

Bijlage 4: Fietsparkeerkencijfers 2020

| Fietsparkeerkencijfers 2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------|---------------|------|-----------|-------|------|-----------|-------------------|------|-----------|--------------|-----|-----------|---------------|-----|-----------|--|
| | Eenheid | Centrum | | | Schil | | | Rest bebouwde kom | | | Buitengebied | | | Op NS station | | | Maatgevend moment |
| | | min | max | Kencijfer | min | max | Kencijfer | min | max | Kencijfer | min | max | Kencijfer | min | max | Kencijfer | |
| Wonen | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rij en vrijstaande woning | per woning | 5,0 | 6,0 | 6,0 | 5,0 | 6,0 | 6,0 | 5,0 | 6,0 | 6,0 | 5,0 | 6,0 | 6,0 | | | | avond/nacht |
| Appartement met fietsberging | per woning | 2,0 | 3,0 | 3,0 | 2,0 | 3,0 | 3,0 | 2,0 | 3,0 | 3,0 | 2,0 | 3,0 | 3,0 | | | | avond/nacht |
| Appartement zonder fietsberging * | per woning | 0,5 | 1,0 | 1,0 | 0,5 | 1,0 | 1,0 | 0,5 | 1,0 | 1,0 | 0,5 | 1,0 | 1,0 | | | | avond/nacht |
| Studentenhuis | per kamer | | | 1,0 | | | 1,0 | | | 1,0 | | | 1,0 | | | | avond/nacht |
| Bezoek | per woning | | | 0,5 | | | 0,5 | | | 0,5 | | | 0,5 | | | | avond/nacht |
| Kantoren | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kantoor (personeel) | 100m2 | 1,3 | 3,5 | 3,0 | 1,3 | 3,5 | 3,0 | 0,9 | 2,5 | 2,1 | 0,5 | 1,4 | 1,2 | 0,7 | 1,8 | 1,5 | werkdagochtend (ma/di/do) |
| Kantoor (bezoek) | balie | 3,0 | 8,0 | 6,8 | 3,0 | 8,0 | 6,8 | 3,0 | 8,0 | 6,8 | 3,0 | 8,0 | 6,8 | | | | werkdagochtend (ma/di/do) |
| Scholen | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Basisschool (leerlingen) | <250 leerlingen | 10 leerlingen | 3,0 | 5,0 | 4,5 | 3,0 | 5,0 | 4,5 | 3,0 | 5,0 | 4,5 | | | | | | schooltijden |
| | 250-500 leerlingen | 10 leerlingen | 3,5 | 5,8 | 5,2 | 3,5 | 5,8 | 5,2 | 3,5 | 5,8 | 5,2 | | | | | | schooltijden |
| | >500 leerlingen | 10 leerlingen | 4,3 | 7,2 | 6,5 | 4,3 | 7,2 | 6,5 | 4,3 | 7,2 | 6,5 | | | | | | schooltijden |
| Basischool (personeel) | 10 leerlingen | 0,2 | 0,7 | 0,6 | 0,2 | 0,7 | 0,6 | 0,2 | 0,7 | 0,6 | | | | | | | schooltijden |
| Middelbare school (leerlingen) | 100m2 bvo | 6,0 | 16,0 | 13,5 | 6,0 | 16,0 | 13,5 | 6,0 | 16,0 | 13,5 | | | | | | | schooltijden |
| Middelbare school (medewerkers) | 100m2 bvo | 0,4 | 1,1 | 0,9 | 0,3 | 0,9 | 0,8 | 0,2 | 0,7 | 0,6 | | | | | | | schooltijden |
| ROC (leerlingen) | 100m2 bvo | 8,0 | 14,0 | 12,5 | 8,0 | 14,0 | 12,5 | 8,0 | 14,0 | 12,5 | | | | | | | schooltijden |
| ROC (personeel) | 100m2 bvo | 0,6 | 1,0 | 0,9 | 0,6 | 1,0 | 0,9 | 0,6 | 1,0 | 0,9 | | | | | | | schooltijden |
| Winkelen en boodschappen doen | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Winkelcentrum | 100m2 bvo | 1,5 | 4,0 | 3,4 | 1,5 | 4,0 | 3,4 | 1,5 | 4,0 | 3,4 | | | | | | | zaterdagmiddag 14-17 uur |
| Supermarkt | 100m2 bvo | 1,6 | 4,3 | 3,6 | 1,6 | 4,3 | 3,6 | 1,6 | 4,3 | 3,6 | | | | | | | zaterdagmiddag 14-17 uur |
| Bouwmarkt | 100m2 bvo | 0,1 | 0,4 | 0,3 | 0,1 | 0,4 | 0,3 | 0,1 | 0,4 | 0,3 | | | | | | | zaterdag (en koopzondag) |
| Tuincentrum | 100m2 bvo | 0,1 | 0,4 | 0,3 | 0,1 | 0,4 | 0,3 | 0,1 | 0,4 | 0,3 | | | | | | | zaterdag (en koopzondag) |
| Horeca | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fastfoodrestaurant | 100m2 bvo | 8,0 | 35,0 | 28,3 | 8,0 | 35,0 | 28,3 | 3,0 | 10,0 | 8,3 | 2,0 | 5,0 | 4,3 | | | | zondag 17-18 uur |
| Restaurant (eenvoudig) | 100m2 bvo | 3,0 | 20,0 | 15,8 | 3,0 | 20,0 | 15,8 | 3,0 | 20,0 | 15,8 | | | | | | | vr-za-zo 18-20 uur |
| Restaurant (luxe) | 100m2 bvo | 1,0 | 4,0 | 3,3 | 1,0 | 4,0 | 3,3 | 1,0 | 4,0 | 3,3 | | | | | | | vr-za-zo 18-20 uur |
| Café | 100m2 bvo | 3,0 | 10,0 | 8,3 | 3,0 | 10,0 | 8,3 | 3,0 | 10,0 | 8,3 | | | | | | | |
| Gezondheidszorg en maatschappelijke voorzieningen | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Apotheek (bezoek) | locatie | 4,0 | 10,0 | 8,5 | 4,0 | 10,0 | 8,5 | 4,0 | 10,0 | 8,5 | | | | | | | werkdag 14-16 uur |
| Apotheek personeel | locatie | 2,0 | 7,0 | 5,8 | 2,0 | 7,0 | 5,8 | 2,0 | 7,0 | 5,8 | | | | | | | werkdag 14-16 uur |
| Begraafplaats/crematorium | gelijktijdige plech | 3,0 | 8,0 | 6,8 | 3,0 | 8,0 | 6,8 | 3,0 | 8,0 | 6,8 | | | | | | | tijdens plechtigheid |
| Gezondheidscentrum bezoek | 100m2 bvo | 1,0 | 3,0 | 2,5 | 1,0 | 3,0 | 2,5 | 1,0 | 3,0 | 2,5 | | | | | | | werkdag 9-12 uur |
| Gezondheidscentrum personeel | 100m2 bvo | 0,3 | 0,7 | 0,6 | 0,3 | 0,7 | 0,6 | 0,3 | 0,7 | 0,6 | | | | | | | werkdag 9-12 uur |
| Kerk/moskee ** | 100 zitplaatsen | ### | 62,0 | 51,5 | 20,0 | 62,0 | 51,5 | ### | 62,0 | 51,5 | | | | | | | tijdens dienst |
| Ziekenhuis (bezoek) | 100m2 bvo | 0,2 | 0,6 | 0,5 | 0,2 | 0,6 | 0,5 | 0,2 | 0,6 | 0,5 | | | | | | | werkdag 10-12, 14-16 en 19-20 (ma/di/do) |
| Ziekenhuis (medewerkers) | 100m2 bvo | 0,3 | 0,8 | 0,7 | 0,3 | 0,8 | 0,7 | 0,3 | 0,8 | 0,7 | | | | | | | werkdagochtend ma/di/do |

