



Parkeernormen auto en fiets

Wonen	Type woning	Oppervlakte (bvo)		Eenheid
		van	tot	
gestapeld	zeer groot	> 120 m2		per woning
gestapeld	groot	90 m2	120 m2	per woning
gestapeld	gemiddeld	70 m2	90 m2	per woning
gestapeld	klein	40 m2	70 m2	per woning
gestapeld	zeer klein	< 40 m2		per woning

niet-gestapeld	zeer groot	> 150 m2		per woning
niet-gestapeld	groot	110 m2	150 m2	per woning
niet-gestapeld	gemiddeld	80 m2	110 m2	per woning
niet-gestapeld	klein	50 m2	80m2	per woning
niet-gestapeld	zeer klein	< 50 m2		per woning

overig	sociale huur/goedkope huur	< liberal.grens		per woning
overig	1-kamer appartement (zelfstandig)	< 40 m2		per woning
overig	Kamerverhuur	< 40 m2		per kamer
grondgebonden	Tiny houses	< 50 m2		per woning
overig	Aanleunwoning, serviceflat			per woning

Werkgelegenheid	Functie	Eenheid
	Kantoor	100 m2 bvo
	Commerciële dienstverlening	100 m2 bvo
	Bedrijf arbeidsintensief/bezoekersextensief	100 m2 bvo
	Bedrijf arbeidsextensief/bezoekersextensief	100 m2 bvo
	Bedrijfsverzamelgebouw	100 m2 bvo

AUTO					
Zone A		Zone B		Zone C	
Parkeernorm		Parkeernorm		Parkeernorm	
totaal	aandeel bezoek	totaal	aandeel bezoek	totaal	aandeel bezoek
1,6	0,2	2,4	0,3	2,5	0,3
1,5	0,2	2,3	0,3	2,4	0,3
1,4	0,2	2,2	0,3	2,3	0,3
1,3	0,2	2,0	0,3	2,0	0,3
1,0	0,2	1,4	0,3	1,6	0,3

1,8	0,2	2,6	0,3	2,8	0,3
1,7	0,2	2,5	0,3	2,6	0,3
1,5	0,2	2,3	0,3	2,4	0,3
1,3	0,2	1,8	0,3	2,0	0,3
1,0	0,2	1,4	0,3	1,6	0,3

1,3	0,2	2,0	0,3	2,0	0,3
0,55	0,2	0,8	0,2	0,8	0,2
0,25	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2
0,55	0,3	0,8	0,3	0,8	0,3
1,0	0,2	1,3	0,3	1,4	0,3

Parkeernorm		Parkeernorm		Parkeernorm	
totaal	aandeel bezoek	totaal	aandeel bezoek	totaal	aandeel bezoek
1,55	5%	2,3	5%	2,8	5%
2,05	20%	3,1	20%	3,8	20%
1,55	5%	2,6	5%	2,6	5%
0,65	5%	1,3	5%	1,3	5%
1,25	10%	2,1	10%	2,2	10%

FIETS	
Zone A/B/C	
Parkeernorm	
totaal	aandeel bezoek
5,0	1,0
4,0	1,0
4,0	1,0
3,0	1,0
2,0	1,0

5,0	1,0
4,0	1,0
4,0	1,0
3,0	1,0
2,0	1,0

3,0	1,0
2,0	1,0
2,0	1,0
2,0	1,0
1,0	0,5

Voor fietsparkeernormen bij woonfuncties zijn de eisen uit het vigerend bouwbesluit van toepassing. Het bouwbesluit borgt dat iedere woning is voorzien van een berging waarin fietsen gestald kunnen worden. Vanaf de inwerkingtreding van de nieuwe omgevingswet en het bijbehorende Besluit Bouwwerken Leefomgeving zullen voor woonfuncties de fietsparkeernormen van toepassing zijn zoals weergegeven in hiernaast weergegeven tabel.

zie volgend tablad "fietsparkeerkencijfers"

