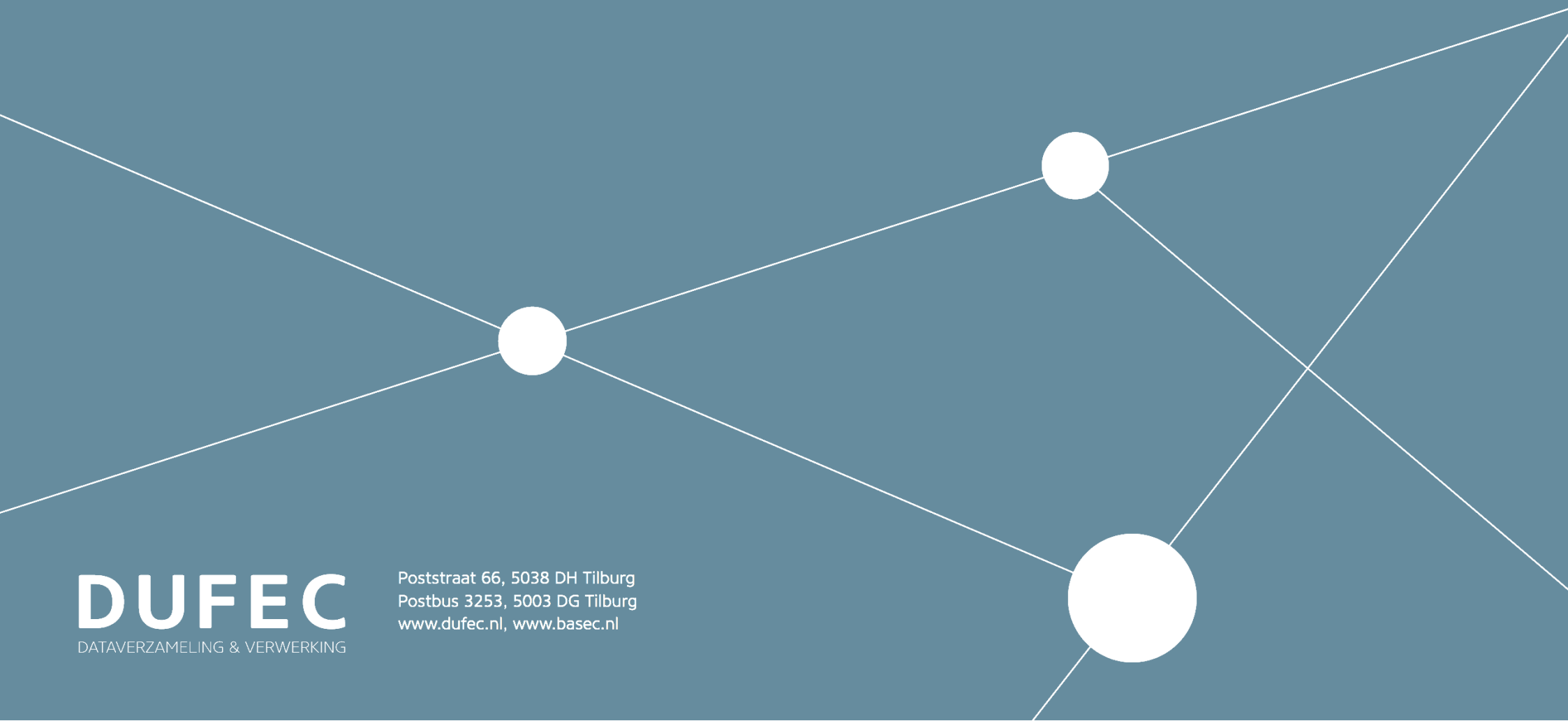


RAPPORT

PARKEERONDERZOEK MASTBOS E.O. BREDA

DUFEC
DATAVERZAMELING & VERWERKING

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



VERANTWOORDING

Onderzoek: Parkeeronderzoek Mastbos e.o. Breda

Datum: Juni 2018

Versie: Definitief
7-8-2019

Opdrachtgever: Gemeente Breda
Michael Burm

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: Noury Verwijst
noury.verwijst@dufec.nl

INHOUD

Dataverzameling 3

Dataverwerking 5

Resultaten 6

Kaarten en visualisaties 14

DATAVERZAMELING

In opdracht van gemeente Breda heeft onderzoeksbureau Dufec in juni 2019 een parkeeronderzoek uitgevoerd in de omgeving van het Mastbos en Hotel Mastbosch in Breda. Door dit onderzoek krijgt de opdrachtgever inzicht in de beschikbare parkeercapaciteit en de parkeerdruk.

ONDERZOEKSGBIED

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

Ligging onderzoeksgebied



METHODE

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 is een kaart met de sectie-indeling opgenomen.

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

- Buiten voorzieningen (langsparkeren)
- In voorzieningen (parkeerhavens, haaksparkeren en vakken)
- Invalide plaatsen
- Gereserveerde plaatsen

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. De benodigde ruimte voor een personenauto bij langsparkeren is vastgesteld op 6 meter.

De metingen zijn uitgevoerd tijdens de volgende perioden:

- Zondag 9 juni 2019 tussen 11:00-13:00 uur en 14:00-16:00 uur
- Maandag 10 juni 2019 tussen 11:00-13:00 uur en 14:00-16:00 uur
- Woensdag 12 juni 2019 tussen 15:00-17:00
- Vrijdag 14 juni 2019 tussen 15:00-17:00
- Zaterdag 15 juni 2019 tussen 13:00-15:00
- Zondag 16 juni 2019 tussen 13:00-15:00a

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

WEER EN BIJZONDERHEDEN

De weersomstandigheden tijdens de metingen:

- Zondag 9 juni 2019: droog, bewolkt, max. 20.7 °C
- Maandag 10 juni 2019: bewolkt met aantal buien (in totaal 10.2 mm), max 23°C
- Woensdag 12 juni 2019: bewolkt met aantal buien (28.1 mm in 10.2 uur), max 17.6°C
- Vrijdag 14 juni 2019: bewolkt met aantal buien (0.6 mm in 0.6 uur), max 24.2 °C
- Zaterdag 15 juni 2019: bewolkt met aantal buien (8.6 mm in 5.8 uur), max 19.8 °C
- Zondag 16 juni 2019: droog, bewolkt, max 22.5 °C

(KNMI weerstation Gilze-Rijen)

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:

