;

Wegdek 59: Gewone elementen verharding;

Snelheid: Ter plaatse toegestane maximum snelheid.

### 2.2 Toegepaste rekenmethode

De geluidbelastingen zijn bepaald met behulp van “Standaard Rekenmethode II”, zoals deze is beschreven in het “Reken- en Meetvoorschrift geluidhinder 2006”.

Bij de modellering van het akoestisch rekenmodel is gebruik gemaakt van het pakket WinHavik als ontwikkeld door dirActivity. Dit pakket gebruikt de rekenharten als ontwikkeld door Royal Haskoning.



### 3 BEREKENINGRESULTATEN

#### 3.1 Wegverkeerslawaaï Markt en Hoogstraat / Molenstraat

De Markt en de Hoogstraat / Molenstraat liggen binnen een 30km/u zone. Dit betekent dat volgens de Wet geluidhinder geen eisen worden gesteld aan de hoogte van de optredende gevelbelasting.

Omdat op grond van het Bouwbesluit wel eisen worden gesteld aan de geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructies zijn de te verwachten toekomstige optredende gevelbelastingen bepaald.

Als waarneemhoogte is uitgegaan in het midden van de gevel, een en ander afhankelijk van het aantal bouwlagen en de gebouwhoogte. De ligging van de betreffende waarneempunten is aangeduid in figuur 2 van bijlage I. De bijbehorende rekenbladen zijn opgenomen in bijlage II.

In onderstaande tabel 3.1 en 3.2 is per wegvak een overzicht opgenomen van de berekeningsresultaten.

Tabel 3.1: Berekeningsresultaten Markt [in dB] (niet zoneplichtig).

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Aftrek artikel 110g	Rekenresultaat	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
1	1.5	n.v.t.	56	wonen	--	--
	4.5	n.v.t.	56	wonen	--	--
	7.5	n.v.t.	55	wonen	--	--
2	1.5	n.v.t.	49	wonen	--	--
	4.5	n.v.t.	50	wonen	--	--
	7.5	n.v.t.	50	wonen	--	--
3	1.5	n.v.t.	46	wonen	--	--
4	1.5	n.v.t.	21	wonen	--	--
5	1.5	n.v.t.	29	wonen	--	--
6	1.5	n.v.t.	23	wonen	--	--
	4.5	n.v.t.	25	wonen	--	--
	7.5	n.v.t.	26	wonen	--	--

Tabel 3.2: Berekeningsresultaten Hoogstraat / Molenstraat [in dB] (niet zoneplichtig).

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Aftrek artikel 110g	Rekenresultaat	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
1	1.5	n.v.t.	43	wonen	--	--
	4.5	n.v.t.	45	wonen	--	--
	7.5	n.v.t.	45	wonen	--	--
2	1.5	n.v.t.	42	wonen	--	--
	4.5	n.v.t.	44	wonen	--	--
	7.5	n.v.t.	44	wonen	--	--
3	1.5	n.v.t.	43	wonen	--	--
4	1.5	n.v.t.	53	wonen	--	--
5	1.5	n.v.t.	50	wonen	--	--



Vervolg tabel 3.2: Berekeningsresultaten Hoogstraat / Molenstraat [in dB] (niet zoneplichtig).

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Aftrek artikel 110g	Rekenresultaat	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
6	1.5	n.v.t.	46	wonen	--	--
	4.5	n.v.t.	51	wonen	--	--
	7.5	n.v.t.	52	wonen	--	--

## 4 CONCLUSIE

### 4.1 Markt (30 km/h)

- Het betreft een 30 km/h wegvak. In het kader van de Wet geluidhinder worden geen eisen gesteld aan de hoogte van de optredende gevelbelastingen.
- De gevelbelasting bedraagt maximaal 56 dB.
- In het kader van afdeling 3.1 van het Bouwbesluit bedraagt de vereiste geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie tenminste  $56 - 33 = 23$  dB. Deze waarde is hoger dan de minimum eis van 20 dB uit het Bouwbesluit.
- In een aanvullend akoestisch onderzoek dienen de geluidwerende maatregelen te worden bepaald waarmee kan worden voldaan aan voornoemde eis.

### 4.2 Hoogstraat / Molenstraat (30 km/h)

- Het betreft een 30 km/h wegvak. In het kader van de Wet geluidhinder worden geen eisen gesteld aan de hoogte van de optredende gevelbelastingen.
- De gevelbelasting bedraagt maximaal 53 dB.
- In het kader van afdeling 3.1 van het Bouwbesluit bedraagt de vereiste geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie tenminste  $53 - 33 = 20$  dB. Deze waarde is gelijk aan de minimum eis van 20 dB uit het Bouwbesluit.

