



Geluidsmeting

Meting afgenomen i.o.v:

Dhr. B. van Vliet

Adres geluidsmeting:

Oudhuijzerweg 43 / 45

3645 AA Wilnis



Datum afname: 12-01-2023

Afgenomen door: dhr. GJ. Boneschansker – ePrevent

Boneschansker.

ePrevent

www.eprevent.nl

Tel: 030-2767359

e-mail: info@eprevent.nl

Postbus 104

3700 AC Zeist

K.v.k. 30119670

Inhoud:

- Pagina 1: Voorblad
Pagina 2: Inhoud, inleiding, instrumentatie, norm en meteo.
Pagina 3: Plattegrond, meting en resultaten.
Pagina 4: Resultaten, conclusie en advies.

Inleiding:

In opdracht van dhr. B v Vliet is er een geluidsonderzoek uitgevoerd voor het verkrijgen van informatie omtrent het geluidsniveau van een roldeur die gelegen is aan de Oudhuijzerweg 43 / 45 te Wilnis.

Instrumentatie:

Bedrock SM 30 Serienummer: SM30B-0520
Cirrus Class 1 Serienummer: G071398
Acoustic Calibrator CR 515 Cirrus Serienummer: 57343
IEC 60942-2003 Class 1
Calibratie datum: 11-01-2023.

Norm:

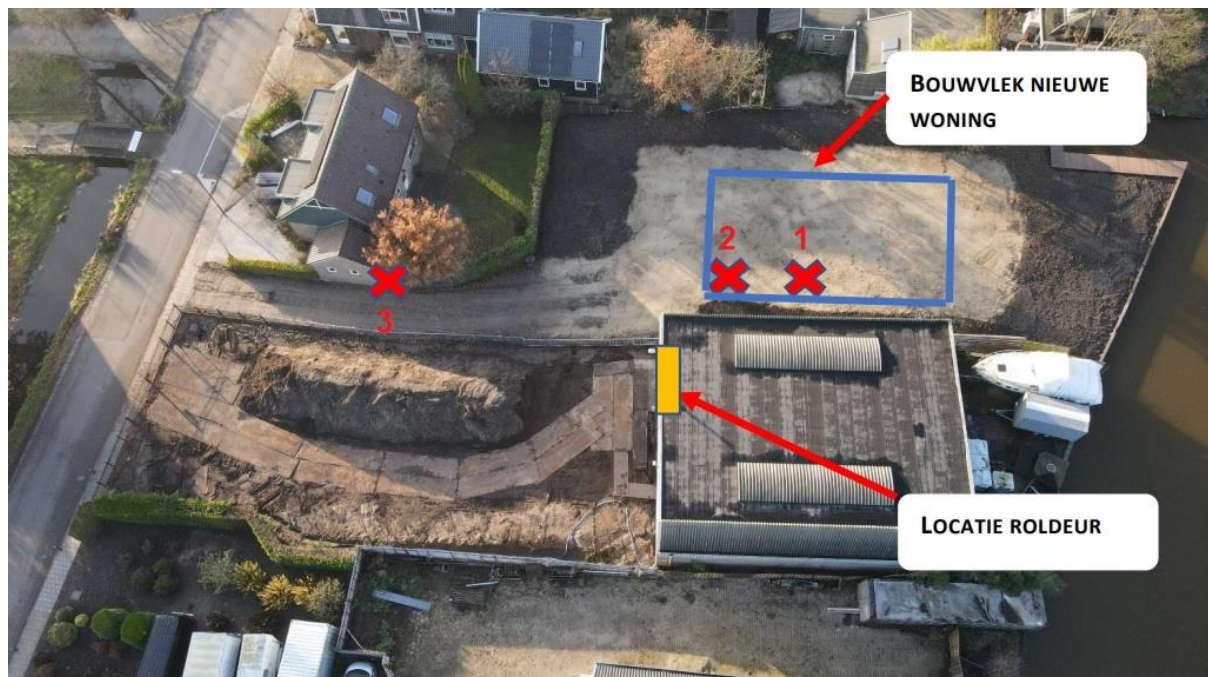
Met betrekking tot lift / installatiegeluid worden eisen gesteld. Voor woningen en appartementen is het activiteitenbesluit milieubeheer, tabel 2.1 is van toepassing, met een $L_{A,r,LT}$ tussen 07.00 uur en 19.00 uur van 50 dB(A) en een $L_{A,max}$ van 70 dB(A). Soms gelden voor woningen en appartementen strengere eisen dan het Bouwbesluit, bijvoorbeeld eisen conform SWK (Stichting Waarborgfonds Koopwoningen) of volgens de Stichting Woningborg. Een bekende Bouwbesluit-eis is de eis dat het zogenaamde karakteristieke installatiegeluidniveau op de dichtstbijzijnde gevel, ten gevolge van een bijvoorbeeld een roldeur, niet hoger mag zijn dan 70 dB(A) op meest geluidgevoelige gevel.

	Dagperiode [dB(A)]	Avondperiode [dB(A)]	Nachtperiode [dB(A)]
$L_{A,r,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50	45	40
$L_{A,r,LT}$ in geluidgevoelige ruimten en verblijfsruimten van in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35	30	25
$L_{A,max}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	70	65	60
$L_{A,max}$ in geluidgevoelige ruimten en verblijfsruimten van in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55	50	45

Meteo

Wind	NNW 45 km/h
Temp	10 graden Celsius
Bewolking	Half bewolkt geen neerslag

Plattegrond:



Meting:

De meting is uitgevoerd op een hoogte van 1.5 meter boven het maaiveld. De locatie van het meten is zorgvuldig uitgekozen zodat het vrij is van gevelreflectie. Eventuele stoorgeluiden zijn uit de geluidsmetingen eruit gefilterd, zodat de resultaten er vrij van zijn.

Resultaten.

Gemeten locatie	LA_{max} weergegeven in dB/A
Locatie 1	53.7
Locatie 2	54.9
Locatie 3	56.8

Conclusie en advies:

Uit de metingen is gebleken dat het geluid wat door de roldeur wordt geproduceerd niet norm overschrijdend is. Er worden geen norm overschrijdende geluiden verwacht voor het nieuw te bouwen woning naast het betreffende pand.

Datum: 18-01-2022

Opgemaakt door: dhr. GJ. Boneschansker – ePrevent Zeist

A handwritten signature in black ink that reads 'Boneschansker.' with a horizontal line underneath.

Tel: 030-2767359 info@ePrevent.nl
www.geluidsmeting.nl