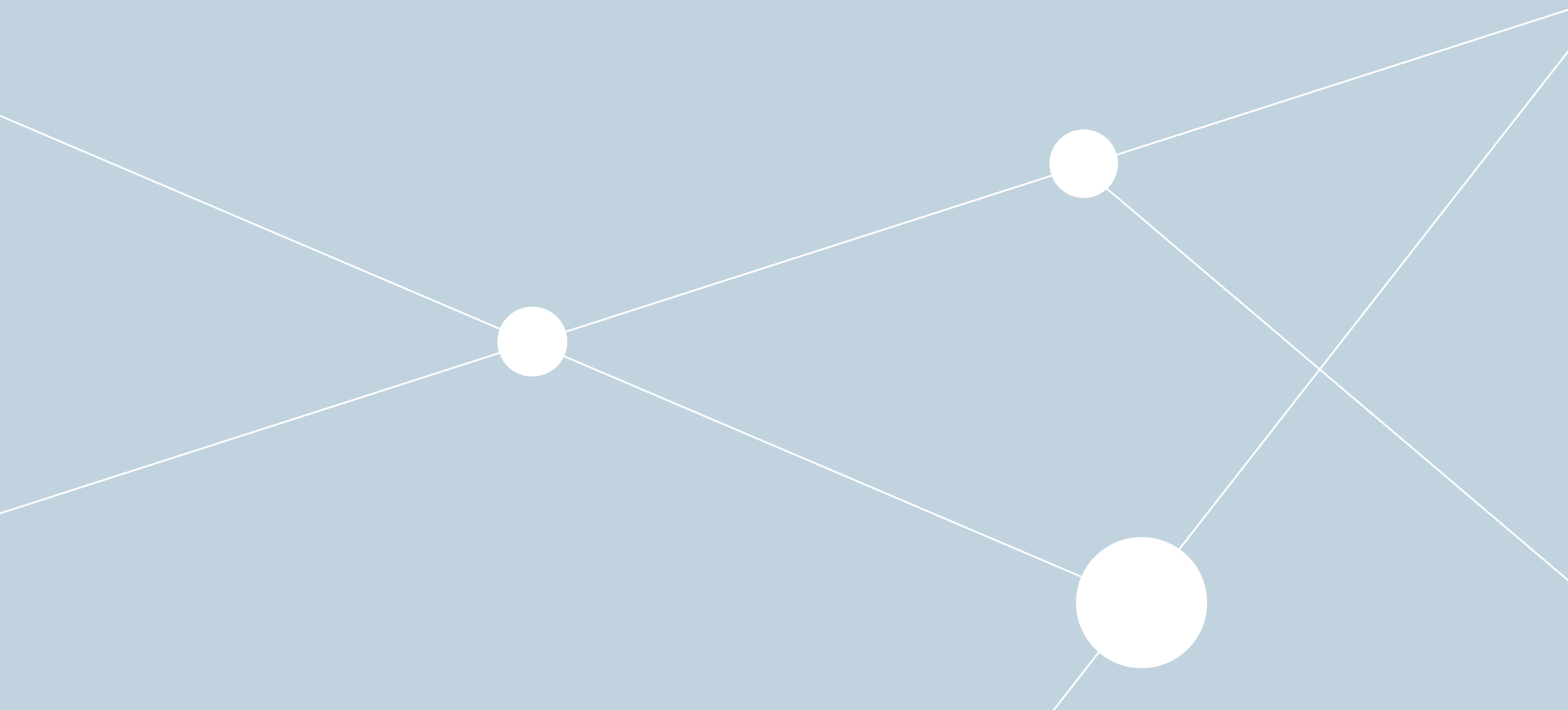
- Is de parkeerbezetting hoger dan de capaciteit? Zo ja, is dat verklaarbaar?
- Is het verloop van de parkeerbezetting logisch?
- Liggen de resultaten in lijn met eerdere tellingen (indien beschikbaar)?

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.

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

RESULTATEN



PARKEERONDERZOEK

Motorvoertuigen

MASTBOS E.O. BREDA

Totaal

Onderzoeksgebied

Mastbos e.o. Breda

Meting

Meetperiode: Juni 2019

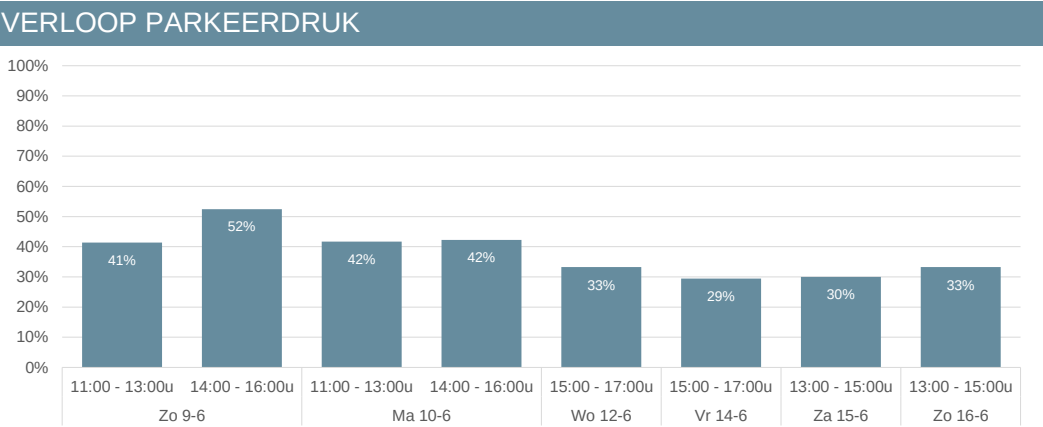
Methodiek: Parkeerdrukmeting met waarnemers

In opdracht van: Gemeente Breda

Uitgevoerd door: Dufec



PARKEERDRUK											
Meetmoment	Capaciteit	Algemeen					Invalide		Gereserveerd		
		Goed	Fout	Obstakel	Totaal	%	Cap	Bezetting	Cap	Bezetting	
Zo 9-6	11:00 - 13:00u	343	133	8	1	142	41%	2	1	4	1
	14:00 - 16:00u	343	168	11	1	180	52%	2		4	1
Ma 10-6	11:00 - 13:00u	343	136	6	1	143	42%	2		4	2
	14:00 - 16:00u	343	138	6	1	145	42%	2	1	4	2
Wo 12-6	15:00 - 17:00u	343	106	7	1	114	33%	2	2	4	1
Vr 14-6	15:00 - 17:00u	343	94	6	1	101	29%	2		4	4
Za 15-6	13:00 - 15:00u	343	93	9	1	103	30%	2		4	2
Zo 16-6	13:00 - 15:00u	343	107	6	1	114	33%	2	1	4	1



PARKEERONDERZOEK
Motorvoertuigen

MASTBOS E.O. BREDA
Secties

Onderzoeksgebied
Mastbos e.o. Breda

Meting
Meetperiode: Juni 2019
Methodiek: Parkeerdrukmeting met waarnemers
In opdracht van: Gemeente Breda
Uitgevoerd door: Dufec



Legenda

Parkeerdruk

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

geen capaciteit, geen bezetting

geen capaciteit, wel bezetting

SECTIES				BEZETTING								PARKEERDRUK											
Sectie	Straatnaam	Regime	Cap	Zo 9-6		Ma 10-6		Wo 12-6	Vr 14-6	Za 15-6	Zo 16-6	Zo 9-6		Ma 10-6		Wo 12-6	Vr 14-6	Za 15-6	Zo 16-6				
				11-13u	14-16u	11-13u	14-16u	15-17u	15-17u	13-15u	13-15u	11-13u	14-16u	11-13u	14-16u	15-17u	15-17u	13-15u	13-15u				
1	Burg. Kerstenslaan	G	5	3	3	3	5	3	4	4	3	60%	60%	60%	100%	60%	80%	80%	60%				
2	Grieglaan	G	15	2	4	3	2	12	7	2	4	13%	27%	20%	13%	80%	47%	13%	27%				
3	Burg. Kerstenslaan	G	0									-	-	-	-	-	-	-	-				
4	Burg. Kerstenslaan	G	15	19	19	15	14	16	16	20	15	127%	127%	100%	93%	107%	107%	133%	100%				
5	Burg. De Manlaan	G	0		1			4	1	2	2	-	x	-	-	x	x	x	x				
6	Burg. De Manlaan	G	0	1		1	1	1	1	1	1	x	-	x	x	x	x	x	x				
7	Montenspark	G	0		2						1	-	x	-	-	-	-	-	x				
8	Huisdreef	G	0									-	-	-	-	-	-	-	-				
9	Huisdreef	G	78	52	58	50	48	50	31	48	43	67%	74%	64%	62%	64%	40%	62%	55%				
10	Huisdreef	G	136	16	41	24	28		5	1	4	12%	30%	18%	21%	0%	4%	1%	3%				
11	Huisdreef	G	20	15	17	16	15	4	15	4	16	75%	85%	80%	75%	20%	75%	20%	80%				
12	Huisdreef	G	46	24	21	29	27	22	16	17	21	52%	46%	63%	59%	48%	35%	37%	46%				
13	Huisdreef	G	28	10	14	2	5	2	5	4	4	36%	50%	7%	18%	7%	18%	14%	14%				

