

Memo : Parkeeronderzoek Albert Hein Nuland

Datum : 27 mei 2020
Opdrachtgever : BRO
Ter attentie van : JR
Projectnummer : P02320

Opgesteld door : AtH

Aanleiding

Initiatiefnemer is voornemens de bestaande supermarkt Albert Hein aan de Kerkstraat 6 in Nuland uit te breiden. Hierom is het van belang om de huidige parkeerdruk te inventariseren. In de week van maandag 4 november tot en met zondag 10 november 2019 is een parkeeronderzoek uitgevoerd op het parkeerterrein van de supermarkt. Door alle dagen van de week te tellen is een representatief beeld gevormd van de parkeerdruk op het parkeerterrein.

Leeswijzer

Allereerst is de onderzoeksopzet in paragraaf 2 beschreven. Vervolgens is het onderzoeksgebied en de sectie-indeling gegeven in paragraaf 3. Paragraaf 4 gaat in op de omstandigheden tijdens het veldwerk (van het parkeeronderzoek). In paragraaf 5 zijn de resultaten en conclusies van het parkeeronderzoek beschreven. In de bijlage zijn de overzichten van alle resultaten per telzone en tijdstip opgenomen.

Onderzoeksopzet

In het onderstaand overzicht staan de momenten van de parkeerdruk. Tijdens de rustige weekdagen zondag tot en met donderdag is de telfrequentie 2 uur. Op de twee drukste dagen is geteld om het uur (vrijdag en zaterdag).

