

Koopmans Projecten b.v.

De heer [REDACTED]

Postbus 461

7500 AL ENSCHEDE

Aanslagsweg 22

7622 LD Borne

telefoon [REDACTED]

e-mail [REDACTED]

[@munsterhuisgeluidsadvies.nl](mailto:[REDACTED]@munsterhuisgeluidsadvies.nl)

internet [REDACTED]

www.munsterhuisgeluidsadvies.nl

datum 4 juni 2021

Ons kenmerk B06.19.028-RM

projectnummer 19028

project Oldenhuis, Borculoseweg te Groenlo

Onderwerp Aanvulling op Rapport wegverkeerslawaaï akoestisch onderzoek

Geachte heer [REDACTED]

Hierbij zend ik u een korte aanvulling op het eerder uitgevoerde akoestisch onderzoek betreffende het bepalen van de geluidbelastingen ten gevolge van wegverkeerslawaaï ter plaatse van de gevels van de te bouwen woningen gelegen binnen het stedenbouwkundigplan Oldenhuis aan de Borculoseweg te Groenlo.

De onderhavige aanvulling is een vervolg op het onderzoek ref. B05.19.028-RM d.d. 19 november 2019.

Uit informatie blijkt dat de 2^e lijns bebouwing iets gewijzigd is ten opzichte van het onderzoek uit 2019. In plaats van 8 woningen (2 blokken van 4) zullen er 10 woningen (2 blokken van vijf) gerealiseerd worden. Daarnaast zullen de uitbouwen die geplant waren aan de zuidwestzijde van de twee bouwblokken, niet meer gerealiseerd worden. Tevens zijn de twee betreffende bouwblokken qua oppervlakte iets gewijzigd.

De twee bouwblokken zijn opnieuw ingevoerd in het geluidmodel om vervolgens opnieuw de berekeningen uit te voeren.

Hogere grenswaarden waren destijds al aangevraagd. De wijziging die de gemeente moet opnemen is dat in plaats van 8 nu 10 woningen nu een hogere waarde hebben. Waarvan voor het 1^e blok, 4 woningen een hogere waarde van 54 dB en nu dus 5 woningen en voor het 2^e blok in plaats van 4 woningen een hogere waarde van 52 dB hebben nu dus 5 woningen.

Resultatengeluidbelasting wegverkeerslawaaï exc. 5 dB aftrek ex artikel 110g VVgh

Ten behoeve van de bepaling van het binnenniveau, dient gerekend te worden met de geluidbelasting exclusief de aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder.

bank ING Bank

65.20.43.232

k.v.k. 64846148

Het maximaal toelaatbare binnenniveau ter plaatse van woningen bedraagt 33 dB. Conform het Bouwbesluit wordt als uitgangspunt genomen dat een gevel van een gebouw een minimale gevelwering heeft van 20 dB. In de onderstaande figuur zijn de nieuwe berekeningsresultaten exclusief 5 dB aftrek ex artikel 110g Wgh, weergegeven.



Hiermee dient rekening te worden gehouden voor het gevelwering onderzoek om het binnenniveau te kunnen waarborgen van 33 dB.

Wij vertrouwen erop u hiermee van dienst te zijn geweest.

Met vriendelijke groet,



Munsterhuis Geluidsadvies