Winkels	Functie	Eenheid
	Buurtsupermarkt	100 m2 bvo
	Fullservice supermarkt (laag en middellaag prijsniveau)	100 m2 bvo
	Fullservice supermarkt (middelhoog en hoog prijsniveau)	100 m2 bvo
	Grote supermarkt (XL)	100 m2 bvo
	Groothandelspecialist (levensmiddelen, kantoorart.)	100 m2 bvo
	Groothandel algemeen	101 m2 bvo
	Binnenstad of hoofdwinkel(stads)centrum 20.000-30.000 inw.	100 m2 bvo
	Buurt- en dorpscentrum	100 m2 bvo
	Wijkcentrum (klein)	100 m2 bvo
	Wijkcentrum (gemiddeld)	100 m2 bvo
	Wijkcentrum (groot)	100 m2 bvo
	Stadsdeelcentrum	100 m2 bvo
	Woonwarenhuis (zeer groot)	100 m2 bvo
	Meubelboulevard/woonboulevard	100 m2 bvo
	Winkelboulevard	100 m2 bvo
	Outletcentrum	100 m2 bvo
	Bouwmarkt	100 m2 bvo
	Tuincentrum (inclusief buitenruimte)	100 m2 bvo
	Groencentrum (inclusief buitenruimte)	100 m2 bvo

Parkeernorm		Parkeernorm		Parkeernorm	
totaal	aandeel bezoek	totaal	aandeel bezoek	totaal	aandeel bezoek
1,9	89%	4,5	89%	n.v.t.	
3,35	93%	6,4	93%	n.v.t.	
6,0	84%	8,7	84%	n.v.t.	
n.v.t.		6,9	80%	n.v.t.	
n.v.t.		7,4	80%	n.v.t.	
3,45	82%	n.v.t.		n.v.t.	
n.v.t.		4,7	72%	n.v.t.	
n.v.t.		5,5	76%	n.v.t.	
n.v.t.		6,1	79%	n.v.t.	
n.v.t.		6,7	81%	n.v.t.	
n.v.t.		7,3	85%	n.v.t.	
n.v.t.		n.v.t.		5,9	95%
n.v.t.		2,6	93%	n.v.t.	
n.v.t.		4,4	94%	n.v.t.	
n.v.t.		11,1	94%	11,4	94%
n.v.t.		2,6	87%	2,7	87%
n.v.t.		2,8	89%	3,1	89%
n.v.t.		2,8	89%	3,1	89%

Ontspanning	Functie	Eenheid
	Bibliotheek	100 m2 bvo
	Museum	100 m2 bvo
	Bioscoop	100 m2 bvo
	Filmtheater/filmhuis	100 m2 bvo
	Theater/schouwburg	100 m2 bvo
	Musicaltheater	100 m2 bvo
	Casino	100 m2 bvo
	Bowlingcentrum	bowlingbaan
	Biljartcentrum/snookercentrum	tafel
	Dansstudio	100 m2 bvo
	Fitnessstudio/sportschool	100 m2 bvo
	Fitnesscentrum	100 m2 bvo
	Wellnesscentrum	100 m2 bvo
	Sauna/hammam	100 m2 bvo
	Sporthal / gymlokaal	100 m2 bvo
	Sportzaal	100 m2 bvo
	Tennisbaan/hal	baan
	Squashbaan/hal	baan
	Zwembad (overdekt)/	100 m2 bvo
	Zwembad (openlucht)	100 m2 bvo
	Zwemparadijs	100 m2 bvo
	Sportveld	Ha. netto terrein
	Kunstijsbaan (<400 meter)	100 m2 bvo
	Kunstijsbaan (400 meter)	100 m2 bvo
	Jachthaven	ligplaats
	Golfoefencentrum	totaal
	Golfbaan (18 holes)	18 holes, 60 ha
Indoorspeeltuin/kinderspeelhal		
	- gemiddeld en kleiner	100 m2 bvo
	- groot	100 m2 bvo
	- zeer groot	100 m2 bvo
	Kinderboerderij	per gem. boerderij
	Manege	box
	Dierenpark, Attractie- en pretpark	ha. netto terrein