PARKEERONDERZOEK

Motorvoertuigen

MASTBOS E.O. BREDA

Details

ZONDAG 9 JUNI 2019: 11:00 - 13:00u

SECTIES				PARKEERDRUK					BIJZONDER			
Sectie	Straatnaam	Regime	Capaciteit	Goed	Fout	Obstakel	Totaal	%	Invalide Cap	Bezetting	Gereserveerd Cap	Bezetting
1	Burg. Kerstenslaan	G	5	2		1	3	60%	0		0	
2	Grieglaan	G	15	2			2	13%	0		2	1
3	Burg. Kerstenslaan	G	0				0	-	0		0	
4	Burg. Kerstenslaan	G	15	12	7		19	127%	2	1	0	
5	Burg. De Manlaan	G	0				0	-	0		0	
6	Burg. De Manlaan	G	0		1		1	-	0		0	
7	Montenspark	G	0				0	-	0		0	
8	Huisdreef	G	0				0	-	0		0	
9	Huisdreef	G	78	52			52	67%	0		0	
10	Huisdreef	G	136	16			16	12%	0		0	
11	Huisdreef	G	20	15			15	75%	0		0	
12	Huisdreef	G	46	24			24	52%	0		2	
13	Huisdreef	G	28	10			10	36%	0		0	

ZONDAG 9 JUNI 2019: 14:00 - 16:00u

SECTIES				PARKEERDRUK					BIJZONDER			
Sectie	Straatnaam	Regime	Capaciteit	Goed	Fout	Obstakel	Totaal	%	Invalide Cap	Bezetting	Gereserveerd Cap	Bezetting
1	Burg. Kerstenslaan	G	5	2		1	3	60%	0		0	
2	Grieglaan	G	15	4			4	27%	0		2	1
3	Burg. Kerstenslaan	G	0				0	-	0		0	
4	Burg. Kerstenslaan	G	15	12	7		19	127%	2		0	
5	Burg. De Manlaan	G	0		1		1	-	0		0	
6	Burg. De Manlaan	G	0				0	-	0		0	
7	Montenspark	G	0		2		2	-	0		0	
8	Huisdreef	G	0				0	-	0		0	
9	Huisdreef	G	78	57	1		58	74%	0		0	
10	Huisdreef	G	136	41			41	30%	0		0	
11	Huisdreef	G	20	17			17	85%	0		0	
12	Huisdreef	G	46	21			21	46%	0		2	
13	Huisdreef	G	28	14			14	50%	0		0	

Onderzoeksgebied

Mastbos e.o. Breda

Meting

Meetperiode: Juni 2019

Methodiek: Parkeerdrukmeting met waarnemers

In opdracht van: Gemeente Breda

Uitgevoerd door: Dufec



PARKEERONDERZOEK

Motorvoertuigen

MASTBOS E.O. BREDA

Details

MAANDAG 10 JUNI 2019: 11:00 - 13:00u

SECTIES				PARKEERDRUK					BIJZONDER			
Sectie	Straatnaam	Regime	Capaciteit	Goed	Fout	Obstakel	Totaal	%	Invalide Cap	Bezetting	Gereserveerd Cap	Bezetting
1	Burg. Kerstenslaan	G	5	2		1	3	60%	0		0	
2	Grieglaan	G	15	3			3	20%	0		2	1
3	Burg. Kerstenslaan	G	0				0	-	0		0	
4	Burg. Kerstenslaan	G	15	10	5		15	100%	2		0	
5	Burg. De Manlaan	G	0				0	-	0		0	
6	Burg. De Manlaan	G	0		1		1	-	0		0	
7	Montenspark	G	0				0	-	0		0	
8	Huisdreef	G	0				0	-	0		0	
9	Huisdreef	G	78	50			50	64%	0		0	
10	Huisdreef	G	136	24			24	18%	0		0	
11	Huisdreef	G	20	16			16	80%	0		0	
12	Huisdreef	G	46	29			29	63%	0		2	1
13	Huisdreef	G	28	2			2	7%	0		0	

Onderzoeksgebied

Mastbos e.o. Breda

Meting

Meetperiode: Juni 2019

Methodiek: Parkeerdrukmeting met waarnemers

In opdracht van: Gemeente Breda

Uitgevoerd door: Dufec



MAANDAG 10 JUNI 2019: 14:00 - 16:00u

SECTIES				PARKEERDRUK					BIJZONDER			
Sectie	Straatnaam	Regime	Capaciteit	Goed	Fout	Obstakel	Totaal	%	Invalide Cap	Bezetting	Gereserveerd Cap	Bezetting
1	Burg. Kerstenslaan	G	5	3	1	1	5	100%	0		0	
2	Grieglaan	G	15	2			2	13%	0		2	1
3	Burg. Kerstenslaan	G	0				0	-	0		0	
4	Burg. Kerstenslaan	G	15	10	4		14	93%	2	1	0	
5	Burg. De Manlaan	G	0				0	-	0		0	
6	Burg. De Manlaan	G	0		1		1	-	0		0	
7	Montenspark	G	0				0	-	0		0	
8	Huisdreef	G	0				0	-	0		0	
9	Huisdreef	G	78	48			48	62%	0		0	
10	Huisdreef	G	136	28			28	21%	0		0	
11	Huisdreef	G	20	15			15	75%	0		0	
12	Huisdreef	G	46	27			27	59%	0		2	1
13	Huisdreef	G	28	5			5	18%	0		0	

PARKEERONDERZOEK

Motorvoertuigen

MASTBOS E.O. BREDA

Details

WOENSDAG 12 JUNI 2019: 15:00 - 17:00u

SECTIES				PARKEERDRUK					BIJZONDER			
Sectie	Straatnaam	Regime	Capaciteit	Goed	Fout	Obstakel	Totaal	%	Invalide Cap	Bezetting	Gereserveerd Cap	Bezetting
1	Burg. Kerstenslaan	G	5	1	1	1	3	60%	0		0	
2	Grieglaan	G	15	12			12	80%	0		2	1
3	Burg. Kerstenslaan	G	0				0	-	0		0	
4	Burg. Kerstenslaan	G	15	15	1		16	107%	2	2	0	
5	Burg. De Manlaan	G	0		4		4	-	0		0	
6	Burg. De Manlaan	G	0		1		1	-	0		0	
7	Montenspark	G	0				0	-	0		0	
8	Huisdreef	G	0				0	-	0		0	
9	Huisdreef	G	78	50			50	64%	0		0	
10	Huisdreef	G	136				0	0%	0		0	
11	Huisdreef	G	20	4			4	20%	0		0	
12	Huisdreef	G	46	22			22	48%	0		2	
13	Huisdreef	G	28	2			2	7%	0		0	

Onderzoeksgebied

Mastbos e.o. Breda

Meting

Meetperiode: Juni 2019

Methodiek: Parkeerdrukmeting met waarnemers

In opdracht van: Gemeente Breda

Uitgevoerd door: Dufec



VRIJDAG 14 JUNI 2019: 15:00 - 17:00u

SECTIES				PARKEERDRUK					BIJZONDER			
Sectie	Straatnaam	Regime	Capaciteit	Goed	Fout	Obstakel	Totaal	%	Invalide Cap	Bezetting	Gereserveerd Cap	Bezetting
1	Burg. Kerstenslaan	G	5	1	2	1	4	80%	0		0	
2	Grieglaan	G	15	7			7	47%	0		2	2
3	Burg. Kerstenslaan	G	0				0	-	0		0	
4	Burg. Kerstenslaan	G	15	14	2		16	107%	2		0	
5	Burg. De Manlaan	G	0		1		1	-	0		0	
6	Burg. De Manlaan	G	0		1		1	-	0		0	
7	Montenspark	G	0				0	-	0		0	
8	Huisdreef	G	0				0	-	0		0	
9	Huisdreef	G	78	31			31	40%	0		0	
10	Huisdreef	G	136	5			5	4%	0		0	
11	Huisdreef	G	20	15			15	75%	0		0	
12	Huisdreef	G	46	16			16	35%	0		2	2
13	Huisdreef	G	28	5			5	18%	0		0	

