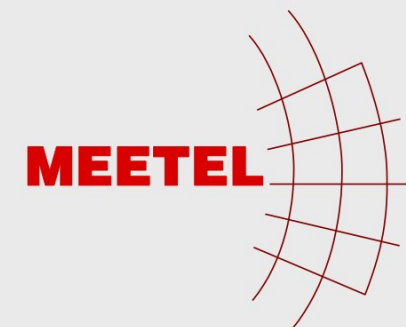


Rapportage

Verkeersonderzoek

Vaartdreef e.o. Zoetermeer



Inhoud

Dataverzameling _____	3
Dataverwerking _____	5
Resultaten - Parkeeronderzoek _____	6
Resultaten - Kruispunttelling _____	13
Kaarten en datavisualisatie _____	22

Verantwoording

Onderzoek: Parkeeronderzoek Vaartdreef e.o. Zoetermeer

Periode: September 2023

Versie: Concept
4-10-2023

Opdrachtgever: Vidomes

Opdrachtnemer: Meetel



Contact: Meetel
Velperengh 40
3941BZ Doorn
0343 415 000
www.meetel.nl

Dataverzameling

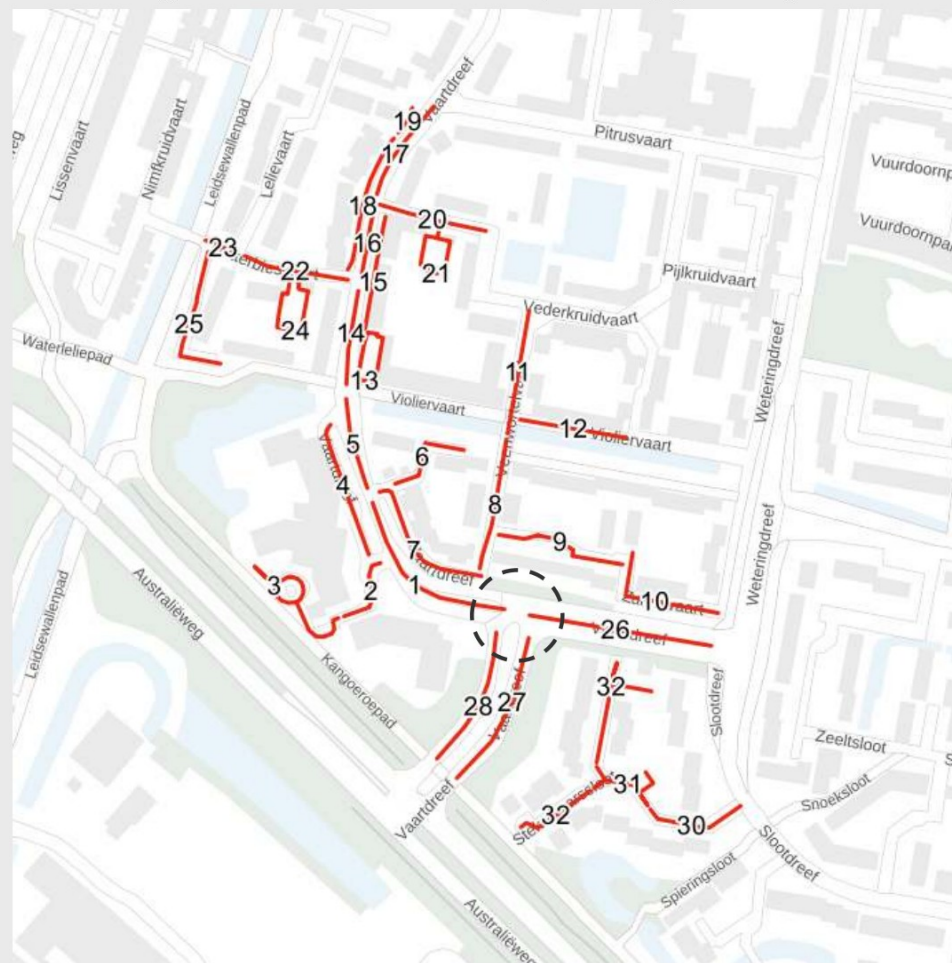
Er dient inzicht te komen in de beschikbare parkeercapaciteit en de parkeerdruk in de omgeving van de Vaartdreef in Zoetermeer. Daarnaast is inzicht nodig in de intensiteiten en samenstelling van het verkeer op het kruispunt Vaartdreef / Vaartdreef. Deze gegevens zijn in beeld gebracht door middel van een parkeeronderzoek en kruispunttelling. Het onderzoek is uitgevoerd door Meetel op dinsdag 19 september en donderdag 21 september 2023.

Parkeeronderzoek

Het parkeeronderzoek is uitgevoerd op en in de omgeving van de Vaartdreef in Zoetermeer. Het gebied is aan de noordzijde begrensd door de Pitrusvaart, aan de oostzijde door de Weteringdreef, aan de zuidzijde door de Australiëweg en aan de westzijde door het Leidsewallenpad. In het onderzoek zijn zowel openbaar toegankelijke parkeerplaatsen als parkeerplaatsen op eigen terrein meegenomen. In het onderzoeksgebied is overal sprake van gratis parkeren.

De parkeercapaciteit is voorafgaand aan de metingen geïnventariseerd. Hiervoor is een sectie-indeling gemaakt. Een sectie is doorgaans een wegvak van hoek tot hoek. Binnen een sectie is maximaal één parkeerregime mogelijk. In de bijlage en op deze pagina is een kaart met de sectie-indeling opgenomen.

Sectie-indeling parkeeronderzoek en locatie kruispunttelling (omcirkeld)



Binnen een sectie zijn de volgende categorieën parkeerplaatsen afzonderlijk geïnventariseerd:

- In voorzieningen (parkeerhavens en vakken)
- Invalide plaatsen
- Plaatsen met een e-laadpunt
- Gereserveerde plaatsen
- Laad- en losplaatsen

Daarnaast zijn parkeerplaatsen op eigen terrein geïnventariseerd.

Het onderscheid tussen parkeervakken en -havens enerzijds en langsparkeren anderzijds wordt bepaald door het feit of er een voorziening is aangelegd (vak of haven) of niet (op de rijbaan langsparkeren). Het verschil tussen vakken en havens wordt bepaald door de aanwezigheid van een vorm van vakindeling. Voor de benodigde ruimte van een personenauto is 6 meter gehanteerd. Bij langsparkeren op de rijbaan is rekening gehouden met de wenselijkheid hiervan.

De capaciteit van opritten is geïnventariseerd volgens de richtlijnen van het CROW. Dit houdt in dat korte opritten (5-10 meter) een capaciteit van 1 plaats hebben en lange of brede opritten (meer dan 10 meter lang of 5 meter breed) een capaciteit van 2 plaatsen.

De metingen zijn uitgevoerd tussen 22:00 en 24:00 uur op de volgende dagen:

- Dinsdag 19 september 2023
- Donderdag 21 september 2023

Tijdens elke periode is één meting uitgevoerd.

Tijdens de meetmomenten zijn per sectie de geparkeerde voertuigen geregistreerd op het volgende detailniveau:

- Goed geparkeerd
- Fout geparkeerd (op het trottoir, buiten de vakken, e.d.)
- Obstakel (container, aanhanger, caravan e.d.)
- Op een bijzondere plaats geparkeerd

Kruispunttelling

De verkeerstelling is uitgevoerd op het kruispunt Vaartdreef / Vaartdreef door registratie op locatie met video en automatische beeldverwerking achteraf. De tellingen hebben plaatsgevonden met een tijdsinterval van 15 minuten gedurende de perioden: 07:00 - 09:00 uur en 16:00 - 18:00 uur.