**BIJLAGE I**

Figuren



# K+ Adviesgroep b.v.

project M10 093, Markt 5 te Standdaarbuiten  
opdrachtgever BRO Bostel

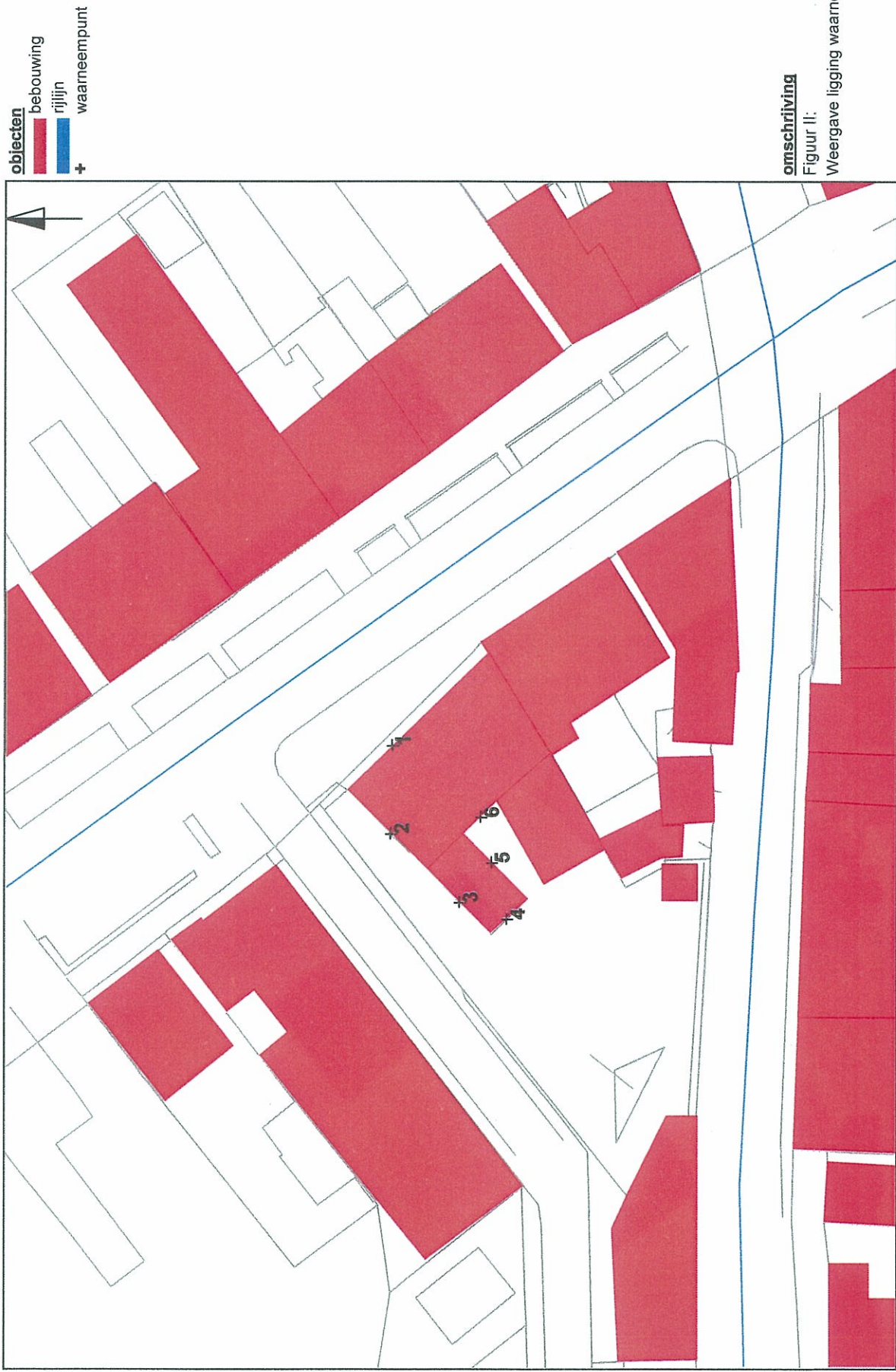


## omschrijving

Figuur 1:  
Invoergegevens akoestisch rekenmodel

# K+ Adviesgroep b.v.

project M10 093, Markt 5 te Standdaarbuiten  
opdrachtgever BRO Bostel



omschrijving

Figuur II:  
Weergave ligging waarneempunten

**BIJLAGE IIa**

Berekeningsgegevens en –resultaten wegverkeerslawaaï Markt



**Projectgegevens**

projectnaam: M10 093, Markt 5 te Standdaarbuiten  
opdrachtgever: BRO Boxtel  
adviseur: NiMe  
databaseversie: 777  
situatie: eerste situatie  
uitsnede: Markt

omschrijving

verkeerslawaai

rekenhart: 12.04 01.12.2008

aut. berekening gemiddeld maaiveld:

alleen absorptiegebieden( geen hz-lijnen):

standaard bodemabsorptie: 0 %

rekenresultaat binnengelezen (datum): 01-04-2010

rekenresultaat binnengelezen (tijd): 15:08

maximum aantal reflecties: 1 graden

minimum zichthoek reflecties: 2 graden

maximum sectorhoek: 5 graden

vaste sectorhoek: 2

**Bebouwing**

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4	8.5	0.0	32.0		80	
5	8.5	0.0	31.2		80	
6	8.5	0.0	37.7		80	
7	8.5	0.0	52.9		80	
8	8.5	0.0	41.9		80	
9	5.0	0.0	20.0		80	
10	3.0	0.0	24.1		80	
11	5.0	0.0	19.8		80	
12	3.0	0.0	19.8		80	
13	3.0	0.0	9.4		80	
14	11.0	0.0	34.3		80	
15	11.0	0.0	30.3		80	
16	11.0	0.0	31.3		80	
17	7.0	0.0	26.0		80	
18	8.5	0.0	40.7		80	
19	11.0	0.0	31.5		80	
20	8.5	0.0	22.5		80	
21	8.5	0.0	36.2		80	
24	11.0	0.0	30.8		80	
26	11.0	0.0	28.3		80	
27	8.5	0.0	53.0		80	
28	11.0	0.0	33.7		80	
29	11.0	0.0	38.2		80	
30	8.5	0.0	28.3		80	
31	8.5	0.0	71.4		80	
32	8.5	0.0	38.2		80	
33	8.5	0.0	40.8		80	
34	11.0	0.0	88.1		80	
35	11.0	0.0	28.9		80	

**Waarneempunten met rekenresultaten**

nr	z1	m1	adres	huisnr type	afw.toets	ref kenmerk	rhart	sh	wmh	inc. affrek(VL)				inc. prognose(RL)				L(periode)				kruispunttoeslag (VL)											
										Lden	Letm	Lden	Letm	Lden	Letm	Lden	Letm	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht							
1	0.0	0.0		gevel			VL	1	1.5	55.49	55.37	55.49	55.37	55.37	55.49	55.37	55.37	51.07	45.36	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00				
							VL	1	4.5	55.67	55.55	55.67	55.55	55.55	55.67	55.55	55.55	51.25	45.55	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00				
							VL	1	7.5	55.40	55.28	55.40	55.28	55.28	55.40	55.28	55.28	50.98	45.28	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00			
2	0.0	0.0		gevel			VL	1	1.5	49.27	49.15	49.27	49.15	49.15	49.27	49.15	49.15	44.85	39.14	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00			
							VL	1	4.5	49.77	49.65	49.77	49.65	49.65	49.77	49.65	49.65	45.35	39.64	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00		
							VL	1	7.5	49.65	49.53	49.65	49.53	49.53	49.65	49.53	49.53	45.23	39.53	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00		
3	0.0	0.0		gevel			VL	1	1.5	45.73	45.61	45.73	45.61	45.61	45.73	45.61	45.61	41.31	35.61	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00		
4	0.0	0.0		gevel			VL	1	1.5	21.35	21.23	21.35	21.23	21.23	21.35	21.23	21.23	16.93	11.22	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00		
5	0.0	0.0		gevel			VL	1	1.5	29.29	29.17	29.29	29.17	29.17	29.29	29.17	29.17	24.87	19.17	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	
6	0.0	0.0		gevel			VL	1	1.5	23.41	23.29	23.41	23.29	23.29	23.41	23.29	23.29	18.99	13.28	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	
							VL	1	4.5	24.87	24.74	24.87	24.74	24.74	24.87	24.74	24.74	20.45	14.74	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	
							VL	1	7.5	25.56	25.44	25.56	25.44	25.44	25.56	25.44	25.44	21.14	15.43	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00



**Rijlijnen**

nr	z.gem	m.gem	lengte	wegdek	hellingoor.	omschrijving	kenmerk	art 110g	etmaalintens.	% periode	Intensiteiten			snelheden						
											%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor	
1	0.0	0.0	157.8	59=gewone	elementenverharding	CROW			543.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	7.0	94.7	5.3	.0	.0	30	30	30	30
											avond	2.6	94.7	5.3			30	30	30	30
											nacht	.7	94.7	5.3			30	30	30	30

**BIJLAGE IIb**

Berekeningsgegevens en –resultaten wegverkeerslawaaï Hoogstraat / Molenstraat

### Projectgegevens

projectnaam: M10\_093, Markt 5 te Standaardbuiten

opdrachtgever: BRO Boxtel

adviseur: NIME

databaseversie: 777

situatie: eerste situatie

uitsnede: Hoogstraat / Molenstraat

omschrijving: verkeerslawazi

rekenhart: 12.04 01.12.2008

aut. berekening gemiddeld maaiveld:

alleen absorptiegebieden (geen hz-lijnen):

standaard bodemabsorptie: 0 %

rekenresultaat binnengelezen (datum): 01-04-2010

rekenresultaat binnengelezen (tijd): 14:57

maximum aantal reflecties: 1 graden

minimum zichthoek reflecties: 2 graden

maximum sectorhoek: 5 graden

vaste sectorhoek: 2



**Bebouwing**

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4	8.5	0.0	32.0		80	
5	8.5	0.0	31.2		80	
6	8.5	0.0	37.7		80	
7	8.5	0.0	52.9		80	
8	8.5	0.0	41.9		80	
9	5.0	0.0	20.0		80	
10	3.0	0.0	24.1		80	
11	5.0	0.0	19.8		80	
12	3.0	0.0	19.8		80	
13	3.0	0.0	9.4		80	
14	11.0	0.0	34.3		80	
15	11.0	0.0	30.3		80	
16	11.0	0.0	31.3		80	
17	7.0	0.0	26.0		80	
18	8.5	0.0	40.7		80	
19	11.0	0.0	31.5		80	
20	8.5	0.0	22.5		80	
21	8.5	0.0	36.2		80	
24	11.0	0.0	30.8		80	
26	11.0	0.0	28.3		80	
27	8.5	0.0	53.0		80	
28	11.0	0.0	33.7		80	
29	11.0	0.0	38.2		80	
30	8.5	0.0	28.3		80	
31	8.5	0.0	71.4		80	
32	8.5	0.0	38.2		80	
33	8.5	0.0	40.8		80	
34	11.0	0.0	88.1		80	
35	11.0	0.0	28.9		80	

