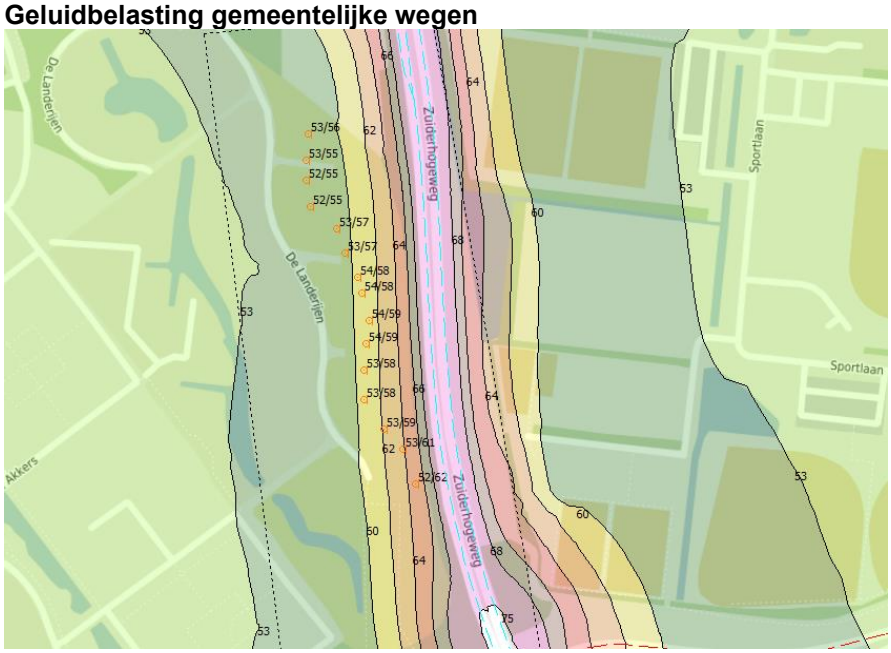
***Verkennende geluidsanalyse grondgebonden woningen***
*Advies DGMR – 18 december 2024*

*In principe 'mag' vanuit het aspect geluid een woning overal gerealiseerd worden mits goed overwogen en voorzien van eventuele geluidwerende maatregelen. Wanneer je echter boven de grenswaarde komt, resulteert dit in een verplichting tot het realiseren van een niet-geluid-gevoelige gevel inclusief een geluidluwe gevel per woning. En als de geluidbelasting boven de standaardwaarde komt, moet er een hogere waarde worden verleend incl. afweging waarom dit wordt toegestaan. Pas wanneer je onder de standaardwaarde komt kan je m.b.t. geluid zonder vervolgstappen bouwen.*

*Met betrekking tot de grondgebonden woningen is de situatie minder complex in vergelijking met het appartementengebouw. Deze liggen verder van de A7 af, zijn minder hoog en zijn van zichzelf al meerzijdig georiënteerd, waardoor er geluidluwe zijdes ontstaan.*

*Wanneer we kijken naar onderstaande contouren, valt te zien dat voldoen aan de standaardwaarde van 53 dB vanwege de gemeentelijke wegen niet overal mogelijk is. Voldoen aan de grenswaarde is geen probleem. Om het geheel praktisch te maken, is hierbij het advies om de huidige ligging van de weg 'de landerijen' aan te houden en zo ver mogelijk van de Zuiderhogeweg af te blijven.*

**Geluidbelasting gemeentelijke wegen**




**tabel 1: standaardwaarden en grenswaarden per geluidbronsoort**

| Geluidbronsoort | Standaardwaarde | Grenswaarde |
|---|---|---|
| Provinciale wegen | 50 $L_{den}$ | 60 $L_{den}$ |
| Rijkswegen | 50 $L_{den}$ | 60 $L_{den}$ |
| Gemeentewegen | 53 $L_{den}$ | 70 $L_{den}$ |
| Waterschapswegen | 53 $L_{den}$ | 70 $L_{den}$ |