Er is onderscheid gemaakt naar de volgende categorieën verkeersdeelnemers: motoren, lichte voertuigen, ongelede vrachtauto's, bussen, gelede vrachtauto's.

Weersomstandigheden

De weersomstandigheden tijdens de metingen:

- Dinsdag 19 september 2023: regenachtig (4 mm, 4 uur), geheel bewolkt, 19 °C
- Donderdag 21 september 2023: regenachtig (26 mm, 14 uur), bewolkt, 20 °C (KNMI weerstation Voorschoten)

De metingen hebben niet plaatsgevonden tijdens evenementen of andere versturende momenten.

Dataverwerking

Parkeeronderzoek

De dataverwerking bestaat uit verificatie, validatie en analyse. Tijdens de eerste stap is gekeken of de data van de metingen compleet is. Zijn metingen uitgevoerd tijdens alle meetmomenten en in alle secties?

Vervolgens zijn de volgende controles uitgevoerd:

- Is de parkeerbezetting hoger dan de capaciteit? Zo ja, is dat verklaarbaar?
- Is het verloop van de parkeerbezetting logisch?
- Liggen de resultaten in lijn met eerdere tellingen (indien beschikbaar)?

De parkeerdruk is berekend door het aantal goed en fout geparkeerde voertuigen en het aantal obstakels op openbare parkeerplaatsen te delen door de capaciteit van de sectie.

De resultaten zijn opgenomen in de bijlage met daarbij:

- Capaciteit per meetmoment, per sectie/gebied en per categorie
- Parkeerbezetting/parkeerdruk per meetmoment
- Informatie over het onderzoeksgebied en de meting
- Kaarten en datavisualisatie

Kruispunttelling

De dataverwerking bestaat uit verificatie, validatie en analyse. Tijdens de eerste stap is gekeken of de data van de verkeerstellingen compleet is. Zijn tellingen uitgevoerd tijdens alle tijdsintervallen, in alle richtingen en categorieën?

Vervolgens zijn de volgende controles uitgevoerd:

- Is het intensiteitenverloop logisch?
- Is de spitsrichting logisch?
- Spiegelen de verkeersstromen in de spitsen?
- Is de voertuigverdeling conform verwachting?
- Liggen de resultaten in lijn met eerdere tellingen (indien beschikbaar)?

Ten slotte zijn de drukste uren bepaald. De drukste uren zijn berekend op basis van alle passerende motorvoertuigen op het kruispunt.

De resultaten zijn opgenomen in de bijlage met daarbij:

- Intensiteiten per tijdsinterval/uur/periode, per richting/kruispunttak en per categorie/modaliteit
- Stromendiagrammen van de drukste uren
- Informatie over de locatie en meting

Resultaten - Parkeeronderzoek

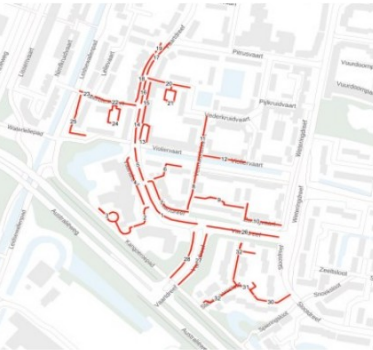
PARKEERONDERZOEK
Motorvoertuigen

VAARTDREEF E.O. ZOETERMEER
Totaal

CAPACITEIT, BEZETTING EN PARKEERDRUK

Onderzoeksgebied
Vaartdreef e.o. Zoetermeer

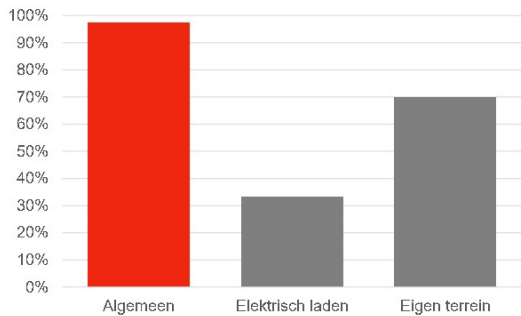
Meting
Meetperiode: 19 en 21 september 2023
Methodiek: Parkeerdrukmeting met waarnemers
In opdracht van: Vldomes
Uitgevoerd door: Meetel



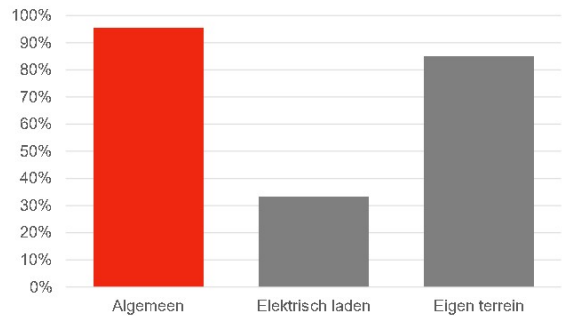
		DINSDAG 19 SEP 22:00-24:00u					DONDERDAG 21 SEP 22:00-24:00u				
Categorie	Capaciteit	Bezetting				Parkeerdruk	Bezetting				Parkeerdruk
		Goed	Fout	Obstakel	Totaal		Goed	Fout	Obstakel	Totaal	
Algemeen	330	288	26	7	321	97%	260	48	7	315	95%
Elektrisch laden	3	1	-	-	1	33%	1	-	-	1	33%
Eigen terrein	40	28	-	-	28	70%	34	-	-	34	85%

PARKEERDRUK - PER CATEGORIE

DINSDAG 19 SEP 22:00-24:00u



DONDERDAG 21 SEP 22:00-24:00u



PARKEERONDERZOEK

Motorvoertuigen

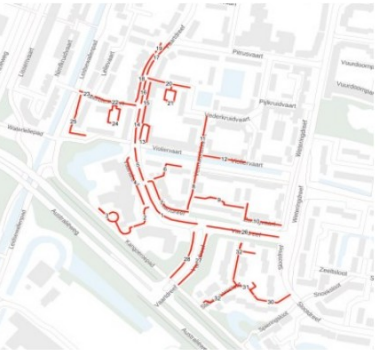
VAARTDREEF E.O. ZOETERMEER

Secties

ALGEMEEN

Onderzoeksgebied
Vaartdreef e.o. Zoetermeer

Meting
Meetperiode: 19 en 21 september 2023
Methodiek: Parkeerdrukmeting met waarnemers
In opdracht van: Vldomes
Uitgevoerd door: Meetel



Legenda

Parkeerdruk
■ = 0 - 70%
■ = 70 - 85%
■ = 85 - 100%
■ = ≥ 100%
■ = Capaciteit = 0 & Bezetting > 0
■ = Capaciteit = 0 & Bezetting = 0

