



Verkeerstelling Stenevate Heinkenszand

September 2015



Inhoud

Dataverzameling	3
Dataverwerking	4
Resultaten	5

Verantwoording

Onderzoek: Verkeerstelling Stenevate Heinkenszand

Datum: September 2015

Versie: Definitief
21-9-2015

Opdrachtgever: Westzuidwest
dhr. J. Kik

Opdrachtnemer: Dufec
Martijn van den Brekel, Rob Croes
martijn.vandenbrekel@dufec.nl

Contact: Dufec
Poststraat 66, 5038DH Tilburg
Postbus 3253, 5003DG Tilburg
013 - 460 9981
www.dufec.nl

Kaart omslag: Esri

Dataverzameling

In opdracht van Westzuidwest heeft onderzoeksbureau Dufec van dinsdag 1 september t/m woensdag 16 september 2015 een verkeerstelling uitgevoerd op de Stenevate in Heinkenszand. Met dit onderzoek krijgt Westzuidwest inzicht in de verkeersintensiteiten op deze locatie.

Onderzoeklocaties

De tellingen zijn uitgevoerd op de Stenevate tussen de Kraaiendijk en Platewegje.

Methode

Voor de tellingen is gebruik gemaakt van telsingangen. Deze tellen het aantal motorvoertuigen met onderscheid naar drie verschillende categorieën voertuigen op basis van asafstanden en snelheid.

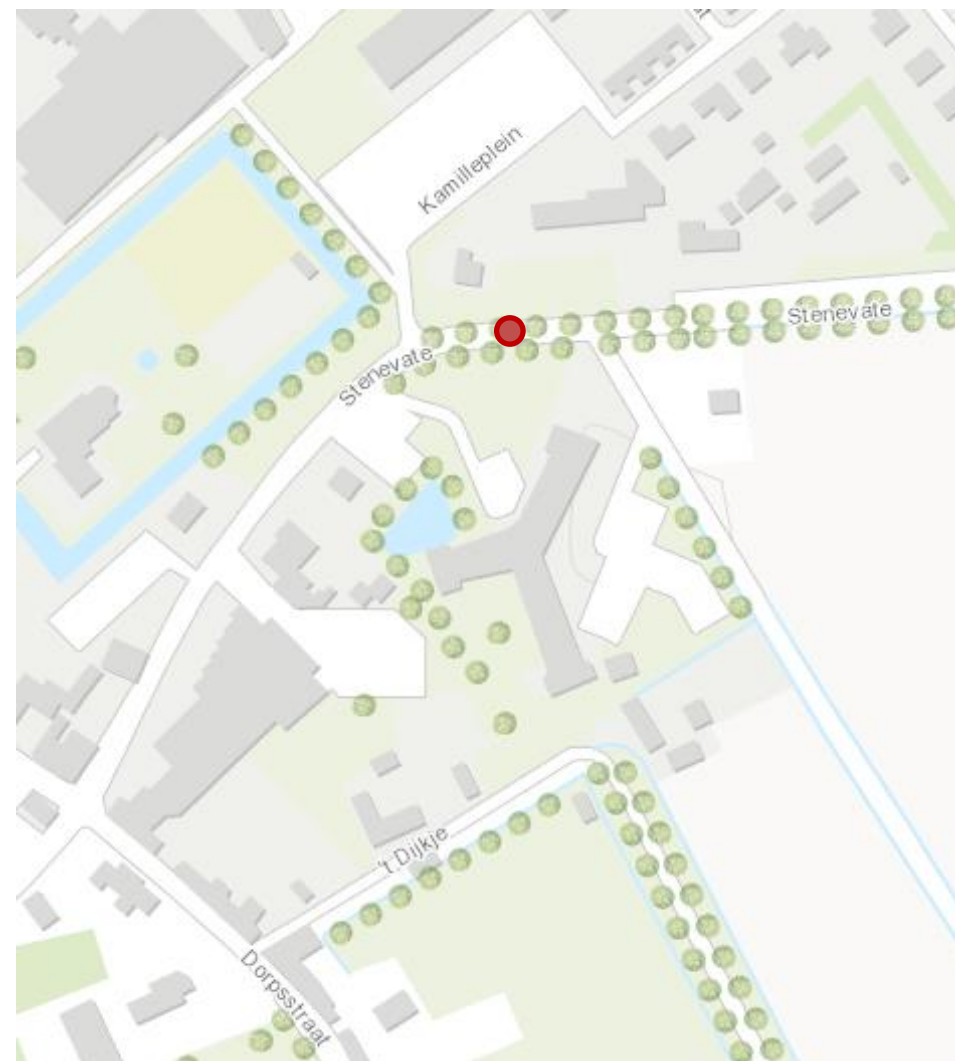
Hierbij is de volgende voertuigclassificatie toegepast:

- licht verkeer (< 3,7m): motoren (brommers), personenauto's en bestelauto's;
- middelzwaar verkeer (3,7m - 7,0m): (kleine) vrachtauto's, bussen en personenauto's met aanhangwagen;
- zwaar verkeer (> 7,0m): vrachtauto's met oplegger of aanhanger en verlengde bussen.

Bijzonderheden

Er hebben zich geen bijzonderheden voorgedaan.

Plattegrond met de ligging van de onderzoekslocatie ↓



Dataverwerking

De output van de telapparatuur wordt ingelezen in een databestand. Bij de analyse van het databestand zijn de getelde intensiteiten in detail bekeken. Vervolgens is het intensiteitenverloop per dag en per richting onderzocht en afwijkingen zijn gecontroleerd. Daarnaast is nagegaan of het intensiteitenverloop op hoofdlijnen in overeenstemming is met de verwachting.

Gemiddelden zijn gebaseerd op een gewogen gemiddelde van alle beschikbare data van alle dagsoorten. Enkel representatieve dagen zijn hierbij meegenomen.

Resultaten

Verkeerstelling

Stenevate, Heinkenszand

Tussen Kraaiendijk en Platewegje

1 September t/m 16 September 2015

Richting 1: Ri. Oost (Platewegje)
 Richting 2: Ri. West (Kraaiendijk)
 Methodiek: Telslangen (Meetel)
 Classificatie: Op basis van ascombinaties
 In opdracht van: Westzuidwest
 Uitgevoerd door: Dufec

Categorieën:

L = Licht verkeer (asafstand < 3,7 meter)

M = Middelzwaar verkeer (asafstand 3,7 - 7,0 meter)

Z = Zwaar verkeer (asafstand > 7,0 meter)

Tot = Totaal motorvoertuigen

Geografische ligging



Intensiteiten

	Doorsnede		Ri. Oost		Ri. West	
	Werkdag	Weekdag	Werkdag	Weekdag	Werkdag	Weekdag
Etmaal (0-24u)	3194	2899	1590	1441	1604	1459
Dag (7-19u)	2695	2441	1338	1209	1357	1232
Avond (19-23u)	388	350	193	176	195	173
Nacht (23-7u)	111	109	59	56	52	53
Ochtendspits (7-9u)	379	306	225	176	154	130
Avondspits (16-18u)	612	531	273	239	339	292