### Waarneempunten met rekenresultaten

nr	z1	m1	adres	huisnr type	afw.toets	ref kenmerk	rhart	sh	wnh	Lden	Letm	inc. affrek(VL)		inc. prognose(RL)		L(periode)		kruispunttoeslag (VL)		
												Lden	Letm	Lden	Letm	dag	avond	nacht	dag	avond
1	0.0	0.0		gevel			VL	1	1.5	42.70	42.74	42.70	42.74	42.74	38.26	32.33				
							VL	1	4.5	44.56	44.60	44.56	44.60	44.60	40.12	34.19				
							VL	1	7.5	44.81	44.85	44.81	44.85	44.85	40.37	34.44				
2	0.0	0.0		gevel			VL	1	1.5	42.17	42.20	42.17	42.20	42.20	37.73	31.80				
							VL	1	4.5	43.97	44.00	43.97	44.00	44.00	39.53	33.60				
							VL	1	7.5	44.10	44.14	44.10	44.14	44.14	39.66	33.73				
3	0.0	0.0		gevel			VL	1	1.5	42.62	42.66	42.62	42.66	42.66	38.19	32.25				
4	0.0	0.0		gevel			VL	1	1.5	53.16	53.19	53.16	53.19	53.19	48.72	42.79				
5	0.0	0.0		gevel			VL	1	1.5	49.53	49.57	49.53	49.57	49.57	45.09	39.16				
6	0.0	0.0		gevel			VL	1	1.5	46.23	46.27	46.23	46.27	46.27	41.79	35.85				
							VL	1	4.5	50.68	50.71	50.68	50.71	50.71	46.24	40.31				
							VL	1	7.5	52.00	52.03	52.00	52.03	52.03	47.56	41.63				

**Rijlijnen**

nr	z.gem	m.gem	lengte	wegdek	hellingcor.	omschrijving	kenmerk	art 110g	etmaalintens.	% periode	Intensiteiten			snelheden					
											% licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor	
2	0.0	0.0	135.6	59=gewone					1500.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	7.0	94.0	5.7	.3	30	30	30	30
											avond	2.6	95.0	4.8	.2	30	30	30	30
4	0.0	0.0	65.1	59=gewone					1500.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	.7	96.0	3.8	.2	30	30	30	30
											avond	7.0	94.0	5.7	.3	30	30	30	30
											nacht	2.6	95.0	4.8	.2	30	30	30	30
											nacht	.7	96.0	3.8	.2	30	30	30	30



**BIJLAGE III**

Verstreckte verkeersgegevens

Geachte heer Mevissen,

Hieronder treft u de gevraagde gegevens aan.

Met vriendelijke groet,  
Folkert Both  
Gemeente Moerdijk

- wegdektype

*elementen (klinkers)*

- evt. obstakels ( verkeerslichten, rotonde e.d.)

*nee*

- verdeling lichte, middelzware en zware voertuigen

*zie verkeerstelling (telpunt nr. 83); geleverde raming voor de Hoogstraat heeft een gelijke verdeling van verkeerssoorten.*

- verdeling lichte, middelzware en zware voertuigen over de dag - avond - nachtperiode

*zie verkeerstelling*

- groeipercentage

*ongeveer 1,5 % per jaar*

- etmaalintensiteiten

*zie verkeerstelling*

*De verkeersgegevens voor de Markt:*

*827 mvt werkdag gemiddelde; 492 mvt weekenddag gemiddelde; 636 mvt weekdag gemiddelde, waarvan 93 fiets, 514 auto, 29 middelzwaar.*

*De verkeersgegevens voor de Hoogstraat (geschat):*

*1500 mvt weekdaggemiddeld; 1600 mvt werkdaggemiddelde; 1400 mvt weekenddaggemiddelde.*