Regime
G = Gratis

SECTIES				BEZETTING		PARKEERDRUK		
Sectie	Straatnaam	Regime	Capaciteit	Dinsdag 19 sep 22-24u	Donderdag 21 sep 22-24u	Dinsdag 19 sep 22-24u	Donderdag 21 sep 22-24u	Verloop
1	Vaartdreef	G	0	0	0	-	-	
2	Vaartdreef	G	17	15	13	88%	76%	
3	Vaartdreef	G	23	23	5	100%	22%	
4	Vaartdreef	G	13	13	5	100%	38%	
5	Vaartdreef	G	0	0	0	-	-	
6	Vaartdreef	G	16	20	22	125%	138%	
7	Vaartdreef	G	18	18	14	100%	78%	
8	Veenwortelvaart	G	10	9	20	90%	200%	
9	Zuringvaart	G	8	13	10	163%	125%	
10	Zuringvaart	G	34	33	32	97%	94%	
11	Veenwortelvaart	G	10	16	18	160%	180%	
12	Viollervaat	G	2	2	4	100%	200%	
13	Vaartdreef	G	9	9	9	100%	100%	
14	Vaartdreef	G	0	0	0	-	-	
15	Vaartdreef	G	8	8	8	100%	100%	
16	Vaartdreef	G	0	0	0	-	-	
17	Vaartdreef	G	10	6	9	60%	90%	
18	Vaartdreef	G	6	8	8	133%	133%	
19	Vaartdreef	G	3	4	3	133%	100%	
20	Seghbloemvaart	G	5	4	4	80%	80%	
21	Seghbloemvaart	G	12	10	12	83%	100%	
22	Waterbiesvaart	G	11	10	13	91%	118%	
23	Waterbiesvaart	G	2	0	3	0%	150%	
24	Waterbiesvaart	G	15	15	14	100%	93%	
25	Weegbreevaart	G	32	28	29	88%	91%	
26	Vaartdreef	G	2	1	2	50%	100%	
27	Vaartdreef	G	6	4	4	67%	67%	
28	Vaartdreef	G	0	0	0	-	-	
29	Stekelbaarssloot	G	7	5	7	71%	100%	
30	Stekelbaarssloot	G	27	22	27	81%	100%	
31	Stekelbaarssloot	G	5	8	3	160%	60%	
32	Stekelbaarssloot	G	19	17	17	89%	89%	
Totaal			330	321	315	97%	95%	

PARKEERONDERZOEK

Motorvoertuigen

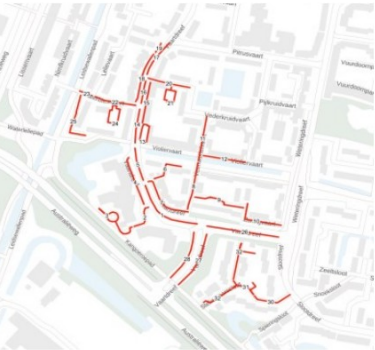
VAARTDREEF E.O. ZOETERMEER

Secties

EIGEN TERREIN

Onderzoeksgebied
Vaartdreef e.o. Zoetermeer

Meting
Meetperiode: 19 en 21 september 2023
Methodiek: Parkeerdrukmeting met waarnemers
In opdracht van: Vldomes
Uitgevoerd door: Meetel



Legenda

Parkeerdruk
■ = 0 - 70%
■ = 70 - 85%
■ = 85 - 100%
■ = ≥ 100%
■ = Capaciteit = 0 & Bezetting > 0
■ = Capaciteit = 0 & Bezetting = 0

Regime
G = Gratis

SECTIES				BEZETTING		PARKEERDRUK		Verloop	
Sectie	Straatnaam	Regime	Capaciteit	Dinsdag 19 sep 22-24u	Donderdag 21 sep 22-24u	Dinsdag 19 sep 22-24u	Donderdag 21 sep 22-24u		
1	Vaartdreef	G	0	0	0	-	-		
2	Vaartdreef	G	0	0	0	0%	0%		
3	Vaartdreef	G	0	0	0	0%	0%		
4	Vaartdreef	G	0	0	0	0%	0%		
5	Vaartdreef	G	0	0	0	-	-		
6	Vaartdreef	G	1	1	1	6%	6%		
7	Vaartdreef	G	7	6	3	33%	17%		
8	Veenwortelvaart	G	1	1	1	10%	10%		
9	Zuringvaart	G	7	7	7	88%	88%		
10	Zuringvaart	G	0	0	0	0%	0%		
11	Veenwortelvaart	G	3	3	3	30%	30%		
12	Viollervaat	G	0	0	0	0%	0%		
13	Vaartdreef	G	9	4	9	44%	100%		
14	Vaartdreef	G	0	0	0	-	-		
15	Vaartdreef	G	0	0	0	0%	0%		
16	Vaartdreef	G	0	0	0	-	-		
17	Vaartdreef	G	0	0	0	0%	0%		
18	Vaartdreef	G	9	3	7	50%	117%		
19	Vaartdreef	G	0	0	0	0%	0%		
20	Seghbloemvaart	G	2	2	2	40%	40%		
21	Seghbloemvaart	G	0	0	0	0%	0%		
22	Waterbiesvaart	G	1	1	1	9%	9%		
23	Waterbiesvaart	G	0	0	0	0%	0%		
24	Waterbiesvaart	G	0	0	0	0%	0%		
25	Weegbreevaart	G	0	0	0	0%	0%		
26	Vaartdreef	G	0	0	0	0%	0%		
27	Vaartdreef	G	0	0	0	0%	0%		
28	Vaartdreef	G	0	0	0	-	-		
29	Stekelbaarssloot	G	0	0	0	0%	0%		
30	Stekelbaarssloot	G	0	0	0	0%	0%		
31	Stekelbaarssloot	G	0	0	0	0%	0%		
32	Stekelbaarssloot	G	0	0	0	0%	0%		
Totaal			40	28	34	8%	10%		

PARKEERONDERZOEK

Motorvoertuigen

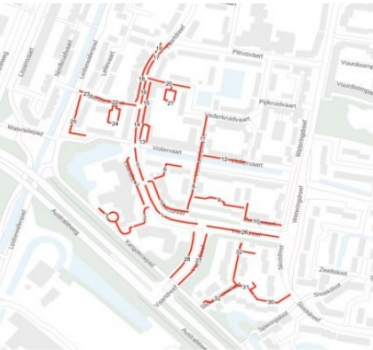
VAARTDREEF E.O. ZOETERMEER

Details

DINSDAG 19 SEPTEMBER 2023 - 22:00-24:00u

Onderzoeksgebied
Vaartdreef e.o. Zoetermeer

Meting
Meetperiode: 19 en 21 september 2023
Methodiek: Parkeerdrukmeting met waarnemers
In opdracht van: Vidomes
Uitgevoerd door: Meetel



Legenda

Parkeerdruk

- = 0 - 70%
- = 70 - 85%
- = 85 - 100%
- = ≥ 100%

■ = Capaciteit = 0 & Bezetting > 0

■ = Capaciteit = 0 & Bezetting = 0

Regime
G = Gratis

Categorie
E-laad = Elektrisch oplaadpunt
POET = Parkeren op eigen terrein

SECTIES				ALGEMEEN						E-LAAD		POET	
Sectie	Straatnaam	Regime	Capaciteit	Bezetting			Totaal	Parkeerdruk %		Elektrisch laden		Eigen terrein	
				Goed	Fout	Obstakel				Cap	Bezetting	Cap	Bezetting
1	Vaartdreef	G	0				0	-					
2	Vaartdreef	G	17	15			15	88%					
3	Vaartdreef	G	23	20		3	23	100%					
4	Vaartdreef	G	13	13			13	100%					
5	Vaartdreef	G	0				0	-					
6	Vaartdreef	G	16	16	4		20	125%				1	1
7	Vaartdreef	G	18	18			18	100%		1	0	7	6
8	Veenwortelvaart	G	10	9			9	90%				1	1
9	Zuringvaart	G	8	8	5		13	163%				7	7
10	Zuringvaart	G	34	33			33	97%					
11	Veenwortelvaart	G	10	9	6	1	16	160%				3	3
12	Violiervaart	G	2	2			2	100%					
13	Vaartdreef	G	9	9			9	100%				9	4
14	Vaartdreef	G	0				0	-					
15	Vaartdreef	G	8	8			8	100%					
16	Vaartdreef	G	0				0	-					
17	Vaartdreef	G	10	6			6	60%					
18	Vaartdreef	G	6	6	2		8	133%				9	3
19	Vaartdreef	G	3	3	1		4	133%					
20	Seghbloemvaart	G	5	4			4	80%				2	2
21	Seghbloemvaart	G	12	10			10	83%					
22	Waterbiesvaart	G	11	10			10	91%				1	1
23	Waterbiesvaart	G	2				0	0%					
24	Waterbiesvaart	G	15	15			15	100%					
25	Weegbreevaart	G	32	25		3	28	88%					
26	Vaartdreef	G	2	1			1	50%					
27	Vaartdreef	G	6	4			4	67%					
28	Vaartdreef	G	0				0	-					
29	Stekelbaarssloot	G	7	5			5	71%		2	1		
30	Stekelbaarssloot	G	27	17	5		22	81%					
31	Stekelbaarssloot	G	5	5	3		8	160%					
32	Stekelbaarssloot	G	19	17			17	89%					
Totaal			330	288	26	7	321	97%		3	1	40	28

