

## **AKOESTIEK**

### **1.1 Doel van het onderzoek**

Het plan bestaat uit het realiseren van 35 woningen aan de rand van de bestaande woonwijk, Waterlanden fase 2 te Doornspijk. Alle wegen in de bestaande woonwijk hebben een maximumsnelheid van 30 km/h. Wegen met een maximumsnelheid van 30 km/h hebben geen wettelijke geluidzone. De nieuwe woningen liggen ook niet in de wettelijk geluidzone van andere wegen of spoorwegen. Dit betekent dat er geen geluidbronnen aanwezig zijn waarvan de geluidsbelasting bij de nieuwe woningen getoetst moet worden aan de normen van de Wet geluidhinder. Een onderzoek naar de geluidsbelasting vanwege het wegverkeer is daarom niet nodig.

Aanvullend is de verwachte verkeersintensiteit in het plangebied  $\pm 273$  motorvoertuigen per etmaal. Op basis van deze intensiteit kan worden geconcludeerd dat de verwachte grenswaarde van 48 dB in het plangebied niet zal worden overschreden. Er is in het plangebied sprake van een aanvaardbaar akoestische kwaliteit.