

AKOESTISCHE VERKENNING

behorende bij het plan voor de bouw van twee woningen aan de

Oude Baan

Gemeente Best

projectgegevens:
RAO01-BES00102-01A

juni 2009
Croonen Adviseurs b.v.

ALGEMENE GEGEVENS EN RESULTATEN VAN DE BEREKENING

Vanwege de Schietbaanlaan, Oude Baan, Molenheideweg en Sonseweg is in juni 2009 door Croonen Adviseurs een verkennend akoestisch onderzoek verricht om eventuele akoestische belemmeringen vanwege deze wegen voor de mogelijke bouw van twee woningen aan de Oude Baan 36 te bepalen. Het rapport van dit akoestisch onderzoek is als separate bijlage 3 bij dit rapport bijgevoegd.

Vanwege de Sonseweg zijn de intensiteiten afkomstig van de website van de provincie gehanteerd. De intensiteiten van de Oude Baan zijn afkomstig van de gemeente Best. De gegevens bestaan uit tellingen en zijn onderverdeeld naar dag, avond en nachtuur en de verschillende motorvoertuigen categorieën. Vanwege beide wegen zijn de intensiteiten voor het jaar 2009 bepaald.

De intensiteiten van de Schietbaanlaan en Molenheideweg zijn uit voornoemde gegevens afgeleid.

Vanwege genoemde wegen zijn de 48 en 53 dB-contouren op een waarnemhoogte van 4,5 meter berekend.

Uit de resultaten van de berekeningen blijkt dat de bouwlocatie ver buiten de contouren van de Sonseweg, Oude Baan en Molenheideweg gelegen is, waardoor er vanwege deze wegen geen akoestische belemmeringen voor woningbouw op de genoemde locatie zijn.

Vanwege de Schietbaanlaan is de 48 dB-contour gelegen op een afstand van 40 meter uit de as van de weg. Indien de woningen in of achter de contour worden geprojecteerd, voldoen de woningen aan de grenswaarde en zijn er vanwege deze weg geen akoestische belemmeringen.

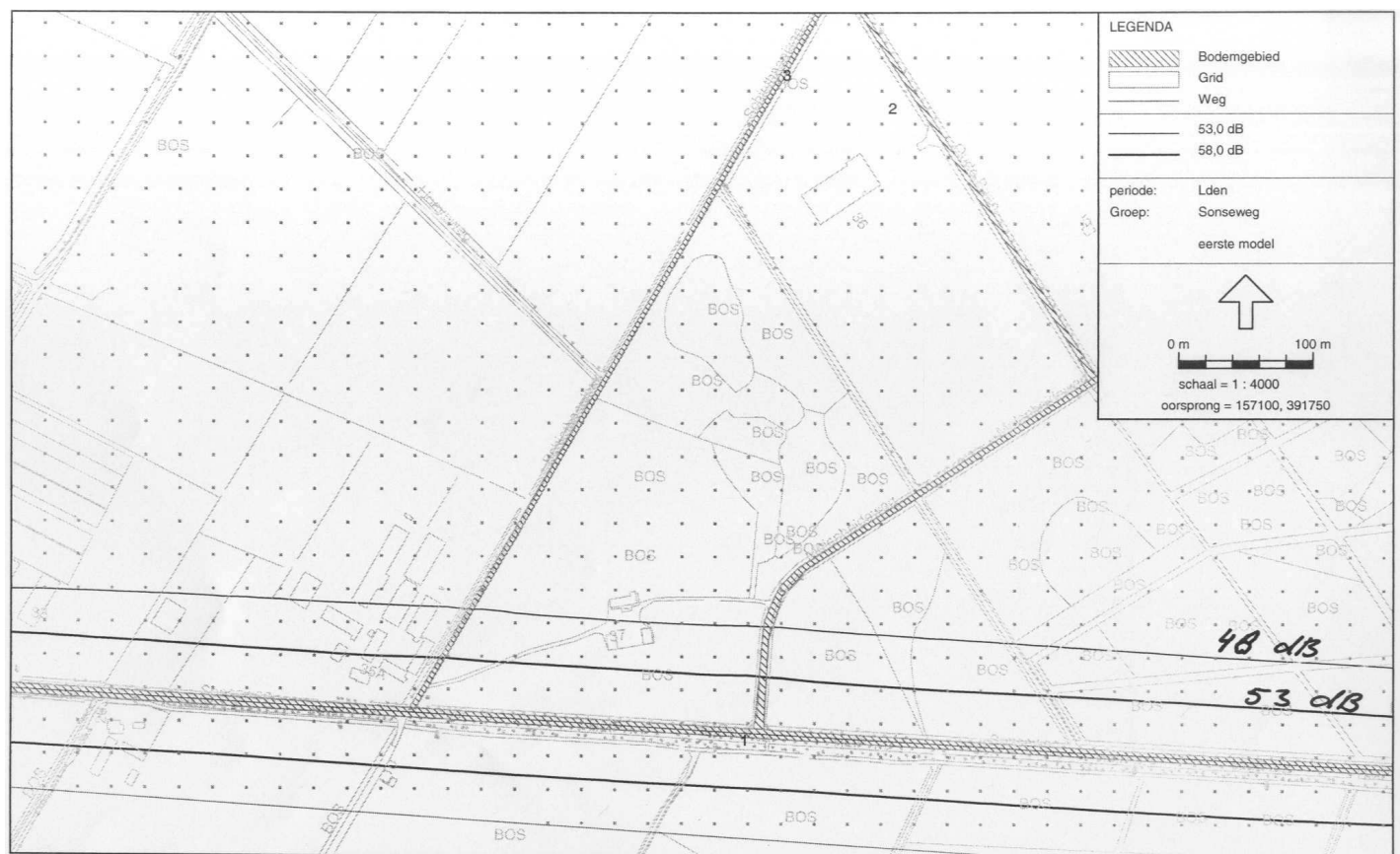
De 53 dB contour ligt op een afstand van 21 meter uit de as van de weg. Indien de woningen in of achter deze contour worden geprojecteerd, kan, indien maatregelen aan de weg en in het overdrachtsgebied niet doelmatig zijn, bij het college van Burgemeester en Wethouders een hogere waarde worden verzocht.

De contouren zijn op de bijgevoegde kaarten weergegeven.

juni 2009
Croonen Adviseurs b.v.



Wegverkeerslawaai - RMW-2006, Gebied - versie van Gebied - eerste model [I:\versie 5.43\Projecten A-J v5.43\BES00102], Geonose V5.43



Wegverkeerslawaai - RMW-2006, Gebied - versie van Gebied - eerste model [I:\versie 5.43\Projecten A-J v5.43\BES00102], Geonose V5.43