**VERKEERSTELLINGEN GEMEENTE MOERDIJK 2000 TOT HEDEN**

telpunt	straatnaam	wegvak tussen .. en ..	kern	door	teljaar	periode (aan - uit)	vtg/etm werkdag	vtg/etm weekend	fiets/etm	lmv/etm	lmz mv/te	zw mv/te	tot vtg/te weekgem	% Vrachtw	g.snelh v85%	Max snelh	bijsw: 19-01 2010
57	1e kruisweg	boerendijk - langeweg	Fijn	GEM	2004	3-mrt - 17-mrt	372	218	83	238	0	0	321	0,00%	54	80	
57	1e kruisweg	boerendijk - langeweg	Fijn	GEM	2002	8-apr - 25-apr	492	431	223	200	2	1	426	1,48%	80	80	
49	Achterdijk	Blokweg-Nieuweg	Zev	GEM	2005	26-apr - 24-mei	2174	1540	838	1061	26	0	1925	2,39%	59	60	cat.ind?
49	Achterdijk	Blokweg-Nieuweg nr 33	Zev	GEM	2005	24-okt - 15-nov	1837	1064	171	1289	46	7	1513	3,95%	63	60	
49	Achterdijk		Zev	GEM	2000	29-aug - 31-aug	1778	-	141	1413	130	36	1720	10,51%	74	80	
49c	Achterdijk (midden)	Schenkeldijk-Drieseweg nr 123	Zev	GEM	2008	8-apr - 13-apr	1454	688	60	1018	76	10	1164	7,79%	78	60	
49b	Achterdijk (oost)	Drielsweg-Geldersweg	Zev	GEM	2006	10-jul - 25-jul	2809	1798	154	847	917	28	1946	52,73%	103?	60	cat?/snelh?/oml N285
49b	Achterdijk (oost)	Drielsweg-Geldersweg	Zev	GEM	2006	4-okt - 28-okt	3752	2110	86	2925	122	36	3169	5,12%	59	60	omleiding N285 !!!
49	Achterdijk (west)	Blokweg-Nieuweg nr 33	Zev	GEM	2008	8-apr - 13-apr	1613	938	179	1068	93	9	1389	8,43%	71	60	
49	Achterdijk (west)	Blokweg-Nieuweg	Zev	GEM	2006	10-jul - 25-jul								#DEEL/0!		60	N285 afges
68	Afgebrante Hoef	Haz zandw-Markdijk	Zev	DINAF	2004	20-jul - 4-aug	114		162					0,00%	64	80	
122	Aleidsstraat	Beatrijsweg - Kerkweg	Klund	GEM	2006	23-okt - 9-nov	422	293	46	298	16	0	360	5,10%	30	30	
77	Ambachtsherenweg	Beatrijsweg-Gr Florisstraat	Klund	GEM	2001	5-jun - 19-jun	1212	944	297	750	14	1	1062	1,96%	42	30	
5	Appelaarsedijk	Steildijk-Juffrouwenweg bij won	Fijn	GEM	2001	3-mei - 31-mei	5172	3724	39	4095	289	128	4551	9,24%	94	80	
5	Appelaarsedijk		Fijn	GEM	2000	12-jul - 18-jul	4723	3284	76	33734	136	181	3766	8,59%	96	80	%fiets/7vak, periode
5	Appelaarsedijk		Fijn	GEM	2000	14-sep - 21-sep	5859	3796	16	4451	283	418	5168	13,61%	92	80	
5a	Appelaarsedijk	bij nr 18	Fijn	GEM	2009	27-mei - 2-jun	4231	2958	58	3148	431	84	3721	14,06%	101	60	
31	Appelaarsweg	bij nr 10	Fijn	GEM	2009	27-mei - 2-jun	4304	2976	89	3518	147	69	3823	5,78%	80	60	verh. lmv/ /mz mvmt ??
86	Beatrijsweg	Bl Sluisweg-Ambachtsheren	Klund	GEM	2002	20-aug - 9-sep	2239	1729	396	1507	89	16	2008	6,51%	54	30	
110	Benedenkade	blokkers-brug	Wstad	GEM	2004									#DEEL/0!		30	
15	Binnenmoerdijksebaan	Dirk de Bots-Spoorviaduct	Moe	BASEC	2004		3389	2603/2136		2670	293	74	3098	11,85%	96	80	telling Moerd hoek
15	Binnenmoerdijksebaan	A16-West parallelweg	Moe	GEM	2000	20-okt - 10-nov	4602	3282	47	3680	244	189	4160	10,53%	65	80	
34	Blaaksdijk													#DEEL/0!		60	
90	Bloemendaalse Zeedijk	sportpark	ZevH	GEM	2002	25-nov - 17-dec	904	600	13	695	41	23	772	8,43%	57	30	
45b	Blokweg	Achterdijk -N285dijk	Zev	BASEC	2004		5819	2787/1453		3650	179	33	4762	4,45%	63	80	telling Moerd hoek
35b	Boerendijk	1e Kruisweg - Kadedijk	Fijn	GEM	2002	8-apr - 25-apr	1854	1498	182	948	477	25	1632	34,62%	73	60	
35	Boerendijk	Zwingspaansdijk en Tweede Kruisweg	Fijn	GEM	2001	25-okt - 26-nov	2254	1660	94	1800	117	28	2039	7,46%	88	60	
100	Buitendijk (Noordhoek)	Bis Hopmansstr-kongrens	Noo	GEM	2003	25-aug - 16-sep	535	422	141	314	28	4	487	9,25%	60	50	
111	De Lint	bij woonwagenkamp	Zev	GEM	2005	1-feb - 5-feb	280	-	9	253	14	4	280	98,52%	74	50	1dag/cat?/snelh?
111	De Lint	bij woonwagenkamp	Zev	GEM	2005	28-feb - 21-mrt	252	217	6	212	12	0	230	5,36%	37	50	
94	De Meerren	Grootewaard-Lindonk	Zev	GEM	2003	7-apr - 19-apr	6188	-	846	4422	755	25	6048	14,99%	56	50	
109	DeVliet	nabij Zicht	ZevH	GEM	2006	23-mei - 20-jun	2235	1514	65	939	902	38	1944	50,03%	63	30	
44b	Dikkendijk	prov weg - Keeneweg	Zev	GEM	2002	27-mei - 26-jun	111	191	41	78	1	0	118	1,30%	58	80	
98	Dr Arienslaan	Kerhofweg-van Strijenstraat	Zev	GEM	2003	9-jul - 18-aug	1866	1411	502	828	319	4	1653	28,06%	52	50	
116	drArienslaan	W/straat-Stoofstraat	Zev	GEM	2005	24-okt - 15-nov	1914	1620	152	1378	248	5	1783	15,51%	41	50	
62	Dreef	Kreeldijk-Boerendijk	Fijn	GEM	2003	3-dec - 2-dec	888	986	76	695	83	0	854	10,67%	70	80	
62	Dreef	Kreeldijk-Boerendijk	Fijn	GEM	2009	18-nov - 24-nov	917	627	157	641	23	1	822	3,61%	63	60	
53	Driehoefijzer (bubeko)	tweedeweg-derdeweg	ZevH	GEM	2008	13-jun - 18-jun	3766	2133	225	2655	219	47	3146	9,11%	82	60	
53	Driehoefijzer (bubeko)	tweedeweg-derdeweg	ZevH	GEM	2004	7-sep - 25-sep	4400	2860	360	3401	0	0	3761	0,00%	54	80	vtg. cat/snelh ?
53a	Driehoefijzer str zuid (bubek)	rotonde-terheijden nr 61	ZevH	GEM	2008	13-jun - 18-jun	2604	1620	225	1806	141	36	2208	8,93%	80	60	kent onderz vrachtwerk.
132	Drogedijk	nij 33 35	Oudm	GEM	2009	21-jan - 1-feb	2239	1616	46	1742	169	46	2003	10,99%	60	30	
28	Drogedijk	nr 33	Oudm	GEM	2003	11-feb - 25-feb	1806	1349	283	1253	84	14	1634	7,25%	60	60	
89	Edward Griegstraat	J.Ounhof-Panneboerstr	Fijn	GEM	2002	28-okt - 20-nov	1041	816	199	593	123	0	915	17,18%	28	30	
11	Entree	A17-Plaza	HavM	BASEC	2004		10981	2774/1569		4822	918	1483	8045	29,84%	69	80	telling Moerd hoek
11	Entree	A17-rotonde	HavM	GEM	2001	8-jan - 6-feb	17997	2200	3840	8665	21	201	12727	2,50%	54?	80	3dag/cat?/snelh?/?
124	Ewoudsdam (nnoord)	Hoofdstraat - Landekensdijk	ZevH	GEM	2007	4-dec - 3-jan	164	?	22	142	0	0	164	0,00%	60	80	
65	Fortweg	tussen Maltaweg en Kraatendijk	Wstad	DINAF	2004	19-jul - 27-jul	34							0,00%	60	60	
118	Geldersweg	Hoge Zeedijk-Driehoefijzerstr	ZevH	GEM	2006	23-mei - 20-jun	1265	564	100	801	61	33	995	10,50%	86	60	
127	Generaal Allenweg	Buiten bebouwde kom	Zev	GEM	2007	17-aug - 23-aug	518	515	370	99	8	1	478	8,33%	54	60	
127b	generaal Allenweg	Binnen bebouwde kom	Zev	GEM													mislukt
85	Glddenlaan	kuringen zijweg	Zev	GEM	2002	14-mrt - 4-apr	889	487	191	510	31	1	733	5,90%	42	30	
61	Groeneweg (Klundert)	Tonsewijk-Blauwe Hoefsweg	Klund	GEM	2003	25-feb - 18-mrt	415	330	26	225	118	4	373	35,16%	110	80	
99	Groeneweg (Noordhoek)	witte Weideweg-kongrens	Noo	GEM	2003	25-aug - 16-sep	604	533	114	339	86	3	542	20,79%	64	50	
50	Groeneweg	Langeweg-Hogezeedijk	Lang	GEM	2000	30-nov - 21-dec	417	244	25	323	8	3	364	4,72%	50	50	
134	Hanekam	bij nr 4	Stab	GEM	2009	15-mei - 28-apr	162	117	43	90	3	0	136	3,23%	34	30	
14b	Hazeldonkse Zandw	industrieweg-Pr. hendrikstr	Zev	Telwerk	2008	15-sep - 21-sep	9583			8090	310	237	8636	6,33%	50	50	
14a	Hazeldonkse Zandw	bij bushalte	Zev	GEM	2002	9-sep - 30-sep	11555	6262	498	8453	315	137	9403	5,08%	56	50	
14b	Hazeldonkse Zandw	bij spoorwagengang	Zev	GEM	2002	9-sep - 30-sep	13798	8046	1095	9918	426	157	11596	5,55%	52	50	
14a	Hazeldonkse Zandw	bij bushalte	Zev	GEM	2001	13-sep - 3-okt	10341	5877	248	7838	674	129	8889	9,29%	68	50	



