

RAPPORT

PARKEERONDERZOEK AARTSEVEEN 96 E.O., EEMNES

DUFEC
DATAVERZAMELING & VERWERKING

Poststraat 66, 5038 DH Tilburg
Postbus 3253, 5003 DG Tilburg
www.dufec.nl, www.basec.nl

VERANTWOORDING

Onderzoek: Parkeeronderzoek Aartseveen 96 E.O., Eemnes

Datum: Oktober/december 2018

Versie: Definitief
20-12-2018

Opdrachtgever: BEL Combinatie
Joska Kraaijenbrink

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

Auteur: Geertje Braam
geertje.braam@dufec.nl

Projectleider: Rob Croes
rob.croes@dufec.nl

INHOUD

Dataverzameling	3
Dataverwerking	5
Resultaten	6

DATAVERZAMELING

In opdracht van BEL-Combinatie heeft onderzoeksbureau Dufec op een dag in oktober en een dag in december 2018 een parkeeronderzoek uitgevoerd in Eemnes. Voor het realiseren van woningbouw op Aartseveen 96 is inzicht nodig in de parkeersituatie rondom deze locatie. Op grond van het geldende bestemmingsplan moet bij een nieuwe ontwikkeling danwel gewijzigd gebruik op het eigen perceel worden voorzien in voldoende parkeergelegenheid om de extra parkeerbehoefte op te vangen. Hierbij moet worden uitgegaan van de parkeernormen zoals aangegeven in de gemeentelijke parkeernota.

Door dit parkeeronderzoek wordt inzicht verkregen in de beschikbare (rest)capaciteit en de parkeerdruk in de omgeving van Aartseveen 96.

ONDERZOEKSGEBIED

Het onderzoek is uitgevoerd in de omgeving van de ontwikkellocatie. In het onderzoek zijn enkel openbaar toegankelijke parkeerplaatsen meegenomen. In het onderzoeksgebied is sprake van gratis parkeren.

Ontwikkellocatie en straten in onderzoeksgebied



METHODE

De parkeercapaciteit is voorafgaand aan de metingen geïnventariseerd. Hiervoor is een sectie-indeling gemaakt (zie figuur vorige pagina). Een sectie is doorgaans een wegvak van hoek tot hoek.

Binnen een sectie zijn de volgende categorieën openbare parkeerplaatsen afzonderlijk geïnventariseerd:

- Buiten voorzieningen (langsparkeren)
- In voorzieningen (parkeerhavens en vakken)
- Bijzondere plaatsen (invaliden, gereserveerd e.d.)

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 straat langsparkeren). Het verschil tussen vakken en havens wordt bepaald door de aanwezigheid van een vorm van vakindeling. Voor de benodigde ruimte van een personenauto bij langsparkeren is 6 meter gehanteerd.

De metingen zijn uitgevoerd op maandag 29 en dinsdag 18 december 2018 van 00:00 uur tot 02:00 uur. In deze periode is telkens één meting uitgevoerd.

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

- Goed geparkeerd
- Canadees geparkeerd (met twee wielen op de stoep, waar toegestaan)
- Fout geparkeerd (op het trottoir, buiten de vakken e.d.)
- Obstakel (container, aanhanger, caravan e.d.)
- Op een bijzondere plaats geparkeerd

WEER EN BIJZONDERHEDEN

De weersomstandigheden waren als volgt:

- Maandag 29 oktober 2018: droog, geheel bewolkt, max. 6.1 °C
- Dinsdag 18 december 2018: droog, geheel bewolkt, max. 7.9 °C (KNMI weerstation De Bilt)

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

DATAVERWERKING

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)?