* Obstakels: sectie 3 bouwmaterialen, sectie 11 bouwkeet, sectie 25 bouwkeel/dixie/container

PARKEERONDERZOEK

Motorvoertuigen

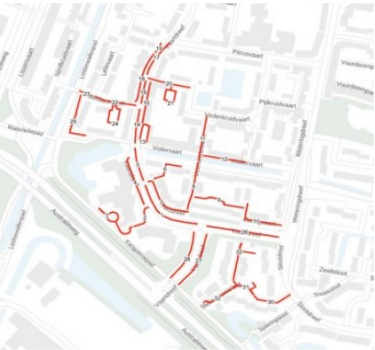
VAARTDREEF E.O. ZOETERMEER

Details

DONDERDAG 21 SEPTEMBER 2023 - 22:00-24:00u

Onderzoeksgebied
Vaartdreef e.o. Zoetermeer

Meting
Meetperiode: 19 en 21 september 2023
Methodiek: Parkeerdrukmeting met waarnemers
In opdracht van: Vidomes
Uitgevoerd door: Meetel



Legenda

Parkeerdruk

- = 0 - 70%
- = 70 - 85%
- = 85 - 100%
- = ≥ 100%

■ = Capaciteit = 0 & Bezetting > 0

■ = Capaciteit = 0 & Bezetting = 0

Regime
G = Gratis

Categorie
E-laad = Elektrisch oplaadpunt
POET = Parkeren op eigen terrein

SECTIES				ALGEMEEN					E-LAAD		POET	
Sectie	Straatnaam	Regime	Capaciteit	Bezetting			Parkeerdruk		Elektrisch laden		Eigen terrein	
				Goed	Fout	Obstakel			Cap	Bezetting	Cap	Bezetting
1	Vaartdreef	G	0				0	-				
2	Vaartdreef	G	17	13			13	76%				
3	Vaartdreef	G	23	2		3	5	22%				
4	Vaartdreef	G	13	5			5	38%				
5	Vaartdreef	G	0				0	-				
6	Vaartdreef	G	16	15	7		22	138%			1	1
7	Vaartdreef	G	18	12	2		14	78%	1	0	7	3
8	Veenwortelvaart	G	10	10	10		20	200%			1	1
9	Zuringvaart	G	8	8	2		10	125%			7	7
10	Zuringvaart	G	34	32			32	94%				
11	Veenwortelvaart	G	10	9	8	1	18	180%			3	3
12	Violiervaart	G	2	2	2		4	200%				
13	Vaartdreef	G	9	9			9	100%			9	9
14	Vaartdreef	G	0				0	-				
15	Vaartdreef	G	8	8			8	100%				
16	Vaartdreef	G	0				0	-				
17	Vaartdreef	G	10	9			9	90%				
18	Vaartdreef	G	6	6	2		8	133%			9	7
19	Vaartdreef	G	3	2	1		3	100%				
20	Seghbloemvaart	G	5	4			4	80%			2	2
21	Seghbloemvaart	G	12	12			12	100%				
22	Waterbiesvaart	G	11	10	3		13	118%			1	1
23	Waterbiesvaart	G	2	2	1		3	150%				
24	Waterbiesvaart	G	15	14			14	93%				
25	Weegbreevaart	G	32	25	1	3	29	91%				
26	Vaartdreef	G	2	1	1		2	100%				
27	Vaartdreef	G	6	4			4	67%				
28	Vaartdreef	G	0				0	-				
29	Stekelbaarssloot	G	7	5	2		7	100%	2	1		
30	Stekelbaarssloot	G	27	23	4		27	100%				
31	Stekelbaarssloot	G	5	3			3	60%				
32	Stekelbaarssloot	G	19	15	2		17	89%				
Totaal			330	260	48	7	315	95%	3	1	40	34

* Obstakels: sectie 3 bouwmaterialen, sectie 11 bouwkeet, sectie 25 bouwkeel/dixie/container

PARKEERONDERZOEK

Motorvoertuigen

VAARTDREEF E.O. ZOETERMEER

Capaciteit

Onderzoeksgebied

Vaartdreef e.o. Zoetermeer

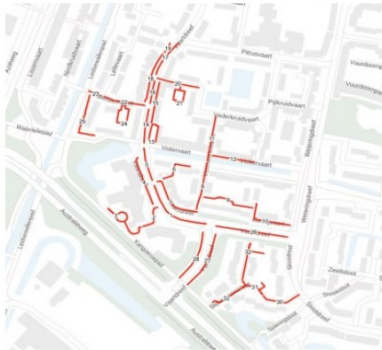
Meting

Meetperiode: 19 en 21 september 2023

Methodiek: Parkeerdrukmeting met waarnemers

In opdracht van: Vidomes

Uitgevoerd door: Meetel



Legenda

Regime

G = Gratis

Categorie

E-laad = Elektrisch oplaadpunt

POET = Parkeren op eigen terrein

SECTIES			ALGEMEEN			E-LAAD	POET	OPMERKING
Sectie	Straatnaam	Regime	Langs	Capaciteit Haven	Vak	Capaciteit Elektrisch laden	Capaciteit Eigen terrein	
1	Vaartdreef	G						
2	Vaartdreef	G			17			Vak: Gereserveerd voor bewoners 't Seghe Waert en Vaartdreef
3	Vaartdreef	G			23			
4	Vaartdreef	G			13			Vak: Gereserveerd voor bewoners 't Seghe Waert en Vaartdreef
5	Vaartdreef	G						
6	Vaartdreef	G			16		1	
7	Vaartdreef	G			18	1	7	E-laad: Opgeladen voertuig verplaatsen tussen 8-22u
8	Veenwortelvaart	G			10		1	
9	Zuringvaart	G			8		7	Vak: 3x zonder belijning
10	Zuringvaart	G			34			
11	Veenwortelvaart	G			10		3	
12	Viollervaat	G			2			
13	Vaartdreef	G			9		9	
14	Vaartdreef	G						
15	Vaartdreef	G			8			
16	Vaartdreef	G						
17	Vaartdreef	G			10			Vak: Zonder belijning
18	Vaartdreef	G			6		9	
19	Vaartdreef	G			3			
20	Seghbloemvaart	G			5		2	
21	Seghbloemvaart	G			12			
22	Waterbiesvaart	G			11		1	
23	Waterbiesvaart	G			2			Wegens werkzaamheden verboden te parkeren van 14-8 tm ??
24	Waterbiesvaart	G			15			
25	Weegbreevaart	G	4		28			
26	Vaartdreef	G		2				
27	Vaartdreef	G		6				
28	Vaartdreef	G						
29	Stekelbaarssloot	G			7	2		
30	Stekelbaarssloot	G			27			
31	Stekelbaarssloot	G			5			
32	Stekelbaarssloot	G			19			
Totaal			4	8	318	3	40	