PARKEERONDERZOEK

Motorvoertuigen

MASTBOS E.O. BREDA

Details

ZATERDAG 15 JUNI 2019: 13:00 - 15:00u

SECTIES				PARKEERDRUK					BIJZONDER			
Sectie	Straatnaam	Regime	Capaciteit	Goed	Fout	Obstakel	Totaal	%	Invalide Cap	Bezetting	Gereserveerd Cap	Bezetting
1	Burg. Kerstenslaan	G	5	2	1	1	4	80%	0		0	
2	Grieglaan	G	15	2			2	13%	0		2	1
3	Burg. Kerstenslaan	G	0				0	-	0		0	
4	Burg. Kerstenslaan	G	15	15	5		20	133%	2		0	
5	Burg. De Manlaan	G	0		2		2	-	0		0	
6	Burg. De Manlaan	G	0		1		1	-	0		0	
7	Montenspark	G	0				0	-	0		0	
8	Huisdreef	G	0				0	-	0		0	
9	Huisdreef	G	78	48			48	62%	0		0	
10	Huisdreef	G	136	1			1	1%	0		0	
11	Huisdreef	G	20	4			4	20%	0		0	
12	Huisdreef	G	46	17			17	37%	0		2	1
13	Huisdreef	G	28	4			4	14%	0		0	

Onderzoeksgebied

Mastbos e.o. Breda

Meting

Meetperiode: Juni 2019

Methodiek: Parkeerdrukmeting met waarnemers

In opdracht van: Gemeente Breda

Uitgevoerd door: Dufec



ZONDAG 16 JUNI 2019: 13:00 - 15:00u

SECTIES				PARKEERDRUK					BIJZONDER			
Sectie	Straatnaam	Regime	Capaciteit	Goed	Fout	Obstakel	Totaal	%	Invalide Cap	Bezetting	Gereserveerd Cap	Bezetting
1	Burg. Kerstenslaan	G	5	1	1	1	3	60%	0		0	
2	Grieglaan	G	15	4			4	27%	0		2	1
3	Burg. Kerstenslaan	G	0				0	-	0		0	
4	Burg. Kerstenslaan	G	15	14	1		15	100%	2	1	0	
5	Burg. De Manlaan	G	0		2		2	-	0		0	
6	Burg. De Manlaan	G	0		1		1	-	0		0	
7	Montenspark	G	0		1		1	-	0		0	
8	Huisdreef	G	0				0	-	0		0	
9	Huisdreef	G	78	43			43	55%	0		0	
10	Huisdreef	G	136	4			4	3%	0		0	
11	Huisdreef	G	20	16			16	80%	0		0	
12	Huisdreef	G	46	21			21	46%	0		2	
13	Huisdreef	G	28	4			4	14%	0		0	

PARKEERONDERZOEK

Motorvoertuigen

MASTBOS E.O. BREDA

Capaciteit

Onderzoeksgebied

Mastbos e.o. Breda

Meting

Meetperiode: Juni 2019

Methodiek: Parkeerdrukmeting met waarnemers

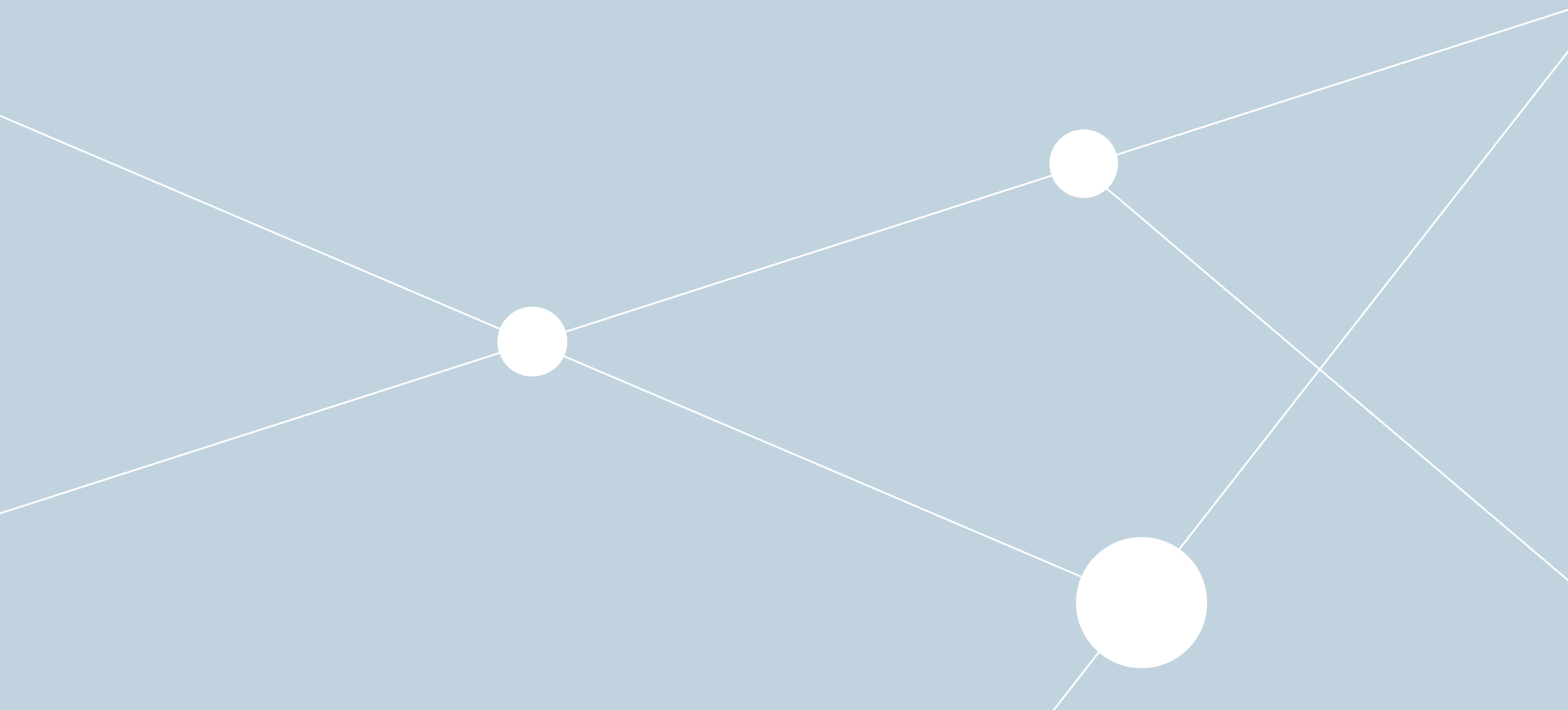
In opdracht van: Gemeente Breda

Uitgevoerd door: Dufec



SECTIES			CAPACITEIT					TOEVOEGING	
Sectie	Straatnaam	Regime	Algemeen			Bijzonder		Laden en	
			Langs	Haven	Vak	Gereserveerd	Invalide	lossen	
1	Burg. Kerstenslaan	G		5					
2	Grieglaan	G	15			2			Gereserveerd: opladen elektrische voertuigen
3	Burg. Kerstenslaan	G							
4	Burg. Kerstenslaan	G		5	10		2	1	P- Terrein (Hotel Mastbosch), vakken zijn haaks zonder belijning
5	Burg. De Manlaan	G							
6	Burg. De Manlaan	G							
7	Montenspark	G							
8	Huisdreef	G							Verboden langs te parkeren
9	Huisdreef	G			78				P- Terrein (openbaar), vakken zijn haaks zonder belijning
10	Huisdreef	G	130		6				Links langs rechts 6x haaks zonder lijnen de rest langs
11	Huisdreef	G			20				Haaks zonder belijning
12	Huisdreef	G			46	2			P- Terrein (De boswachter), gereserveerd: opladen elektrische voertuigen vakken zijn haaks zonder belijning
13	Huisdreef	G	28						