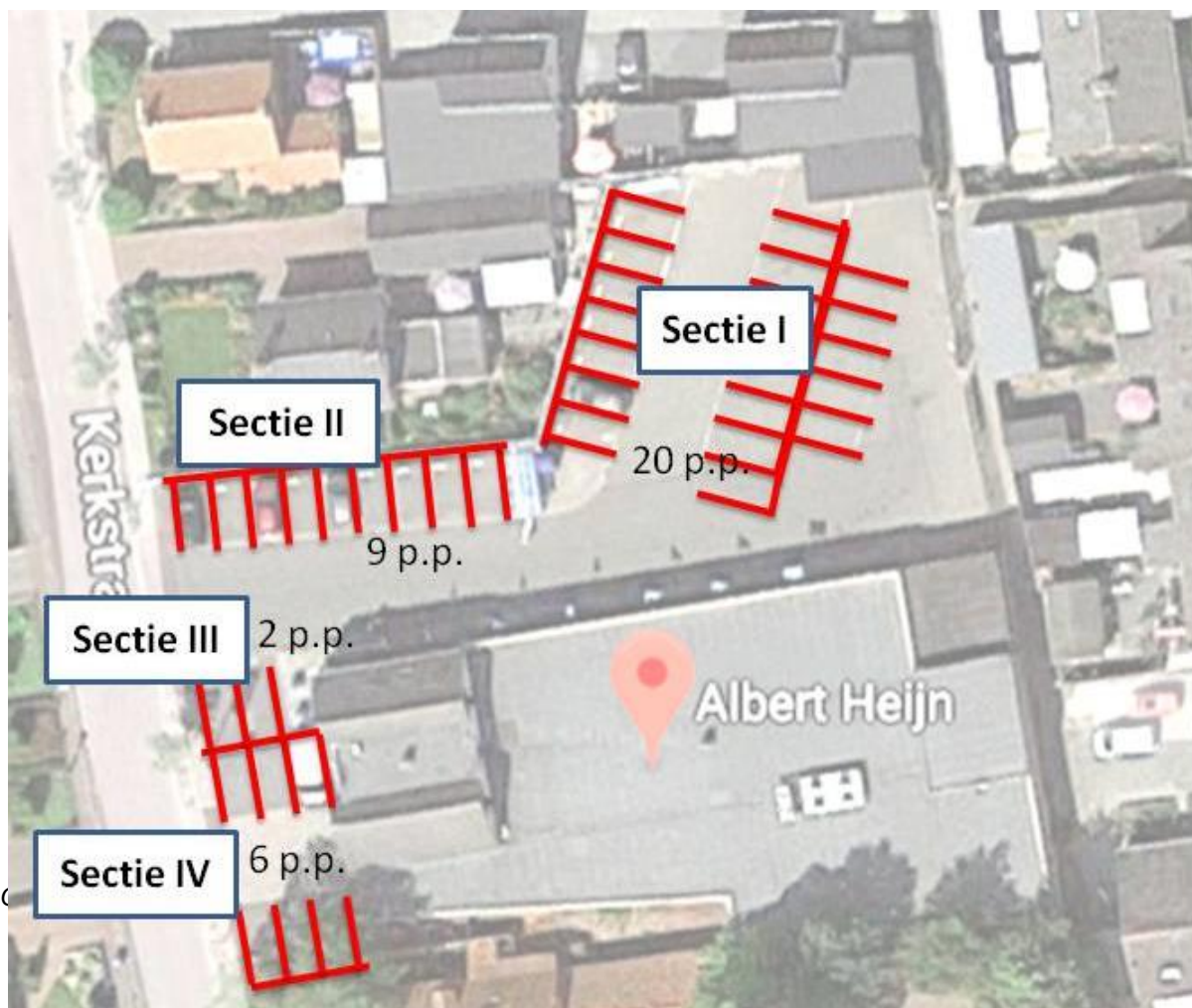
Telmomenten

Maandag	Dinsdag	Woensdag	Donderdag	Vrijdag	Zaterdag	Zondag
4 november	5 november	6 november	7 november	8 november	9 november	10 november
09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	12:15
11:00	11:00	11:00	11:00	10:00	10:00	13:00
13:00	13:00	13:00	13:00	11:00	11:00	15:00
15:00	15:00	15:00	15:00	12:00	12:00	
17:00	17:00	17:00	17:00	13:00	13:00	
19:00	19:00	19:00	19:00	14:00	14:00	
				15:00	15:00	
				16:00	16:00	
				17:00	17:00	
				18:00		
				19:00		

Het parkeren vindt plaats op het parkeerterrein van de Albert Hein in zogenaamde parkeercoffers aan de voorzijde en zijkant van het perceel. Tijdens het parkeeronderzoek zijn alle waarneembare personenauto's geteld. Dit vond plaats in bovenstaande tijdvensters en is verwerkt in tabellen met daarin afgebeeld de telmomenten, getelde auto's en de bezettingsgraad. De tabellen zijn opgenomen in de bijlage.

Onderzoeksgebied

Het onderzoeksgebied behelst het parkeerterrein rondom de supermarkt. De totale parkeercapaciteit bedraagt 37 parkeerplaatsen. Het parkeerterrein is onderverdeeld in 4 telsecties:



Naam: ()
Datum: ()
Tijdstip: ()
Weer:or
Temper:
Aantal g
parkeerj

Omstandigheden tijdens veldwerk

In de telweek was het overwegend droog met af en toe motregen. De temperatuur tijdens de telmomenten bedroeg op maandag 10° - 14° en op dinsdag tot en met donderdag 8° - 10°. Op vrijdag was het voornamelijk zonnig met temperaturen tussen 3° in de ochtend oplopend tot 11° in de middag en 7° in de avond. Op zaterdag lag de temperatuur tussen de 6° en 11°. Verder hebben zich geen bijzonderheden voorgedaan, die de resultaten van het onderzoek zouden kunnen beïnvloeden.

Resultaten en conclusies parkeeronderzoek

Tijdens de 7 teldagen is een goed beeld ontstaan van de parkeersituatie en van de bezetting van de parkeerplaatsen. De volgende conclusie zijn getrokken:

- De totale parkeercapaciteit bedraagt 37 parkeerplaatsen op het perceel van de supermarkt;
- Sectie I, II en III liggen aan de zijkant van de supermarkt en delen dezelfde inrit, de bevoorradingsauto's rijden ook via deze inrit naar de achterzijde van het perceel om te laden en te lossen;
- Sectie IV ligt recht voor de supermarkt en heeft een eigen inrit;
- De grootste parkeerdruk (70% bezettingsgraad) is waargenomen tijdens de vrijdag en zaterdag. Op vrijdag was het drukst gemeten moment 17:00 uur en op zaterdag 14:00 uur. De bezettingsgraad is het aantal bezette parkeerplaatsen gedeeld door het totaal aantal parkeerplaatsen. Bij een bezettingsgraad van 70% zijn 26 van de 37 parkeerplaatsen in gebruik. Dit betekent dat zelfs op het drukste moment er nog 11 parkeerplaatsen beschikbaar zijn;
- De laagste parkeerdruk is waargenomen op woensdag om 09:00 uur, 1 uur na opening. Op dat tijdstip waren 3 van de 37 parkeerplaatsen bezet;
- De bezettingsgraden van de parkeerplaatsen in sectie I en IV zijn gemiddeld lager dan in sectie II en III;
- Wat opvalt is dat de maximale bezettingsgraad (van 100%) alleen waargenomen is in sectie II en sectie III. Een mogelijke reden kan zijn dat deze parkeerplaatsen het dichtst bij de ingang liggen.
- De hoogste gemeten bezettingsgraad in sectie I bedraagt 60%;
- De hoogste gemeten bezettingsgraad in sectie IV bedraagt 67%.