14b	Hazeldonkse Zandw	bij spoonwegovergang	Zev	GEM	2001	13-sep	3-okt	12488	7540	590	9487	532	130	10739	9,29%	52	50
1	Hellegatweg		Wstad	GEM	2000	20-jul	15-aug	1907	3322	184	1953	59	150	2346	9,67%	82	80
130	Helsedijk midden	halverwege nr 46	Heiw	GEM	2008	23-sep	29-sep	346	281	132	167	6	0	305	3,47%	53	50
131	Helsedijk west	langs fort de Hel	GEM	2008	23-sep	29-sep	29-sep	83	157	69	23	0	0	92	0,00%	38	60
135	Hilsepoort	bij nr 10	Klund	GEM	2009	23-jun	29-jun	1316	880	398	681	48	1	1238	5,83%	37	30
60	Hoge Zeedijk	Voogdeweg-A16	ZevH	GEM	2002	25-nov	17-dec	270	188	11	72	0	0	83	0,00%	54	80
54b	Hoofdstraat	Ewoudsdam-spoorlijnoverg nr 62	ZevH	GEM	2006	18-sep	4-okt	3742	2408	949	2108	74	32	3163	4,79%	53	50
54b	Hoofdstraat	Ewoudsdam-spoorlijnoverg	ZevH	GEM	2004	5-okt	21-okt	3513	1732	307	2480	83	53	2923	5,20%	52	50
93	Hoogstraat	nr 17	Klund	GEM	2008	12-jan	17-jan	4462	3261	144	3454	239	23	3860	7,05%	42	30
93	Hoogstraat	nr 16	Klund	GEM	2007	8-dec	13-dec	4671	3304	156	3630	273	42	4001	8,19%	42	30
93	Hoogstraat	nr 14	Klund	GEM	2003	18-mrt	31-mrt	3933	3088	293	2772	379	30	3474	12,86%	50	50
42a	Huizersdijk	buiten bebouwde kom halverwege	Zev	GEM	2007	26-feb	8-mrt	2136	1202	147	1674	0	0	1821	0,00%	54?	60
42c	Huizersdijk	Ridderspoor nr 7	Zev	GEM	2005	7-apr	26-apr	1157	662	231	604	121	5	961	17,26%	65	60
42b	Huizersdijk	nr 37	Zev	GEM	2002	1-okt	14-okt	1416	932	58	1064	50	19	1191	6,09%	60	50
71	Huizersdijk	Zuidrand-kongrens	Zev	GEM	2000	22-aug	24-aug	685	-	111	515	42	17	685	10,28%	43	50
46	J.W.Frisolaan	GrintwegSteenweg	Moe	GEM	2005	6-dec	21-dec	3313	898	20	2100	169	27	2316	8,54%	60	50
46	J.W.Frisolaan	GrintwegSteenweg	Moe	GEM	2001	6-feb	22-feb	3722	1155	171	2319	159	84	2733	9,48%	84	80
95	Julianaplanitsoen	Pr Hendrikstr-Wilhelmistra	Zev	GEM	2003	7-apr	7-mei	180	107	84	31	22	0	137	41,51%	44	30
33	Kadedijk	nr 58	Fijn	GEM	2005	21-mrt	7-apr	1154	1744	129	1038	114	13	1294	10,90%	58	30
33	Kadedijk	nr 90	Fijn	GEM	2002	28-okt	20-nov	1760	1604	56	1454	118	12	1640	8,21%	56	80
44	Keeneweg	dikdendijk-havensch	Zev	GEM	2005	26-apr	24-mei	471	191	169	179	1	0	349	0,56%	55	60
97	Kerkhofweg	diArienslaan-lage Wipstraat	Zev	GEM	2003	14-jul	18-aug	11439	4612	4612	6106	500	15	11233	7,78%	52	50
72	Ketepolder west	steenweg-Zwaluwsewijk	Moe	GEM	2000	3-okt	20-okt	28	28	11	3	0	12	26	80,00%	72	80
39	Klundertsewijk	prov weg - noordhoek	Noo	GEM	2002	27-mei	26-jun	1384	866	235	735	214	11	1195	23,44%	102	80
43	Klundertsewijk	nr 19	Zev	GEM	2008	12-feb	17-feb	1330	866	204	1267	75	12	1558	6,43%	56	50
43	Klundertsewijk	bij peilkaan	Zev	GEM	2007	26-feb	8-mrt	1770	1060	273	1149	89	4	1515	7,49%	56	60
43	Klundertsewijk	bij nr 35	Zev	GEM	2005	7-apr	26-apr	1517	1112	117	1155	117	27	1356	6,78%	69	60
43	Klundertsewijk	na bruiningsdijk	Zev	GEM	2002	22-jan	12-mrt	664	500	123	470	20	0	613	4,08%	60	60
45	Koekoeksedijk	bij Krukweg-	Moe	GEM	2007	19-mrt	3-apr	2316	1034	123	1423	150	54	1750	12,54%	87	60
45	Koekoeksedijk	Blokweg-Krukweg	Moe	GEM	2006	8-mrt	27-mrt	2665	1312	779	1365	33	3	2180	2,57%	66	60
45	Koekoeksedijk	Fortweg - Tussenweg	Heijn	GEM	2001	6-feb	22-feb	2018	1062	323	1206	108	0	1638	8,21%	90	80
18	Kraatendijk	bocht te kruisweg	Stab	GEM	2002	1-okt	14-okt	1892	1103	232	1234	100	12	1578	8,32%	54	60
40	Kreekdijk	nr 47	Stab	GEM	2009	18-nov	24-nov	1654	1068	84	1170	161	24	1439	13,65%	61	50
40	Kreekdijk	nr 47	Zev	telwerk	2008	3-mrt	9-mrt	8111	5207	50	7075	126	82	7281	2,86%	50	50
70	Kristallaan	St Josephstr-Lindonk	Zev	GEM	2000	15-aug	22-aug	6385	4571	223	5318	179	60	5780	4,30%	50	50
70	Kristallaan	St Josephstr-Lindonk	Zev	GEM	2009	25-jul	2-aug	6251	4101	246	3568	1305	39	5178	27,25%	63	50
128	Kuringen	bij brug	Zev	GEM	2007	25-sep	19-sep	825	611	5	717	20	5	747	3,37%	49	30
55	Kwartiersdijk	Slobbegoersdijk-Steiledijk	Fijn	GEM	2001	3-mei	31-mei	306	240	19	43	0	0	62	0,00%	84	80
66	Landekensdijk	Ewoudsdam en Reedijk	ZevH	DINAF	2004	19-jul	27-jul	120	240	50	50	0	0	62	0,00%	84	80
78	Landpoortstraat	na blokkers	Wstad	GEM	2005	13-jul	10-aug	2647	2364	559	1794	78	8	2439	4,57%	42	30
78	Landpoortstraat	bij brandweer	Wstad	GEM	2004	25-nov	9-dec	1982	1458	344	1332	85	6	1767	6,39%	44	30
78	Landpoortstraat	Blokkers-brandweer	Wstad	GEM	2001	19-jun	3-jul	3911	3544	957	2440	98	24	3519	4,76%	44	30
38	Langweg	Niervaartweg-Vogelweg	Klund	GEM	2001	26-feb	14-mrt	3856	1969	110	2755	257	197	3319	14,15%	76	80
138	Langweg Noord	halverwege nr 1	Stab	GEM	2009	22-sep	28-sep	161	316	44	121	20	10	195	19,87%	83	60
48	Lapdijk	Moerdijsseweg-Lange dreef	Moe	GEM	2007	4-dec	3-jan	422	?	44	340	26	5	415	8,36%	78	60
48	Lapdijk	Moerdijsseweg-Lange dreef	Moe	GEM	2006	8-mrt	27-mrt	273	225	53	204	0	0	257	0,00%	54	80
48	Lapdijk	Moerdijsseweg-Lange dreef	Moe	GEM	2006	24-apr	16-mei	420	217	47	303	0	0	350	0,00%	54	60
48	Lapdijk	Moerdijsseweg en Lange Dreef	Moe	DINAF	2004	19-jul	27-jul	477	67	67	67	0	0	350	0,00%	54	60
48	Lapdijk	Moerdijsseweg-A16	Moe	BASEC	2004	20-aug	29-aug	5097	2201/1527	3143	3143	347	273	4173	14,86%	39	80
2	Mallaweg		Wstad	GEM	2000	24-aug	29-aug	3314	4294	141	3843	94	214	4292	7,42%	80	80
42	Markdijk/Huizersdijk		Zev	GEM										#DEEL/01		60	
83	Markt (Stb)	Molenstraat-Kerk	Stab	GEM	2001	3-okt	24-okt	713	424	80	443	25	0	548	5,34%	38	30
52	Markweg	bij bocht afrit par weg A16	Larg	GEM	2009	24-mrt	7-apr	439	438	79	314	19	8	420	7,92%	46	60
7	Markweg	A17-rotonde	Stab	GEM	2000	28-sep	3-okt	6992	4349	17	5092	306	249	5664	9,83%	84	80
52	Markweg	Bredeweg-Noordeseweg	Larg	GEM	2000	30-nov	21-dec	329	202	12	249	13	17	291	10,75%	78	80
4	Markweg zuid	Industrieweg-Postbaan	Heijn	GEM	2006	27-mrt	12-apr	2152	885	101	1624	0	0	1725	0,00%	80	cat?/snelh?/
4	Markweg zuid		Wstad	GEM	2000	7-sep	14-sep	1605	696	80	920	92	207	1299	24,53%	69	50
91	Mauritsweg	Oranjestr-grEngelbr. Voor dr	Klund	GEM	2003	25-feb	18-mrt	566	444	26	447	30	0	503	6,29%	36	30
91	Mauritsweg	Oranjestr-grEngelbr. achter dr	Klund	GEM	2003	25-feb	18-mrt	498	427	28	413	24	0	465	5,49%	34	30
56a	Moerdijsseweg	halverwege nr 42	Moe	GEM	2008	18-sep	1-okt	1639	913	108	1121	114	52	1395	12,90%	66	60
56a	Moerdijsseweg	halverwege	Moe	GEM	2004	21-okt	16-nov	2201	1234	60	1458	267	49	1834	17,81%	71	80
																80	w.par.wg afgesl