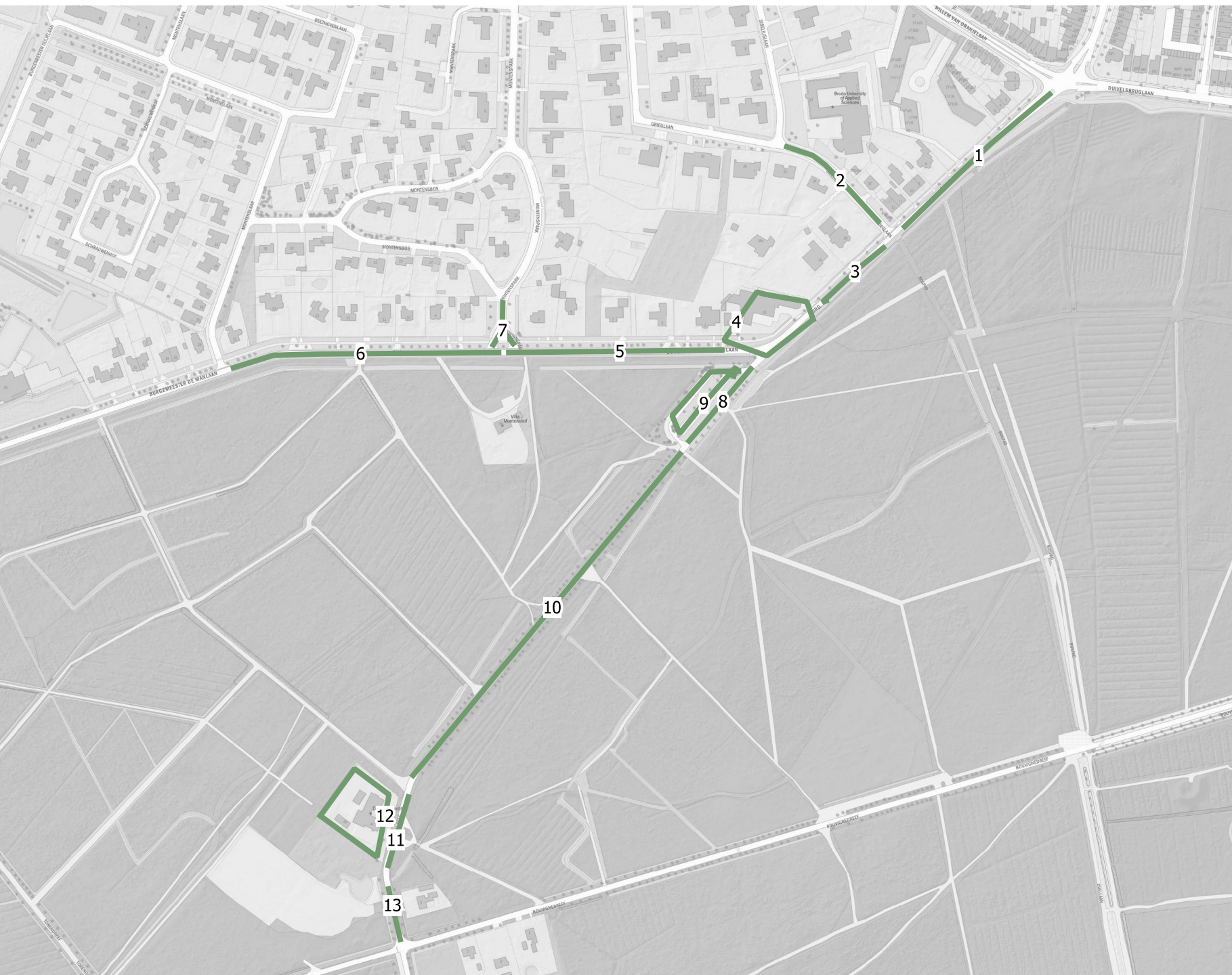
KAARTEN EN VISUALISATIES



BREDA HOTEL MASTBOS E.O.

SECTIE-INDELING

Juni 2019



BREDA MASTBOS E.O.

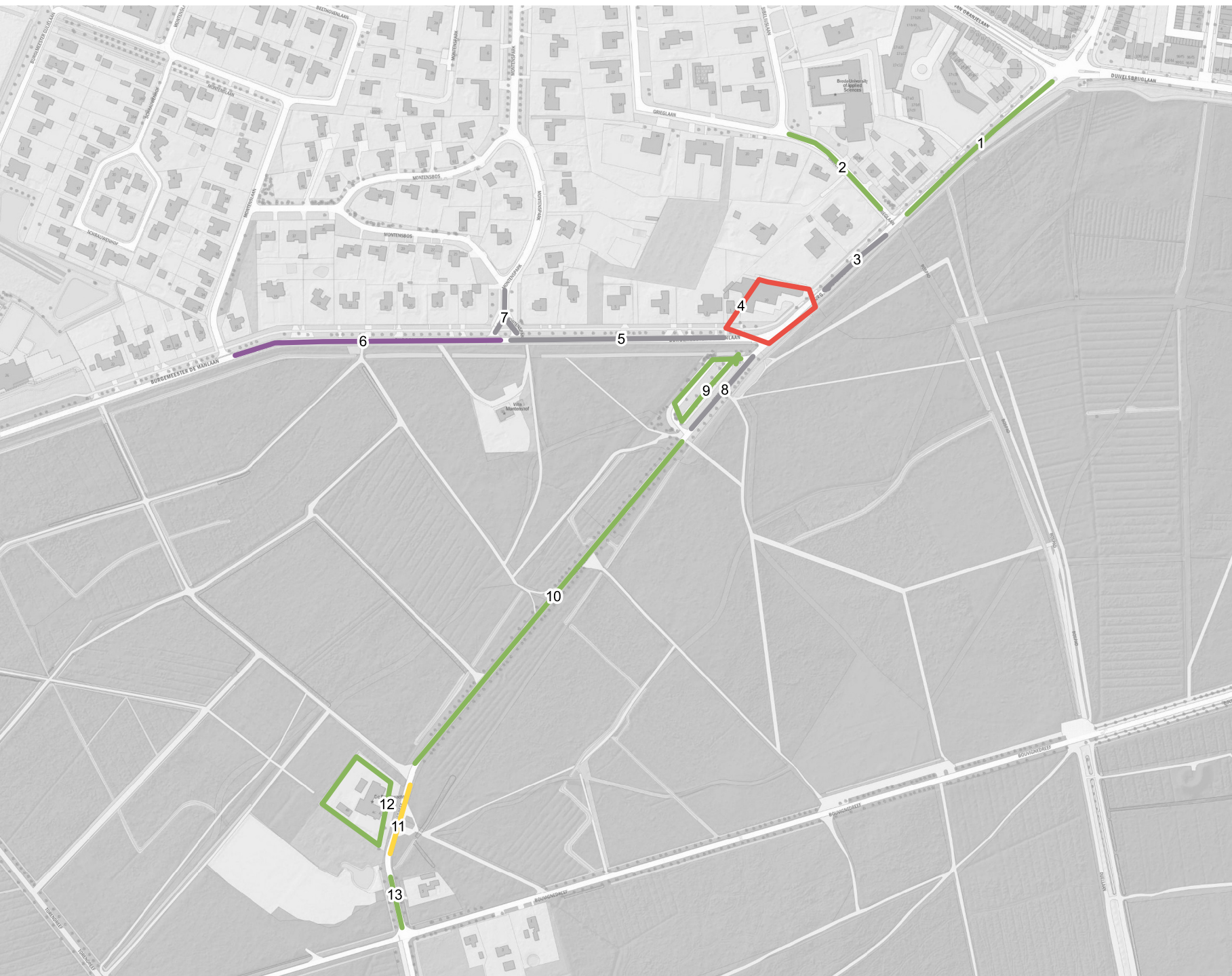
PARKEERDRUK

Zondag
9 Juni 2019

11:00 - 13:00 uur

Legenda

- 0 - 70%
- 70 - 85%
- 85 - 100%
- ≥ 100%
- geen cap. wel bezetting
- geen cap. geen bezetting



BREDA MASTBOS E.O.