Bijlage:
Resultaten parkeertelling (bezettingsgraad)

maandag 4 november 2019				Sectie I				Sectie II				Sectie III				Sectie IV							
Telmoment	Weer	Temperatuur	Tijd	Capaciteit	Intensiteit	Bezettingsgraad	Overcapaciteit	Capaciteit	Intensiteit	Bezettingsgraad	Overcapaciteit	Capaciteit	Intensiteit	Bezettingsgraad	Overcapaciteit	Capaciteit	Intensiteit	Bezettingsgraad	Overcapaciteit	Capaciteit totaal	Intensiteit totaal	Bezettingsgraad totaal	Overcapaciteit totaal
1	droog	10°	09:00:00	20	1	5%	19	9	3	33%	6	2	2	100%	0	6	0	0%	6	37	6	16%	31
2	zonnig	11°	11:00:00	20	6	30%	14	9	8	89%	1	2	1	50%	1	6	1	17%	5	37	16	43%	21
3	droog	12°	13:00:00	20	6	30%	14	9	6	67%	3	2	1	50%	1	6	0	0%	6	37	13	35%	24
4	miezerig	14°	15:00:00	20	10	50%	10	9	8	89%	1	2	0	0%	2	6	2	33%	4	37	20	54%	17
5	droog	12°	17:00:00	20	4	20%	16	9	7	78%	2	2	2	100%	0	6	1	17%	5	37	14	38%	23
6	droog	10°	19:00:00	20	1	5%	19	9	3	33%	6	2	0	0%	2	6	1	17%	5	37	5	14%	32
Hoogste bezettingsgraad				50%				89%				100%				33%							

dinsdag 5 november 2019				Sectie I				Sectie II				Sectie III				Sectie IV							
Telmoment	Weer	Temperatuur	Tijd	Capaciteit	Intensiteit	Bezettingsgraad	Overcapaciteit	Capaciteit	Intensiteit	Bezettingsgraad	Overcapaciteit	Capaciteit	Intensiteit	Bezettingsgraad	Overcapaciteit	Capaciteit	Intensiteit	Bezettingsgraad	Overcapaciteit	Capaciteit totaal	Intensiteit totaal	Bezettingsgraad totaal	Overcapaciteit totaal
1	regen licht be-	9°	09:00:00	20	2	10%	18	9	3	33%	6	2	0	0%	2	6	0	0%	6	37	5	14%	32
2	wolkt	9°	11:00:00	20	10	50%	10	9	4	44%	5	2	2	100%	0	6	2	33%	4	37	18	49%	19
3	droog	10°	13:00:00	20	1	5%	19	9	5	56%	4	2	2	100%	0	6	1	17%	5	37	9	24%	28
4	miezerig	10°	15:00:00	20	3	15%	17	9	6	67%	3	2	0	0%	2	6	2	33%	4	37	11	30%	26
5	droog	9°	17:00:00	20	3	15%	17	9	9	100%	0	2	1	50%	1	6	3	50%	3	37	16	43%	21
6	droog	9°	19:00:00	20	5	25%	15	9	3	33%	6	2	1	50%	1	6	2	33%	4	37	11	30%	26
Hoogste bezettingsgraad				50%				100%				100%				50%							

woensdag 6 november 2019				Sectie I				Sectie II				Sectie III				Sectie IV							
Telmoment	Weer	Temperatuur	Tijd	Capaciteit	Intensiteit	Bezettingsgraad	Overcapaciteit	Capaciteit	Intensiteit	Bezettingsgraad	Overcapaciteit	Capaciteit	Intensiteit	Bezettingsgraad	Overcapaciteit	Capaciteit	Intensiteit	Bezettingsgraad	Overcapaciteit	Capaciteit totaal	Intensiteit totaal	Bezettingsgraad totaal	Overcapaciteit totaal
1	droog	9°	09:00:00	20	1	5%	19	9	1	11%	8	2	1	50%	1	6	0	0%	6	37	3	8%	34
2	bewolkt	10°	11:00:00	20	6	30%	14	9	7	78%	2	2	2	100%	0	6	4	67%	2	37	19	51%	18
3	droog	10°	13:00:00	20	4	20%	16	9	9	100%	0	2	2	100%	0	6	3	50%	3	37	18	49%	19
4	droog	10°	15:00:00	20	4	20%	16	9	5	56%	4	2	1	50%	1	6	2	33%	4	37	12	32%	25
5	droog	10°	17:00:00	20	4	20%	16	9	6	67%	3	2	2	100%	0	6	3	50%	3	37	15	41%	22
6	droog	8°	19:00:00	20	1	5%	19	9	5	56%	4	2	0	0%	2	6	1	17%	5	37	7	19%	30
Hoogste bezettingsgraad				30%				100%				100%				67%							