Parkeernorm		Parkeernorm		Parkeernorm	
totaal	aandeel bezoek	totaal	aandeel bezoek	totaal	aandeel bezoek
0,45	97%	1,4	97%	1,6	97%
0,6	95%	1,2	95%	n.v.t.	
3,2	94%	12,2	94%	14,7	94%
2,6	97%	8,9	97%	10,9	97%
7,4	87%	11,3	87%	13,5	87%
2,9	86%	4,5	86%	5,6	86%
5,7	86%	7,0	86%	8,5	86%
1,6	89%	3,3	89%	3,3	89%
0,85	87%	1,6	87%	2,0	87%
1,6	93%	6,0	93%	7,9	93%
1,4	87%	5,3	87%	7,0	87%
1,7	90%	6,8	90%	7,9	90%
n.v.t.		9,8	99%	10,8	99%
2,5	99%	7,2	99%	7,8	99%
1,55	96%	3,1	96%	3,7	96%
1,15	94%	3,0	94%	3,8	94%
0,3	87%	0,6	87%	0,6	87%
1,6	84%	2,8	84%	3,3	84%
n.v.t.		12,5	97%	14,3	97%
n.v.t.		13,9	99%	16,8	99%
n.v.t.		5,0	99%	5,0	99%
20,0	95%	27,0	95%	27,0	95%
1,25	98%	2,1	98%	2,3	98%
n.v.t.		2,8	98%	3,0	98%
0,6	n.t.b.	0,7	n.t.b.	0,7	n.t.b.
n.v.t.		53,1	93%	58,2	93%
n.v.t.		106,0	98%	128,3	98%

3,1	97%	7,2	97%	7,6	97%
3,7	98%	8,1	98%	8,6	98%
4,0	98%	7,3	98%	7,9	98%
3,1	97%	7,2	97%	7,6	97%
n.v.t.		n.v.t.		0,5	90%
8,0	99%	12,0	99%	12,0	99%

	Volkstuin	10 tuinen
	Plantentuin	tuin

Horeca en (verblijfs)recre-atie	Functie	Eenheid
	Camping (kampeerterrein)	standplaats
	Bungalowpark (huisjescomplex)	bungalow
	Budgethotel/hostel	10 kamers
	Hotel (2-3 sterren)	10 kamers
	Luxe hotel (4 - 5 sterren)	10 kamers
	Café/bar/cafetaria	100 m2 bvo
	Restaurant	100 m2 bvo
	Discotheek	100 m2 bvo
	Evenementenhal/beursgebouw/congresgebouw	100 m2 bvo

n.v.t.		1,5	100%	1,6	100%
n.v.t.		13,0	100%	16,0	100%

Parkeernorm		Parkeernorm		Parkeernorm	
totaal	aandeel bezoek	totaal	aandeel bezoek	totaal	aandeel bezoek
n.v.t.		n.v.t.		1,3	90%
n.v.t.		n.v.t.		2,2	91%
0,4	77%	2,5	77%	4,6	77%
1,35	80%	4,3	80%	6,5	80%
3,4	72%	7,7	72%	9,5	72%
5,0	90%	7,0	90%	n.v.t.	
9,0	80%	14,0	80%	n.v.t.	
6,9	99%	22,8	99%	22,8	99%
5,5	99%	11,0	99%	n.v.t.	

Gezondheidszorg	Functie	Eenheid
	Huisartsenpraktijk/centrum	behandelkamer
	Apotheek	apothek
	Fysiotherapiepraktijk/centrum	behandelkamer
	Consultatiebureau	behandelkamer
	Consultatiebureau voor ouderen	behandelkamer
	Tandartsenpraktijk/centrum	behandelkamer
	Gezondheidscentrum	behandelkamer

Onderwijs	Functie	Eenheid
	Kinderdagverblijf (crèche)	100 m2 bvo
	Basisschool	leslokaal
	Middelbare school	100 leerlingen
	ROC	100 leerlingen
	Hogeschool	100 studenten
	Universiteit	100 studenten
	Avondonderwijs of vrijetijdsonderwijs	10 studenten
	Kiss & Ride basisonderwijs	100 leerlingen

Overig	Functie	gelijktijdige plechtigheid
	Crematorium	gelijktijdige plechtigheid
	Begraafplaats	gelijktijdige plechtigheid
	Penitentiareinrichting	10 cellen
	Religiegebouw	bid-/zitplaats

Parkeernorm		Parkeernorm		Parkeernorm	
totaal	aandeel bezoek	totaal	aandeel bezoek	totaal	aandeel bezoek
2,05	57%	3,2	57%	3,5	57%
2,25	45%	3,4	45%	n.v.t.	
1,25	57%	2,0	57%	2,2	57%
1,35	50%	2,1	50%	2,4	50%
1,3	38%	2,0	38%	2,3	38%
1,55	47%	2,6	47%	2,9	47%
1,55	55%	2,4	55%	2,7	55%

