

Heerlen

Memo

Kenmerk

Aan
Rian Bougie

Status

Afschrift aan

Bijlage(n)
één

Datum
21 september 2012

Esther de Boeye
Stadsplanning
(045) 56 03 937

Onderwerp
Geluidbelasting perceel langs Jabeekerstraat 19

Hallo Rian,

Perceel naast Jabeekerstraat 19 in Schinveld:

Gerekend is met de verkeersgegevens voor het jaar 2022 afkomstig uit de VMK Hln023-06.

Het perceel ligt binnen de zone van de provinciale weg N274. Deze zone bedraagt 250 meter. De wettelijke snelheid op de Jabeekerstraat bedraagt 30 km/h en is niet gezoneerd volgens de Wet geluidhinder. Het deel van de Jabeekerstraat met een wettelijke maximumsnelheid van 60 km/h valt buiten de bebouwde kom en is voor de berekeningen niet van belang. Gerekend is volgens het RMV2012 met het programma Geomilieu versie V2.03. De algemene bodemfactor bedraagt 0.8. De aftrek conform artikel 110g van de Wgh bedraagt voor een snelheid van 70 km/h en hoger 2 dB.

Straatnaam	snelheid	intensiteit	% Dag	% Avond	% Nacht
Echterbaan N274	80	24235	6,56	4,09	0,61
Echterbaan N274	80	24235	6,56	4,09	0,61
Echterbaan N274	80	24235	6,56	4,09	0,61
Straatnaam	Lv dag	Lv avond	Lv nacht	Mv dag	Mv avond
Echterbaan N274	88,86	94,41	87,78	7,06	3,89
Echterbaan N274	88,86	94,41	87,78	7,06	3,89
Echterbaan N274	88,86	94,41	87,78	7,06	3,89
Straatnaam	Mv nacht	Zv dag	Zv avond	Zv nacht	wegdek
Echterbaan N274	8,64	4,08	1,7	3,59	DAB
Echterbaan N274	8,64	4,08	1,7	3,59	DAB
Echterbaan N274	8,64	4,08	1,7	3,59	DAB

Naam	Hoogte	Lden	af trek 2dB	afgerond
01_A	1,5	50,35	48,35	48
02_A	1,5	50,43	48,43	48
03_A	1,5	49,41	47,41	47
04_A	1,5	48,51	46,51	47
05_A	1,5	48,98	46,98	47
06_A	1,5	48,1	46,1	46
07_A	1,5	48,68	46,68	47
08_A	1,5	48,93	46,93	47
09_A	1,5	49,84	47,84	48
10_A	1,5	50,17	48,17	48
11_A	1,5	48,94	46,94	47
12_A	1,5	48,6	46,6	47

In de contourenkaart is de aftrek van 2 dB nog niet toegepast. Dit betekent dat de 48 dB-contour de lijn is waar 50 dB bij staat. De 48 dB contour ligt op 7 meter van de wegrand van de Kievit. Voor de Jabeekerstraat ligt de 48 dB op 2 meter van de wegrand. Conclusie: De geluidbelasting op het perceel voldoet aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

Mochten er nog vragen zijn dan hoor ik dat graag.
Groetjes Karin Coenen

