

Keuzematrix geluidschermen

Locatie	Maatregel scherm, type, hoogte	Lengte in meter	Maximale geluidreductie op begane grond	Aantal bewoners dat profiteert van de maatregel	Hoogste geluidsbelasting zonder maatregelen	Voorstel WUM
	Energieweg					
1	1m hoog Greenwall Classic scherm in groenstrook tussen energieweg en fietspad	380	2 dB	--	49 dB (bij de school is de geluidsbelasting hoger)	
2a	1m hoog Greenwall Classic scherm in groenstrook tussen Energieweg en fietspad	635	2 dB	-	49 dB (bij de school is de geluidsbelasting hoger)	X
2b	1m hoog Greenwall Classic scherm in groenstrook middenberm én in groenstrook tussen Energieweg en fietspad	1325	3 dB	-	49 dB (bij de school is de geluidsbelasting hoger)	
	Neerbosscheweg					
3a	Bestaand scherm verlengen met laag cassettescherm 1m hoog	160	2 dB	-	55 dB	
3b	Bestaand scherm verlengen met cassettescherm 2m hoog	160	3 dB	-	55 dB	X
4	Bestaand scherm verlengen met laag cassettescherm 1m hoog	170	3 dB	-/+	50 dB	X
5a	1m hoog Greenwall Classic scherm in groenstrook langs Neerbosscheweg	185	3 dB	+	54 dB	
5b	2m hoog Greenwall Classic scherm in groenstrook langs Neerbosscheweg	185	6 dB	+	54 dB	X
6a	1m hoog Greenwall Classic scherm in groenstrook langs Neerbosscheweg	345	3 dB	-/+	59 dB	
6b	2m hoog Greenwall Classic scherm in groenstrook langs Neerbosscheweg	345	7 dB	+	59 dB	X
6c	3m hoog Greenwall Classic scherm in groenstrook langs Neerbosscheweg	345	11 dB	++	59 dB	
TOTAAL						

Algemene opmerking

groen zal groen moeten blijven zijn dat zoutbestendig is. Informatie over het afvangen van fijnstof door groen moet nog worden verzameld
Maatregelen moeten kosten effectief zijn.