

## Bijlage 6: Toelichting parkeerbehoefte basisscholen en kinderdagverblijven

De parkeerbehoefte bij basisscholen en kinderdagverblijven bestaat naast parkeerplaatsen voor het personeel vooral uit parkeerplaatsen voor het halen en brengen van de kinderen. Voor het personeel is dit een vast getal versus de omvang van de school. Voor het halen en brengen komt de parkeerbehoefte tot stand op basis van een berekening. Deze bestaat uit een aantal onderdelen en luidt:

Voor groep 1-3 :  $\langle \text{aantal} \rangle \times \langle \% \text{ leerlingen met auto} \rangle \times \langle \text{parkeerduur} \rangle \times \langle \text{kinderen in auto} \rangle =$   
Voor groep 4-8 :  $\langle \text{aantal} \rangle \times \langle \% \text{ leerlingen met auto} \rangle \times \langle \text{parkeerduur} \rangle \times \langle \text{kinderen in auto} \rangle =$   
Voor kdv:  $\langle \text{aantal} \rangle \times \langle \% \text{ leerlingen met auto} \rangle \times \langle \text{parkeerduur} \rangle \times \langle \text{kinderen in auto} \rangle \equiv \underline{\quad} +$   
Totaal aantal parkeerplaatsen :

### Aantal:

Dit is het aantal kinderen dat op de locatie kan zijn in groep 1-3, groep 4-8 en het kinderdagverblijf. Soms zijn er meer kinderen in de lagere groepen, soms meer in de hogere. Neem daarom de capaciteit voor de hele school en ken dan 3/8ste toe aan groep 1-3 en 5/8ste aan groep 4-8.

### % leerlingen met auto:

Het percentage leerlingen dat met auto wordt gebracht en gehaald is variabel en onder meer afhankelijk van het type gemeente, de stedelijkheidsgraad van de (directe) omgeving, of de school een streekfunctie heeft en de gemiddelde afstand voor de kinderen naar school. Gebruikelijk zijn voor groepen 1 t/m 3 30 tot 60%, voor groepen 4 t/m 8 is dat gelegen tussen de 5 en 40% en voor kinderdagverblijven tussen de 50 en 80%. Om een norm te stellen is één concreet percentage nodig waarvan, conform de regeling in dit bestemmingsplan, afgeweken kan worden (en in bijzondere situaties kan de norm verhoogd worden ("nadere eis"). De te hanteren rekenpercentages zijn 45, 25 en 65.

### Parkeerduur:

In deze formule is een reductiefactor m.b.t. de parkeerduur ingebouwd. Groepen 1 t/m 3 parkeren gemiddeld 10 minuten in een periode van 20 minuten = 0,5. Groepen 4 t/m 8 gemiddeld 2,5 minuten in een periode van 10 minuten = 0,25. Bij een kinderdagverblijf is dit gemiddeld 15 minuten in de periode van 60 minuten = 0,25.

### Kind in auto:

Daarnaast is een reductiefactor ingebouwd m.b.t. het aantal kinderen in één auto. Voor groepen 1 t/m 3 is dat 0,75. Voor groepen 4 t/m 8 komt deze op 0,85 en voor een kinderdagverblijf 0,75.

### Vereenvoudiging:

Gegeven bovenstaande waarden kan de formule vereenvoudigd worden tot:

Voor groep 1-3 :  $\langle \text{aantal kinderen} \rangle \times 0,16875 =$   
Voor groep 4-8 :  $\langle \text{aantal kinderen} \rangle \times 0,053125 =$   
Voor kdv:  $\langle \text{aantal kinderen} \rangle \times 0,121875 \equiv \underline{\quad} +$   
Totaal aantal parkeerplaatsen:

**Afwijken:** als gemeld kunnen er diverse goede redenen zijn om af te wijken van de normen. Denk bijvoorbeeld al aan een gescheiden aanvang- en eindtijd van de groepen