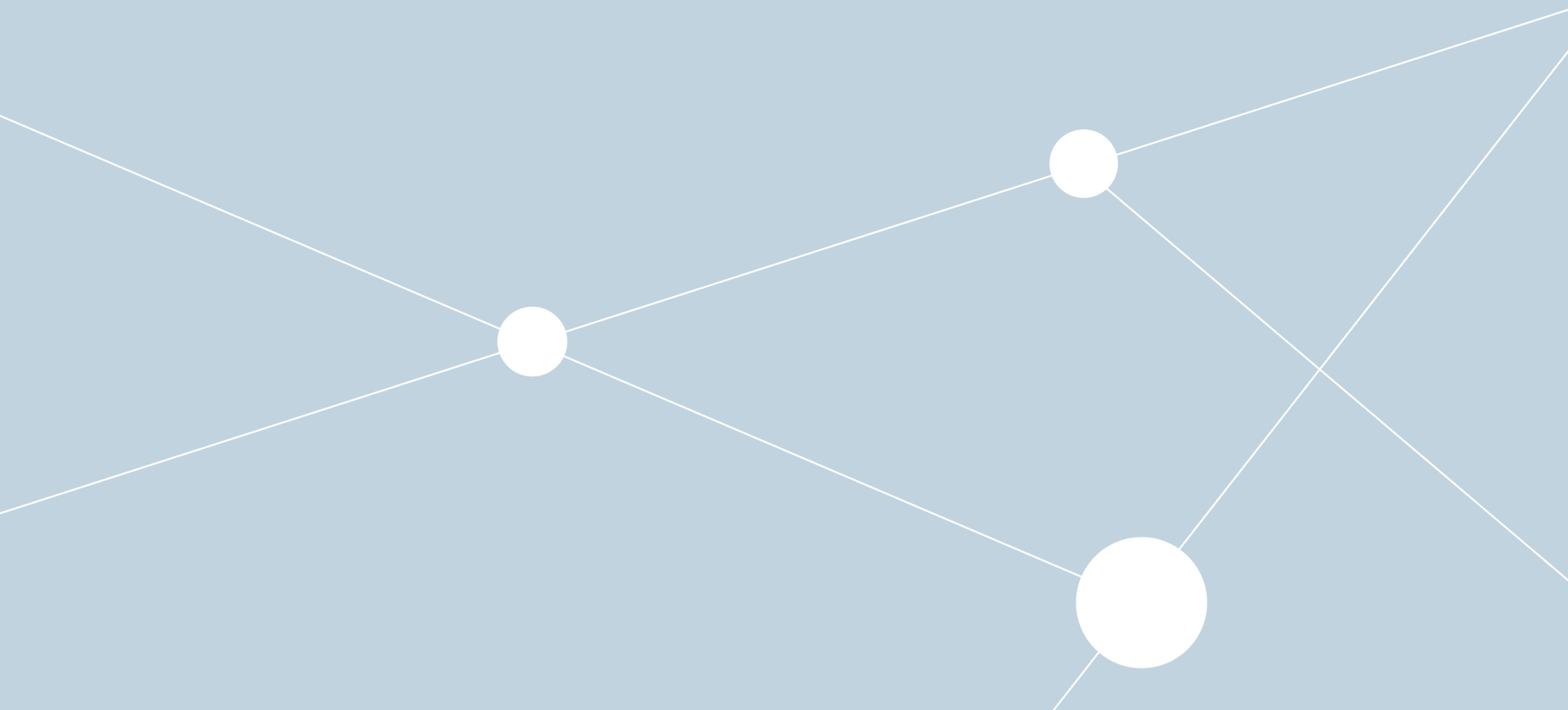
De parkeerdruk is berekend door het aantal goed en fout geparkeerde voertuigen en het aantal obstakels op openbare parkeerplaatsen te delen door de capaciteit van de sectie. Het parkeren op bijzondere plaatsen is afzonderlijk gepresenteerd.

Voor de gemeente dient te worden aangetoond dat er voldoende parkeergelegenheid is binnen het afgebakende gebied. Daarbij geldt dat de bestaande bezetting samen met de parkeerbehoefte van het plan een door de gemeente bepaalde maximale parkeerdruk opleveren. In aanvulling hierop is het aantal vrije plaatsen per sectie en per meetmoment gepresenteerd.