donderdag 7 november 2019				Sectie I				Sectie II				Sectie III				Sectie IV							
Telmoment	Weer	Temperatuur	Tijd	Capaciteit	Intensiteit	Bezettingsgraad	Overcapaciteit	Capaciteit	Intensiteit	Bezettingsgraad	Overcapaciteit	Capaciteit	Intensiteit	Bezettingsgraad	Overcapaciteit	Capaciteit	Intensiteit	Bezettingsgraad	Overcapaciteit	Capaciteit totaal	Intensiteit totaal	Bezettingsgraad totaal	Overcapaciteit totaal
1	zonnig	8°	09:00:00	20	3	15%	17	9	1	11%	8	2	1	50%	1	6	1	17%	5	37	6	16%	31
2	zonnig	10°	11:00:00	20	6	30%	14	9	7	78%	2	2	2	100%	0	6	3	50%	3	37	18	49%	19
3	regen	9°	13:00:00	20	2	10%	18	9	7	78%	2	2	1	50%	1	6	4	67%	2	37	14	38%	23
4	droog	9°	15:00:00	20	4	20%	16	9	5	56%	4	2	2	100%	0	6	4	67%	2	37	15	41%	22
5	droog	9°	17:00:00	20	9	45%	11	9	7	78%	2	2	1	50%	1	6	3	50%	3	37	20	54%	17
6	droog	8°	19:00:00	20	2	10%	18	9	2	22%	7	2	2	100%	0	6	1	17%	5	37	7	19%	30
Hoogste bezettingsgraad				45%				78%				100%				67%							

vrijdag 8 november 2019				Sectie I				Sectie II				Sectie III				Sectie IV							
Telmoment	Weer	Temperatuur	Tijd	Capaciteit	Intensiteit	Bezettingsgraad	Overcapaciteit	Capaciteit	Intensiteit	Bezettingsgraad	Overcapaciteit	Capaciteit	Intensiteit	Bezettingsgraad	Overcapaciteit	Capaciteit	Intensiteit	Bezettingsgraad	Overcapaciteit	Capaciteit totaal	Intensiteit totaal	Bezettingsgraad totaal	Overcapaciteit totaal
1	zonnig	3°	09:00:00	20	2	10%	18	9	5	56%	4	2	2	100%	0	6	1	17%	5	37	10	27%	27
2	zonnig	6°	10:00:00	20	8	40%	12	9	9	100%	0	2	2	100%	0	6	3	50%	3	37	22	59%	15
3	zonnig	7°	11:00:00	20	9	45%	11	9	7	78%	2	2	2	100%	0	6	3	50%	3	37	21	57%	16
4	zonnig	8°	12:00:00	20	7	35%	13	9	8	89%	1	2	1	50%	1	6	3	50%	3	37	19	51%	18
5	zonnig	9°	13:00:00	20	5	25%	15	9	7	78%	2	2	0	0%	2	6	2	33%	4	37	14	38%	23
6	zonnig	10°	14:00:00	20	6	30%	14	9	9	100%	0	2	1	50%	1	6	3	50%	3	37	19	51%	18
7	zonnig	11°	15:00:00	20	9	45%	11	9	9	100%	0	2	2	100%	0	6	1	17%	5	37	21	57%	16
8	zonnig	11°	16:00:00	20	9	45%	11	9	8	89%	1	2	1	50%	1	6	2	33%	4	37	20	54%	17
9	droog	7°	17:00:00	20	11	55%	9	9	9	100%	0	2	2	100%	0	6	4	67%	2	37	26	70%	11
10	droog	7°	18:00:00	20	4	20%	16	9	7	78%	2	2	2	100%	0	6	3	50%	3	37	16	43%	21
11	droog	7°	19:00:00	20	5	25%	15	9	7	78%	2	2	1	50%	1	6	1	17%	5	37	14	38%	23
Hoogste bezettingsgraad				55%				100%				100%				67%							