Parkeernorm		Parkeernorm		Parkeernorm	
totaal	aandeel bezoek	totaal	aandeel bezoek	totaal	aandeel bezoek
1,0	0%	1,5	0%	1,6	0%
0,75	0%	1,0	0%	1,0	0%
3,7	11%	5,9	11%	5,9	11%
4,7	7%	6,8	7%	6,9	7%
9,4	72%	12,7	72%	12,9	72%
13,2	48%	18,5	48%	18,8	48%
4,5	95%	7,8	95%	11,5	95%
1,0	100%	1,0	100%	2,0	100%

Parkeernorm		Parkeernorm		Parkeernorm	
totaal	aandeel bezoek	totaal	aandeel bezoek	totaal	aandeel bezoek
n.v.t.		35,1	97%	35,1	97%
n.v.t.		36,6	99%	36,6	99%
1,65	37%	3,5	37%	3,9	37%
0,15	99%	0,2	99%	0,2	99%

Zone A = Centrum
Zone B = Rest bebouwde kom
Zone C = Buitengebied

3 Fietsparkeerkencijfers 2019 voor voorzieningen

3.1 Kantoren

KANTOOR	Locatie	Kencijfer	Bandbreedte (min-max)	Per (=eenheid 1)	Eenheid 2	Eenheid 3	Opmerking	Validatie (*****)
Kantoor (personeel)	Centrum en schil	2,0	1,3 – 3,5	100m2 bvo	5 werk-plekken		Hoe meer gespecialiseerde functies, hoe lager het fietsgebruik. Ook de cultuur van de branche heeft invloed	●●●●●
	Rest bebouwde kom	1,5	0,9 – 2,5					
	Buitengebied	0,9	0,5 – 1,4					
	Op NS-station	1,1	0,7 – 1,8					
Kantoor (bezoekers)		6,0	3,0 – 8,0	balie			Minimaal 6	●●●●●

3.2 Scholen

BASISSCHOOL	School-grootte	Kencijfer	Bandbreedte (min-max)	Per (=eenheid 1)	Eenheid 2	Opmerking	Validatie (*****)
Basisschool (leerlingen)	< 250 leerlingen	4,3	3,0 – 5,0	10 leerlingen	0,4 leslokalen	Bij een groter verzorgingsgebied meer fietsen en ook auto's	●●●●●
	250 tot 500 leerlingen	5,0	3,5 – 5,8				
	> 500 leerlingen	6,2	4,3 – 7,2				
Basisschool (medewerkers)		0,4	0,2 – 0,7	10 leerlingen			●●●●●

MIDDELBARE SCHOOL & ROC	Locatie	Kencijfer	Bandbreedte (min-max)	Per (eenheid 1)	Eenheid 2	Eenheid 3	Opmerking	Validatie (*****)
Middelbare school (leerlingen)		10,0	6,0 – 16,0	100m2 bvo			Grote aantallen	●●●●●
Middelbare school (medewerkers)	Centrum	0,6	0,4 – 1,1	100m2 bvo	1 leslokaal	16,5 leerlingen		●●●●●
	Schil centrum	0,5	0,3 – 0,9					
	Rest bebouwde kom	0,4	0,2 – 0,7					
ROC (leerlingen)		12,0	8,0 – 14,0	100m2 bvo			Op ov-locaties lager	●●●●●
ROC (medewerkers)		0,9	0,6 – 1,0	100m2 bvo				●●●●●