De resultaten zijn opgenomen in de bijlage met daarbij:

- Capaciteit per meetmoment, per sectie/gebied en per categorie
- Parkeerbezetting/parkeerdruk/vrije plaatsen per meetmoment
- Informatie over het onderzoeksgebied en de meting
- Kaart met sectie-indeling

RESULTATEN



PARKEERONDERZOEK

Motorvoertuigen

Onderzoeksgebied

Aartseveen 96 e.o., Eemnes

Meting

Meetperiode: ma 29 oktober en di 18 december 2018

Methodiek: Parkeerdrukmeting met waarnemers

In opdracht van: BEL Combinatie

Uitgevoerd door: Dufec

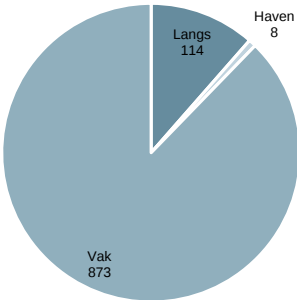


AARTSEVEEN 96 E.O., EEMNES

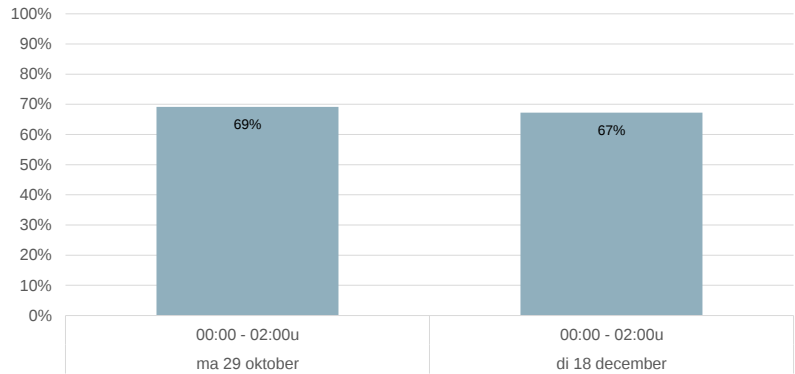
Totaal

MEETMOMENT		CAPACITEIT				BEZETTING						BIJZONDER		
Meetmoment		Langs	Haven	Vak	Totaal	Goed	Fout	Obstakel	Totaal	%	Vrije plaatsen	Capaciteit	Bezetting	%
ma 29 oktober	00:00 - 02:00u	114	8	873	995	637	46	5	688	69%	307	4	1	25%
di 18 december	00:00 - 02:00u	114	8	873	995	625	34	10	669	67%	326	4	1	25%

