

In opdracht van:
Gemeente Katwijk

Projectnummer:
6091-C-E3

Datum:
10 oktober 2018

Resultaten verkeerstelling Westerbaan Katwijk

1.	INLEIDING	3
1.1	Onderzoeksmomenten en locaties	3
2.	RESULATEN VERKEERSTELLING	5
2.1	Mechanische tellingen	5
2.2	Camera tellingen	7
2.3	Visuele tellingen	11

Colofon

Copyright

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

No part of this book may be reproduced in any form, by print, photoprint, microfilm or any other means without written permission from the publisher.



1. INLEIDING

De gemeente Katwijk is bezig met een onderzoek naar een toekomstig fietspad Westerbaan. Om een beeld te krijgen van het huidige langzame verkeer rondom het nieuwe geplande tracé is er een verkeerstelling uitgevoerd. Hierbij was het ook wenselijk om een beeld te krijgen hoeveel langzaam verkeer er op het huidige tracé aanwezig is. Hierbij gaat het voornamelijk om wandelaars, mountainbikers en ruiters. Met deze verkeerstelling is het mogelijk gemaakt om een inschatting te maken van het toekomstige gebruik van het nieuwe tracé en kan als input dienen voor het bestemmingsplan en andere procedures die gepaard gaan met een realisatie van een toekomstig fietspad.

In deze rapportage hebben we de resultaten van de verkeerstellingen uitgewerkt.

1.1 Onderzoeksmomenten en locaties

Bij dit onderzoek zijn er drie verschillende tellingen uitgevoerd:

- Mechanische telling (1)
- Cameratellingen (2 t/m 6)
- Visuele tellingen (7 t/m 9)

Mechanische telling (locatie 1)

De mechanische tellingen zijn uitgevoerd door Telwerk b.v. In eerste instantie zijn de mechanische tellingen uitgevoerd tussen 9 en 27 mei 2018. Door een miscommunicatie is de eerste telling uitgevoerd op de Westerbaan net ten noorden van de rotonde. Hierbij zijn het aantal motorvoertuigen goed in beeld gebracht maar niet het aantal fietsers omdat deze hier niet zijn toegestaan. Om toch een goed beeld te krijgen van het aantal aanwezige fietsers is deze telling opnieuw uitgevoerd op de Cantineweg parallel aan de Westerbaan. Deze telling is vervolgens uitgevoerd tussen 26 juni en 15 juli 2018.

Camera telling (locaties 2 t/m 6)

Op de locaties 2 t/m 6 hebben we cameratellingen uitgevoerd gedurende 1 week en een weekend (9 dagen). Hierbij hebben we gedurende 12 uur per dag (overdag) de opnames gemaakt en verwerkt tot telgegevens.

Meetperiode per locatie:

- Locatie 2 (Julianalaan-Zilverschoon) van 9 mei t/m 15 mei en van 19 t/m 20 mei
- Locatie 3 (Nachtegaallaan-Kon. Julianalaan) van 9 mei t/m 15 mei en van 19 t/m 20 mei
- Locatie 4 (Nachtegaallaan-Meeuwenlaan) van 16 mei t/m 22 mei en van 26 t/m 27 mei
- Locatie 5 (Nachtegaallaan-Parklaan) van 16 mei t/m 22 mei en van 26 t/m 27 mei
- Locatie 6 (Ronde Parklaan-Sportlaan) 16 mei t/m 22 mei en van 26 t/m 27 mei

Visuele telling (locaties 7 t/m 9)

Voor de telpunten 7 t/m 9 hebben we een visuele telling uitgevoerd gedurende 1 weekend (zaterdag en zondag) tussen 07:00 en 20:00 uur. Deze tellingen zijn uitgevoerd op 26 en 27 mei. Tijdens de visuele tellingen was het zonnig en droog waarbij er op zondag 27 mei tussen 14:00 en 16:00 een regenbui aanwezig was.



In de onderstaande kaart staan alle tellocaties afgebeeld.



Afbeelding 1: Overzicht tellocaties



2. RESULTATEN VERKEERSTELLINGEN

In dit hoofdstuk worden de resultaten van de uitgevoerde tellingen weergegeven. De mechanische tellingen zijn in een tabel opgenomen en de cameratellingen en de visuele tellingen weergegeven op schematische kaartbeelden.

2.1 Mechanische tellingen

2.1.1 Gemiddelden per richting

In de onderstaande tabellen zijn de gemiddelde fietsintensiteiten van de gehele meetperiode per richting weergegeven. In het bijgeleverde Excel bestand zijn de intensiteiten per dag beschikbaar.