| Fietsparkeercijfers 2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|---------|------|-----------|-------|------|-----------|-------------------|------|-----------|--------------|-----|-----------|---------------|-----|----------------------------------|-------------------|
| | Eenheid | Centrum | | | Schil | | | Rest bebouwde kom | | | Buitengebied | | | Op NS station | | | Maatgevend moment |
| | | min | max | Kencijfer | min | max | Kencijfer | min | max | Kencijfer | min | max | Kencijfer | min | max | Kencijfer | |
| Sport, cultuur en ontspanning | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bibliotheek | 100m2 bvo | 2,0 | 5,0 | 4,3 | 2,0 | 5,0 | 4,3 | 2,0 | 5,0 | 4,3 | | | | | | woensdag 13-16 uur | |
| Bioscoop | 100m2 bvo | 4,0 | 12,0 | 10,0 | 2,0 | 7,0 | 5,8 | 0,8 | 2,2 | 1,9 | | | | | | zaterdag 19-22 uur | |
| Fitness | 100m2 bvo | 3,5 | 8,5 | 7,3 | 2,0 | 5,8 | 4,9 | 1,0 | 3,0 | 2,5 | | | | | | ma/di/wo 19-21 uur | |
| Museum | 100m2 bvo | 0,5 | 1,4 | 1,2 | 0,5 | 1,4 | 1,2 | 0,5 | 1,4 | 1,2 | | | | | | buiten schooltijden | |
| Sporthal*** | 100m2 bvo | 1,4 | 3,9 | 3,3 | 1,4 | 3,9 | 3,3 | 1,4 | 3,9 | 3,3 | | | | | | zaterdag en zondag 13-18 uur | |
| Sportveld | ha netto terrein | 30,0 | 85,0 | 71,3 | 30,0 | 85,0 | 71,3 | 30,0 | 85,0 | 71,3 | | | | | | speeldag ochtend | |
| Sportzaal | 100m2 bvo | 1,4 | 3,9 | 3,3 | 1,4 | 3,9 | 3,3 | 1,4 | 3,9 | 3,3 | | | | | | gebruikstijden | |
| Stadion | 100 zitplaatsen | 5,0 | 14,0 | 11,8 | 5,0 | 14,0 | 11,8 | 5,0 | 14,0 | 11,8 | | | | | | thuiswedstrijden | |
| Stedelijk evenement | 100 bezoekers | 18,0 | 50,0 | 42,0 | 18,0 | 50,0 | 42,0 | 18,0 | 50,0 | 42,0 | | | | | | afhankelijk van evenement | |
| Theater | 100 zitplaatsen | 13,0 | 38,0 | 31,8 | 11,0 | 33,0 | 27,5 | 10,0 | 28,0 | 23,5 | | | | | | zaterdag 19-22 uur | |
| Zwembad (overdekt) | 100m2 bassin | 15,0 | 43,0 | 36,0 | 15,0 | 43,0 | 36,0 | 15,0 | 43,0 | 36,0 | | | | | | vrijdag 9-13 uur | |
| Zwembad (openlucht) | 100m2 bassin | 11,0 | 32,0 | 26,8 | 11,0 | 32,0 | 26,8 | 11,0 | 32,0 | 26,8 | | | | | | buiten schooltijd, bij mooi weer | |
| Overstappunten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Busstation | halterende buslijr | 23 | 61 | 51,5 | | | | | | | | | | | | werkdagochtend | |
| Carpoolplaats | autoparkeerplaats | | | | | | | | | 1 | | | | | | werkdagochtend | |
| Opmerkingen | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * minimaal 2 per woning | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ** Protestanten fietsen meer dan katholieken, moslims het minst | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *** 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Inhoudelijke toelichting bij fietsparkeerkencijfers/tabellen