VERDELING CAPACITEIT



VERLOOP PARKEERDRUK



PARKEERONDERZOEK

Motorvoertuigen

Onderzoeksgebied

Aartseveen 96 e.o., Eemnes

Meting

Meetperiode: ma 29 oktober en di 18 december 2018

Methodiek: Parkeerdrukmeting met waarnemers

In opdracht van: BEL Combinatie

Uitgevoerd door: Dufec



Legenda

Parkeerdruk

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

AARTSEVEEN 96 E.O., EEMNES

Secties

SECTIE			BEZETTING		PARKEERDRUK		VRIJE PLAATSEN	
Sectie	Straatnaam	Capaciteit	ma 29-10	di 18-12	ma 29-10	di 18-12	ma 29-10	di 18-12
1	Aartseveen	22	17	17	77%	77%	5	5
2	Aartseveen	11	7	8	64%	73%	4	3
3	Aartseveen	11	10	11	91%	100%	1	0
4	p-terrein Aartseveen	9	7	5	78%	56%	2	4
5	Willemserf	23	16	20	70%	87%	7	3
6	Willemserf	0	0	0	-	-	0	0
7	Willemserf	0	0	0	-	-	0	0
8	Willemserf	5	0	1	0%	20%	5	4
9A	Willemserf	5	5	6	100%	120%	0	-1
9B	Willemserf	0	0	0	-	-	0	0
10	Aartseveen	9	5	5	56%	56%	4	4
11	Geutoomserf	25	19	18	76%	72%	6	7
12A	Geutoomserf	14	4	3	29%	21%	10	11
12B	Geutoomserf	8	0	2	0%	25%	8	6
13	Geutoomserf	29	15	21	52%	72%	14	8
14	Aartseveen	16	13	14	81%	88%	3	2
15	Aartseveen	3	2	1	67%	33%	1	2
16	Aartseveen	13	10	7	77%	54%	3	6
17	Aartseveen	13	11	9	85%	69%	2	4
18	p-terrein Hasselaarlaan	90	7	6	8%	7%	83	84
19A	Everserf	16	11	17	69%	106%	5	-1
19B	Everserf	5	0	0	0%	0%	5	5
20	Aartseveen	7	2	3	29%	43%	5	4
21A	Aartseveen	15	14	11	93%	73%	1	4
21B	Aartseveen	0	1	0	-	-	-1	0
22	Everserf	9	10	8	111%	89%	-1	1
23	Everserf	20	15	15	75%	75%	5	5
24A	Aartseveen	16	15	15	94%	94%	1	1
24B	Aartseveen	7	2	1	29%	14%	5	6
25	Aartseveen	0	2	0	-	-	-2	0
26A	p-terrein Dingenaarserf	14	10	10	71%	71%	4	4
26B	p-terrein Dingenaarserf	3	1	0	33%	0%	2	3
27	Dingenaarserf	9	8	9	89%	100%	1	0
28	Reijerserf	18	15	16	83%	89%	3	2
29	Jonneveen	18	6	6	33%	33%	12	12
30	Jonneveen	6	3	2	50%	33%	3	4
31	Jonneveen	17	17	12	100%	71%	0	5
32	Jonneveen	13	16	14	123%	108%	-3	-1
33	Jonneveen	14	14	13	100%	93%	0	1
34	Reijerserf	2	2	2	100%	100%	0	0
35	Reijerserf	11	10	7	91%	64%	1	4
36	p-terrein Willemserf	35	33	28	94%	80%	2	7
37	Willemserf	21	13	13	62%	62%	8	8
38	Lambertsveen	7	6	5	86%	71%	1	2
39	Lambertsveen	13	17	18	131%	138%	-4	-5
40	Meeuwiskamp	12	14	12	117%	100%	-2	0
41	Meeuwiskamp	6	7	5	117%	83%	-1	1
42	Pijlenkamp	6	7	6	117%	100%	-1	0
43	Meeuwiskamp	18	11	12	61%	67%	7	6
44	Meeuwiskamp	6	1	2	17%	33%	5	4
45	Simonsveen	10	10	9	100%	90%	0	1

PARKEERONDERZOEK

Motorvoertuigen

AARTSEVEEN 96 E.O., EEMNES

Secties

Vervolg

SECTIE			BEZETTING		PARKEERDRUK		VRIJE PLAATSEN	
Sectie	Straatnaam	Capaciteit	ma 29-10	di 18-12	ma 29-10	di 18-12	ma 29-10	di 18-12
46	Simonsveen	0	0	1	-	-	0	-1
47	Simonsveen	33	25	29	76%	88%	8	4
48	Smalleveen	13	11	10	85%	77%	2	3
49	Smalleveen	8	6	7	75%	88%	2	1
50	Smalleveen	11	9	9	82%	82%	2	2
51A	Simonsveen	5	3	2	60%	40%	2	3
51B	Simonsveen	15	5	7	33%	47%	10	8
52	Pijlenkamp	8	11	11	138%	138%	-3	-3
53	p-terrein Pijlenkamp	32	29	25	91%	78%	3	7
54	Pijlenkamp	0	0	0	-	-	0	0
55A	Ruiterskamp	0	0	0	-	-	0	0
55B	Ruiterskamp	19	16	16	84%	84%	3	3
56	Lambertsveen	0	0	0	-	-	0	0
57	Lambertsveen	23	17	17	74%	74%	6	6
58	Lambertsveen	13	13	12	100%	92%	0	1
59	Lambertsveen	8	12	11	150%	138%	-4	-3
60	p-terrein Eemhof	17	9	6	53%	35%	8	11
61	Vlosseveen	25	6	8	24%	32%	19	17
62	p-terrein Vlosseveen	8	4	6	50%	75%	4	2
63	Schilderskamp	27	15	16	56%	59%	12	11
64	Troeveveen	12	9	9	75%	75%	3	3
65	Troeveveen	22	22	16	100%	73%	0	6
66	Ruiterskamp	24	18	18	75%	75%	6	6
67	Ruiterskamp	12	7	8	58%	67%	5	4