nr	Moerdijkseweg	nr 22	Moe	GEM	2003	7-mei	21-mei	1108	568	62	743	51	37	893	10,59%	69	80
56	Moerdijkseweg	won nr 22	Moe	GEM	2001	26-nov	14-dec	3628	1114	289	2096	227	93	2705	13,25%	74	80
56	Moerdijkseweg	Lapdijk-Achterdijk	Moe	GEM	2001	26-nov	14-dec	3628	1114	289	2096	227	93	2705	13,25%	74	80
56b	Moerdijkseweg (zuid)	Lapdijk-Achterdijk	Moe	GEM	2001	26-nov	14-dec	3628	1114	289	2096	227	93	2705	13,25%	74	80
113	Molenvaartweg	St. Janspad--kaal	Klun	GEM	2005	25-mei	28-jun	1608	1216	85	1199	102	6	1392	8,26%	46	30
112	Molenvaartweg	St. Janspad--kaal	Klun	GEM	2005	25-mei	28-jun	1608	1216	85	1199	102	6	1392	8,26%	46	30
6a	Molenvaartweg	Omolensdijk-Appelaarsdijk	Fijn	GEM	2005	16-nov	5-dec	6433	4049	1165	4183	196	24	5568	5,00%	57	60
74a	Molenvaartweg	Voorstr-Appelaarsweg	Fijn	GEM	2003	11-feb	25-feb	2298	1864	100	965	972	19	2056	50,66%	64	30
74	Molenvaartweg	Appelaarsweg-Appelaarsdijk	Fijn	GEM	2001	29-mrt	11-apr	3642	3682	446	2898	145	174	3663	9,92%	52	50
82	Molenvaartweg	ri Valenciennestraat	Fijn	GEM	2004	3-mrt	17-mrt	1198	809	67	869	112	2	1050	11,60%	46	30
58	Molenvaartweg	prov weg - achterdijk	Zev	GEM	2002	26-jun	19-jul	396	152	28	248	15	4	295	7,12%	67	80
84	Neerhofstraat	P van Kessel - Stationsstr	Zev	GEM	2002	14-mrt	4-apr	344	130	94	154	2	0	250	1,28%	20	30
76	Niervaarweg	Molenvaartweg	Klun	GEM	2001	5-jun	19-jun	2171	1607	123	1430	180	170	1903	19,66%	67	50
59	Nieuweweg (Arenbergse)	Achterdijk - lapdijk	Zev	GEM	2002	26-jun	19-jul	261	154	38	134	38	2	212	22,99%	90	80
120	Noordhoek	Klundersdijk-Witte Weideweg	Noo	GEM	2006	30-aug	18-sep	1432	1144	294	832	130	25	1281	15,70%	58	30
23	Noordlangeweg	Oostmiddelweg en Westmiddelweg	DINAF	GEM	2004	19-jul	27-jul	552		86					#DEEL/01		30
88	Noordlangeweg	bin beb kom	Wstad	GEM	2002	14-okt	28-okt	1512	1430	39	975	418	19	1451	30,95%	75	50
64	Noordlangeweg	Zwingspaansedijk en Tweede Kruisweg	Klun	DINAF	2001	19-jul	27-jul	123		28					0,00%	93	80
37	Noordlangeweg	Schansweg Buitendijk	Nscha	GEM	2004	26-feb	19-mrt	1091	932	151	780	35	76	1042	12,46%	50	50
25	O Heijningsdijk	Kwartiersdijk-O Heijningsdijk	Heijn	GEM	2006	18-jan	1-feb	3444	2306	1032	1923	50	6	3011	2,83%	56	60
92	Oliemolensstraat	B van Pars	Klund	GEM	2003	18-mrt	31-mrt	4344	3632	60	3670	241	32	4003	6,92%	52	30
24	Oostdijk	Westmiddelweg-Willenstad	Wstad	GEM	2001	19-jun	3-jul	548	413	138	311	14	5	468	5,76%	66	80
32	Oude Appelaarsdijk	Appelaarsdijk-Blaaksdijk	Fijn	GEM	2002	17-dec	11-feb	359	190	72	232	3	0	307	1,28%	55	80
32	Oude Appelaarsdijk	bij nr 65/63	Fijn	GEM	2000	18-jul	20-jul	373	-	107	251	13	2	373	5,64%	72	80
25	Oude Heijningsdijk	Oude Heijningsdijk	Heijn	GEM	2009	5-mrt	12-mrt	2376	1552	1009	1781	140	33	2063	16,41%	64	60
17 b	Oude Heijningsdijk (bi)	bij basisschool	Heijn	GEM	2005	4-jan	18-jan	551	354	40	372	23	2	437	6,30%	56	30
17	Oude Heijningsdijk (bu)	Kraayendijk-Hoge Heijningsdijk	Heijn	GEM	2001	19-mrt	29-mrt	976	784	98	707	47	58	910	12,93%	66	60
20	Oude Heijningsdijk	Oude Heijningsdijk - Stadsdijk	Heijn	GEM	2001	13-aug	11-sep	1256	774	134	804	46	12	996	6,73%	94	80
6	Oude Molensdijk	Oheijningsdijk-Aldi	Fijn	GEM	2003	24-jun	9-jul	4812	3294	167	3550	392	66	4175	11,43%	74	60
6	Oude Molensdijk	Oheijningsdijk-Aldi	Fijn	GEM	2000	21-sep	28-sep	5642	3928	159	3849	234	540	4782	16,74%	76	80
104	Oudemolensdijk	Stadsdijk-A59	Oud	GEM	2009	21-jan	1-feb	3366	2422	56	2642	340	51	2909	13,70%	59	30
104	Oudemolensdijk	Stadsdijk-A59	Oud	GEM	2003	4-nov	18-nov	2764	1942	55	2205	116	32	2408	6,29%	48	50
41	Oudendijk	Sluissedijk-Markweg	Stab	GEM	2003	3-dec	22-dec	1176	852	47	842	183	11	1064	17,21%	66	50
41	Oudendijk	Sluissedijk-Markweg	Stab	GEM	2002	17-dec	11-feb	1180	721	41	680	264	14	1018	30,40%	74	50
27	Parallelweg	pl sportv-kongrens	Fijn	GEM	2005	21-mrt	7-apr	5117	3610	655	3600	232	20	4517	6,54%	70	60
27	Parallelweg	halvenwege	Fijn	GEM	2005	16-nov	5-dec	4305	2906	136	3197	440	37	3810	12,98%	73	60
126	Pastoor van Kessellaan	halvenwege	Zev	telwerk	2008	12-feb	17-feb	9615	6086		8316	157	127	8607	3,30%	53	50
126	Pastoor van Kessellaan	halvenwege	Zev	telwerk	2008	3-mrt	9-mrt	9615	6086		8316	157	127	8607	3,30%	53	50
67	Pootweg	Langeweg en Zuiddijk	Zev	DINAF	2004	20-jul	26-jul	264		60					0,00%	79	80
16	Postbaan			GEM											#DEEL/01		
102	Poststraat	Oliemolen-'tWalleje	Klun	GEM	2003										#DEEL/01		30
19	Potensblokweg	bij drempel in bocht OH dijk	Heijn	GEM	2009	5-mrt	12-mrt	1426	917	68	1024	112	21	1225	11,50%	48	60
19	Potensblokweg		Heijn	GEM	2002	14-okt	28-okt	1395	972	196	919	105	20	1240	11,97%	78	80
106a	Pr.Margrietstraat	pr.Cristina-RodeKruisstraat	Fijn	GEM	2008	17-jul	22-jul	1250	833	145	899	29	1	1074	3,23%	40	30
106	Pr.Margrietstraat	K.Emmastraat-Valenciennestra	Fijn	GEM	2004	26-jan	24-feb	839	-	16	609	37	0	662	5,73%	28	30
79	Prins Hendrikstraat	N285-stationslaan	Zev	telwerk	2008	15-sep	21-sep	8761			7477	147	251	7875	5,05%	50	50
79	Prins Hendrikstraat	N285-stationslaan	Zev	GEM	2001	5-jul	13-aug	9199	5182	164	7094	440	158	7856	7,77%	56	50
45a	Roode Vaart	Blokdiijk-JW Frisostraat	Moe	GEM	2001	12-apr	3-mei	1675	930	106	1141	70	10	1327	6,55%	57	60
3	Sabinaweg	Volkerakweg-Forweg	Wstad	GEM	2006	27-mrt	12-apr								#DEEL/01		
3	Sabinaweg		Wstad	GEM	2000	5-sep	7-sep	1995	-	28	1296	246	425	1995	34,11%	94	80
123	Schanspoort	Beatrijsweg - Ambachtsherweg	Wstad	GEM	2000	31-aug	5-sep	2630	984	56	1752	0	0	1808	0,00%	54	80
114	Schapenweg	Niervaarweg-Noordschans	Klun	GEM	2005	9-nov	22-nov	302	158	81	147	9	0	237	5,77%	32	30
51c	Schoolstraat	bij kongrens	Lang	GEM	2009	15-aug	6-sep	76	56	32	28	4	1	65	15,15%	49	50/80
129	Sint Jorisstraat	bij Molenslaan	Zev	GEM	2008	24-jan	30-jan	746	576	105	475	36	51	667	15,48%	53	60/30
129	Sint Jorisstraat	bij Molenslaan	Zev	telwerk	2008	3-mrt	9-mrt	11007	7239		8480	152	12		#DEEL/01 54?	50	50
121	Sint Josefstraat	Buitensdijk-Vlaasaard	Noo	GEM	2006	30-aug	18-sep	948	718	118	268	428	21	835	62,62%	72	30
63	Slobbegorsdijk	Pottenblokweg en Elisabethweg	Heijn	GEM	2005	18-jan	1-feb	242	176	27	181	10	0	218	5,24%	61	80
63	Slobbegorsdijk	Pottenblokweg en Elisabethweg	Heijn	DINAF	2004	19-jul	27-jul	278		109					0,00%	65	80
133	Sportstraat	bij nr 25	Stab	GEM	2009	15-mei	28-apr	206	156	37	137	3	0	177	2,14%	30	30
21	Stadseijk	west-oostmiddelweg	Wstad	GEM	2006	18-jan	1-feb	1941	1594	56	1771	0	0	1827	0,00%	54	60
21	Stadseijk	west-oostmiddelweg nr 97 oost	Wstad	GEM	2009	8-jul	20-jul	3212	2303	233	2104	365	63	2755	16,57%	74	60
21	Stadseijk	west-oostmiddelweg	Wstad	Dinaf	2009	3-jun	30-jun			501				2974			60