Resultaten - Kruispunttelling

KRUISPUNTTELLING

Motorvoertuigen

Meetlocatie

Vaartdreef / Vaartdreef

Zoetermeer

A = Vaartdreef ri. Sloodreef

B = Vaartdreef ri. Australiëweg

C = Vaartdreef ri. Waterbiesvaart

Meting

Meetdag: Dinsdag 19 september 2023

Methodiek: Video + automatische beeldverwerking

In opdracht van: Vidomes

Uitgevoerd door: Meetel

Algemeen

Locatienummer: 1

Provincie: Zuid-Holland

Plaats: Zoetermeer

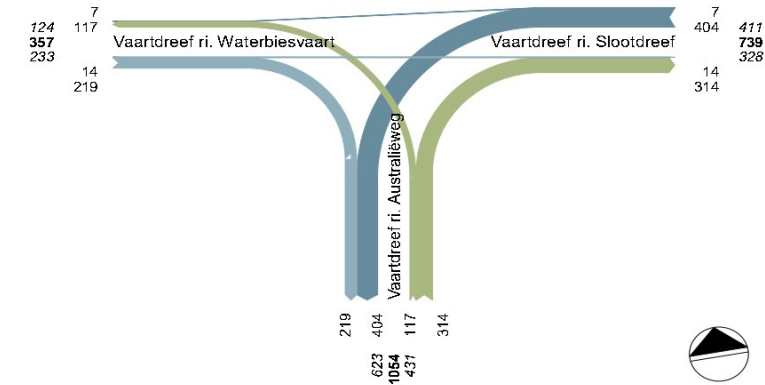
Weer: Regenachtig, geheel bewolkt, 19 °C

VAARTDREEF / VAARTDREEF, ZOETERMEER

Dinsdag 19 september 2023

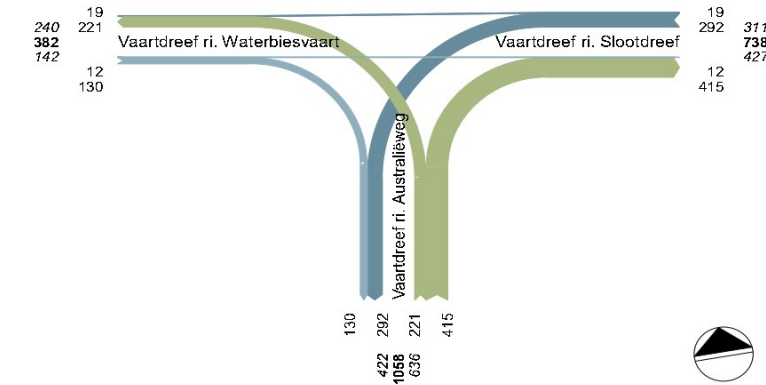
DRUKSTE UUR OCHTEND					
van	naar	A	B	C	Totaal
A. Vaartdreef ri. Sloodreef		-	404	7	411
B. Vaartdreef ri. Australiëweg		314	-	117	431
C. Vaartdreef ri. Waterbiesvaart		14	219	-	233
Totaal		328	623	124	1075

Drukste uur ochtend: 08:00 - 09:00 uur



DRUKSTE UUR AVOND					
van	naar	A	B	C	Totaal
A. Vaartdreef ri. Sloodreef		-	292	19	311
B. Vaartdreef ri. Australiëweg		415	-	221	636
C. Vaartdreef ri. Waterbiesvaart		12	130	-	142
Totaal		427	422	240	1089

Drukste uur avond: 16:45 - 17:45 uur



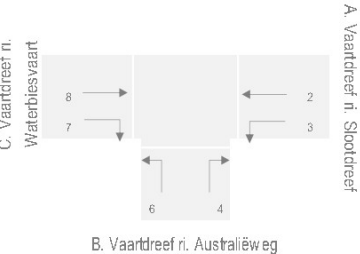
KRUISPUNTTELLING

Motorvoertuigen

VAARDTREEF / VAARDTREEF, ZOETERMEER

Dinsdag 19 september 2023

Meetlocatie
Vaartdreef / Vaartdreef
Zoetermeer
A = Vaartdreef ri. Slootdreef
B = Vaartdreef ri. Australiëweg
C = Vaartdreef ri. Waterbiesvaart
Meting
Meetdag: Dinsdag 19 september 2023
Methodiek: Video + automatische beeldverwerking
In opdracht van: Vidomes
Uitgevoerd door: Meetel
Situatie



Legenda
van A = ri. 2+3
naar A = ri. 4+8
dsn A = van+naar A
van B = ri. 4+6
naar B = ri. 3+7
dsn B = van+naar B
van C = ri. 7+8
naar C = ri. 2+6
dsn C = van+naar C

MOTORVOERTUIGEN - TOTAAL PER RICHTING						
Kwartieren	Tak A		Tak B		Tak C	
	ri. 2	ri. 3	ri. 4	ri. 6	ri. 7	ri. 8
07.00 - 07.15	0	56	16	12	28	0
07.15 - 07.30	0	61	24	10	36	0
07.30 - 07.45	2	78	30	13	51	2
07.45 - 08.00	3	91	70	12	46	1
08.00 - 08.15	3	106	73	32	62	5
08.15 - 08.30	2	100	81	40	59	4
08.30 - 08.45	0	100	77	22	66	2
08.45 - 09.00	2	98	83	23	32	3
16.00 - 16.15	8	69	109	43	18	1
16.15 - 16.30	5	79	93	45	32	0
16.30 - 16.45	5	62	93	32	26	2
16.45 - 17.00	3	74	105	58	35	2
17.00 - 17.15	8	91	89	55	35	4
17.15 - 17.30	5	74	110	54	26	4
17.30 - 17.45	3	53	111	54	34	2
17.45 - 18.00	6	60	114	51	26	1
Uren						
07.00 - 08.00	5	286	140	47	161	3
08.00 - 09.00	7	404	314	117	219	14
16.00 - 17.00	21	284	400	178	111	5
17.00 - 18.00	22	278	424	214	121	11
Perioden						
07.00 - 09.00	12	690	454	164	380	17
16.00 - 18.00	43	562	824	392	232	16
Drukste uren						
08.00 - 09.00	7	404	314	117	219	14
16.45 - 17.45	19	292	415	221	130	12

MOTORVOERTUIGEN- TOTAAL PER TAK									
	Tak A			Tak B			Tak C		
	van	naar	dsn	van	naar	dsn	van	naar	dsn
Kwartieren									
07.00 - 07.15	56	16	72	28	84	112	28	12	40
07.15 - 07.30	61	24	85	34	97	131	36	10	46
07.30 - 07.45	80	32	112	43	129	172	53	15	68
07.45 - 08.00	94	71	165	82	137	219	47	15	62
08.00 - 08.15	109	78	187	105	168	273	67	35	102
08.15 - 08.30	102	85	187	121	159	280	63	42	105
08.30 - 08.45	100	79	179	99	166	265	68	22	90
08.45 - 09.00	100	86	186	106	130	236	35	25	60
16.00 - 16.15	77	110	187	152	87	239	19	51	70
16.15 - 16.30	84	93	177	138	111	249	32	50	82
16.30 - 16.45	67	95	162	125	88	213	28	37	65
16.45 - 17.00	77	107	184	163	109	272	37	61	98
17.00 - 17.15	99	93	192	144	126	270	39	63	102
17.15 - 17.30	79	114	193	164	100	264	30	59	89
17.30 - 17.45	56	113	169	165	87	252	36	57	93
17.45 - 18.00	66	115	181	165	86	251	27	57	84
Uren									
07.00 - 08.00	291	143	434	187	447	634	164	52	216
08.00 - 09.00	411	328	739	431	623	1054	233	124	357
16.00 - 17.00	305	405	710	578	395	973	116	199	315
17.00 - 18.00	300	435	735	638	399	1037	132	236	368
Perioden									
07.00 - 09.00	702	471	1173	618	1070	1688	397	176	573
16.00 - 18.00	605	840	1445	1216	794	2010	248	435	683
Drukste uren									
08.00 - 09.00	411	328	739	431	623	1054	233	124	357
16.45 - 17.45	311	427	738	636	422	1058	142	240	382