PARKEERONDERZOEK

Motorvoertuigen

AARTSEVEEN 96 E.O., EEMNES

Details - Maandag 29 oktober 2018

Onderzoeksgebied

Aartseveen 96 e.o., Eemnes

Meting

Meetperiode: ma 29 oktober en di 18 december 2018

Methodiek: Parkeerdrukmeting met waarnemers

In opdracht van: BEL Combinatie

Uitgevoerd door: Dufec



ALGEMEEN										BIJZONDER			OPMERKINGEN		
Sectie	Straatnaam	Capaciteit			Bezetting					Capaciteit		Bezetting			
		Langs	Haven	Vak	Totaal	Langs	Haven	Vak	Fout	Obstakel	Totaal			%	Gereserveerd
1	Aartseveen			22	22			15	1	1	17	77%			Obstakel: aanhangwagen
2	Aartseveen			11	11			7			7	64%			
3	Aartseveen			11	11			9	1		10	91%			
4	p-terrein Aartseveen			9	9			7			7	78%			
5	Willemserf			23	23			16			16	70%			
6	Willemserf				0						0	-			
7	Willemserf				0						0	-			
8	Willemserf	5			5						0	0%			
9A	Willemserf			5	5			5			5	100%			
9B	Willemserf				0						0	-			
10	Aartseveen			9	9			5			5	56%			
11	Geutoomserf	11	14		25	7	12				19	76%			
12A	Geutoomserf	11	3		14	3	1				4	29%			
12B	Geutoomserf			8	8						0	0%			
13	Geutoomserf	6	23		29	1	13	1			15	52%			
14	Aartseveen	7	9		16	5	8				13	81%			
15	Aartseveen			3	3			2			2	67%			
16	Aartseveen	6	7		13	6	4				10	77%			
17	Aartseveen			13	13			10	1		11	85%			
18	p-terrein Hasselaarlaan			90	90			7			7	8%	2	3	
19A	Everserf			16	16			8	3		11	69%			
19B	Everserf	5			5						0	0%			
20	Aartseveen	7			7	2					2	29%			
21A	Aartseveen			15	15			14			14	93%			
21B	Aartseveen				0				1		1	-			
22	Everserf			9	9			9	1		10	111%			
23	Everserf	5	15		20	1	13	1			15	75%			
24A	Aartseveen	3	13		16	3	12				15	94%			
24B	Aartseveen			7	7			2			2	29%			
25	Aartseveen				0				2		2	-			
26A	p-terrein Dingenaarserf			14	14			10			10	71%			
26B	p-terrein Dingenaarserf	3			3	1					1	33%			
27	Dingenaarserf			9	9			8			8	89%			
28	Reijerserf			18	18			14	1		15	83%			
29	Jonneveen	10	8		18	1	5				6	33%			
30	Jonneveen			6	6			3			3	50%			
31	Jonneveen			17	17			15	1	1	17	100%			Obstakel: zandzak
32	Jonneveen	3	10		13	3	10	3			16	123%			
33	Jonneveen			14	14			14			14	100%			
34	Reijerserf			2	2			2			2	100%			
35	Reijerserf			11	11			10			10	91%			
36	p-terrein Willemserf			35	35			33			33	94%			
37	Willemserf	7	14		21	1	12				13	62%			
38	Lambertsveen			7	7			6			6	86%			
39	Lambertsveen			13	13			13	4		17	131%			
40	Meeuwiskamp			12	12			12	2		14	117%			
41	Meeuwiskamp			6	6			6	1		7	117%			
42	Pijlenkamp			6	6			5	2		7	117%			
43	Meeuwiskamp	6	12		18	4	7				11	61%			
44	Meeuwiskamp			6	6			1			1	17%			
45	Simonsveen			10	10			9	1		10	100%	1	1	

