



Bureau Geluid

St. Gerlach 47
6301 JA Houthem
Nederland
T: +31 (0)43-458 41 65
F: +31 (0)43-458 41 66
info@bureaugeluid.nl
www.bureaugeluid.nl

btw: NL8154.12.423.B01
abn-amro: 52.81.88.798
kvk: 14074915

**Aanvulling akoestisch rapport
20093175
Heide 45, Swalmen**

Betreft: Aanvulling akoestisch rapport 20093175 Heide 45, Swalmen d.d. 22-2-2010

In bovengenoemd akoestisch rapport is in hoofdstuk 2 betreffende het aspect "Railverkeerslawaai" omschreven dat de locatie niet binnen een zone voor railverkeerslawaai is gelegen. De zone vanwege het spoortraject 810 is echter ter plaatse 200 meter breed (i.p.v. 100 meter). Derhalve ligt de locatie wel in de zone voor dit spoortraject. De geluidbelasting vanwege railverkeerslawaai is derhalve alsnog aanvullend beschouwd.

In bijlage is de geluidbelasting vanwege het spoorweglawaai berekend op de locatie. Er is gebruik gemaakt van de meest recente prognose volgens de AsWin gegevens, prognose v2007 (09/09). De geluidbelasting is berekend middels de rekenmethode I zoals deze standaard in AsWin aanwezig is.

Inclusief schermwerking van het geluidscherm van de A73 wordt een etmaalwaarde van 44,5 dB berekend. Conform opgave van DeltaRail (de beheerder van het akoestisch spoorboek AsWin) dient tot de vaststelling van geluidemissieplafonds de berekende waarde met 1,5 dB te worden verhoogd alvorens de toetsing plaatsvindt. De te toetsen waarde bedraagt derhalve $44,5 + 1,5 = 46$ dB.

De voorkeursgrenswaarde voor railverkeerslawaai wordt derhalve niet overschreden.

E.e.a. heeft geen verdere consequentie voor de berekende geluidwerende voorzieningen.

Met vriendelijke groet,

W. Hennissen

