

Rekenresultaten wegverkeerslawaai

Berekeningsresultaten – variant 1

In tabel 1 is totale geluidbelasting van zowel de Woudweg als De Wâl weergegeven

Tabel 1: geluidbelasting per weg (L_{den}) in dB - inclusief aftrek art. 110g Wgh

Weg	Hoogste geluidbelasting per zijde							
	Noordzijde		Oostzijde		Zuidzijde		Westzijde	
	1,5 m mv+	4,5 m mv+	1,5 m mv+	4,5 m mv+	1,5 m mv+	4,5 m mv+	1,5 m mv+	4,5 m mv+
Woudweg	51	53	56	58	54	55	37	40
De Wâl	38	40	30	31	13	21	40	40

De geluidsbelasting ten gevolge van de gezoneerde weg 'Woudweg' bedraagt ten hoogste $L_{den} = 58$ dB(A) (incl. aftrek art. 110g Wgh). De voorkeursgrenswaarde van 48 dB en de maximale ontheffingswaarde van 53 dB wordt overschreden.

De cumulatieve geluidsbelasting ten gevolge van de onderzochte wegen is berekend en weergegeven in onderstaande tabel 2.

Tabel 2: cumulatieve geluidbelasting (L_{den}) in dB - exclusief aftrek art. 110g Wgh

Weg	Hoogste geluidbelasting per zijde							
	Noordzijde		Oostzijde		Zuidzijde		Westzijde	
	1,5 m mv+	4,5 m mv+	1,5 m mv+	4,5 m mv+	1,5 m mv+	4,5 m mv+	1,5 m mv+	4,5 m mv+
Cumulatief	55	57	58	60	56	57	46	47

Er moet op het maatgevende beoordelingspunt een geluidwering worden behaald van minimaal (60 – 33) 27 dB.

Berekeningsresultaten – variant 2

In tabel 3 is totale geluidbelasting van zowel de Woudweg als De Wâl weergegeven

Tabel 3: geluidbelasting per weg (L_{den}) in dB - inclusief aftrek art. 110g Wgh

Weg	Hoogste geluidbelasting per zijde							
	Noordzijde		Oostzijde		Zuidzijde		Westzijde	
	1,5 m mv+	4,5 m mv+	1,5 m mv+	4,5 m mv+	1,5 m mv+	4,5 m mv+	1,5 m mv+	4,5 m mv+
Woudweg	54	56	58	60	56	56	38	42
De Wâl	36	38	24	26	12	19	37	38

De geluidsbelasting ten gevolge van de gezoneerde weg 'Woudweg' bedraagt ten hoogste $L_{den} = 60$ dB(A) (incl. aftrek art. 110g Wgh). De voorkeursgrenswaarde van 48 dB en de maximale ontheffingswaarde van 53 dB wordt overschreden.

De cumulatieve geluidsbelasting ten gevolge van de onderzochte wegen is berekend en weergegeven in onderstaande tabel 4.

Tabel 4: cumulatieve geluidbelasting (L_{den}) in dB - exclusief aftrek art. 110g Wgh

Weg	Hoogste geluidbelasting per zijde							
	Noordzijde		Oostzijde		Zuidzijde		Westzijde	
	1,5 m mv+	4,5 m mv+	1,5 m mv+	4,5 m mv+	1,5 m mv+	4,5 m mv+	1,5 m mv+	4,5 m mv+
Cumulatief	57	59	61	62	58	58	45	47

Er moet op het maatgevende beoordelingspunt een geluidwering worden behaald van minimaal $(62 - 33) 29$ dB.