PARKEERONDERZOEK

Motorvoertuigen

AARTSEVEEN 96 E.O., EEMNES

Details - Maandag 29 oktober 2018

Vervolg

ALGEMEEN										BIJZONDER				OPMERKINGEN		
Sectie	Straatnaam	Capaciteit			Bezetting						Capaciteit		Bezetting			
		Langs	Haven	Vak	Totaal	Langs	Haven	Vak	Fout	Obstakel	Totaal	%			Gereserveerd	Gehandicapt
46	Simonsveen				0						0	-				
47	Simonsveen			33	33			25			25	76%				
48	Smalleveen			13	13			9		2	11	85%			Obstakels: aanhangwagens	
49	Smalleveen			8	8			6			6	75%				
50	Smalleveen			11	11			9			9	82%				
51A	Simonsveen	3		2	5	1		2			3	60%				
51B	Simonsveen			15	15			5			5	33%				
52	Pijlenkamp			8	8			8		3	11	138%				
53	p-terrein Pijlenkamp			32	32			23		6	29	91%				
54	Pijlenkamp				0						0	-				
55A	Ruiterskamp				0						0	-				
55B	Ruiterskamp			19	19			15		1	16	84%				
56	Lambertsveen				0						0	-				
57	Lambertsveen			23	23			17			17	74%				
58	Lambertsveen			13	13			13			13	100%				
59	Lambertsveen			8	8			8		4	12	150%				
60	p-terrein Eemhof			17	17			9			9	53%				
61	Vlosseveen	16		9	25			6			6	24%				
62	p-terrein Vlosseveen			8	8			4			4	50%				
63	Schilderskamp			27	27			14		1	15	56%			Obstakel: aanhangwagen	
64	Troeveveen			12	12			9			9	75%				
65	Troeveveen			22	22			20		2	22	100%				
66	Ruiterskamp			24	24			15		3	18	75%				
67	Ruiterskamp			12	12			7			7	58%				
Totaal		114	8	873	995	39	5	593	46	5	688	69%	2	4	1	