INTENSITEIT KATWIJK FIETSPAD CANTINEWEG								FIETSVERKEER		
RICHTING	VAN DE WESTERBAAN (ZUID) NAAR DE WESTERBAAN (NOORD)									
Begin-tijd	Maandag wk 27,28	Dinsdag wk 26,27,28	Woensdag wk 26,27,28	Donderdag wk 26,27,28	Vrijdag wk 26,27,28	Zaterdag wk 26,27,28	Zondag wk 26,27,28	Werkdag- gemiddelde	Weekdag- gemiddelde	Weekenddag- gemiddelde
00:00	3	2	2	5	5	9	12	3	5	11
01:00	1	1	1	1	1	6	5	1	2	6
02:00	0	1	0	1	1	2	4	1	1	3
03:00	0	0	0	0	0	2	1	0	1	2
04:00	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1
05:00	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1
06:00	4	5	6	6	5	5	3	5	5	4
07:00	23	17	13	15	18	10	7	17	15	9
08:00	33	39	36	40	39	19	15	37	31	17
09:00	42	32	33	34	42	44	63	37	41	53
10:00	52	44	72	58	54	82	111	56	68	97
11:00	73	69	80	79	86	153	175	77	102	164
12:00	85	69	101	80	90	129	186	85	106	157
13:00	75	78	91	95	93	169	187	86	112	178
14:00	87	81	103	108	98	166	161	95	115	164
15:00	86	89	92	116	113	136	137	99	110	136
16:00	116	92	112	126	116	118	97	112	111	108
17:00	122	109	112	123	93	90	75	112	103	82
18:00	87	71	69	78	63	51	48	74	67	49
19:00	61	50	66	64	40	46	37	56	52	42
20:00	50	41	43	77	34	45	38	49	47	42
21:00	29	21	30	63	19	28	32	32	32	30
22:00	17	12	17	27	18	19	16	18	18	18
23:00	8	9	14	19	15	20	8	13	13	14
Totaal (24 uur)	1048	932	1093	1217	1042	1348	1420	1066	1157	1384
07.00-19.00	878	788	914	952	905	1165	1261	888	981	1213
19.00-23.00	157	124	156	231	110	138	124	155	148	131
23.00-07.00	14	20	24	34	27	45	35	24	28	40

Tabel 1: Gemiddelde fietsintensiteit Cantineweg (Zuid naar Noord)



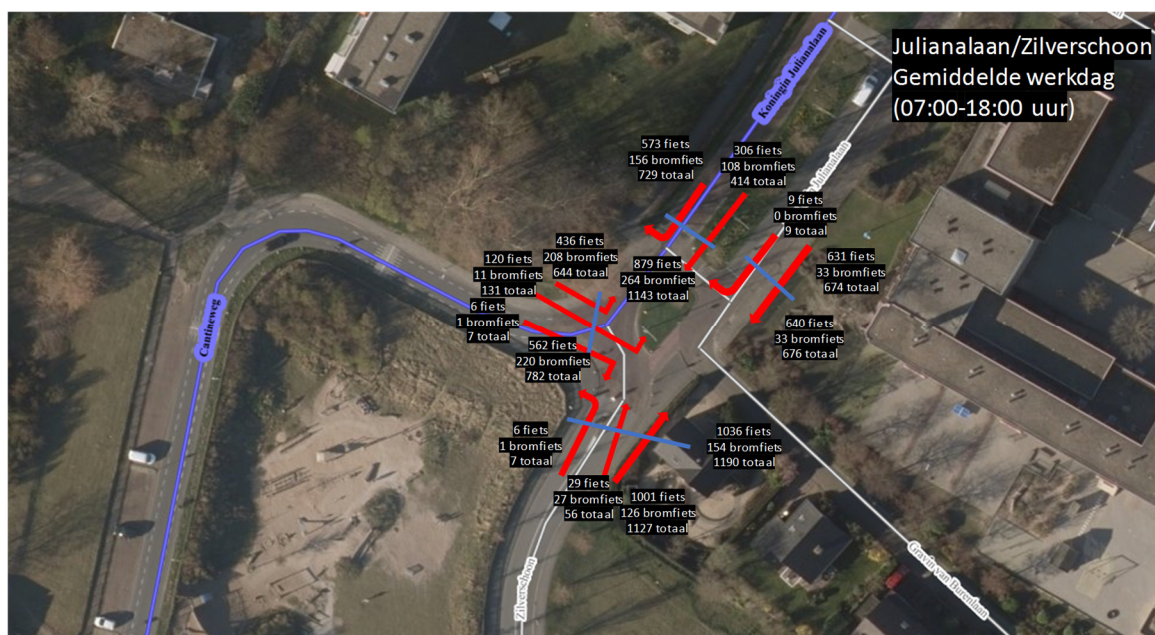
INTENSITEIT KATWIJK FIETSPAD CANTINEWEG								FIETSVERKEER		
RICHTING	VAN DE WESTERBAAN (NOORD) NAAR DE WESTERBAAN (ZUID)									
Begin-tijd	Maandag wk 27,28	Dinsdag wk 26,27,28	Woensdag wk 26,27,28	Donderdag wk 26,27,28	Vrijdag wk 26,27,28	Zaterdag wk 26,27,28	Zondag wk 26,27,28	Werkdag- gemiddelde	Weekdag- gemiddelde	Weekenddag- gemiddelde
00:00	2	1	1	1	2	6	13	1	4	9
01:00	2	1	0	1	1	3	3	1	2	3
02:00	0	2	0	2	1	1	2	1	1	2
03:00	0	0	0	0	2	2	3	1	1	3
04:00	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2
05:00	17	11	11	13	11	6	4	12	10	5
06:00	49	46	42	43	41	16	10	44	35	13
07:00	64	77	71	81	68	21	8	72	56	15
08:00	77	77	76	81	69	38	25	76	63	32
09:00	44	39	54	56	49	47	42	48	47	45
10:00	62	51	74	75	57	69	73	64	66	71
11:00	65	49	71	63	64	92	96	62	71	94
12:00	53	40	65	63	60	77	82	56	63	80
13:00	72	67	79	92	80	99	118	78	87	109
14:00	106	78	91	102	98	135	161	95	110	148
15:00	99	82	99	97	119	142	192	99	119	167
16:00	71	76	88	94	96	141	197	85	109	169
17:00	62	51	74	82	79	131	146	70	89	138
18:00	64	64	63	65	59	95	92	63	72	93
19:00	48	54	55	98	50	73	85	61	66	79
20:00	41	55	57	54	43	70	78	50	57	74
21:00	32	30	30	53	30	42	37	35	36	40
22:00	24	18	17	31	21	35	24	22	24	30
23:00	6	8	8	14	19	18	7	11	11	12
Totaal (24 uur)	1056	979	1129	1263	1120	1361	1499	1109	1201	1430
07.00-19.00	836	751	906	950	899	1087	1231	868	951	1159
19.00-23.00	144	158	159	237	144	220	224	168	184	222
23.00-07.00	76	70	64	76	77	54	44	73	66	49