3.3 Winkelen en boodschappen doen

3.5 Gezondheidszorg en maatschappelijke voorzieningen

GEZONDHEIDSZORG & MAATSCHAPPELIJKE VOORZIENINGEN	Locatie	Kencijfer	Bandbreedte (min-max)	Per (eenheid 1)	Eenheid 2	Eenheid 3	Opmerking	Validatie (*****)
Apotheek (bezoekers)		7,0	4,0 – 10,0	locatie			Kleine aantallen	●●●●●
Apotheek (medewerkers)		4,0	2,0 – 7,0	locatie	4 kassa's	12 werk-plekken	Kleine aantallen	●●●●●
Begraafplaats/crematorium		5,0	3,0 – 8,0	gelijktijdige plechtigheid	0,35 locatie (b) / 120 zitplaatsen (c)		Kleine aantallen	●●●●●
Gezondheidscentrum (bezoekers)		1,3	1,0 – 3,0	100 m2	1,33 behandel-kamers			●●●●●
Gezondheidscentrum (medewerkers)		0,4	0,3 – 0,7	100 m2				●●●●●
Kerk/moskee		30,0	20,0 – 62,0	100 zitplaatsen			Protestanten fietsen meer dan katholieken. Moslims het minst	●●●●●
Ziekenhuis (bezoekers)		0,4	0,2 – 0,6	100m2 bvo	1,33 bedden		Grote aantallen	●●●●●
Ziekenhuis (medewerkers)		0,6	0,3 – 0,8	100m2 bvo			Grote aantallen	●●●●●

3.6 Woningen

WONING*	Kencijfer 1	Per	Eenheid 2	Eenheid 3	Opmerking	Kencijfer 2	Per	Validatie (*****)
Rij- en vrijstaande woning	1,0	kamer	25 m2 bvo	0,25 woning	Bij voorkeur plus 1	5,0 – 6,0	woning	●●●●●
Appartement (met fietsenberging)	0,75	kamer	25 m2 bvo		Minimaal 2 plekken	2,0 – 3,0	woning	●●●●●
Appartement (zonder fietsenberging)**	0,25	kamer	25 m2 bvo	0,33 woning	t.b.v. buurtstallingen en fietstrommels	0,5 – 1,0	woning	●●●●●
Studentenhuis	1,0	kamer						●●●●●

* Bovenstaande tabel betreft alleen fietsparkeervoorzieningen voor bewoners. In de openbare ruimte moet daarnaast rekening gehouden worden met fietsparkeervoorzieningen voor bezoekers (0,5 – 1 per woning).

** Heeft niet de voorkeur

3.7 Overstappen

OVERSTAPPEN	Locatie	Kencijfer	Bandbreedte (min-max)	Per (=eenheid 1)	Eenheid 2	Eenheid 3	Opmerking	Validatie (*****)
Busstation	Centrum en schil	42,0	23,0 – 61,0	halterende buslijn				●●●●●
Carpoolplaats	Rand bebouwde kom	0,8	0,5 – 1,3	autoparkeerplaats				●●●●●

3.8 Sport, cultuur en ontspanning

SPORT, CULTUUR & ONTSPANNING	Locatie	Kencijfer	Bandbreedte (min-max)	Per (=eenheid 1)	Eenheid 2	Eenheid 3	Opmerking	Validatie (*****)
------------------------------	---------	-----------	-----------------------	------------------	-----------	-----------	-----------	-------------------

WINKELN & BOODSCHAPPEN	Locatie	Kencijfer	Bandbreedte (min-max)	Per (eenheid 1)	Eenheid 2	Eenheid 3	Opmerking	Validatie (●●●●●)
Winkelcentrum	Binnen de bebouwde kom	2,5	1,5 – 4,0	100m2 bvo	80 m2 vvo	0,56 winkels		●●●●●
Supermarkt	Binnen de bebouwde kom	2,7	1,6 – 4,3	100m2 bvo	80 m2 vvo	0,5 kassa		●●●●●
Bouwmarkt	Binnen de bebouwde kom	0,25	0,1 – 0,4	100m2 bvo	90 m2 vvo			●●●●●
Tuincentrum		0,25	0,1 – 0,4	100m2 bvo (totaal)	80 m2 bvo (binnen)	80 m2 vvo (totaal)	Vaak voldoende ruimte voor fietsparkeerplekken en evt. uitbreidingen	●●●●●