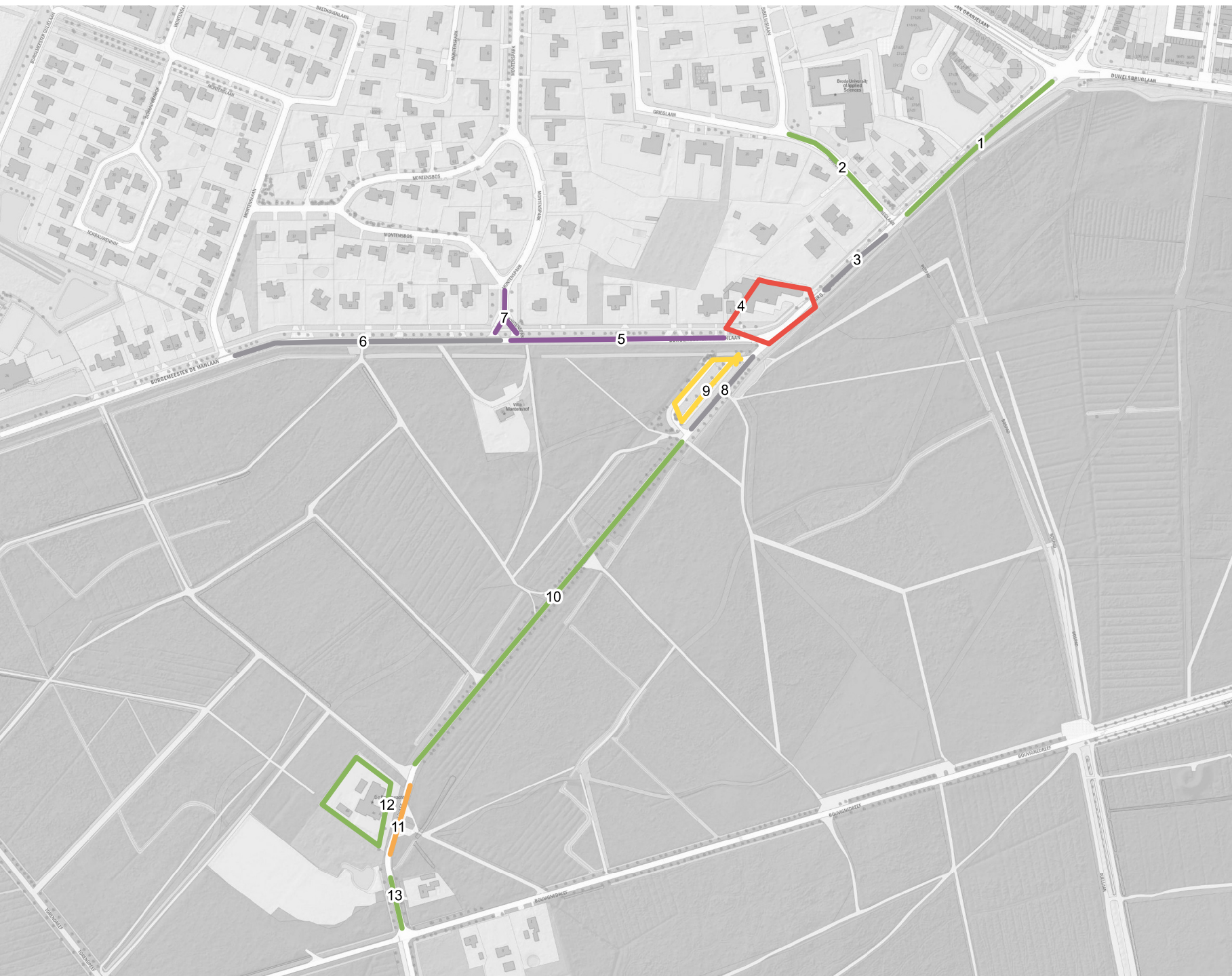
PARKEERDRUK

Zondag
9 Juni 2019

14:00 - 16:00 uur

Legenda

- 0 - 70%
- 70 - 85%
- 85 - 100%
- ≥ 100%
- geen cap. wel bezetting
- geen cap. geen bezetting



BREDA MASTBOS E.O.

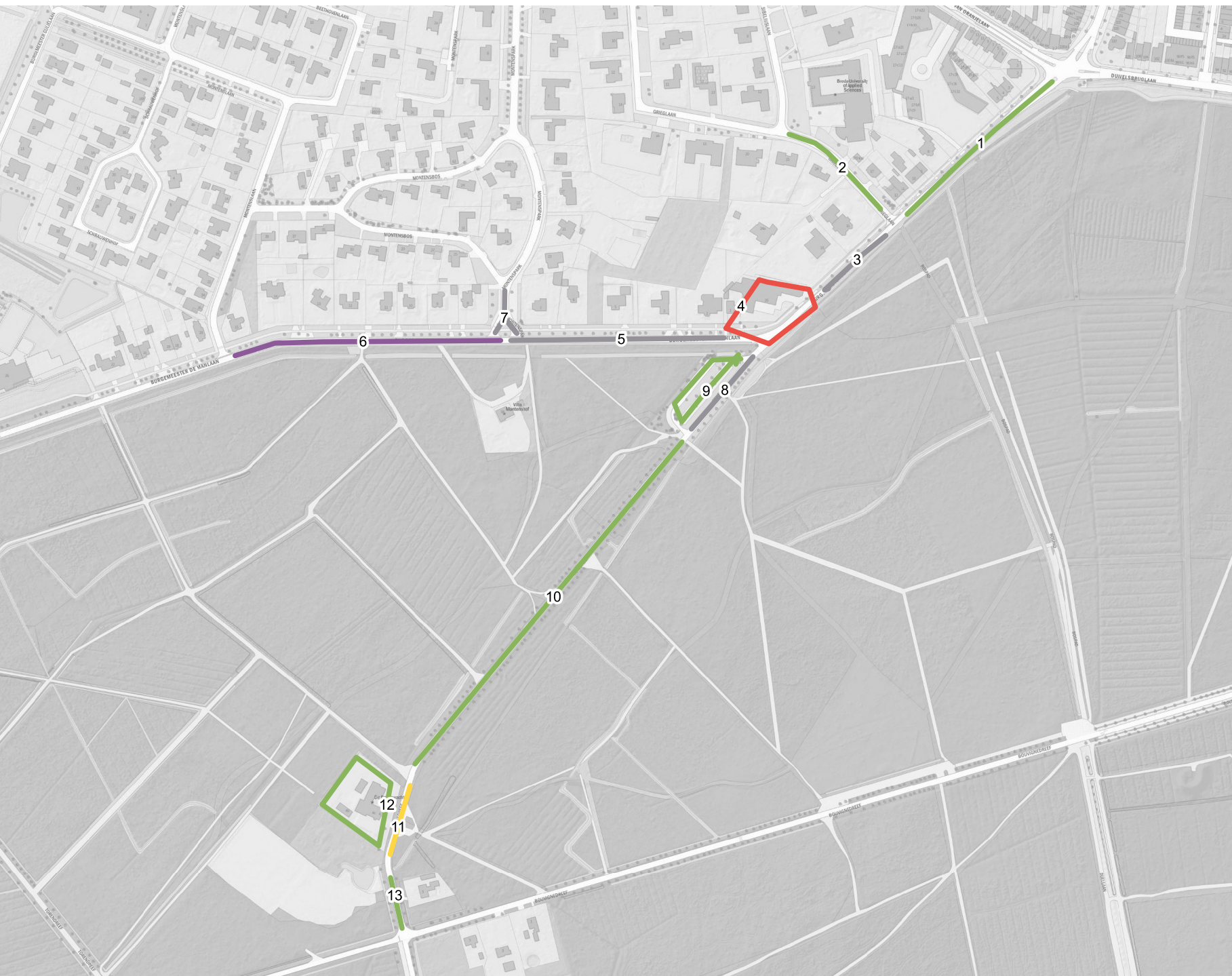
PARKEERDRUK

Maandag
10 Juni 2019

11:00 - 13:00 uur

Legenda

- 0 - 70%
- 70 - 85%
- 85 - 100%
- ≥ 100%
- geen cap. wel bezetting
- geen cap. geen bezetting



BREDA MASTBOS E.O.