PARKEERONDERZOEK

Motorvoertuigen

AARTSEVEEN 96 E.O., EEMNES

Details - Dinsdag 18 december 2018

Onderzoeksgebied

Aartseveen 96 e.o., Eemnes

Meting

Meetperiode: ma 29 oktober en di 18 december 2018

Methodiek: Parkeerdrukmeting met waarnemers

In opdracht van: BEL Combinatie

Uitgevoerd door: Dufec



ALGEMEEN										BIJZONDER			OPMERKINGEN		
Sectie	Straatnaam	Capaciteit			Totaal	Bezetting					Capaciteit		Bezetting		
		Langs	Haven	Vak		Langs	Haven	Vak	Fout	Obstakel	Totaal	%			Gereserveerd
1	Aartseveen			22	22			15	1	1	17	77%			Obstakel: container
2	Aartseveen			11	11			8			8	73%			
3	Aartseveen			11	11			11			11	100%			
4	p-terrein Aartseveen			9	9			5			5	56%			
5	Willemserf			23	23			18	1	1	20	87%			Obstakel: aanhanger
6	Willemserf				0						0	-			
7	Willemserf				0						0	-			
8	Willemserf	5			5	1					1	20%			
9A	Willemserf			5	5			5	1		6	120%			
9B	Willemserf				0						0	-			
10	Aartseveen			9	9			5			5	56%			
11	Geutoomserf	11		14	25	6		12			18	72%			
12A	Geutoomserf	11		3	14	2		1			3	21%			
12B	Geutoomserf			8	8					2	2	25%			Obstakels: snoeigereedschap
13	Geutoomserf	6		23	29	1		19	1		21	72%			
14	Aartseveen	7		9	16	5		9			14	88%			
15	Aartseveen			3	3			1			1	33%			
16	Aartseveen	6		7	13	5		2			7	54%			
17	Aartseveen			13	13			9			9	69%			
18	p-terrein Hasselaarlaan			90	90			6			6	7%	2	3	
19A	Everserf			16	16			14	3		17	106%			
19B	Everserf	5			5						0	0%			
20	Aartseveen	7			7	3					3	43%			
21A	Aartseveen			15	15			11			11	73%			
21B	Aartseveen				0						0	-			
22	Everserf			9	9			8			8	89%			
23	Everserf	5		15	20			14	1		15	75%			
24A	Aartseveen	3		13	16	1		12	2		15	94%			
24B	Aartseveen			7	7			1			1	14%			
25	Aartseveen				0						0	-			
26A	p-terrein Dingenaarserf			14	14			10			10	71%			
26B	p-terrein Dingenaarserf	3			3						0	0%			
27	Dingenaarserf			9	9			9			9	100%			
28	Reijerserf			18	18			15	1		16	89%			
29	Jonneveen	10	8		18	1	5				6	33%			
30	Jonneveen			6	6			2			2	33%			
31	Jonneveen			17	17			11	1		12	71%			
32	Jonneveen	3		10	13	2		9	3		14	108%			
33	Jonneveen			14	14			13			13	93%			
34	Reijerserf			2	2			2			2	100%			
35	Reijerserf			11	11			7			7	64%			
36	p-terrein Willemserf			35	35			28			28	80%			
37	Willemserf	7		14	21	1		11	1		13	62%			
38	Lambertsveen			7	7			5			5	71%			
39	Lambertsveen			13	13			13	5		18	138%			
40	Meeuwiskamp			12	12			11	1		12	100%			
41	Meeuwiskamp			6	6			5			5	83%			
42	Pijlenkamp			6	6			4	2		6	100%			
43	Meeuwiskamp	6		12	18	4		8			12	67%			
44	Meeuwiskamp			6	6			1		1	2	33%			Obstakel: container
45	Simonsveen			10	10			8	1		9	90%	1	1	