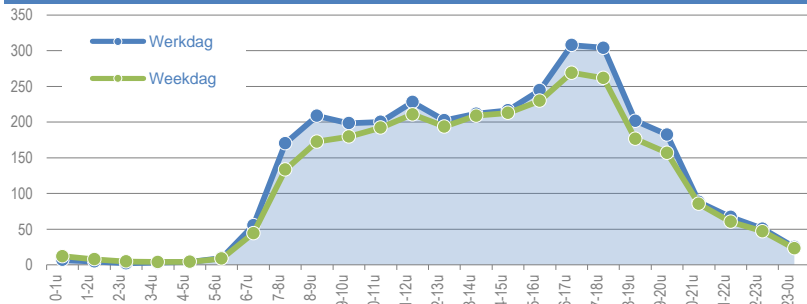
Uurcijfers

	Doorsnede		Ri. Oost		Ri. West	
	Werkdag	Weekdag	Werkdag	Weekdag	Werkdag	Weekdag
00:00 - 01:00	7	12	2	4	5	8
01:00 - 02:00	5	8	1	2	3	5
02:00 - 03:00	2	5	1	2	1	3
03:00 - 04:00	3	4	2	2	1	2
04:00 - 05:00	4	4	3	3	1	1
05:00 - 06:00	10	9	7	6	3	3
06:00 - 07:00	55	44	32	25	24	19
07:00 - 08:00	170	133	117	90	53	43
08:00 - 09:00	209	173	108	86	101	86
09:00 - 10:00	198	180	101	92	97	88
10:00 - 11:00	200	192	101	98	99	94
11:00 - 12:00	228	211	115	107	113	104
12:00 - 13:00	202	194	101	97	101	97
13:00 - 14:00	212	209	103	105	109	104
14:00 - 15:00	216	213	109	106	108	106
15:00 - 16:00	245	230	115	108	130	122
16:00 - 17:00	308	269	142	124	166	145
17:00 - 18:00	304	262	131	115	173	147
18:00 - 19:00	202	176	94	82	108	95
19:00 - 20:00	183	157	97	84	86	73
20:00 - 21:00	88	86	42	43	46	43
21:00 - 22:00	67	60	31	28	36	32
22:00 - 23:00	51	47	23	22	28	25
23:00 - 00:00	25	23	12	11	13	12

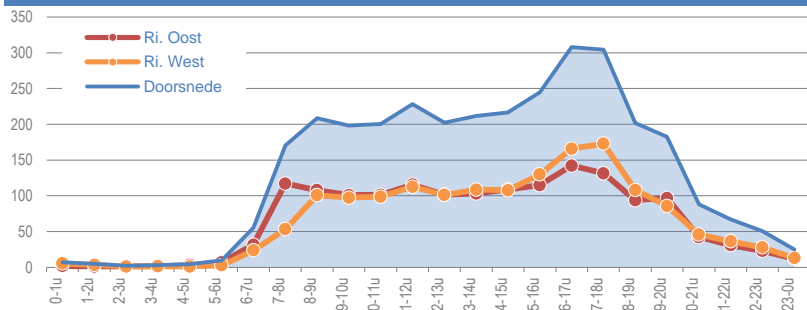
Etmaalcijfers

wo 02-09-2015	3192
do 03-09-2015	3473
vr 04-09-2015	3447
za 05-09-2015	2909
zo 06-09-2015	1307
ma 07-09-2015	2978
di 08-09-2015	3046
wo 09-09-2015	3072
do 10-09-2015	3290
vr 11-09-2015	3214
za 12-09-2015	3062
zo 13-09-2015	1375
ma 14-09-2015	3098
di 15-09-2015	3259
Gem Werkdag	3194
Gem Weekdag	2899

Uurverloop werkdag en weekdag (doorsnede)



Uurverloop werkdag



Voertuigverdeling

	Doorsnede		Ri. Oost		Ri. West	
	Werkdag	Weekdag	Werkdag	Weekdag	Werkdag	Weekdag
Licht (L)	2954	2700	93,2%	93,7%	91,8%	92,6%
Middelzwaar (M)	140	115	4,4%	4,0%	4,8%	4,2%
Zwaar (Z)	100	84	3,1%	2,9%	2,8%	3,2%

Snelheden weekdag

	Doorsnede	Ri. Oost	Ri. West
Gemiddelde (km/uur)	40	40	39
V85 (km/uur)	48	48	48

Verkeerstelling

Stenevate, Heinkenszand

Tussen Kraaiendijk en Platewegje

1 September t/m 16 September 2015

Richting 1: Ri. Oost (Platewegje)
 Richting 2: Ri. West (Kraaiendijk)
 Methodiek: Telslangen (Meetel)
 Classificatie: Op basis van ascombinaties
 In opdracht van: Westzuidwest
 Uitgevoerd door: Dufec

Categorieën:
 L = Licht verkeer (asafstand < 3,7 meter)
 M = Middelzwaar verkeer (asafstand 3,7 - 7,0 meter)
 Z = Zwaar verkeer (asafstand > 7,0 meter)
 Tot = Totaal motorvoertuigen

