

Beste Roy,

In antwoord op de aanvullende vragen van de gemeente het volgende:

Afscherpende werking schuur

Ik ben nagegaan hoe groot de afscherming is door de schuur. Deze bedraagt 3 – 4 dB op de kopgevel van de nieuwe woningen, in de overige rekenpunten bedraagt deze 0 – 2 dB. De resultaten van de berekening heb ik bijgevoegd.

Zonder afscherming door de schuur bedraagt de geluidbelasting 58 dB op de verdieping in rekenpunt 1. Indien de gevel op de verdieping wordt uitgevoerd zonder te openen delen of als gesloten gevel dan kan voor alle gevels een hogere waarde worden verleend zonder dat de bouw van de schuur nodig is. Indien de gemeente dat niet wenselijk acht dan is de bouw van de schuur nodig en dienen hogere waarden te worden verleend conform ons rapport van 3 december 2020. De schuur dient te worden gerealiseerd op de plaats en met de afmetingen als aangegeven in hetzelfde rapport in Bijlage II figuur 1.

Overigens zal bij het inwerking treden van de Omgevingswet naar verwachting de geluidruimte rond snelwegen met 3 dB toenemen. Onder het regime van de omgevingswet kan het project worden gerealiseerd zonder de bouw van de schuur omdat dan hogere waarden kunnen worden verleend tot 60 dB zonder aftrek. De geluidbelasting in het hoogst geluidbelaste rekenpunt 1 blijft daar 2 dB onder.

Akoestisch effect van het gebruik van de carnavalsloods op de achterliggende woningen.

De geluidemissie vanuit de carnavalsloods – waar carnaval-wagens worden gebouwd – zal worden bepaald door de werkzaamheden binnen. In de regel gaat het om timmeren, zagen en montage met een gemiddeld bronvermogensniveau van ca 75 dB(A) in de dag en avond. Uitgaande van een gesloten gebouw (muren en dak) en dichte ramen en deuren tijdens de werkzaamheden zal de geluidbelasting op de omgeving voldoende laag zijn: < 40 dB(A) op 5 m (ruwe inschatting). Dat betekent dat de bijdrage van de activiteiten in de loods aan de totale geluidbelasting op de woningen gering is.

met vriendelijke groet,

Ad Postma
Peter van der Boom

Rapport: Vergelijkingstabel
 Map: F:\Geonoise\2020\20-288 Meisterholt 1 Didam\
 Model Voorgrond: eerste model
 Model Achtergrond: model zonder schuur
 Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)
 Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
01_A	westgevel	1,50	52,4	56,4	-4,0
01_B	westgevel	4,50	55,2	58,2	-3,0
02_A	noordgevel	1,50	53,2	54,0	-0,9
02_B	noordgevel	4,50	55,4	56,1	-0,7
03_A	noordgevel	1,50	53,2	53,7	-0,5
03_B	noordgevel	4,50	55,4	55,7	-0,4
04_A	oostgevel	1,50	46,6	46,6	0,0
04_B	oostgevel	4,50	48,2	48,2	0,0
05_A	zuidgevel	1,50	51,6	53,6	-2,0
05_B	zuidgevel	4,50	53,8	55,3	-1,5
06_A	zuidgevel	1,50	49,8	52,3	-2,5
06_B	zuidgevel	4,50	52,3	54,0	-1,7
07_A	westgevel	1,50	54,0	54,9	-0,9
07_B	westgevel	4,50	56,4	57,2	-0,7
08_A	noordgevel	1,50	52,4	54,6	-2,2
08_B	noordgevel	4,50	54,5	56,0	-1,6
09_A	oostgevel	1,50	31,2	31,2	0,0
09_B	oostgevel	4,50	36,9	36,9	0,0
10_A	zuidgevel	1,50	49,4	49,4	0,0
10_B	zuidgevel	4,50	51,4	51,4	0,0