21a	Stadsdijk	bij nr 61 midden	Wstad	GEM	2009	8-jul	20-jul	3473	2328	318	1702	895	57	2972	35,87%	79	60
80	Stationslaan	PvanKessellaan-PRHendrikstraat	Zev	GEM	2001	5-jul	13-aug	8049	5602	346	6427	343	54	7170	5,82%	50	50
80	Stationslaan	PvanKessellaan-PRHendrikstraat	Zev	telwerk	2008	3-mrt	9-mrt	9479	6024	8140	8140	195	156	8492	4,13%	47	50
73	Stationsstraat	Markt-Neerhofweg	Zev	GEM	2000	10-nov	22-nov	1164	837	202	803	18	28	1051	5,42%	30	30
81d	Steenpad	Boudewijn Drenkwaartsr-	Wstad	GEM	2008	14-mei	19-mei	2933	2341	47	2443	183	18	2691	7,60%	55	50
81c	Steenpad	menna v Coehorn-de Lierestr	Wstad	GEM	2008	14-mei	19-mei	2368	1904	48	1964	145	10	2167	7,31%	54	50
81b	Steenpad (bi)	Fbernadotte-Menna van Coeh	Wstad	GEM	2005	13-jul	10-aug	2183	2000	113	1883	103	4	2103	5,38%	54	50
81	Steenpad (Helwijk)	Stadsdijk - Zuidlangweg	Haw	GEM	2001	13-aug	11-sep	3245	2665	244	2447	137	15	2843	5,85%	67	50
47	Steenweg	Klaverpolderseweg- JW Frisostraat	Moe	BASEC	2004			3797	1238/810		2462	202	31	3005	7,75%	66	80
47	Steenweg	Klaverpolderseweg- JW Frisostraat	Moe	GEM	2001	12-apr	3-mei	3634	2038	294	2481	118	15	2908	5,09%	71	80
36	Stoofdijk		Kluon	GEM										#DEELJO!			
29	Tonsedijk		Kluon	GEM										#DEELJO!			
103	v Heemstralaan	Dennenlaan-Beukenlaan	Fijn	GEM	2003	29-okt	15-nov	852	-	83	455	276	0	814	37,76%	48	30
96	Valenciennestraat	Margrietstr-pr Irenestraat	Fijn	GEM	2003	24-jun	9-jul	825	868	87	644	66	3	800	9,68%	46	30
136	v Kropflein	bij nr 6	Kluon	GEM	2009	24-jun	29-jun	348	272	126	150	4	0	280	2,60%	23	30
108	v Strijenstraat	Ambachtsh str-v Polanenpark	Kluon	GEM	2005	15-aug	6-sep	168	113	96	45	0	0	141	0,00%	28	30
115	v Strijenstraat	halvenwege	Zev	GEM	2005	6-sep	19-okt	185	138	59	83	8	0	150	8,79%	36	30
108	v Strijenstraat	Ambachtsh str-v Polanenpark	Kluon	GEM	2004	17-mrt	28-mrt							#DEELJO!			
87	Walstraat	Stenstr Krugerstr	Kluon	GEM	2002	20-aug	9-sep	69	61	15	15	0	0	30	0,00%	19	30
9	West Randweg		GEM	GEM										#DEELJO!			
117	Westel parallelweg	Station Lage Zwaluwe	Zev	GEM	2005	6-dec	21-dec	4014	1892	538	2441	135	41	3155	6,73%	63	60
107	Westerstraat	Stenstr-Oliemolenstr	Kluon	GEM	2004	17-mrt	7-apr	1170	645	23	857	83	1	964	8,93%	38	30
13	Westrand	n285 Keizersweerd	Zev	GEM										#DEELJO!			
137	Westrand	Keizersweerd Klundertseweg	Zev	GEM	2009	21-jul	2-aug	3262	2192	16	2588	83	41	2728	4,57%	54	50
75	wilhelminastraat	Kerkring-Achterweg	Fijn	GEM	2008	17-jul	22-jul	695	474	56	517	26	0	599	4,79%	45	30
75b	Wilhelminastraat	Kerkring-Parelstraat	Fijn	GEM	2004	7-jan	26-jan	3118	-	211	2413	192	38	2854	8,70%	38	30
75	Wilhelminastraat	Kerkring-Achterweg	Fijn	GEM	2001	29-mrt	11-apr	5881	4326	2099	2811	28	142	5080	5,70%	52	30?
125	Zeesstraat	huisnr. 104 (noord halvenwege)	Zev	GEM	2007	10-mrt	3-apr	3448	3100	441	2811	20	1	3273	0,74%	54?	50
101	Zevenbergse Poort	Oliemolen-!Wallelje	Kluon	GEM	2007	21-nov	26-nov	979	806	27	648	214	2	891	25,00%	51	30
101	Zevenbergse Poort	Oliemolen-!Wallelje	Kluon	GEM	2003	23-sep	13-okt	3198	2490	32	2661	208	32	2933	8,27%	42	30
69	Zevenbergseweg	Klundertsewijk-fietspad langsN285	Klund	GEM	2005	2-mrt	21-mrt	2420	1480	777	972	20	0	1769	2,02%	67	80
8	Zevenbergseweg (ex prov)		GEM	GEM										#DEELJO!			
10	Zuid Randweg	prov N285-West randweg	HavM	BASEC	2004			7664	2819/1404		5283	457	312	7664	10,03%	64	80
10	Zuid Randweg	N285-West randweg	HavM	GEM	2001	8-jan	6-feb	8011	1500	578	5263	0	0	5841	0,00%	54?	80
12	Zuid Randweg		GEM	GEM										#DEELJO!			
51	Zuiddijk	Haz zandsw-Ringweg	Lang	GEM	2000	22-nov	30-nov	1092	639	24	787	34	17	862	6,09%	88	80
119	Zuiddijk Oost	Kloosterlaan-Schoolstraat	Lang	GEM	2006	20-jun	10-jul	865	600	25	402	277	35	739	43,70%	51	30
119	Zuiddijk Oost	Kloosterlaan-Schoolstraat	Lang	GEM	2006	25-jul	29-aug	1395	1174	43	1159	56	30	1288	6,91%	42	30
51a	Zuiddijk west (bibeko)	Ringweg-Ringweg	Lang	GEM	2007	25-jul	29-aug	1008	874	83	778	57	22	940	9,22%	43	30
51a	Zuiddijk west (bibeko)	Ringweg-Ringweg	Lang	GEM	2006	20-jun	10-jul	1091	774	147	737	42	9	935	6,47%	43	30
51a	Zuiddijk west (bibeko)	nr 24	Lang	GEM	2004	7-sep	3-okt	1080	788	31	863	24	9	927	3,68%	48	30
22	Zuidlangweg	Westmiddelweg-Helwijk	GEM	GEM										#DEELJO!			
30	Zwingelspaansedijk	Noordlangweg-Stoofdijk	Kluon	GEM	2001	25-okt	8-nov	1941	1964	732	1071	72	2	1877	6,46%	63	60