PARKEERONDERZOEK

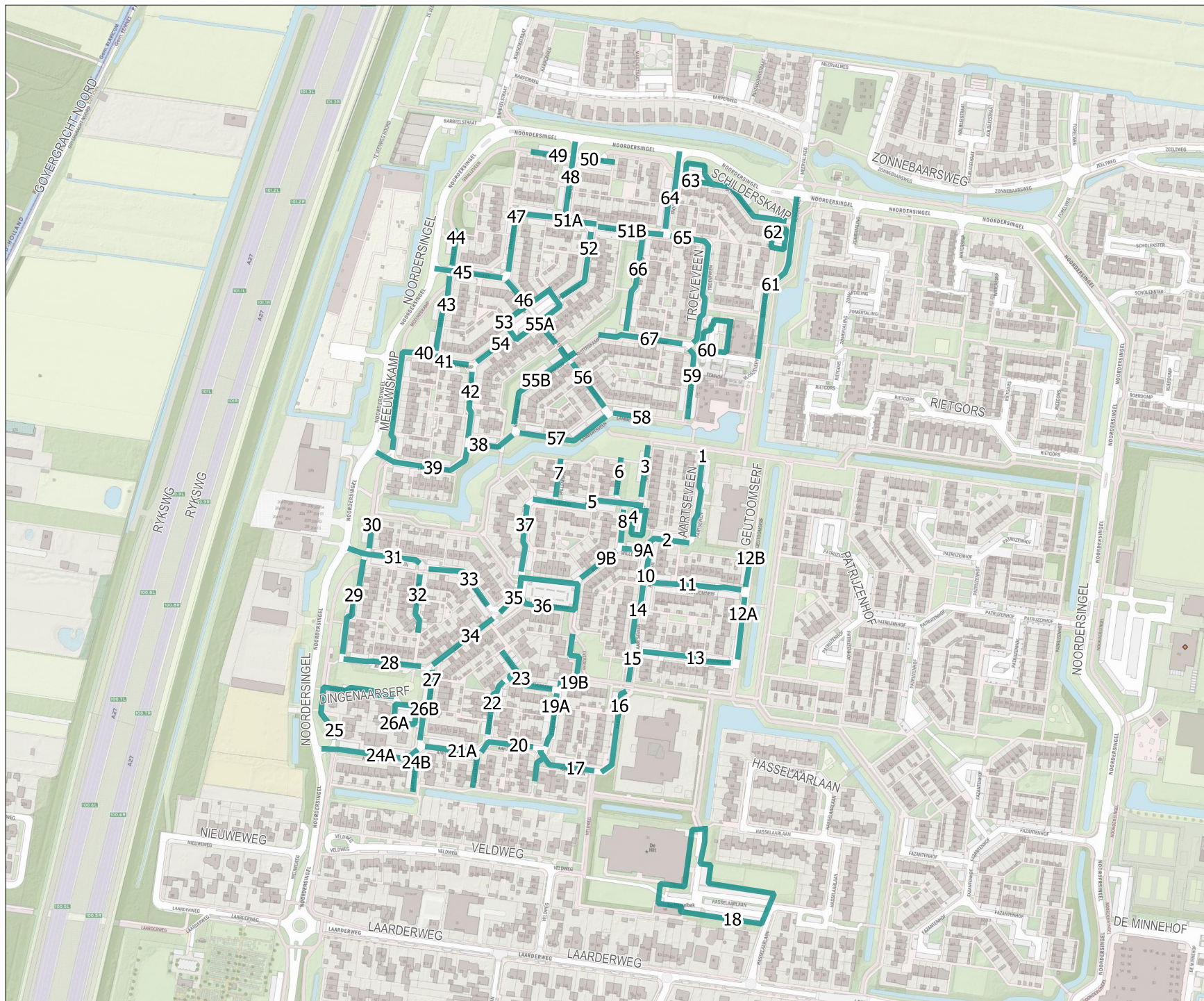
Motorvoertuigen

AARTSEVEEN 96 E.O., EEMNES

Details - Dinsdag 18 december 2018

Vervolg

ALGEMEEN										BIJZONDER				OPMERKINGEN		
Sectie	Straatnaam	Capaciteit			Bezetting						Capaciteit		Bezetting			
		Langs	Haven	Vak	Totaal	Langs	Haven	Vak	Fout	Obstakel	Totaal	%			Gereserveerd	Gehandicapt
46	Simonsveen				0					1		1	-			
47	Simonsveen			33	33			29				29	88%			Obstakels: aanhanger/bouwmaterialen
48	Smalleveen			13	13			7		3		10	77%			
49	Smalleveen			8	8			7				7	88%			
50	Smalleveen			11	11			9				9	82%			
51A	Simonsveen	3		2	5	1		1				2	40%			
51B	Simonsveen			15	15			7				7	47%			
52	Pijlenkamp			8	8			8	3			11	138%			
53	p-terrein Pijlenkamp			32	32			25				25	78%			
54	Pijlenkamp				0							0	-			
55A	Ruiterskamp				0							0	-			
55B	Ruiterskamp			19	19			14		2		16	84%			Obstakel: graafmachine
56	Lambertsveen				0							0	-			
57	Lambertsveen			23	23			17				17	74%			
58	Lambertsveen			13	13			12				12	92%			
59	Lambertsveen			8	8			8	3			11	138%			
60	p-terrein Eemhof			17	17			6				6	35%			
61	Vlosseveen	16		9	25	1		7				8	32%			
62	p-terrein Vlosseveen			8	8			6				6	75%			
63	Schilderskamp			27	27			15	1			16	59%			
64	Troeveveen			12	12			9				9	75%			
65	Troeveveen			22	22			16				16	73%			
66	Ruiterskamp			24	24			17	1			18	75%			
67	Ruiterskamp			12	12			8				8	67%			
Totaal		114	8	873	995	34	5	586	34	10		669	67%	2	4	1



AARTSEVEEN 96 E.O. EEMNES

Sectie-indeling

Oktober 2018

DUFEC
DATAVERZAMELING & VERWERKING