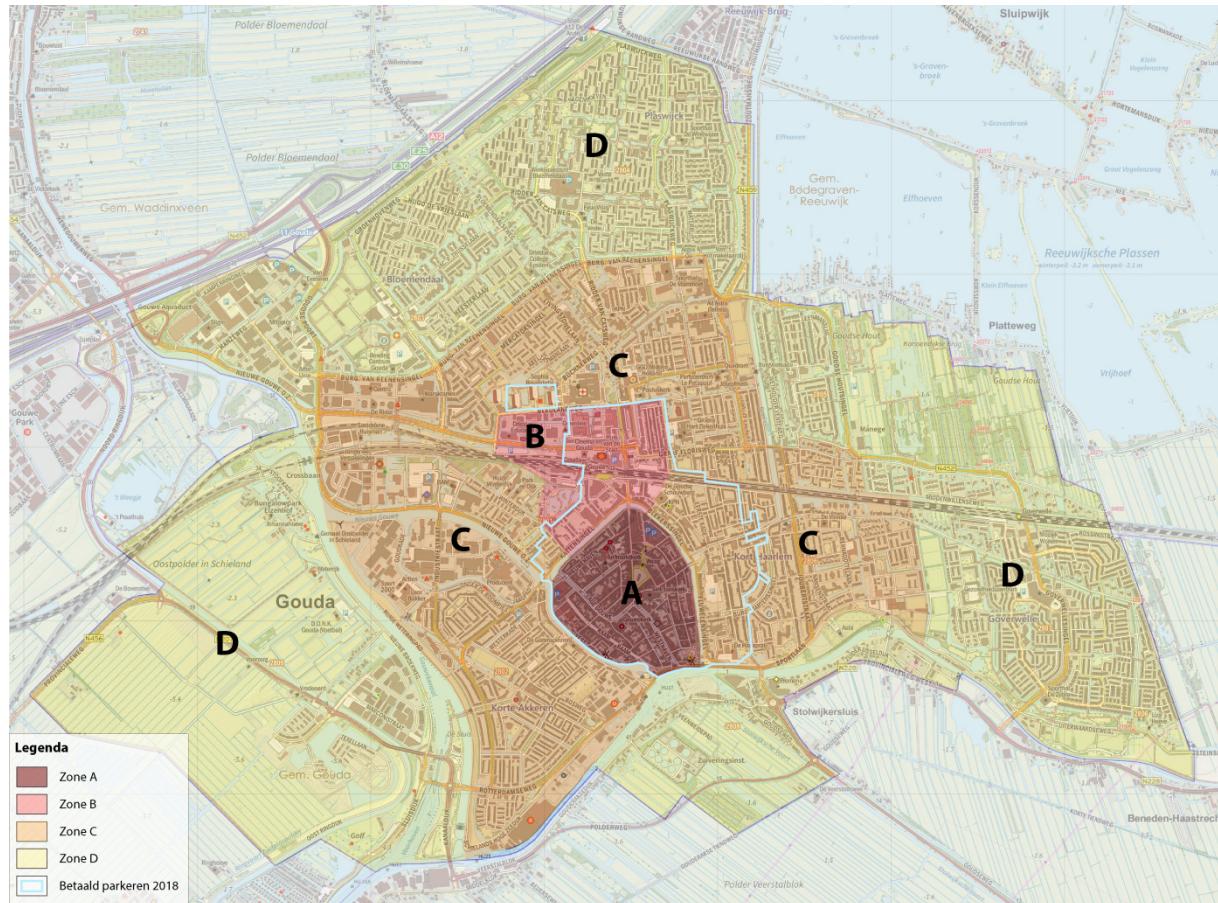


BIJLAGE 1 Parkeernormen auto

Zone-indeling parkeernormen



Parkeernormen 2020

		Zone A		Zone B		Zone C		Zone D	
Omschrijving	norm 2010 (+ bezoekers)	norm 2020 bezoekers	norm 2010 (+ bezoekers)						
Wonen									
Woning groot >110m ²	1,1 (+0,3)	1,2	0,2	1,1 (+0,3)	1,0	0,2	1,7 (+0,3)	1,4	0,25
Woning midden 85-110m ²	1,0 (+0,3)	1,0	0,2	1,0 (+0,3)	0,8	0,2	1,5 (+0,3)	1,2	0,25
Woning klein 55-85m ²	1,0 (+0,3)	1,0	0,2	1,0 (+0,3)	0,8	0,2	1,3 (+0,3)	1,0	0,25
Woning zeer klein <55m ²	1,0 (+0,3)	0,8	0,2	1,0 (+0,3)	0,6	0,2	1,3 (+0,3)	0,8	0,25
afslag gereguleerd		0,4			0,4			0,4	
afslag sociaal		0,2			0,2			0,2	
Werk en voorzieningen per 100 m² bvo									
Winkel	2,5	2,7	-	2,5	2,7	-	2,5	2,7	2,5
Grootschalige detailhandel	-	-	-	-	-	-	5,5	5,5	83%
Showroom	0,4	-	-	0,4	-	-	1,2	-	85%
(week) Markt per m1 marktkraam	0,2	-	0,2	0,2	-	0,2	0,2	0,2	85%
Supermarkt	3,0	1,4	-	3,0	2,0	-	3,0	3,4	83%
Full Service supermarkt	-	2,6	-	-	3,4	-	5,1	-	93%