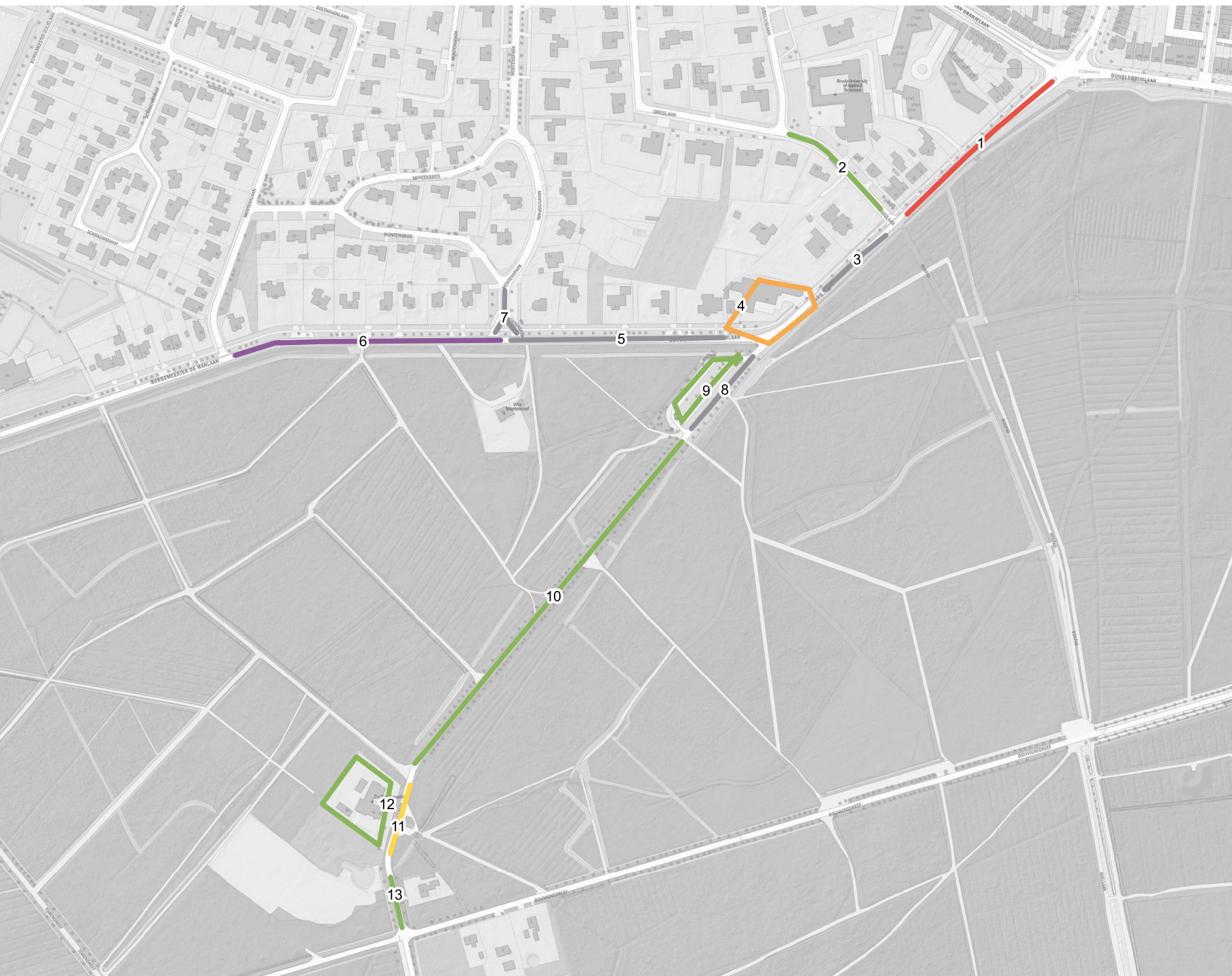
PARKEERDRUK

Maandag
10 Juni 2019

14:00 - 16:00 uur

Legenda

- 0 - 70%
- 70 - 85%
- 85 - 100%
- ≥ 100%
- geen cap. wel bezetting
- geen cap. geen bezetting



BREDA MASTBOS E.O.

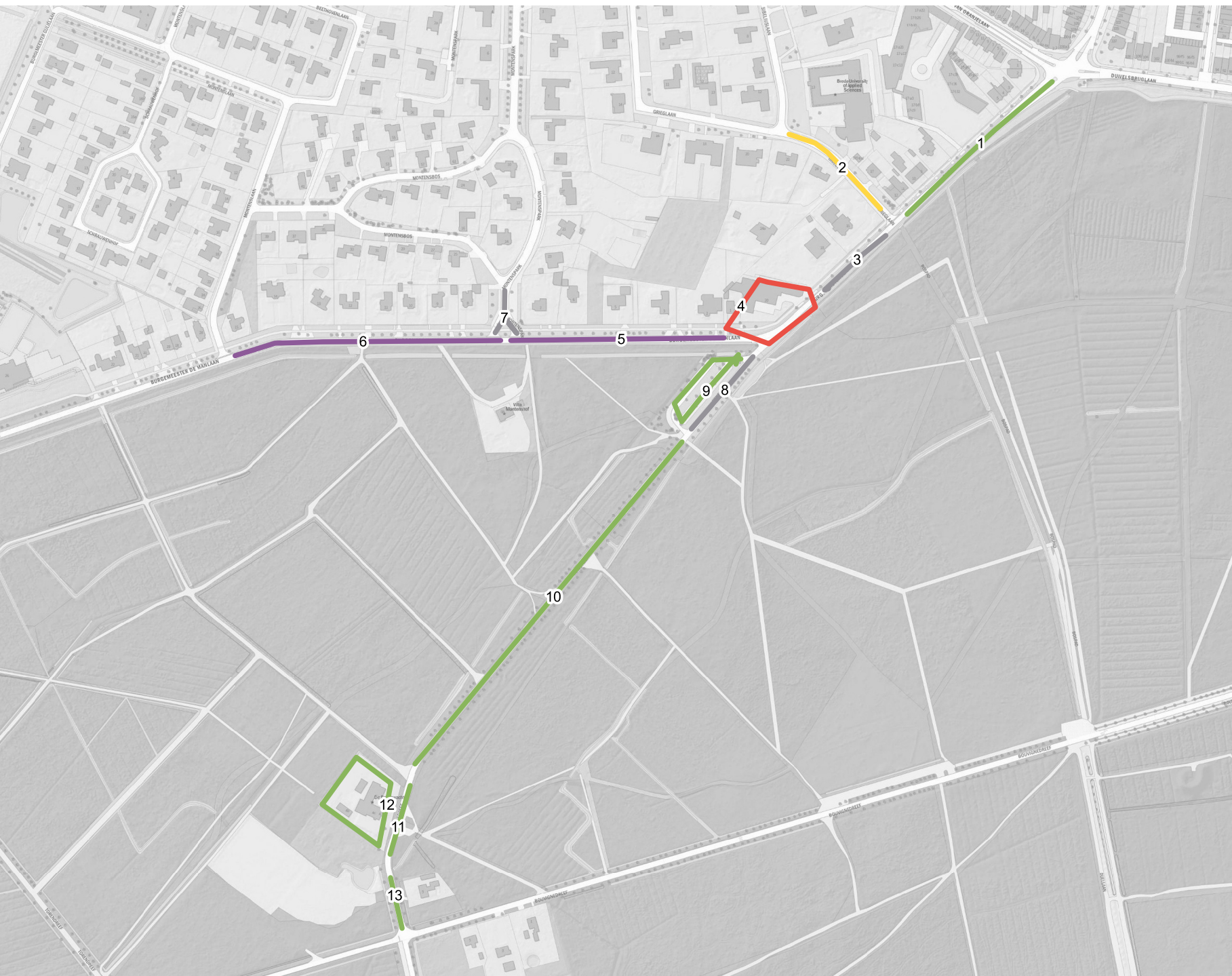
PARKEERDRUK

Woensdag
12 Juni 2019

15:00 - 17:00 uur

Legenda

- 0 - 70%
- 70 - 85%
- 85 - 100%
- ≥ 100%
- geen cap. wel bezetting
- geen cap. geen bezetting



BREDA MASTBOS E.O.