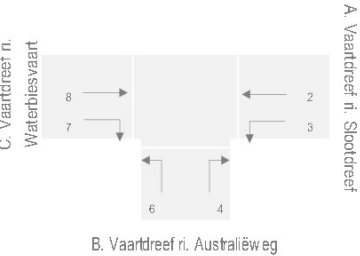
KRUISPUNTELLING

Motorvoertuigen

VAARDREEF / VAARDREEF, ZOETERMEER

Dinsdag 19 september 2023

Meetlocatie
Vaartdreef / Vaartdreef
Zoetermeer
A = Vaartdreef ri. Sloodreef
B = Vaartdreef ri. Australiëweg
C = Vaartdreef ri. Waterbiesvaart
Meting
Meetdag: Dinsdag 19 september 2023
Methodiek: Video + automatische beeldverwerking
In opdracht van: Vidomes
Uitgevoerd door: Meetel
Situatie



Legenda
Mo = Motoren
L = Lichte voertuigen
Ov = Ongelede vrachtauto's
B = Bussen
Gv = Gelede vrachtauto's
Tot = Totaal motorvoertuigen

MOTORVOERTUIGEN - CATEGORIEËN PER RICHTING												
	Richting 2						Richting 3					
	Mo	L	Ov	B	Gv	Tot	Mo	L	Ov	B	Gv	Tot
Kwartieren												
07.00 - 07.15								56				56
07.15 - 07.30							1	60				61
07.30 - 07.45							1	77				78
07.45 - 08.00		2		1		3		89	1		1	91
08.00 - 08.15		3				3		105	1			106
08.15 - 08.30		2				2		100				100
08.30 - 08.45							1	99				100
08.45 - 09.00		2				2	1	94	3			98
16.00 - 16.15		8				8		68	1			69
16.15 - 16.30		5				5		78	1			79
16.30 - 16.45		5				5		62				62
16.45 - 17.00		3				3		73	1			74
17.00 - 17.15		8				8		91				91
17.15 - 17.30		5				5		74				74
17.30 - 17.45		3				3	1	51	1			53
17.45 - 18.00		6				6		60				60
Uren												
07.00 - 08.00		4		1		5	2	282	1		1	286
08.00 - 09.00		7				7	2	398	4			404
16.00 - 17.00		21				21		281	3			284
17.00 - 18.00		22				22	1	276	1			278
Perioden												
07.00 - 09.00		11		1		12	4	680	5		1	690
16.00 - 18.00		43				43	1	557	4			562
Drukste uren												
08.00 - 09.00		7				7	2	398	4			404
16.45 - 17.45		19				19	1	289	2			292

KRUISPUNTTELLING

Motorvoertuigen

VAARDREEF / VAARDREEF, ZOETERMEER

Dinsdag 19 september 2023

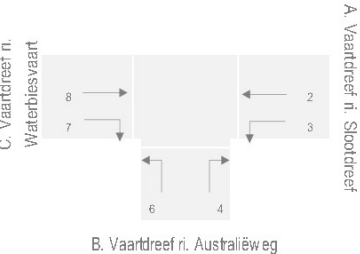
Meetlocatie

Vaartdreef / Vaartdreef
Zoetermeer
A = Vaartdreef ri. Sloodreef
B = Vaartdreef ri. Australiëweg
C = Vaartdreef ri. Waterbiesvaart

Meting

Meetdag: Dinsdag 19 september 2023
Methodiek: Video + automatische beeldverwerking
In opdracht van: Vidomes
Uitgevoerd door: Meeteel

Situatie



Legenda

Mo = Motoren
L = Lichte voertuigen
Ov = Ongelede vrachtauto's
B = Bussen
Gv = Gelede vrachtauto's
Tot = Totaal motorvoertuigen

MOTORVOERTUIGEN - CATEGORIEËN PER RICHTING												
Kwartieren	Richting 4						Richting 6					
	Mo	L	Ov	B	Gv	Tot	Mo	L	Ov	B	Gv	Tot
07.00 - 07.15		15			1	16	9	1			2	12
07.15 - 07.30		24				24	9	1				10
07.30 - 07.45		29	1			30	12			1		13
07.45 - 08.00	1	68	1			70	11	1				12
08.00 - 08.15		73				73	32					32
08.15 - 08.30		80	1			81	40					40
08.30 - 08.45		76	1			77	22					22
08.45 - 09.00		82		1		83	23					23
16.00 - 16.15	1	107	1			109	43					43
16.15 - 16.30		93				93	44	1				45
16.30 - 16.45		93				93	32					32
16.45 - 17.00		104	1			105	1	57				58
17.00 - 17.15	1	88				89	55					55
17.15 - 17.30	2	107	1			110	1	53				54
17.30 - 17.45	2	109				111	54					54
17.45 - 18.00	1	113				114	51					51
Uren												
07.00 - 08.00	1	136	2		1	140	41	3			3	47
08.00 - 09.00		311	2	1		314	117					117
16.00 - 17.00	1	397	2			400	1	176	1			178
17.00 - 18.00	6	417	1			424	1	213				214
Perioden												
07.00 - 09.00	1	447	4	1	1	454	158	3			3	164
16.00 - 18.00	7	814	3			824	2	389	1			392
Drukste uren												
08.00 - 09.00		311	2	1		314	117					117
16.45 - 17.45	5	408	2			415	2	219				221

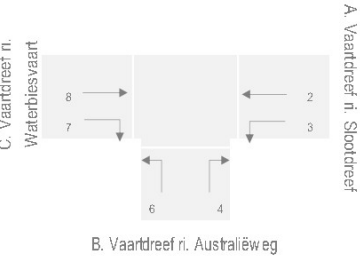
KRUISPUNTELLING

Motorvoertuigen

VAARTDREEF / VAARTDREEF, ZOETERMEER

Dinsdag 19 september 2023

Meetlocatie
Vaartdreef / Vaartdreef
Zoetermeer
A = Vaartdreef ri. Sloodreef
B = Vaartdreef ri. Australiëweg
C = Vaartdreef ri. Waterbiesvaart
Meting
Meetdag: Dinsdag 19 september 2023
Methodiek: Video + automatische beeldverwerking
In opdracht van: Vidomes
Uitgevoerd door: Meetel
Situatie



Legenda
Mo = Motoren
L = Lichte voertuigen
Ov = Ongelede vrachtauto's
B = Bussen
Gv = Gelede vrachtauto's
Tot = Totaal motorvoertuigen