XL Supermarkt	-	5,1	-	-	5,8	-	7,7	-	84%
Bouwnarkt	2,2	2,2	-	2,2	2,2	-	2,2	2,2	85%
Tuincentrum	2,2	-	-	2,2	2,3	-	2,2	2,5	83%
Werkgelegenheid per 100 m ² bvo									
dienstverlening, met balie	1,5	1,4	-	1,1	1,1	-	2,5	2,5	20%
kantoor, zonder balie	0,8	0,8	-	0,8	0,9	-	1,2	1,4	5%
loods	0,2	0,3	-	0,2	0,5	-	0,7	0,7	5%
opslag	0,2	0,3	-	0,2	0,5	-	0,7	0,7	5%
groothandel	0,2	0,3	-	0,2	0,5	-	0,7	0,7	5%
transportbedrijf	0,2	0,3	-	0,2	0,5	-	0,7	0,7	5%
Industrie	0,7	1,0	-	0,7	1,3	-	2,0	2,0	5%
garagebedrijf	0,7	1,0	-	0,7	1,3	-	2,0	2,0	5%
laboratorium	0,7	1,0	-	0,7	1,3	-	2,0	2,0	5%
werkplaats	0,7	1,0	-	0,7	1,3	-	2,0	2,0	5%
bedrijfsverzamelgebouw	0,8	0,8	-	0,8	0,9	-	0,8	1,3	20%

De vereiste parkeerplaatsen dienen in eerste instantie op eigen terrein te worden gerealiseerd.

Wanneer parkeerplaatsen in gereguleerd openbaar gebied worden gerealiseerd, zullen er niet meer vergunningen worden verstrekt dan de aan het openbaar gebeid toegerekende bewonersdeel minus het bezoekersdeel.

