

Berekening en onderbouwing van Noorderwierweg 131 te Amersfoort

De berekening is gemaakt op basis van het uitwerkingsvoorstel Hart van Soesterkwartier. De verkeersgeneratie is berekend op basis van het CROW publicatie 381 'Toekomstbestendig parkeren – kencijfers parkeren en verkeersgeneratie'.

Voor de berekening zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd:

- Sterk stedelijk
- Rest bebouwde kom
- Bandbreedte volgens CROW is 0,8 hiervan is het gemiddelde genomen

Berekening verkeersgeneratie nieuwe situatie:

- 7 sociale huurwoningen
- 13 appartementen middeldure huur
- Religiefunctie 75 zitplaatsen
- Kinderdagverblijf 373m²
- Sociaal cultureel centrum/wijkgebouw 373 m²

Al aanwezig in de huidige situatie:

- Religiefunctie 75 zitplaatsen
- Sociaal cultureel centrum/wijkgebouw 373 m²

Verkeersgeneratiecijfers toename CROW

- Sociale huur: 4,9 mvt/etm * ¹per woning
- Middeldure huur: 3,6 mvt/etm per woning
- Kinderdagverblijf 31 mvt/etm per 100m²

Berekening:

- Sociale huur: 7* 4,9 = 35 mvt/etm
- Middeldure huur: 13*3,6 = 47 mvt/etm
-
- Kinderdagverblijf: 31,2*3,73= 117 mvt/etm

Totale toename nieuwe verkeersgeneratie:

35+47+117= 199 mvt/etm

¹ Mvt/etm = motorvoertuigen per etmaal