MOTORVOERTUIGEN - CATEGORIEËN PER RICHTING												
	Richting 7						Richting 8					
	Mo	L	Ov	B	Gv	Tot	Mo	L	Ov	B	Gv	Tot
Kwartieren												
07.00 - 07.15		27	1			28						
07.15 - 07.30		36				36						
07.30 - 07.45		48	2		1	51	2					2
07.45 - 08.00		45			1	46	1					1
08.00 - 08.15		61	1			62	5					5
08.15 - 08.30	1	57	1			59	4					4
08.30 - 08.45		66				66	2					2
08.45 - 09.00		31	1			32	3					3
16.00 - 16.15		18				18	1					1
16.15 - 16.30		32				32						
16.30 - 16.45		26				26	2					2
16.45 - 17.00		35				35	2					2
17.00 - 17.15		35				35	4					4
17.15 - 17.30		26				26	4					4
17.30 - 17.45		34				34	2					2
17.45 - 18.00		26				26	1					1
Uren												
07.00 - 08.00		156	3		2	161	3					3
08.00 - 09.00	1	215	3			219	14					14
16.00 - 17.00		111				111	5					5
17.00 - 18.00		121				121	11					11
Perioden												
07.00 - 09.00	1	371	6		2	380	17					17
16.00 - 18.00		232				232	16					16
Drukste uren												
08.00 - 09.00	1	215	3			219	14					14
16.45 - 17.45		130				130	12					12

KRUISPUNTTELLING

Motorvoertuigen

VAARTDREEF / VAARTDREEF, ZOETERMEER

Dinsdag 19 september 2023

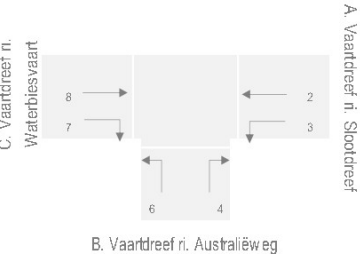
Meetlocatie

Vaartdreef / Vaartdreef
Zoetermeer
A = Vaartdreef ri. Sloodreef
B = Vaartdreef ri. Australiëweg
C = Vaartdreef ri. Waterbiesvaart

Meting

Meetdag: Dinsdag 19 september 2023
Methodiek: Video + automatische beeldverwerking
In opdracht van: Vidomes
Uitgevoerd door: Meetel

Situatie



Legenda

Mo = Motoren
L = Lichte voertuigen
Ov = Ongelede vrachtauto's
B = Bussen
Gv = Gelede vrachtauto's
Tot = Totaal motorvoertuigen

van A = ri. 2+3
naar A = ri. 4+8
dsn A = van+naar A
van B = ri. 4+6
naar B = ri. 3+7
dsn B = van+naar B
van C = ri. 7+8
naar C = ri. 2+6
dsn C = van+naar C

MOTORVOERTUIGEN - CATEGORIEËN PER TAK																		
	Van A						Naar A						Doorsnede A					
	Mo	L	Ov	B	Gv	Tot	Mo	L	Ov	B	Gv	Tot	Mo	L	Ov	B	Gv	Tot
Kwartieren																		
07.00 - 07.15		56				56		15			1	16		71			1	72
07.15 - 07.30	1	60				61		24				24	1	84				85
07.30 - 07.45	1	79				80		31	1			32	1	110	1			112
07.45 - 08.00		91	2		1	94	1	69	1			71	1	160	3		1	165
08.00 - 08.15		108	1			109		78				78		186	1			187
08.15 - 08.30		102				102		84	1			85		186	1			187
08.30 - 08.45	1	99				100		78	1			79	1	177	1			179
08.45 - 09.00	1	96	3			100		85		1		86	1	181	3	1		186
16.00 - 16.15		76	1			77	1	108	1			110	1	184	2			187
16.15 - 16.30		83	1			84		93				93		176	1			177
16.30 - 16.45		67				67		95				95		162				162
16.45 - 17.00		76	1			77		106	1			107		182	2			184
17.00 - 17.15		99				99	1	92				93	1	191				192
17.15 - 17.30		79				79	2	111	1			114	2	190	1			193
17.30 - 17.45	1	54	1			56	2	111				113	3	165	1			169
17.45 - 18.00		66				66	1	114				115	1	180				181
Uren																		
07.00 - 08.00	2	286	2		1	291	1	139	2		1	143	3	425	4		2	434
08.00 - 09.00	2	405	4			411		325	2	1		328	2	730	6	1		739
16.00 - 17.00		302	3			305	1	402	2			405	1	704	5			710
17.00 - 18.00	1	298	1			300	6	428	1			435	7	726	2			735
Perioden																		
07.00 - 09.00	4	691	6		1	702	1	464	4	1	1	471	5	1155	10	1	2	1173
16.00 - 18.00	1	600	4			605	7	830	3			840	8	1430	7			1445
Drukste uren																		
08.00 - 09.00	2	405	4			411		325	2	1		328	2	730	6	1		739
16.45 - 17.45	1	308	2			311	5	420	2			427	6	728	4			738

KRUISPUNTTELLING

Motorvoertuigen

VAARDREEF / VAARDREEF, ZOETERMEER

Dinsdag 19 september 2023

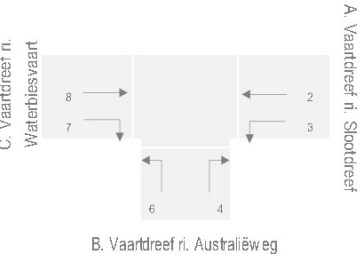
Meetlocatie

Vaartdreef / Vaartdreef
Zoetermeer
A = Vaartdreef ri. Sloodreef
B = Vaartdreef ri. Australiëweg
C = Vaartdreef ri. Waterbiesvaart

Meting

Meetdag: Dinsdag 19 september 2023
Methodiek: Video + automatische beeldverwerking
In opdracht van: Vidomes
Uitgevoerd door: Meetel

Situatie



Legenda

Mo = Motoren
L = Lichte voertuigen
Ov = Ongelede vrachtauto's
B = Bussen
Gv = Gelede vrachtauto's
Tot = Totaal motorvoertuigen

van A = ri. 2+3
naar A = ri. 4+8
dsn A = van+naar A
van B = ri. 4+6
naar B = ri. 3+7
dsn B = van+naar B
van C = ri. 7+8
naar C = ri. 2+6
dsn C = van+naar C

MOTORVOERTUIGEN - CATEGORIEËN PER TAK																		
	Van B						Naar B						Doorsnede B					
	Mo	L	Ov	B	Gv	Tot	Mo	L	Ov	B	Gv	Tot	Mo	L	Ov	B	Gv	Tot
Kwartieren																		
07.00 - 07.15		24	1		3	28		83	1			84		107	2		3	112
07.15 - 07.30		33	1			34	1	96				97	1	129	1			131
07.30 - 07.45		41	1		1	43	1	125	2		1	129	1	166	3		2	172
07.45 - 08.00	1	79	2			82		134	1		2	137	1	213	3		2	219
08.00 - 08.15		105				105		166	2			168		271	2			273
08.15 - 08.30		120	1			121	1	157	1			159	1	277	2			280
08.30 - 08.45		98	1			99	1	165				166	1	263	1			265
08.45 - 09.00		105		1		106	1	125	4			130	1	230	4	1		236
16.00 - 16.15	1	150	1			152		86	1			87	1	236	2			239
16.15 - 16.30		137	1			138		110	1			111		247	2			249
16.30 - 16.45		125				125		88				88		213				213
16.45 - 17.00	1	161	1			163		108	1			109	1	269	2			272
17.00 - 17.15	1	143				144		126				126	1	269				270
17.15 - 17.30	3	160	1			164		100				100	3	260	1			264
17.30 - 17.45	2	163				165	1	85	1			87	3	248	1			252
17.45 - 18.00	1	164				165		86				86	1	250				251
Uren																		
07.00 - 08.00	1	177	5		4	187	2	438	4		3	447	3	615	9		7	634
08.00 - 09.00		428	2	1		431	3	613	7			623	3	1041	9	1		1054
16.00 - 17.00	2	573	3			578		392	3			395	2	965	6			973
17.00 - 18.00	7	630	1			638	1	397	1			399	8	1027	2			1037
Perioden																		
07.00 - 09.00	1	605	7	1	4	618	5	1051	11		3	1070	6	1656	18	1	7	1688
16.00 - 18.00	9	1203	4			1216	1	789	4			794	10	1992	8			2010
Drukste uren																		
08.00 - 09.00		428	2	1		431	3	613	7			623	3	1041	9	1		1054
16.45 - 17.45	7	627	2			636	1	419	2			422	8	1046	4			1058