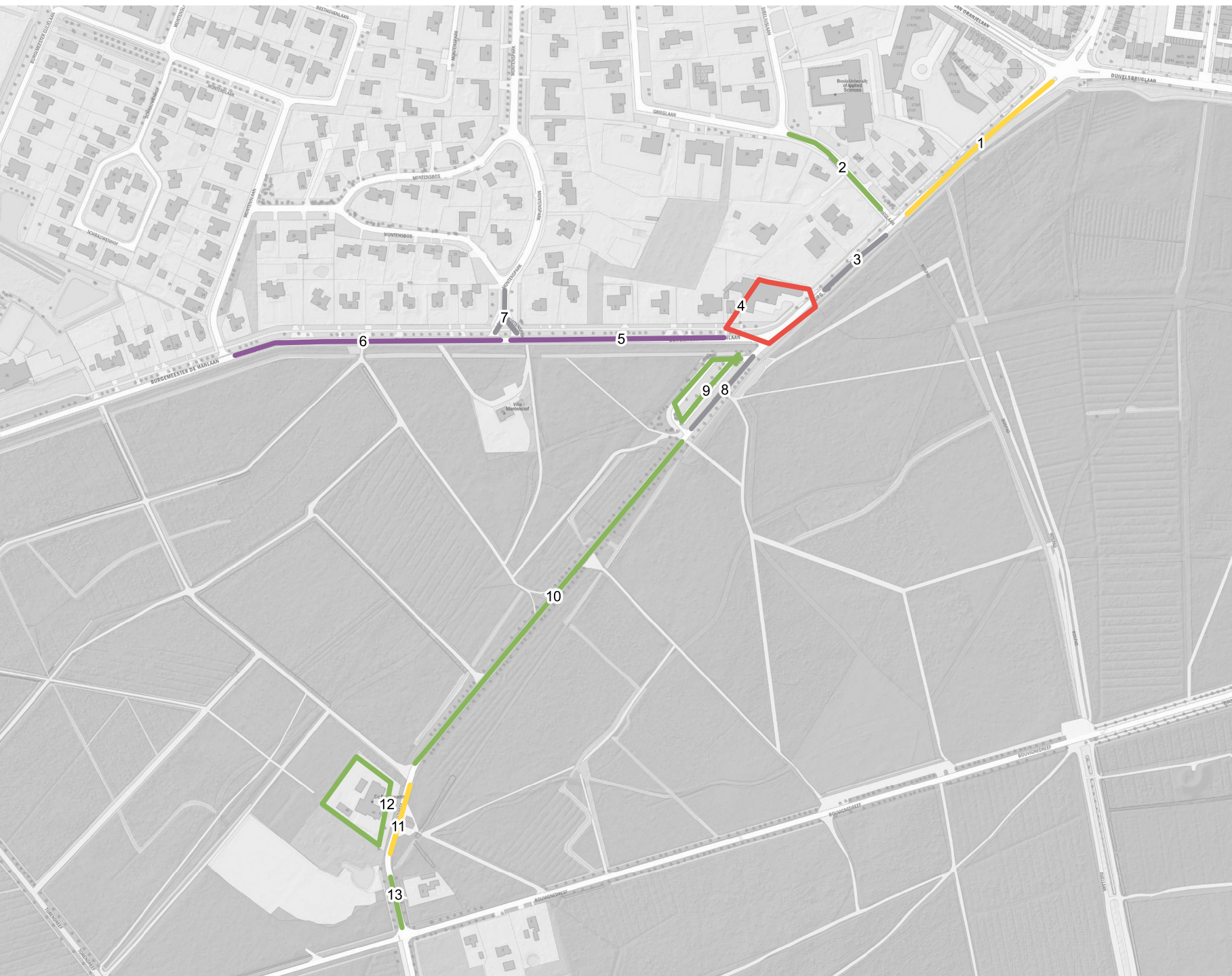
PARKEERDRUK

Vrijdag
14 Juni 2019

15:00 - 17:00 uur

Legenda

- 0 - 70%
- 70 - 85%
- 85 - 100%
- ≥ 100%
- geen cap. wel bezetting
- geen cap. geen bezetting



BREDA MASTBOS E.O.

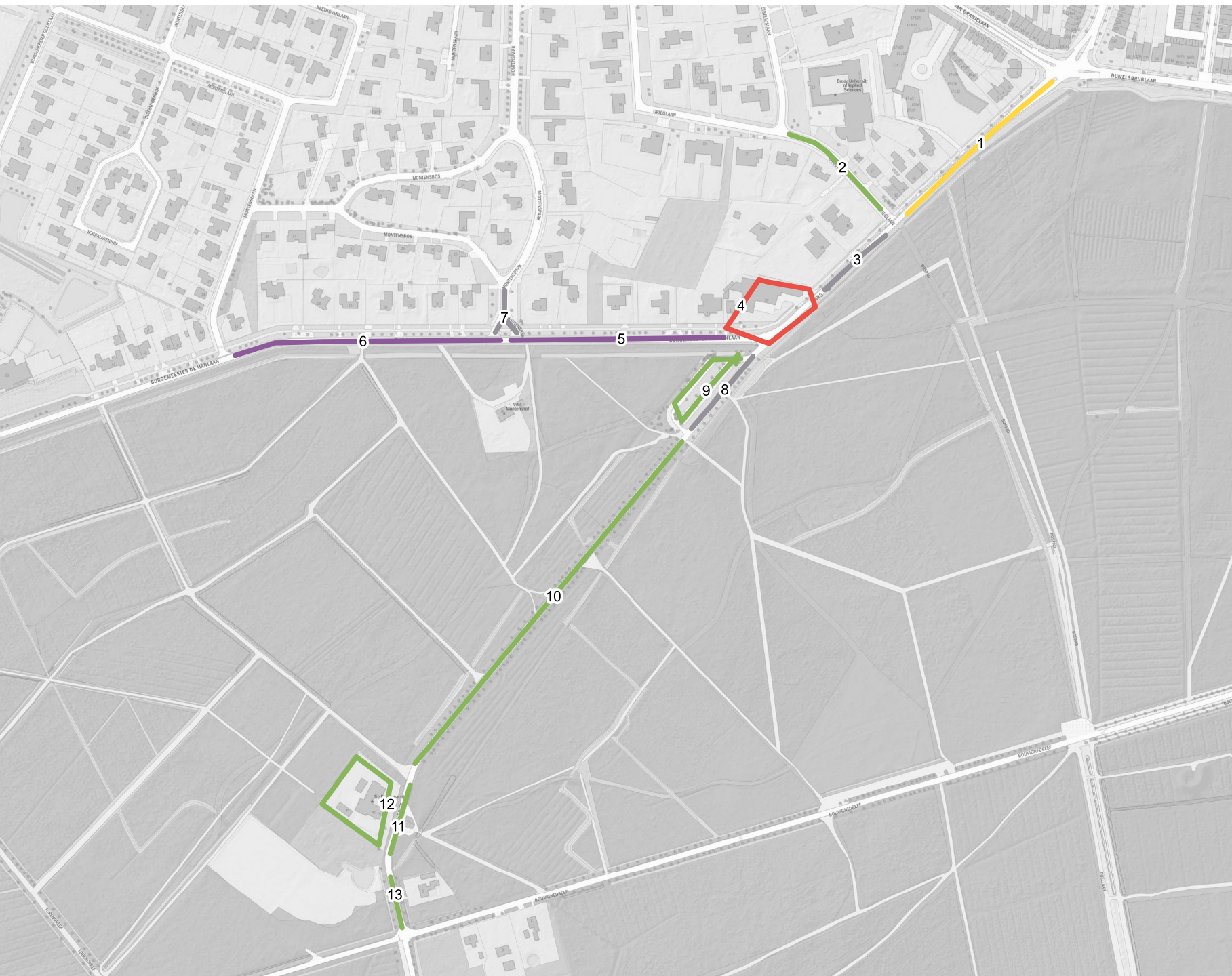
PARKEERDRUK

Zaterdag
15 Juni 2019

13:00 - 15:00 uur

Legenda

- 0 - 70%
- 70 - 85%
- 85 - 100%
- ≥ 100%
- geen cap. wel bezetting
- geen cap. geen bezetting



BREDA MASTBOS E.O.

PARKEERDRUK

Zondag
16 Juni 2019

13:00 - 15:00 uur

Legenda

- 0 - 70%
- 70 - 85%
- 85 - 100%
- ≥ 100%
- geen cap. wel bezetting
- geen cap. geen bezetting

