

## Bijlage 4 Parkeren van fietsen

Voldoende en goede stallingsvoorzieningen kunnen leiden tot een toename van het fietsgebruik en een afname van het autogebruik.

### Bestaande situaties

Het gewenste aantal stallingsplaatsen bij een bestaande voorziening wordt vastgesteld door het verrichten van tellingen op de betreffende locatie en het maken van een prognose van de toekomstige verandering in de vraag door de initiatiefnemer. Het drukste moment in de week is maatgevend voor het bepalen van de benodigde capaciteit. De maatgevende momenten per functie zijn opgenomen in tabel 1. Het is mogelijk om in specifieke situaties af te wijken van de genoemde momenten als uit onderzoek blijkt dat het drukste moment bij een functie een ander moment van de week of de dag betreft.

Tabel 1 Maatgevende momenten

Functie	Maatgevend moment
<b>Wonen</b>	
Rij- en vrijstaande woning	Avond
Appartement (met fietsenberging)	Avond
Appartement (zonder fietsenberging)	Avond
Studentenhuis	Avond
<b>Kantoor</b>	
Kantoor (personeel)	Werkdagochtend
Kantoor met balie (bezoekers)	Werkdagochtend
<b>Scholen</b>	
Basisschool	Schooltijden
Middelbare scholen	Schooltijden
ROC	Schooltijden
<b>Winkelen en boodschappen doen</b>	
Winkelcentrum	Zaterdag
Supermarkt	Zaterdag
Bouwmarkt	Zaterdag
Tuincentrum	Zaterdag
<b>Horeca</b>	
Fastfoodrestaurant	Zondag 17 – 18 uur
Restaurant (eenvoudig)	Vrijdag, zaterdag, zondag 18 – 20 uur
Restaurant (luxe)	Vrijdag, zaterdag, zondag 18 – 20 uur
<b>Gezondheidszorg en maatschappelijke voorzieningen</b>	
Apotheek (bezoekers)	Werkdag (14 – 18 uur)
Apotheek (medewerkers)	Werkdag (14 – 18 uur)
Begraafplaats / crematorium	Tijdens plechtigheid

Gezondheidscentrum (bezoekers)	Werkdag (9 – 12 uur)
Gezondheidscentrum (medewerkers)	Werkdag (9 – 12 uur)
Religiegebouw (kerk/ moskee)	Tijdens dienst
Ziekenhuis	Werkdag 10-12, 14-16 en 19-20 uur
<b>Sport, cultuur en ontspanning</b>	
Bibliotheek	Woensdag 13 – 16 uur
Bioscoop	Zaterdag 19-22 uur
Fitness	Maandag, dinsdag, woensdag 19 – 21 uur
Museum	Buiten schooltijden
Sporthal	Zaterdag en zondag 13 – 18 uur
Sportveld	Speeldag ochtend
Sportzaal	Gebruikstijden
Theater	Zaterdag 19 – 22 uur
Zwembad (openlucht)	Bij mooi weer, buiten schooltijd
Zwembad (overdekt)	Vrijdag 9-13 uur en vakantieperiodes

## Nieuwbouw

Bij nieuwbouw kan het gewenste aantal fietsparkeerplaatsen bepaald worden met behulp van kencijfers. In de CROW-publicatie 317 ('Kencijfers parkeren en verkeersgeneratie') zijn kencijfers voor fietsparkeervoorzieningen opgenomen. De kencijfers geven inzicht in het te verwachten aantal geparkeerde fietsen bij een bepaalde functie op een bepaalde locatie op het maatgevende moment van de week. Het gaat hierbij om een 'reguliere' week. Op deze momenten bedraagt de gewenste maximale bezettingsgraad 80%. Dit betekent dat 20% van de capaciteit beschikbaar is voor het opvangen van schommelingen. Ook kunnen fietsers hierdoor sneller een vrije stallingsplaats vinden.

De gemeente Ede gebruikt de kencijfers om te toetsen of bij een bouwplan voldoende fietsparkeerplaatsen gerealiseerd worden. De kencijfers die voor de gemeente Ede van toepassing zijn, zijn opgenomen in tabel 2. Het CROW heeft correctiefactoren vastgesteld om de kencijfers te relateren aan het fietsgebruik binnen een gemeente. Het fietsgebruik in de gemeente Ede is volgens een onderzoek van het Fietsberaad uit 2010 'gemiddeld'. Dit betekent dat voor de gemeente Ede geen correctiefactor gehanteerd wordt.

