

Gemeente Oudewater
T.a.v.: de heer F. Bots
Postbus 100
3420 DC Oudewater

Breukelen, 1 maart 2012

Uw brief van :
Uw kenmerk :
Ons kenmerk : 70047/6169
Bijlage(n) : Ggeluidbelasting planlocatie
Behandeld door : O. Lamme
Doorkiesnummer : 0346 – 260652
E-Mail : O.Lamme@milieudienstnwu.nl
Onderwerp : Geluidbelasting wegverkeerslawaaï bij nieuwbouwlocatie aan de A.
van Ouwaterstraat

Beste Floris,

In mei 2011 is door de Milieudienst Noord-West Utrecht voor het bouwplan aan de A. van Ouwaterstraat een haalbaarheidsverzoek uitgevoerd. Op de locatie was men voornemens de school te slopen en er nieuwe appartementen neer te zetten. Gebleken was dat de wettelijke voorkeursgrenswaarde niet werd overschreden maar dat vanwege de Valeriusstraat toch een vrij hoge geluidbelasting optreedt.

Inmiddels is de vorm van de geplande woningen aangepast. Aan cluster geluid is gevraagd om aan te geven of ten aanzien van de nieuwe situatie nog een gevelweringsonderzoek nodig is voor een bouwplan. Hierover bericht ik het volgende:

Totale geluidbelasting

Aan de voorzijde van het plan bedraagt de gecumuleerde geluidbelasting (alle wegen samen) 57 dB L_{den} . Aangezien de binnenwaarde van woningen volgens het Bouwbesluit maximaal 35 dB voor verblijfsgebieden en 33 dB voor verblijfsruimten mag zijn betekent dit dat de gevelwering respectievelijk minimaal 22 dB en 24 dB moet bedragen. Een minimum gevelwering is volgens het Bouwbesluit 20 dB. De gevelwering wordt dus iets strenger. Op basis hiervan wordt aanbevolen een gevelweringsonderzoek uit te voeren.

Conclusie

De totale geluidbelasting van alle wegen samen bedragen 57 dB L_{den} aan de voorzijde van het plan.

Geadviseerd wordt een gevelweringsonderzoek uit te voeren.

Hoogachtend,

de waarnemend directeur van de Milieudienst Noord West Utrecht,

Ing. R.P. Hendriks

Bijlage 1: gecumuleerde geluidbelasting planlocatie