Tabel 2: Gemiddelde fietsintensiteit Cantineweg (Noord naar Zuid)

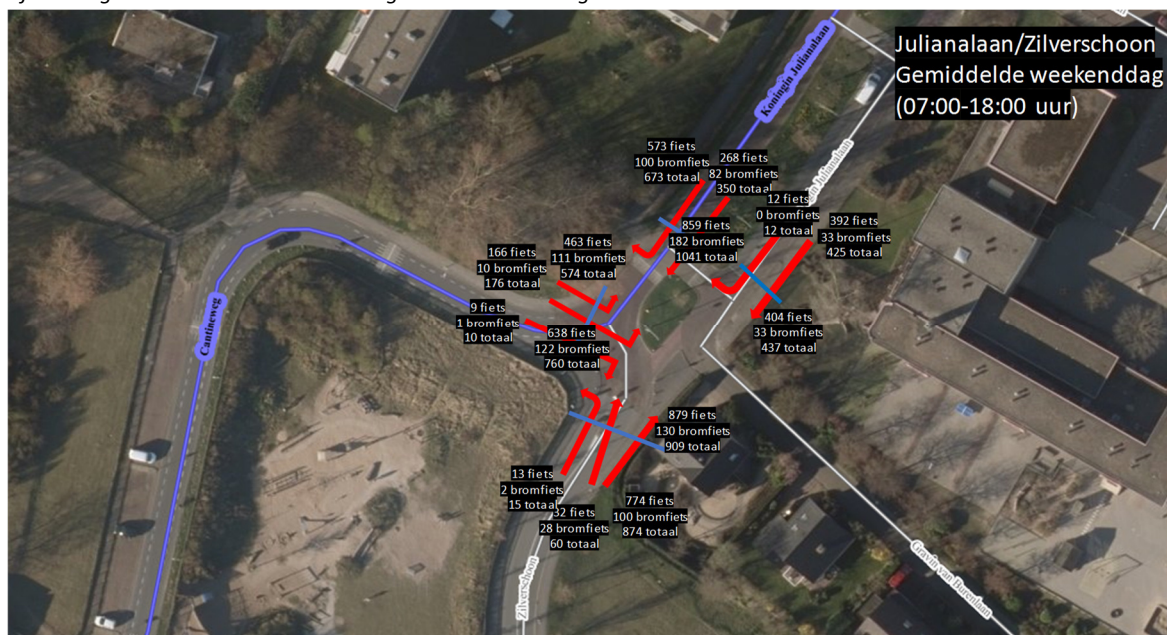
2.2 Camera tellingen

In de onderstaande afbeeldingen zijn de intensiteiten van een gemiddelde werkdag en weekenddag weergegeven. Hierbij zijn bij de kruispunten onderscheid gemaakt tussen fiets en bromfiets. Bij de cameratelling van de rotonde was het technisch niet mogelijk om de fietsbewegingen van de naastgelegen fietspaden van de gehele rotonde goed in beeld te krijgen. Hierbij is achteraf van 2 verschillende cameraposities een indeling gemaakt op kruispuntniveau om de fietsstromen per richting op deze manier inzichtelijk te maken. Voor alle telcijfers geldt dat de getoonde richtingen als aparte stromen gezien moeten worden.