zaterdag 9 november 2019				Sectie I				Sectie II				Sectie III				Sectie IV							
Telmoment	Weer	Temperatuur	Tijd	Capaciteit	Intensiteit	Bezettingsgraad	Overcapaciteit	Capaciteit	Intensiteit	Bezettingsgraad	Overcapaciteit	Capaciteit	Intensiteit	Bezettingsgraad	Overcapaciteit	Capaciteit	Intensiteit	Bezettingsgraad	Overcapaciteit	Capaciteit totaal	Intensiteit totaal	Bezettingsgraad totaal	Overcapaciteit totaal
1	mistig	6°	09:00:00	20	8	40%	12	9	8	89%	1	2	0	0%	2	6	2	33%	4	37	18	49%	19
2	miezerig	8°	10:00:00	20	10	50%	10	9	6	67%	3	2	1	50%	1	6	1	17%	5	37	18	49%	19
3	droog	9°	11:00:00	20	9	45%	11	9	9	100%	0	2	1	50%	1	6	4	67%	2	37	23	62%	14
4	droog	9°	12:00:00	20	7	35%	13	9	8	89%	1	2	2	100%	0	6	3	50%	3	37	20	54%	17
5	droog	9°	13:00:00	20	9	45%	11	9	9	100%	0	2	1	50%	1	6	3	50%	3	37	22	59%	15
6	droog	11°	14:00:00	20	12	60%	8	9	9	100%	0	2	1	50%	1	6	4	67%	2	37	26	70%	11
7	droog	11°	15:00:00	20	5	25%	15	9	7	78%	2	2	2	100%	0	6	3	50%	3	37	17	46%	20
8	droog	11°	16:00:00	20	8	40%	12	9	7	78%	2	2	2	100%	0	6	3	50%	3	37	20	54%	17
9	droog	9°	17:00:00	20	3	15%	17	9	7	78%	2	2	2	100%	0	6	2	33%	4	37	14	38%	23
Hoogste bezettingsgraad				60%				100%				100%				67%							

Zondag 10 november				Sectie I				Sectie II				Sectie III				Sectie IV							
Telmoment	Weer	Temperatuur	Tijd	Capaciteit	Intensiteit	Bezettingsgraad	Overcapaciteit	Capaciteit	Intensiteit	Bezettingsgraad	Overcapaciteit	Capaciteit	Intensiteit	Bezettingsgraad	Overcapaciteit	Capaciteit	Intensiteit	Bezettingsgraad	Overcapaciteit	Capaciteit totaal	Intensiteit totaal	Bezettingsgraad totaal	Overcapaciteit totaal
1	droog	9°	12:00:00	20	12	60%	8	9	8	89%	1	2	2	100%	0	6	2	33%	4	37	24	65%	13
2	droog	10°	13:00:00	20	6	30%	14	9	7	78%	2	2	0	0%	2	6	0	0%	6	37	13	35%	24
3	droog	8°	15:00:00	20	3	15%	17	9	5	56%	4	2	2	100%	0	6	2	33%	4	37	12	32%	25
Hoogste bezettingsgraad				60%				89%				100%				33%							

Telmomenten

Maandag 4 novem- ber	bez. graad	Dinsdag 5 novem- ber	bez. graad	Woensdag 6 novem- ber	bez. graad	Donderdag 7 novem- ber	bez. graad	Vrijdag 8 novem- ber	bez. graad	Zaterdag 9 novem- ber	bez. graad	Zondag 10 novem- ber	bez. graad
09:00	16%	09:00	14%	09:00	8%	09:00	16%	09:00	27%	09:00	49%	12:00	65%
11:00	43%	11:00	49%	11:00	51%	11:00	49%	10:00	59%	10:00	49%	14:00	35%
13:00	35%	13:00	24%	13:00	49%	13:00	38%	11:00	57%	11:00	62%	16:00	32%
15:00	54%	15:00	30%	15:00	32%	15:00	41%	12:00	51%	12:00	54%		
17:00	38%	17:00	43%	17:00	41%	17:00	54%	13:00	38%	13:00	59%		
19:00	14%	19:00	30%	19:00	19%	19:00	19%	14:00	51%	14:00	70%		
								15:00	57%	15:00	46%		
								16:00	54%	16:00	54%		
								17:00	70%	17:00	38%		
								18:00	43%				
								19:00	38%				

- = laagste bezettingsgraad teldag
- = hoogste bezettingsgraad teldag
- = hoogste bezettingsgraad telweek

	Sectie I	Sectie II	Sectie III	Sectie IV
Teldag	Bezettingsgraad	Bezettingsgraad	Bezettingsgraad	Bezettingsgraad
Maandag	50%	89%	100%	33%
Dinsdag	50%	100%	100%	50%
Woensdag	30%	100%	100%	67%
Donderdag	45%	100%	100%	67%
Vrijdag	55%	100%	100%	67%
Zaterdag	60%	100%	100%	67%
Zondag	60%	89%	100%	33%
Hoogste bezettingsgraad per sectie	60%	100%	100%	67%