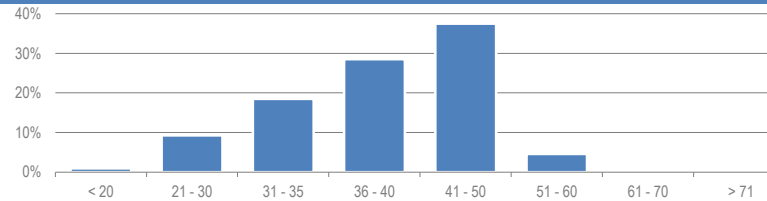
Geografische ligging



Snelheden weekdag

	Doorsnede		Ri. Oost		Ri. West	
	%	cum %	%	cum %	%	cum %
< 20 km/uur	1,0%	1,0%	0,8%	0,8%	1,1%	1,1%
21 - 30 km/uur	9,3%	10,3%	8,9%	9,8%	9,6%	10,8%
31 - 35 km/uur	18,5%	28,8%	17,7%	27,5%	19,3%	30,1%
36 - 40 km/uur	28,5%	57,3%	27,8%	55,4%	29,1%	59,2%
41 - 50 km/uur	37,5%	94,8%	39,3%	94,7%	35,7%	94,9%
51 - 60 km/uur	4,6%	99,4%	4,9%	99,6%	4,4%	99,2%
61 - 70 km/uur	0,3%	99,7%	0,3%	99,8%	0,3%	99,5%
> 71 km/uur	0,3%	100%	0,2%	100%	0,5%	100%

Verdeling snelheidsklasse



Urcijfers gemiddelde werkdag (ma t/m vr)

	Doorsnede				Ri. Oost				Ri. West			
	L	M	Z	Tot	L	M	Z	Tot	L	M	Z	Tot
00:00 - 01:00	7	0	0	7	2	0	0	2	5	0	0	5
01:00 - 02:00	3	0	1	5	1	0	0	1	3	0	1	3
02:00 - 03:00	2	0	1	2	1	0	1	1	1	0	0	1
03:00 - 04:00	3	0	0	3	1	0	0	2	1	0	0	1
04:00 - 05:00	4	1	0	4	3	1	0	3	1	0	0	1
05:00 - 06:00	9	0	0	10	7	0	0	7	3	0	0	3
06:00 - 07:00	47	3	6	55	29	1	1	32	18	2	5	24
07:00 - 08:00	154	11	6	170	106	7	4	117	47	4	2	53
08:00 - 09:00	189	11	9	209	99	5	4	108	90	7	5	101
09:00 - 10:00	181	12	5	198	94	4	3	101	87	8	2	97
10:00 - 11:00	185	10	5	200	95	4	3	101	91	6	3	99
11:00 - 12:00	211	11	7	228	108	4	3	115	102	6	4	113
12:00 - 13:00	187	9	6	202	95	4	3	101	93	5	4	101
13:00 - 14:00	193	11	7	212	95	5	3	103	99	6	4	109
14:00 - 15:00	196	10	10	216	100	5	3	109	96	5	7	108
15:00 - 16:00	225	12	8	245	107	5	3	115	118	7	5	130
16:00 - 17:00	284	13	11	308	130	6	5	142	154	7	5	166
17:00 - 18:00	284	11	9	304	122	5	4	131	162	6	5	173
18:00 - 19:00	192	7	3	202	90	2	2	94	103	4	2	108
19:00 - 20:00	174	5	4	183	93	2	2	97	81	2	2	86
20:00 - 21:00	86	2	1	88	42	0	0	42	44	1	0	46
21:00 - 22:00	65	2	1	67	31	0	0	31	34	1	1	36
22:00 - 23:00	50	0	0	51	23	0	0	23	27	0	0	28
23:00 - 00:00	24	0	0	25	12	0	0	12	13	0	0	13
Totalen	2954	140	100	3194	1483	63	44	1590	1472	77	55	1604

Urcijfers gemiddelde weekdag (ma t/m zo)