2.2.1 Locatie 2 (Julianalaan-Zilverschoon)

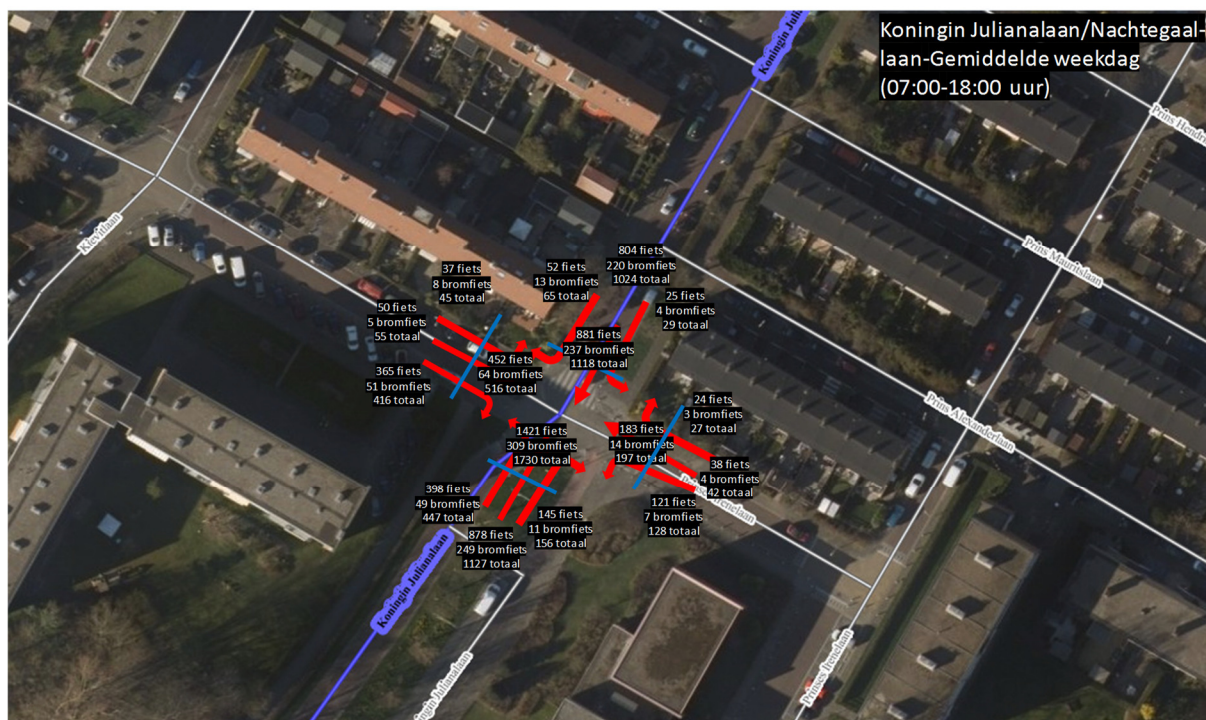


Afbeelding 2: Julianalaan-Zilverschoon gemiddelde werkdag

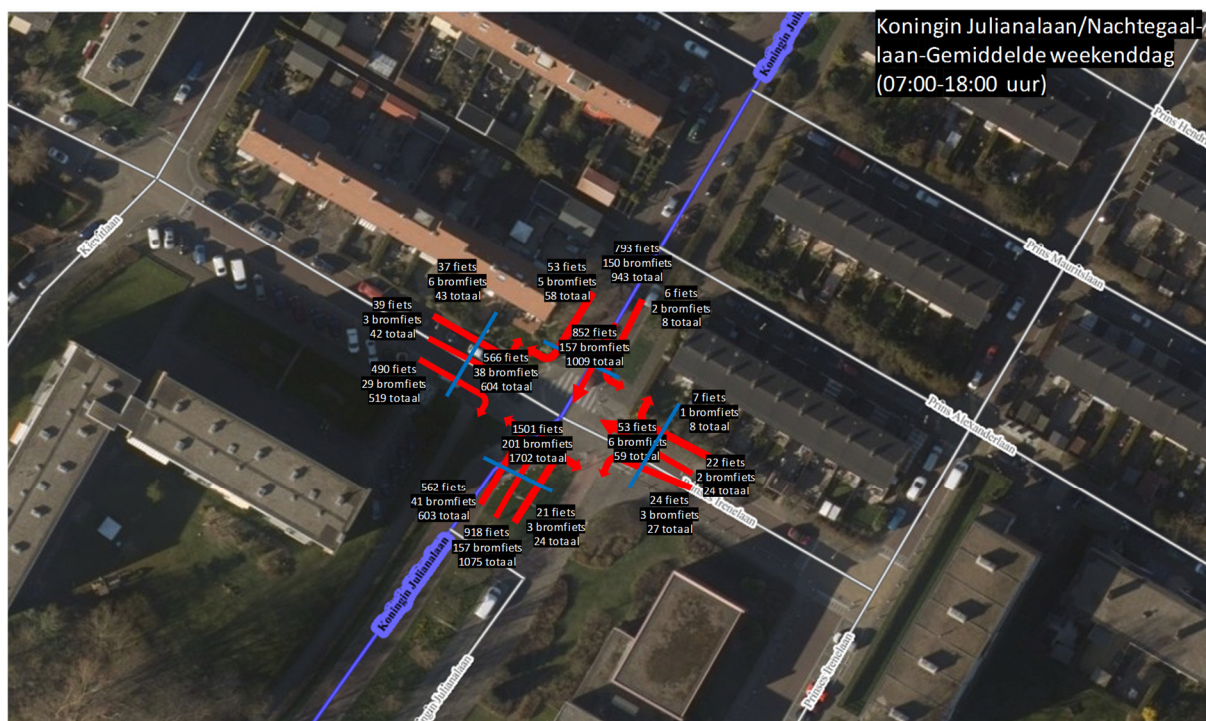


Afbeelding 3: Julianalaan-Zilverschoon gemiddelde weekenddag

2.2.2 Locatie 3 (Nachtegaallaan-Kon. Julianalaan)

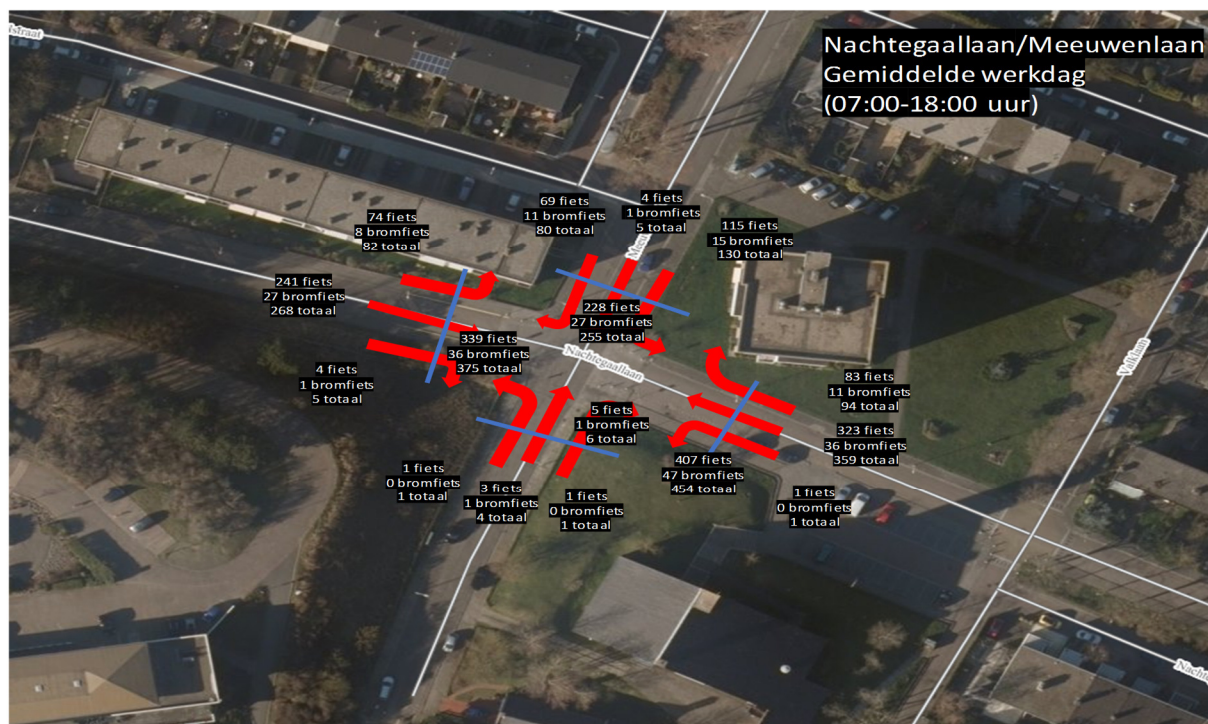


Afbeelding 4: Nachtegaallaan-Kon. Julianalaan gemiddelde werkdag

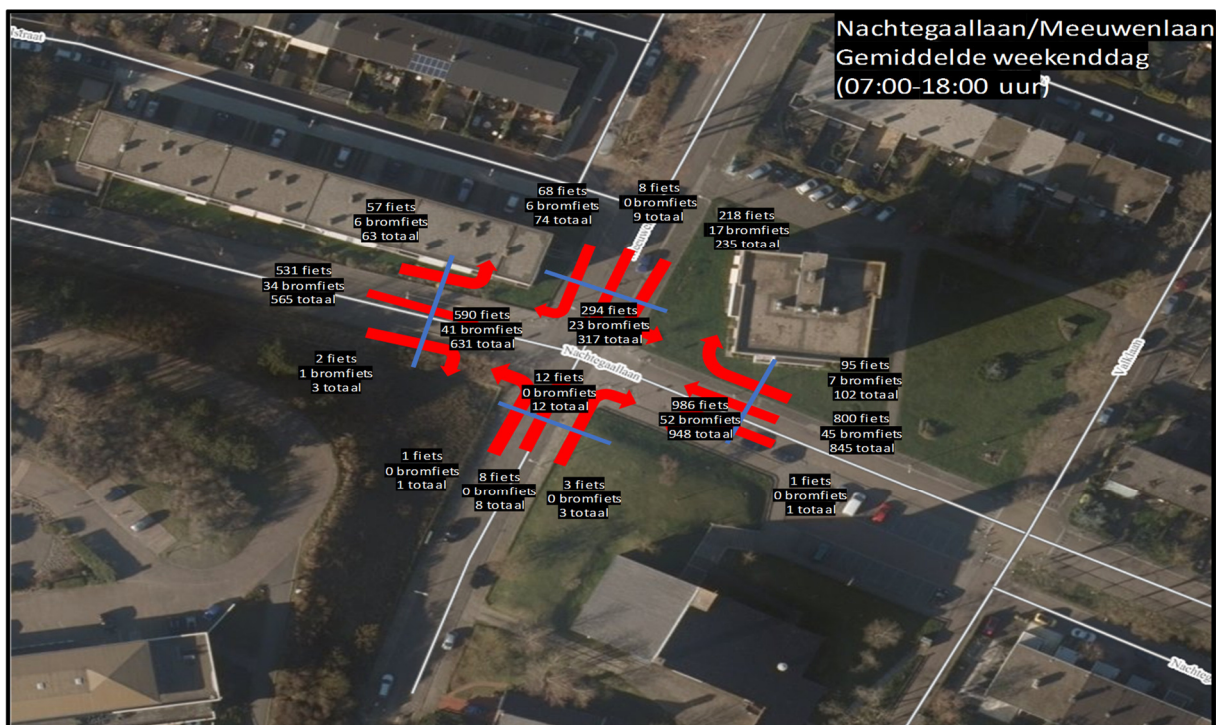


