

PLAN VAN AANPAK

MECHANISCHE VERKEERSTELLINGEN

APPARATUUR

Telwerk B.V. maakt gebruik van apparatuur van het Engelse Counters & Accessories. Het bedrijf is marktleider in Engeland.

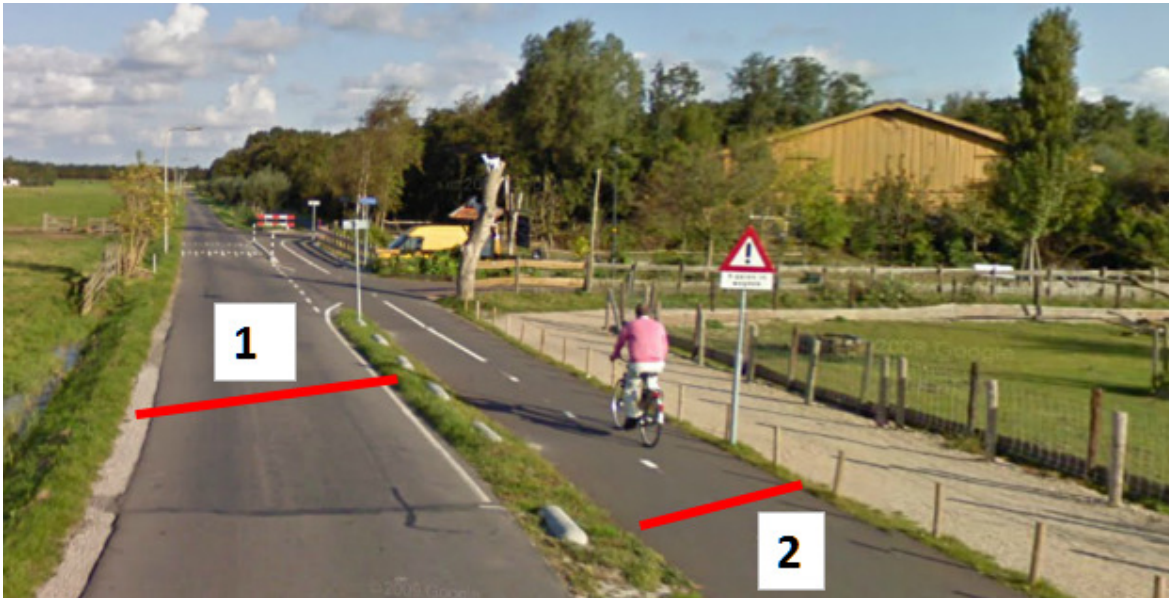
Telwerk B.V. zet voor incidentele tellingen EVR-slangrecorders in. Deze recorders zijn speciaal ontwikkeld om te kunnen omgaan met intensiteiten op drukke wegen en moeilijke locaties in bijvoorbeeld woonwijken enz.

De Minuteman EVR levert flexibele gegevens die via speciale software op kantoor naar ieders wens omgevormd kunnen worden naar informatie.

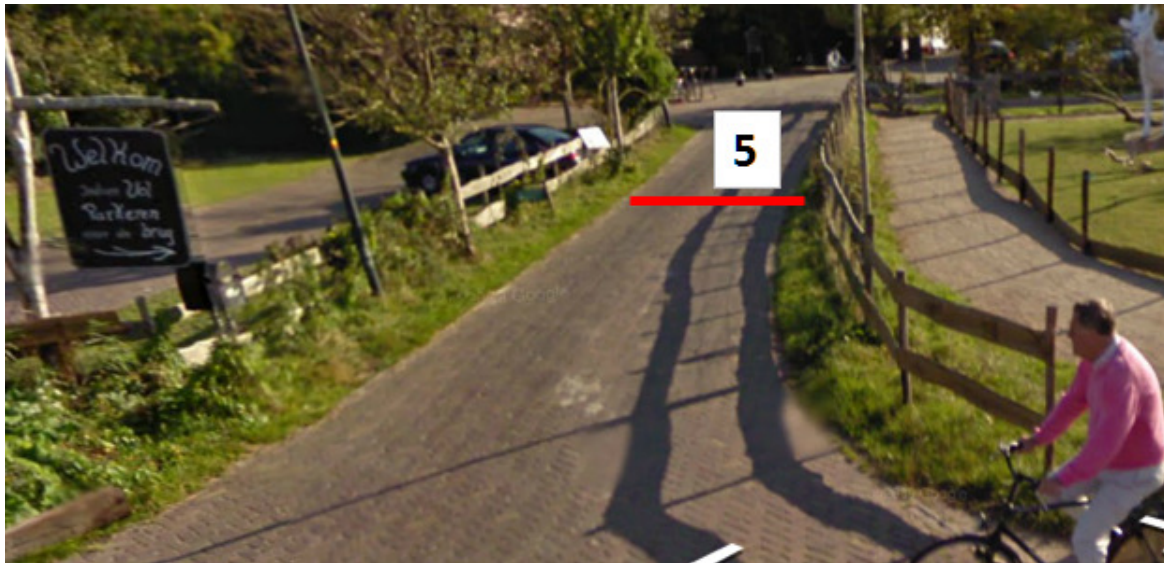
De Minuteman EVR heeft nog een interessante optie. De recorder kan ingezet worden op wegen met gemengd verkeer. Het motorische- en fietsverkeer wordt apart geregistreerd.