	Doorsnede				Ri. Oost				Ri. West			
	L	M	Z	Tot	L	M	Z	Tot	L	M	Z	Tot
00:00 - 01:00	12	0	0	12	4	0	0	4	8	0	0	8
01:00 - 02:00	7	0	1	8	2	0	0	2	5	0	0	5
02:00 - 03:00	4	0	1	5	1	0	0	2	3	0	0	3
03:00 - 04:00	3	0	0	4	2	0	0	2	2	0	0	2
04:00 - 05:00	4	0	0	4	2	0	0	3	1	0	0	1
05:00 - 06:00	8	0	0	9	6	0	0	6	3	0	0	3
06:00 - 07:00	38	2	4	44	24	1	1	25	14	1	3	19
07:00 - 08:00	120	9	5	133	82	5	3	90	38	3	2	43
08:00 - 09:00	157	9	7	173	80	4	3	86	78	5	3	86
09:00 - 10:00	165	10	4	180	86	4	3	92	80	6	2	88
10:00 - 11:00	179	8	5	192	92	4	3	98	87	4	2	94
11:00 - 12:00	196	9	6	211	101	4	3	107	95	5	3	104
12:00 - 13:00	180	8	6	194	91	4	2	97	89	4	3	97
13:00 - 14:00	193	9	7	209	97	4	3	105	96	4	4	104
14:00 - 15:00	195	9	8	213	99	5	3	106	97	4	6	106
15:00 - 16:00	213	10	7	230	100	4	3	108	113	6	4	122
16:00 - 17:00	251	10	8	269	115	5	4	124	136	5	5	145
17:00 - 18:00	245	9	7	262	107	4	3	115	138	5	4	147
18:00 - 19:00	168	6	3	176	78	2	1	82	90	3	1	95
19:00 - 20:00	150	4	3	157	80	2	2	84	70	2	2	73
20:00 - 21:00	83	2	1	86	42	0	1	43	41	1	0	43
21:00 - 22:00	58	1	0	60	28	0	0	28	31	1	0	32
22:00 - 23:00	46	0	0	47	22	0	0	22	25	0	0	25
23:00 - 00:00	23	0	0	23	11	0	0	11	12	0	0	12
Totalen	2700	115	84	2899	1350	53	38	1441	1351	62	46	1459

Verkeerstelling

Stenevate, Heinkenszand

Tussen Kraaiendijk en Platewegje

1 September t/m 16 September 2015

Richting 1: Ri. Oost (Platewegje)
 Richting 2: Ri. West (Kraaiendijk)
 Methodiek: Telslangen (Meetel)
 Classificatie: Op basis van ascombinaties
 In opdracht van: Westzuidwest
 Uitgevoerd door: Dufec

Geografische ligging



Dag-uur tabel

	wo 2-9	do 3-9	vr 4-9	za 5-9	zo 6-9	ma 7-9	di 8-9	wo 9-9	do 10-9	vr 11-9	za 12-9	zo 13-9	ma 14-9	di 15-9
00:00 - 01:00	8	9	11	19	34	4	7	8	6	4	27	19	3	8
01:00 - 02:00	5	3	2	14	16	6	6	4	7	2	17	15	4	4
02:00 - 03:00	0	3	1	11	18	4	1	2	2	0	4	9	7	3
03:00 - 04:00	1	2	4	6	7	3	4	3	3	6	8	3	2	2
04:00 - 05:00	4	4	2	9	7	8	3	3	5	5	2	0	4	5
05:00 - 06:00	15	9	4	12	2	18	10	8	8	10	9	2	10	8
06:00 - 07:00	42	59	62	27	15	61	56	51	55	49	17	8	55	63
07:00 - 08:00	189	189	163	57	19	173	172	157	165	147	69	19	175	169
08:00 - 09:00	233	212	241	134	34	213	198	216	205	175	134	28	201	189
09:00 - 10:00	176	235	202	228	52	174	197	185	217	218	198	53	153	226
10:00 - 11:00	189	237	240	259	59	152	189	187	215	209	269	100	184	191
11:00 - 12:00	220	257	239	261	83	196	254	228	235	227	227	99	199	226
12:00 - 13:00	210	224	251	256	93	179	190	184	220	199	247	92	177	190
13:00 - 14:00	234	224	258	276	109	197	194	188	185	247	290	134	174	215
14:00 - 15:00	227	230	273	262	133	197	190	240	226	243	289	131	189	229
15:00 - 16:00	246	242	259	257	100	216	234	235	248	251	278	138	271	261
16:00 - 17:00	306	295	318	223	110	285	297	307	317	286	243	113	350	338
17:00 - 18:00	307	337	328	179	115	280	299	279	312	283	214	113	322	293
18:00 - 19:00	193	231	182	109	84	209	169	202	216	186	164	94	213	248
19:00 - 20:00	185	217	162	95	63	193	167	161	191	199	138	77	176	166
20:00 - 21:00	72	98	90	79	69	78	69	94	104	124	102	65	72	90
21:00 - 22:00	71	79	64	47	45	58	71	55	72	61	48	32	79	65
22:00 - 23:00	38	60	54	53	33	49	47	48	58	50	43	23	43	50
23:00 - 00:00	21	17	37	36	7	25	22	27	18	33	25	8	35	20
Totalen	3192	3473	3447	2909	1307	2978	3046	3072	3290	3214	3062	1375	3098	3259