Afbeelding 5: Nachtegaallaan-Kon. Julianalaan gemiddelde weekenddag

2.2.3 Locatie 4 (Nachtegaallaan-Meeuwenlaan)



Afbeelding 6: Nachtegaallaan-Meeuwenlaan gemiddelde werkdag



Afbeelding 7: Nachtegaallaan-Meeuwenlaan gemiddelde weekenddag

2.2.4 Locatie 5 (Nachtegaallaan-Parklaan)

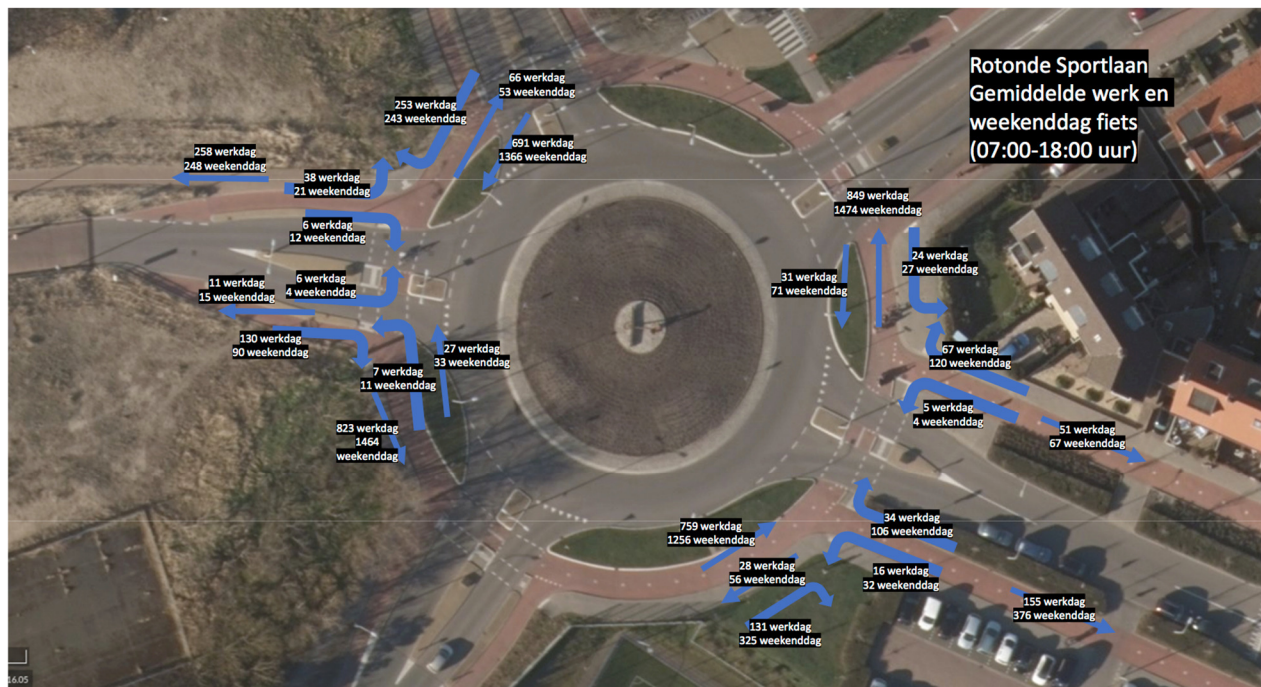


Afbeelding 8: Nachtegaallaan-Parklaan gemiddelde werkdag



Afbeelding 9: Nachtegaallaan-Parklaan gemiddelde weekenddag

2.2.5 Locatie 6 (Ronde Parklaan-Sportlaan)



Afbeelding 10: Ronde Parklaan-Sportlaan gemiddelde werk en weekenddag

2.3 Visuele tellingen

In de onderstaande afbeeldingen zijn de totale intensiteiten per weekenddag en per soort weergegeven.

Hierbij is onderscheid gemaakt naar:

- Voetganger
- Voetganger met hond
- Fietser
- Mountainbiker
- Snorfiets
- Bromfiets/Scooter
- Racefiets
- Ruiters

In de afbeeldingen zijn alleen de aantallen en categorieën opgenomen als deze aanwezig waren.