LOCATIES

Er moeten op vijf plaatsen telkasten worden geplaatst. Op de onderstaande visuele weergaven staan de plaatsen aangegeven:



Afbeelding 1: Minuteman EVR



ONDERZOEKSPERIODE

Er moet gedurende 4 maanden worden geregistreerd: van vrijdag 15 maart tot en met zondag 14 juli 2013.

Gedurende de onderzoeksperiode zullen er vier tussentijdse controles plaatsvinden.

RAPPORTAGE

De rapportage bestaat uit de volgende onderdelen en gegevens per uur en per richting:

- Intensiteiten motorvoertuigen;
- Intensiteiten fietsen;
- Snelheid motorvoertuigen;
- Classificatie motorvoertuigen (licht, middelzwaar en zwaar verkeer);
- Werkdaggemiddelden en weekdaggemiddelden.

De conceptrapportage zal uiterlijk binnen drie weken na de laatste teldag per e-mail worden geleverd.

Telwerk B.V. zal alles in het werk stellen om de gegevens eerder aan te leveren.

U ontvangt een digitale rapportage per e-mail. Indien gewenst krijgt u ook een digitale versie op Cd-rom.

Er wordt geen papieren versie van de rapportage geleverd. Indien dit wel gewenst is, vernemen wij dat graag.

Wij leveren dan één papieren versie van de rapportage.

Telresultaten toegangsweg 't Geertje 5 mrt t/m 4 aug 2013 (week 10 t/m 31)

tabel 1

	gemiddeld aantal motorvoertuigen per dag		gemiddelde intensiteit motorvoertuigen per dag	
telkast 5 geertje in	werkdag	203	406	werkdag
	weekeinddag	301	602	weekeinddag
	hele week	231	462	volledige week
telkast 5 geertje uit	werkdag	158		
	weekeinddag	239		
telkast 3 van N naar Z	werkdag	440	1045	werkdag
	weekeinddag	434	1017	weekeinddag
telkast 3 van Z naar N	werkdag	605		
	weekeinddag	583		
telkast 1 van Z naar N	werkdag	716	1264	werkdag
	weekeinddag	754	1364	weekeinddag
telkast 1 van N naar Z	werkdag	548		
	weekeinddag	609		

Op basis van de telresultaten kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

- 1 gem. aantal mvt naar 't Geertje is 200 op werkdagen en 300 op weekeinddagen
- 2 20 % van inkomend mvt gebruiken secundaire ontsluiting als uitgang
- 3 aantal mvt naar 't Geertje is op werkdagen 160 uit Zoetermeer en Leidschendam-Voorburg en 40 uit richting Zoeterwoude (vanaf de Zuidbuurtseweg)
- 4 aantal mvt naar 't Geertje is op weekeinddagen 245 uit Zoetermeer en Leidschendam-Voorburg en 75 uit richting Zoeterwoude (vanaf de Zuidbuurtseweg)
- 5 De intensiteit op de Geerweg is op werkdagen en in het weekeinde 1000 motorvoertuigen per etmaal
- 6 de intensiteit op de Geerweg is circa 15 % toegenomen t.o.v. het jaar 2000 (toen was intensiteit op de Geerweg 870 motorvoertuigen (Diepens en Okkema),
- 7 De intensiteit op de Geerweg aan zuidkant Geertje is op werkdagen en in het weekeinde 1300 motorvoertuigen per etmaal
- 8 Meer dan 95 % van de autobeweging van/naar 't Geertje vinden plaats tussen 9:00 en 17:00 uur (overdag)
- 9 Het maximale aantal auto's per uur naar het Geertje ligt rond 70 (meestal zondag, 73 op topdag hemelvaartdag 9 mei)
- 10 Het aantal parkeerplaatsen op het eigen terrein moet tussen 100 en 150 zijn, bij verblijfsduur van gem. ruim 2 uur per mvt

NB capaciteit van een weg buiten de bebouwde kom met een breedte van 2,50 tot 4,50 meter is max. 1000 tot 2000 mvt/etm

**Telresultaten toegangsweg 't Geertje 5 mrt t/m 4 aug 2013
(week 10 t/m 31)**

tabel 2

gemiddeld aantal motorvoertuigen																							gemiddelde/dag
weeknummer	w10	w11	w12	w13	w14	w15	w16	w17	w18	w19	w20	w21	w22	w23	w24	w25	w26	w27	w28	w29	w30	w31	/hele telperiode
werkdag	247	141	197	226	255	202	222	196	279	315	114	180	177	196	172	134	157	188	206	187	231	239	203
weekeinddag	245	372	281	325	363	340	356	299	293	229	312	279	282	323	281	280	298	251	351	280	289	293	301
weekgemiddelde	246	207	221	254	286	242	260	225	283	291	170	208	207	247	203	176	197	206	247	214	247	254	231
max van de week	292 zo	389 zo	283 zo	360 za	370 za	366 zo	379 za	314 wo	336 wo	450 do	371 zo	302 za	317 zo	350 zo	295 zo	299 zo	313 zo	280 za	360 za	314 za	348 zo	321 wo	
in w 10 wo t/m zo																							
in w 23 wo t/m zo																							