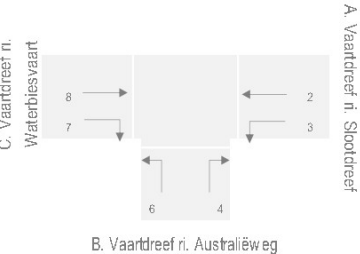
KRUISPUNTTELLING

Motorvoertuigen

VAARTDREEF / VAARTDREEF, ZOETERMEER

Dinsdag 19 september 2023

Meetlocatie
Vaartdreef / Vaartdreef
Zoetermeer
A = Vaartdreef ri. Sloodreef
B = Vaartdreef ri. Australiëweg
C = Vaartdreef ri. Waterbiesvaart
Meting
Meetdag: Dinsdag 19 september 2023
Methodiek: Video + automatische beeldverwerking
In opdracht van: Vidomes
Uitgevoerd door: Meetel
Situatie



Legenda
Mo = Motoren
L = Lichte voertuigen
Ov = Ongelede vrachtauto's
B = Bussen
Gv = Gelede vrachtauto's
Tot = Totaal motorvoertuigen
van A = ri. 2+3
naar A = ri. 4+8
dsn A = van+naar A
van B = ri. 4+6
naar B = ri. 3+7
dsn B = van+naar B
van C = ri. 7+8
naar C = ri. 2+6
dsn C = van+naar C

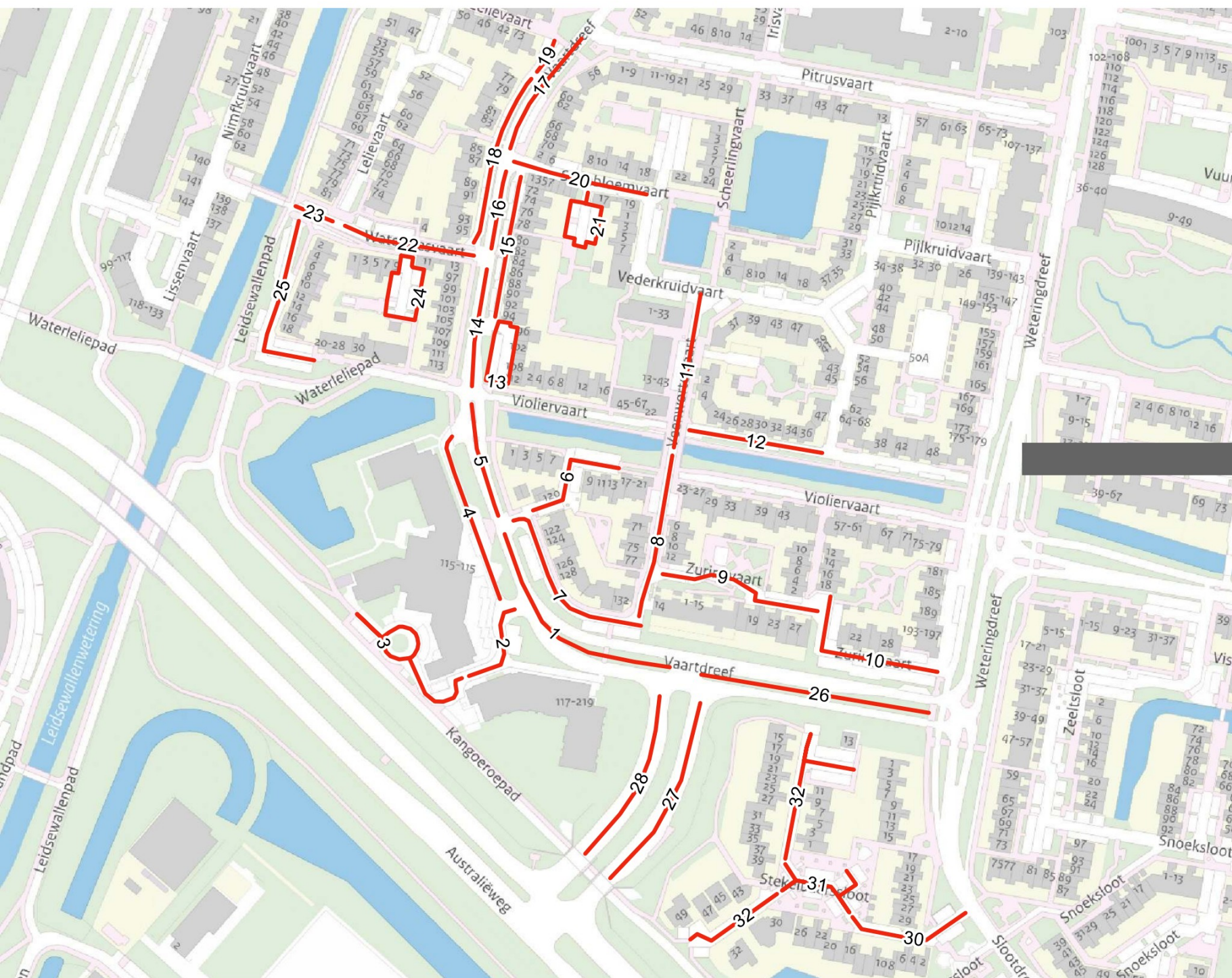
MOTORVOERTUIGEN - CATEGORIEËN PER TAK																		
	Van C						Naar C						Doorsnede C					
	Mo	L	Ov	B	Gv	Tot	Mo	L	Ov	B	Gv	Tot	Mo	L	Ov	B	Gv	Tot
Kwartieren																		
07.00 - 07.15		27	1			28	9	1			2	12	36	2			2	40
07.15 - 07.30		36				36	9	1				10	45	1				46
07.30 - 07.45		50	2		1	53	14				1	15	64	2			2	68
07.45 - 08.00		46			1	47	13	2				15	59	2			1	62
08.00 - 08.15		66	1			67	35					35	101	1				102
08.15 - 08.30	1	61	1			63	42					42	1	103	1			105
08.30 - 08.45		68				68	22					22	90					90
08.45 - 09.00		34	1			35	25					25	59	1				60
16.00 - 16.15		19				19	51					51	70					70
16.15 - 16.30		32				32	49	1				50	81	1				82
16.30 - 16.45		28				28	37					37	65					65
16.45 - 17.00		37				37	1	60				61	1	97				98
17.00 - 17.15		39				39	63					63	102					102
17.15 - 17.30		30				30	1	58				59	1	88				89
17.30 - 17.45		36				36	57					57	93					93
17.45 - 18.00		27				27	57					57	84					84
Uren																		
07.00 - 08.00		159	3		2	164	45	4			3	52	204	7			5	216
08.00 - 09.00	1	229	3			233	124					124	1	353	3			357
16.00 - 17.00		116				116	1	197	1			199	1	313	1			315
17.00 - 18.00		132				132	1	235				236	1	367				368
Perioden																		
07.00 - 09.00	1	388	6		2	397	169	4			3	176	1	557	10		5	573
16.00 - 18.00		248				248	2	432	1			435	2	680	1			683
Drukste uren																		
08.00 - 09.00	1	229	3			233	124					124	1	353	3			357
16.45 - 17.45		142				142	2	238				240	2	380				382

Kaarten en datavisualisatie

VAARDREEF ZOETERMEER

SECTIE-INDELING

September 2023



MEETEL