Onderwijsvoorzieningen		Zone A		Zone B		Zone C + D		Aandeel bezoekers	
	per 100 leerlingen	norm 2010	norm 2020	norm 2010	norm 2020	norm 2010	norm 2020	norm 2010	norm 2020
beropsonderwijs (HBO; WO)	5,0	5,5		5,0	6,1	5,0	7,5	75%	73%
beropsonderwijs (MBO; ROC)	2,5	2,8		2,5	3,3	2,5	4,2	75%	7%
voorbereidend dagonderwijs	1,0	2,0		1,0	2,6	1,0	3,3	5%	11%
per 10 studenten:									
avondonderwijs	0,5	2,6		0,5	3,5	0,5	5,0	95%	95%
per leslokaal:									
basisonderwijs	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	5%
per arbeidsplaats:									
creche	0,6	0,7		0,6	0,9	0,6	1,1	5%	5%
peuterspeelzaal	0,6	0,7		0,6	0,9	0,6	1,1	5%	5%
kinderdagverblijf	0,6	0,7		0,6	0,9	0,6	1,1	5%	5%
Zorgvoorziening (per behandelkamer of woonenheid (per bed bij ziekenhuis)									
Ziekenhuis	1,5	1,2		1,5	1,3	1,5	1,6	29%	29%
Verpleeghuis	0,5	0,6		0,5	0,5	0,5	0,5	60%	60%
Woonvoorziening handicap	0,5	0,5		0,5	0,5	0,5	0,5	60%	60%
Artsenpraktijk	1,5	1,5		1,5	1,7	1,5	2,7	60%	57%
Fysiotherapeut	1,5	0,9		1,5	1,2	1,5	1,5	60%	57%
Tandarts	1,5	1,3		1,5	1,5	1,5	2,1	90%	47%
Hospice	0,5	0,8		0,5	1,0	0,5	1,6	65%	50%
Psycholoog	0,5	0,8		0,5	1,0	0,5	1,6	65%	50%
Apotheek (per vestiging)	1,5	1,8		1,5	2,3	1,5	2,9	65%	45%
Horecavoorzieningen (per 100 m2 of 10 kamers bij overnachting)									
Cafe	4,0	4,0		4,0	4,0	5,0	5,0	90%	90%
Bar	4,0	4,0		4,0	4,0	5,0	5,0	90%	90%
Discotheek	4,0	3,6		4,0	5,2	5,0	16,4	90%	99%
Cafetaria	4,0	4,0		4,0	4,0	5,0	5,0	90%	90%
Restaurant	8,0	8,0		8,0	8,0	12,0	12,0	80%	80%
per kamers:									
Hotel *	5,0	0,4		5,0	0,8	10,0	2,3	-	83%
Hotel **	5,0	1,3		5,0	2,1	10,0	3,6	-	80%
Hotel ***	5,0	2,0		5,0	3,1	10,0	4,7	90%	77%
Hotel ****	5,0	3,2		5,0	4,9	10,0	6,8	-	73%
Hotel *****	5,0	5,0		5,0	7,1	10,0	10,1	-	65%
Pension	5,0	1,3		5,0	2,1	10,0	3,6	90%	90%

Sociaal culturele voorziening		Zone A		Zone B		Zone C + D		Aandeel bezoekers	
per 100 m2 bvo	norm 2010	norm 2020	norm 2010	norm 2020	norm 2010	norm 2020	norm 2010	norm 2020	norm 2010
museum	0,3	0,3	0,3	0,5	0,9	0,9	93%	93%	95%
bibliotheek	0,3	0,3	0,3	0,4	0,9	0,9	95%	95%	95%
bioscoop	-	2,6	-	6,5	-	11,0	95%	95%	94%
theater	-	6,7	-	6,7	-	9,8	95%	95%	87%
schouwburg	-	6,7	-	6,7	-	9,8	90%	90%	87%
Sportvoorzieningen (per 100 m2 half) wateropp, per voorziening, per hectare buitenveld, per zitplaats stadion wedstrijdfunctie per tribuneplaats									
sporthal binnen	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	96%	96%	96%
sportveld buiten	1,5	1,7	1,5	1,8	2,0	2,4	93%	93%	95%
dansstudio	-	13,0	-	13,0	13,0	13,0	95%	95%	93%
sportschool	2,0	2,0	2,0	2,5	3,0	4,9	95%	95%	87%
squashhal	2,0	1,0	2,0	1,0	3,0	4,2	90%	90%	84%
tennisbaan	1,0	1,4	1,0	2,2	1,0	2,6	90%	90%	87%
bowlingcentrum	2,0	0,3	2,0	0,4	2,0	0,5	90%	90%	87%
biliart-snookerzaal	1,5	1,2	1,5	1,7	1,5	2,3	95%	95%	89%
zwembad	1,5	0,6	1,5	0,8	1,5	1,3	95%	95%	87%
manege	-	-	-	8,8	9,0	10,5	90%	90%	97%
fitness	2,0	1,6	2,0	2,9	3,0	5,7	90%	90%	90%
jachthaven	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	90%	90%	-
Overige voorzieningen (per 100m2 gebouw, per ha terrein bij park, per zit/bidplaats bij geloofsgebouw, per gelijktijdige begrafenis/ crematie									
Evenementenhal	3,0	3,0	3,0	4,0	5,0	5,0	99%	99%	99%
beursgebouw	3,0	3,0	3,0	4,0	5,0	5,0	99%	99%	99%
congresgebouw	3,0	3,0	3,0	4,0	5,0	5,0	99%	99%	99%
overdekte speeltuin	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	90%	90%	90%
volkstuin	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	100%	100%	100%
religiegebouw	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	95%	95%	95%
begraafplaats/ crematorium	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	25,1	100%	100%	99%
speelautomatenhal	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	90%	90%	90%