2.3.1 Locatie 7 (Wandelpad ter hoogte van Laan van nieuw Zuid)

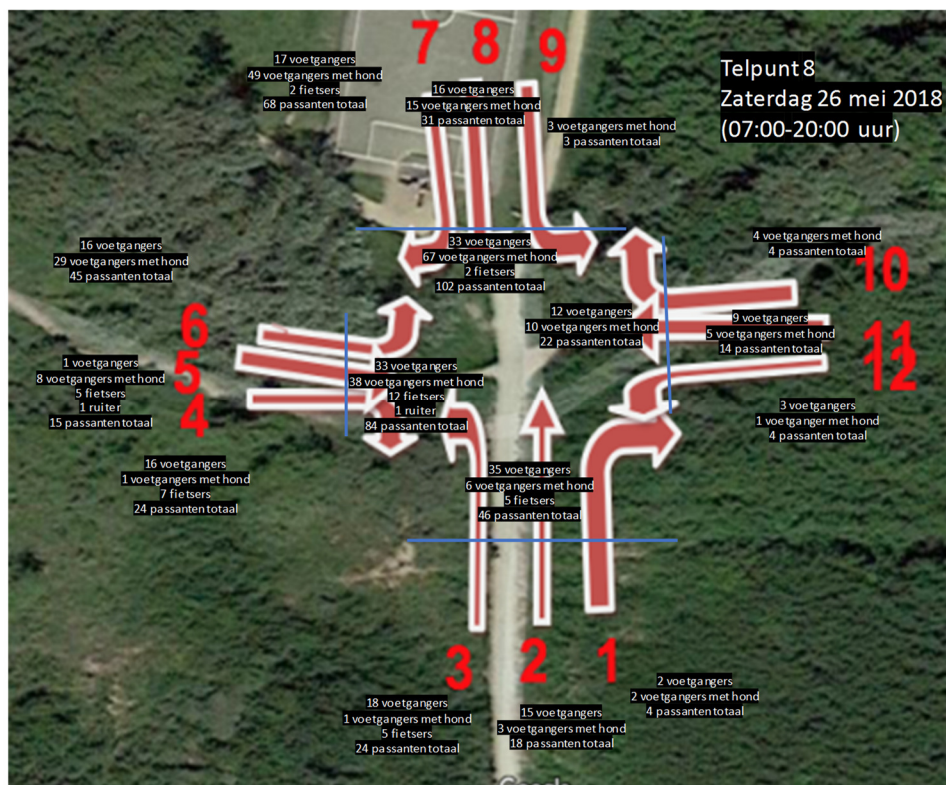


Afbeelding 11: Locatie 7 intensiteiten per soort zaterdag 26 mei

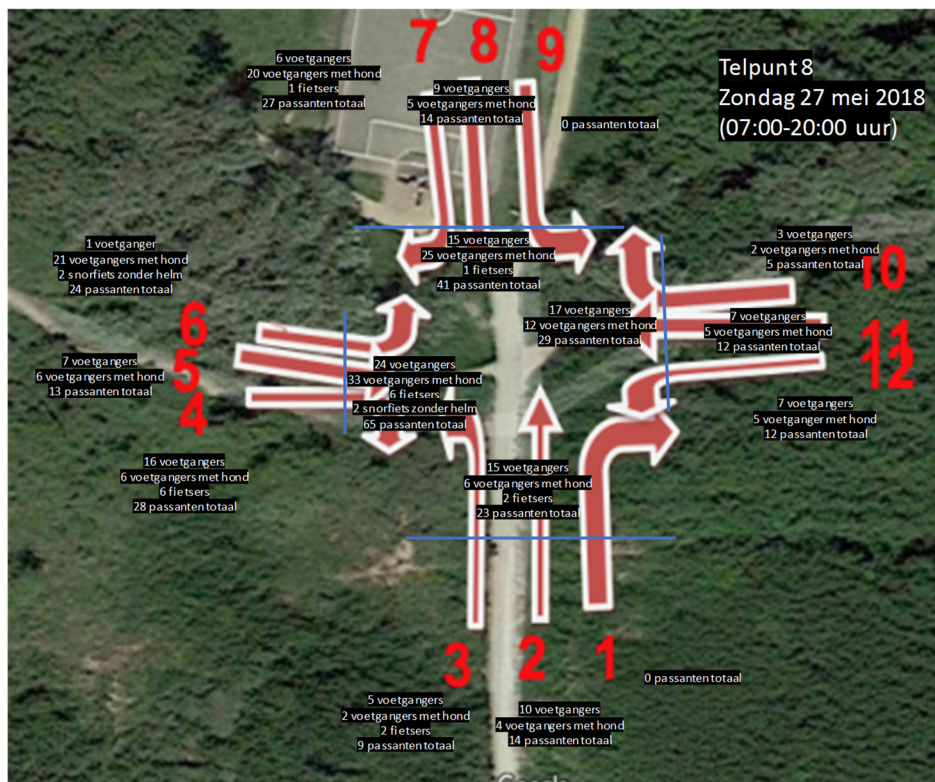


Afbeelding 12: Locatie 7 intensiteiten per soort zondag 27 mei

2.3.2 Locatie 8 (Wandelpad ter hoogte van het Woonzorgcentrum)