Achtergrond

- De fietsparkeerkencijfers Amersfoort 2020 zijn gebaseerd op de publicatie “Fietsparkeerkencijfers 2019, februari 2019” van het CROW Fietsberaad. In die publicatie is voor de meeste functies een bandbreedte voor het fietsparkeerkencijfer aangegeven, waarbij het minimum geldt voor gemeenten met een zeer laag fietsgebruik en het maximum voor gemeenten met een zeer hoog fietsgebruik. Op basis van gegevens van het MON (Mobiliteitsonderzoek Nederland) heeft Amersfoort een hoog fietsgebruik. Op basis van de indeling van het fietsgebruik in de categorieën zeer laag-laag-gemiddeld-hoog-zeer hoog, en de bandbreedte minimum-maximum is het kencijfer voor Amersfoort bepaald.
- De fietsparkeerkencijfers zijn bedoeld voor solitaire functies. Ze zijn dus niet geschikt voor gebieden met grote menging van functies.
- Standaard is een marge van +20% in de kencijfers verwerkt (uitgezonderd woningen). Deze extra parkeer capaciteit is gewenst, omdat fietsers de lege plekken ook moeten kunnen vinden (frictieleegstand). Daarnaast wordt zo enige flexibiliteit geboden om een beperkte groei van het fietsgebruik te kunnen opvangen. Bovendien zorgen fout geplaatste fietsen en buitenmodelfietsen ervoor dat niet alle plaatsen gebruikt kunnen worden. Buitenmodelfietsen zijn fietsen die niet in het fietsparkeersysteem (het rek) te plaatsen zijn.
- In de kencijfers is geen rekening gehouden met fietsparkeerplekken die bezet worden gehouden door weesfietsen
- In de kencijfers is geen onderscheid gemaakt naar type fietsen (bijvoorbeeld kratfietsen, moederfietsen, bakfietsen).