Wanneer er bij een nieuw initiatief sprake is van een meerdere, substantieel aanwezige functies in het plan, dan kan er bij het bepalen van de parkeereis gebruik worden gemaakt van aanwezigheidspercentages zoals opgenomen in onderstaande tabel¹.

aanwezigheidspercentages

	werkdag	overdag	middag	avond	koopavond	zaterdag-middag	avond	zondag-middag
woningen	50	60	100	90	60	60	70	
wonen bezoek	10	30	60	60	80	100	80	
detailhandel	30	70	20	100	100	0	0	
kantoren	100	100	5	10	5	0	0	
bedrijven	100	100	5	10	5	0	0	
sociaal cultureel	10	40	100	100	60	90	25	
sociaal medisch	100	100	30	15	15	5	5	
ziekenhuis	85	100	40	50	25	40	40	
dagonderwijs	100	100	0	0	0	0	0	
avondonderwijs	0	0	100	100	0	0	0	
bibliotheek	30	70	100	70	75	0	0	
museum	20	45	0	0	100	0	90	
restaurant	30	40	90	95	70	100	40	
café	30	40	90	85	75	100	45	
bioscoop/ theater	15	30	90	90	60	100	60	
sport	30	50	100	90	100	90	85	

Elke functie of voorziening heeft een karakteristiek mobiliteitspatroon. Praktijkervaring heeft bovenstaande aanwezigheidspercentages opgeleverd. Deze dienen voor het berekenen van dubbelgebruik van parkeerruimte. Hoe wordt dit berekend?

Bijvoorbeeld:

- combinatie van kantoren en appartementen (woningen)
- afzonderlijke parkeereis per functie bepalen
- per dagdeel met behulp van aanwezigheidspercentages berekenen welk deel van deze parkeereis daadwerkelijk wordt gebruikt
- per dagdeel benodigd aantal parkeerplaatsen optellen
- hoogste aantal is maatgevend en levert de totale parkeereis op basis van de parkeernormering en percentages

berekeningsaantallen parkeervoorzieningen bij woningen

Parkeervoorziening	Theoretisch aantal	Berekeningsaantal
Garage met oprit	2	1
Garage zonder oprit / carport / oprit / tuinparkeerplaats	1	0,5
Garagebox (niet bij woning)	1	0,5
Garage met lange oprit	3	1,5
Garage met dubbele oprit	3	2
Dubbele garage zonder oprit / carport / oprit / tuinparkeerplaats	2	1,5
Lange carport / oprit / tuinparkeerplaats	2	1

Parkeerruimte op eigen terrein wordt vaak niet als zodanig gebruikt. De berekeningspercentages geven aan in hoeverre de verschillende soorten parkeerplaatsen op eigen terrein ook daadwerkelijk als parkeerruimte worden gebruikt. Deze percentages zijn van toepassing in het geval er geen parkeervergunning is vereist om in het openbaar gebied te parkeren.

¹ Wanneer alleen sprake is van woonfuncties geldt voor de categorieën 'woningen' en 'woningen bezoek' altijd het uitgangspunt 100% van de norm zoals opgenomen in de tabel Parkeernormen 2020.