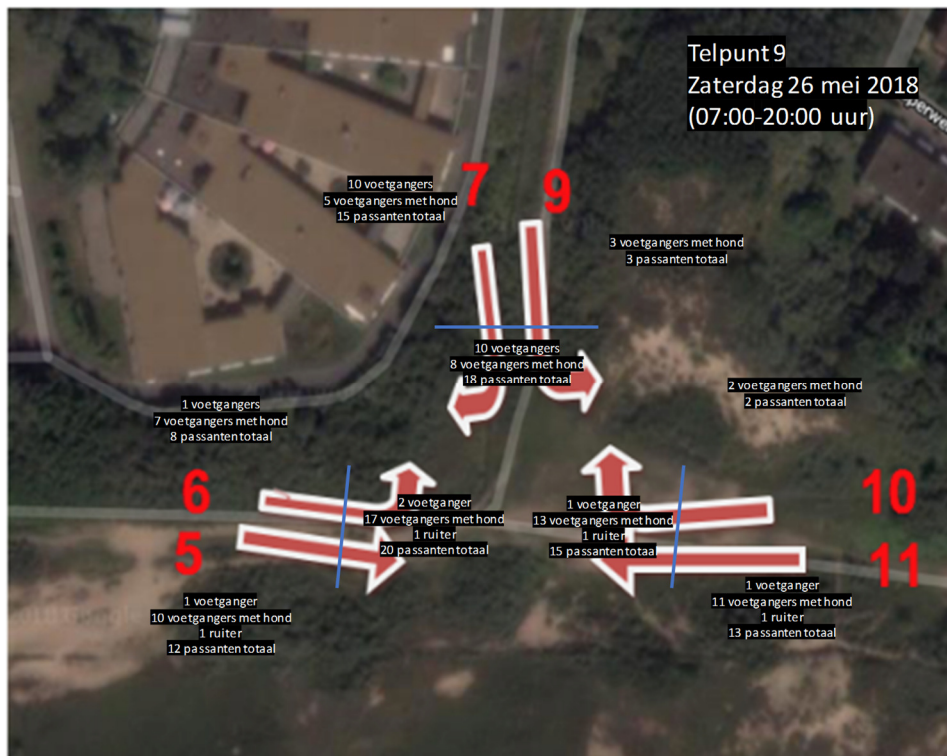


Afbeelding 13: Locatie 8 intensiteiten per soort zaterdag 26 mei



Afbeelding 14: Locatie 8 intensiteiten per soort zondag 27 mei

2.3.3 Locatie 9 (Wandelpad ter hoogte van de Meeuwenlaan)



Afbeelding 15: Locatie 8 intensiteiten per soort zaterdag 26 mei



Afbeelding 16: Locatie 9 intensiteiten per soort zaterdag 26 mei