Kencijfers woningen

Voor woningen zijn kencijfers opgenomen voor verschillende typen woningen. In gesprek met ontwikkelaars en initiatiefnemers moet er naar worden gestreefd voldoende fietsparkeerplaatsen volgens die kencijfers te realiseren.

Wettelijk gezien gelden echter vooralsnog de volgende eisen: het Bouwbesluit 2012 schrijft een (fietsen)berging voor bij nieuwbouw van woningen. De (fietsen) berging moet voldoen aan de volgende eisen:

- De (fietsen)berging moet bescherming bieden tegen weer en wind;
- De (fietsen)berging mag niet gemeenschappelijk zijn en moet afsluitbaar zijn;
- De (fietsen)berging heeft een oppervlakte van minimaal 5 m².
- De (fietsen)berging moet rechtstreeks vanaf de openbare weg bereikbaar zijn via het aansluitende

terrein of via een gemeenschappelijke verkeersruimte. Deze individuele (fietsen)berging is niet verplicht als de gebruiksoppervlakte van de woning niet meer is dan 50 m². In dat geval volstaat een gemeenschappelijke berging voor fietsen, met een vloeroppervlakte van minimaal 1,5 m² per wooneenheid.

Het Bouwbesluit maakt de volgende drie uitzonderingen op de voorschriften voor (fietsen)berging bij woningen:

- Bij woonfuncties voor studenten en de zorg is een fietsenberging verplicht, maar is de eis van bescherming tegen weer en wind niet van toepassing. De fietsenberging mag dan in de open lucht zijn.

- Bij een woonfunctie waar het Centraal Orgaan Opvang asielzoekers (COA) opvang biedt aan asielzoekers, is geen (fietsen)berging voorgeschreven.
- Voor woningen die gebouwd worden in particulier opdrachtgeverschap (zelfbouw) is geen (fietsen)berging voorgeschreven.

Voorkeur voor gemeenschappelijke fietsenberging

Omdat het fietsparkeren bij woningen in het Bouwbesluit 2012 geregeld is, kunnen we als gemeente geen afwijkende eisen opleggen. Het Bouwbesluit 2012 biedt wel ruimte voor gelijkwaardige oplossingen. De gemeente Amsterdam heeft in de gemeentelijke Bouwbrief 2015-130 gekozen voor een gezamenlijke fietsenstalling als gelijkwaardig alternatief voor de voorgeschreven individuele (fietsen)berging. Wij volgen deze lijn, omdat we verwachten dat bewoners hun fiets er eerder parkeren dan in een individuele berging. Bovendien kan het voor ontwikkelende partijen aantrekkelijker (goedkoper) zijn om een gemeenschappelijke fietsenstalling te realiseren. Het Bouwbesluit staat gemeenten niet toe gelijkwaardige alternatieven af te dwingen.

Verbouw/herbestemming van bestaande gebouwen.

Het Bouwbesluit 2012 geeft geen voorschriften voor een (fietsen)berging bij verbouw of herbestemming van bestaande gebouwen, terwijl goede fietsparkeervoorzieningen ook bij deze woningen van belang zijn. Wij verwachten daarom dat initiatiefnemers bij transformatie- en herontwikkelingsprojecten hun verantwoordelijkheid nemen om te voorzien in voldoende en goede fietsparkeergelegenheid. De Amsterdamse Bouwbrief 2015-130 is daarvoor de leidraad.

Aandachtspunten bij toepassing fietsparkeercijfers:

- De fietsparkeerplaatsen worden op eigen terrein aangebracht, tenzij dat door plaatselijke fysieke omstandigheden onmogelijk of onwenselijk is.
- De fietsparkeerplaatsen worden op kosten van de aanvrager aangelegd (aanschaf en plaatsing), ook als dat op gemeentegrond plaatsvindt.
- Bij functiewijzigingen van bestaande gebouwen wordt rekening gehouden met beperkte mogelijkheden om aanvullende voorzieningen te eisen. In het geval van functiewijziging van gebouwen wordt de fietsparkeervraag van de bestaande functie daarom afgetrokken van de fietsparkeervraag van de nieuwe functie. Alleen het verschil aan fietsparkeerplaatsen moet dus worden gerealiseerd. Bij sloop/nieuwbouw geldt dit niet en moet de parkeerbehoefte voor de nieuwe functie worden gerealiseerd.
- In de binnenstad hoeft de fietsparkeervraag bij een ontwikkeling die niet groter is dan 750 m² bvo, niet door de aanvrager te worden opgelost. De verantwoordelijkheid ligt bij de gemeente om voldoende fietsenrekken te plaatsen.