Verhave

straat	wegcat.	etm.int.	groei%	tellingjaar	jaar	Qetm(2019)	snelheid(km/uur)	gedifferentieerde intensiteit																
								dag				avond				nacht								
								Qlv	Qmv	Qzv	Q	Qlv	Qmv	Qzv	Q	Qlv	Qmv	Qzv	Q					
Markt	4	543				543,0	30	94,7	5,3	0,0	100	94,7	5,3	0,0	100	94,7	5,3	0,0	100	7,00	2,60	0,70		
Hoogstraat	4	1500				1500,0	30	98,7	6,0	0,3	105,0	37,1	1,9	0,1	39,0	10,1	0,4	0,0	10,5	7,00	2,60	0,70		
								94,0	5,7	0,3	100	95,0	4,8	0,3	100	96,0	3,8	0,2	100					
<b>verdeling conform publicatie van Ir. W.A. Verhave G. en O. dec. 1981</b>																								
1	buitenstedelijk					nationaal wegennet	100/80/70 kmh																	
2	buitenstedelijk					lokaal en regionaal wegennet	80/70 kmh																	
3	binnenstedelijk					stadshoofdwegennet	50 kmh																	
4	binnenstedelijk					wijk en buurt verzamelwegen	50 kmh																	
5	binnen+buitenstedelijk					woon en buurtstraten	50/80 kmh																	