3.4 Horeca

HORECA & VERBLIJFSRECREATIE	Locatie	Kencijfer	Bandbreedte (min-max)	Per (eenheid 1)	Eenheid 2	Eenheid 3	Opmerking	Validatie (●●●●●)
Fastfoodrestaurant	Centrum en schil	10,0	8,0 – 35,0	100m2 bvo	15,6 tafels	60 stoelen	Terras meetellen	●●●●●
	Rest bebouwde kom	3,5	3,0 - 10,0					
	Buitengebied	2,5	2,0 – 5,0					
Restaurant (eenvoudig)		7,0	3,0 – 20,0	100m2 bvo	13 tafels	50 stoelen	Bv. pannenkoek enhuis Terras meetellen	●●●●●
Restaurant (luxe)		2,0	1,0 – 4,0	100m2 bvo	6,5 tafels	25 stoelen		●●●●●
Café		7,0	3,0 - 10,0	100 m2 bvo				●●●●●

ONTSPANNING								
Bibliotheek		3,0	2,0 – 5,0	100 m2 bvo	1000 leden			●●●●●
Bioscoop	Centrum	7,8	4,0 – 12,0	100 m2 bvo	0,15 zalen	33 stoelen	Grote aantallen	●●●●●
	Schil centrum	4,3	2,0 - 7,0					
	Rest bebouwde kom	1,4	0,8 – 2,2					
Fitness	Centrum	6,0	3,5 – 8,5	100 m2 bvo	6 apparaten			●●●●●
	Schil centrum	3,7	2,0 – 5,8					
	Rest bebouwde kom	2,0	1,0 – 3,0					
Museum		0,9	0,5 – 1,4	100 m2 bvo				●●●●●
Sporthal*		2,5	1,4 – 3,9	100 m2 bvo	0,21 kleedkamers	0,05 locatie		●●●●●
Sportveld		50	30 – 85	ha netto terrein	1,15 velden			●●●●●
Sportzaal*		4,0	2,2 – 6,2	100 m2 bvo	0,26 kleedkamers	0,05 locatie		●●●●●
Stadion		9,0	5,0 – 14,0	100 zitplaatsen			Grote aantallen	●●●●●
Stedelijke evenement		32,0	18,0 – 50,0	100 bezoekers			Grote aantallen	●●●●●
Theater	Centrum	24,0	13,0 – 38,0	100 zitplaatsen	0,5 zalen	300 m2 bvo	Grote aantallen	●●●●●
	Schil centrum	21,0	11,0 – 33,0					
	Rest bebouwde kom	18,0	10,0 – 28,0					
Zwembad (openlucht)		28,0	15,0 – 43,0	100 m2 bassin			Grote aantallen	●●●●●
Zwembad (overdekt)		20,0	11,0 – 32,0	100 m2 bassin			Grote aantallen	●●●●●

* een sporthal is een locatie waar toernooien en (opeenvolgende) wedstrijden plaatsvinden, bij een sportzaal is dat niet het geval en gaat het bijvoorbeeld om een gymzaal zonder tribunes.

AANWEZIGHEIDSPERCENTAGES t.b.v. berekening dubbelgebruik



	werkdag- ochtend	werkdag- middag	werkdag- avond	koop- avond	werkdag- nacht	zaterdag- middag	zaterdag- avond	zondag- middag
woningen bewoners	50%	50%	90%	80%	100%	60%	80%	70%
woningen bezoekers	10%	20%	80%	70%	0%	60%	100%	70%
kantoor/bedrijven	100%	100%	5%	5%	0%	0%	0%	0%
commerciële dienstverlening	100%	100%	5%	75%	0%	0%	0%	0%
detailhandel	30%	60%	10%	75%	0%	100%	0%	0%
grootschalige detailhandel	30%	60%	70%	80%	0%	100%	0%	0%
supermarkt	30%	60%	40%	80%	0%	100%	40%	0%
sportfuncties binnen	50%	50%	100%	100%	0%	100%	100%	75%
sportfuncties buiten	25%	25%	50%	50%	0%	100%	25%	100%
bioscoop/theater/podium/ enzovoort	5%	25%	90%	90%	0%	40%	100%	40%
sociaal medisch: arts/maatschap/ therapeut/consultatiebureau	100%	75%	10%	10%	0%	10%	10%	10%
verpleeg-/verzorgingstehuis/ aanleunwoning/verzorgingsflat	50%	50%	100%	100%	25%	100%	100%	100%
ziekenhuis patiënten inclusief bezoekers	60%	100%	60%	60%	5%	60%	60%	60%
ziekenhuis medewerkers	75%	100%	40%	40%	25%	40%	40%	40%
dagonderwijs	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
avondonderwijs	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%