**Tabel 2** Kencijfers fiets

Functie	Locatie	Eenheid	Cijfer
<b>Wonen</b>			
Rij- en vrijstaande woning	-	Per woning	5,5
Appartement (met fietsenberging)	-	Per woning	2,5
Studentenhuis	-	Per kamer	1,0
<b>Kantoor</b>			
Kantoor (personeel)	Centrum	Per 100 m <sup>2</sup> bvo	2,0
	Schil centrum	Per 100 m <sup>2</sup> bvo	1,4
	Rest kom	Per 100 m <sup>2</sup> bvo	1,4
	Buitengebied	Per 100 m <sup>2</sup> bvo	0,8

	NS-station	Per 100 m <sup>2</sup> bvo	1,0
Kantoor met balie (bezoekers)		Per balie	5,0
<b>Bassischolen</b>			
Basisschool (leerlingen) < 250 leerlingen		Per 10 leerlingen	4,0
Basisschool (leerlingen) 250 tot 500 leerlingen		Per 10 leerlingen	4,7
Basisschool (leerlingen) > 500 leerlingen		Per 10 leerlingen	5,8
Basisschool (medewerkers)		Per 10 leerlingen	0,5
<b>Middelbare scholen en ROC's</b>			
Middelbare school (leerlingen)		Per 100 m <sup>2</sup> bvo	13,0
Middelbare school (medewerkers)	Centrum	Per 100 m <sup>2</sup> bvo	0,8
	Schil centrum	Per 100 m <sup>2</sup> bvo	0,6
	Rest kom	Per 100 m <sup>2</sup> bvo	0,5
HBO / ROC (leerlingen)		Per 100 m <sup>2</sup> bvo	11,0
HBO / ROC (medewerkers)		Per 100 m <sup>2</sup> bvo	0,8
<b>Winkelen en boodschappen doen</b>			
Winkelcentrum		Per 100 m <sup>2</sup> bvo	2,8
Supermarkt		Per 100 m <sup>2</sup> bvo	3,0
Bouwmarkt		Per 100 m <sup>2</sup> bvo	0,3
Tuincentrum	Binnen kom	Per 100 m <sup>2</sup> bvo	0,4
Tuincentrum	Buiten kom	Per 100 m <sup>2</sup> bvo	0,1
<b>Horeca</b>			
Fastfoodrestaurant	Centrum/schil	Per locatie	30,5
Fastfoodrestaurant	Rest kom	Per locatie	10,0
Restaurant (eenvoudig)	Binnen kom	Per 100 m <sup>2</sup> bvo	17,0
Restaurant (eenvoudig)	Buiten kom	Per 100 m <sup>2</sup> bvo	15,5
Restaurant (luxe)		Per 100 m <sup>2</sup> bvo	4,5
<b>Gezondheidszorg en maatschappelijke voorzieningen</b>			
Apotheek (bezoekers)		Per locatie	7,0
Apotheek (medewerkers)		Per locatie	4,5
Begraafplaats/ crematorium		Per plechtigheid	5,5
Gezondheidscentrum (bezoekers)		Per 100 m <sup>2</sup> bvo	1,5
Gezondheidscentrum (medewerkers)		Per 100 m <sup>2</sup> bvo	0,5
Kerk/ moskee		Per 100 zitplaatsen	42,0
Ziekenhuis (bezoekers)		Per 100 m <sup>2</sup> bvo	0,5
Ziekenhuis (medewerkers)	Centrum	Per 100 m <sup>2</sup> bvo	0,3
<b>Sport, cultuur en ontspanning</b>			
Bibliotheek		Per 100 m <sup>2</sup> bvo	3,5
Bioscoop	Centrum	Per 100 m <sup>2</sup> bvo	8,0
	Schil	Per 100 m <sup>2</sup> bvo	4,5
	Rest kom	Per 100 m <sup>2</sup> bvo	1,5
Fitness	Centrum	Per 100 m <sup>2</sup> bvo	5,5
	Schil	Per 100 m <sup>2</sup> bvo	3,9
	Rest kom	Per 100 m <sup>2</sup> bvo	12,1

Museum		Per 100 m <sup>2</sup> bvo	1,0
Sporthal		Per 100 m <sup>2</sup> bvo	2,7
Sportveld		Per ha netto terrein	64,0
Sportzaal		Per 100 m <sup>2</sup> bvo	4,2
Stedelijke evenement		Per 100 bezoekers	34,0
Theater	Centrum	Per 100 zitplaatsen	25,5
	Schil	Per 100 zitplaatsen	22,0
	Rest kom	Per 100 zitplaatsen	19,0
Zwembad (openlucht)		Per 100 m <sup>2</sup> bassin	29,0
Zwembad (overdekt)		Per 100 m <sup>2</sup> bassin	20,5
<b>Overstapplaatsen</b>			
Busstation	Centrum	Per halterende buslijn	42,0
Carpoolplaats	Rand kom	Per autoparkeerplaats	0,9