

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten

De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster									A28_CL30												
Km begin - km eind									94,15 - 94,52												
Aantal saneringswoningen									48												
Aantal reductiepunten									431.100												
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)									100,0%												
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg									0,0%												
Variant	Bronmaatregel			Scherm-maatregel					Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende strafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten													
B	2LZOAB	365	17666	scherm	365	3	8,7	48545	66211	132	48	Ja	Nee	Ja	Nee	38,5	33,1	Nee	n.v.t.	Nee	Nee
1	2LZOAB	365	17.666	scherm	365	6	8,7	91.615	172.426	248,00	48	Ja	Nee	Ja	Nee	72,3	86,1	Nee	n.v.t.	Nee	Nee
2	2LZOAB	365	17.666	scherm	365	7	8,7	105.485	186.296	265,50	45	Ja	Nee	Ja	Nee	86,9	93,1	Nee	n.v.t.	Nee	Nee
3	2LZOAB	365	17.666	scherm	365	8	8,7	119.355	200.166	293,50	43	Ja	Nee	Ja	Ja	100	100	Ja	n.v.t.	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding
In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster									A28_CL47												
Km begin - km eind									104,24 - 104,31												
Aantal saneringswoningen									1												
Aantal reductiepunten									10.100												
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)									100,0%												
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg									0,0%												
Variant	Bronmaatregel			Scherm-maatregel					Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende strafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten													
B	2LZOAB	69	3340						3340	2,00	1	n.v.t.	Ja	Ja	Nee	50	33,3	Nee	n.v.t.	Nee	Nee
1	2LZOAB	69	3.340	scherm	72	2	11	6.696	10.035	4,00	1	Ja	Ja	Ja	Ja	100	100	Ja	n.v.t.	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding
In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster									A28_CL48												
Km begin - km eind									105,13 - 105,34												
Aantal saneringswoningen									3												
Aantal reductiepunten									28.500												
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)									52,8%												
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg									94,3%												
Variant	Bronmaatregel			Scherm-maatregel					Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende strafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten													
B				scherm	197	2	7	18321	18321	20,7	3	Ja	Ja	Ja	Nee	83,1	77,2	Nee	n.v.t.	Nee	Nee
1	2LZOAB	683	5.421	scherm	197	2	7	18.321	23.742	24,90	3	Ja	Ja	Ja	Ja	100,0	100,0	Ja	n.v.t.	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster									A28_CL49													
Km begin - km eind									105,53 - 105,77													
Aantal saneringswoningen									1													
Aantal reductiepunten									8.600													
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)									67,3%													
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg									65,4%													
Variant	Bronmaatregel			Scherm-maatregel					Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende strafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren	
	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten														
1	2LZOAB	683	7720						7720	2,5	1	n.v.t.	Ja	Ja	Ja	100,0	100,0	Ja	n.v.t.	Ja	Ja	

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster									A28_CL50												
Km begin - km eind									105,14 - 105,69												
Aantal saneringswoningen									5												
Aantal reductiepunten									43.500												
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)									67,7%												
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg									64,7%												
Variant	Bronmaatregel			Scherm-maatregel					Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten													
1	2LZOAB	683	18077						18077	11,8	5	Nee	Ja	Ja	Nee	100	100	Ja	n.v.t.	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten
De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster									A32_CL03												
Km begin - km eind									24,41 - 24,49												
Aantal saneringswoningen									1												
Aantal reductiepunten									9.200												
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)									100,0%												
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg									0,0%												
Variant	Bronmaatregel			Scherm-maatregel					Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende strafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten													
1				scherm	98	2	13	9114	9114	5,4	1	Ja	Ja	Ja	Nee	100	100	Ja	n.v.t.	Ja	Ja

Bijlage E maatregelberekeningen per Cluster

Inleiding

In deze bijlage zijn de resultaten samengevat van de berekeningen aan de maatregelvarianten

De tabellen geven verder de essentiële gegevens weer waarmee per cluster en per variant de doelmatigheidsafweging wordt uitgevoerd.

Bijlagetabel E afschermende maatregelvarianten voor cluster

Cluster									A50_CL01												
Km begin - km eind									144,79 - 145,13												
Aantal saneringswoningen									2												
Aantal reductiepunten									17.200												
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)									100,0%												
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg									0,0%												
Variant	Bronmaatregel			Scherm-maatregel					Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie	Resterende straafwaarde-overschrijdingen	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel	Percentage geluidreductie t.o.v. 100% maatregel	Percentage kosten t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3?	Toepassen regel 4?	Meest doelmatige maatregel	Gekozen maatregel na afweging overige bezwaren
	Type	Lengte	Maatregel punten	Type	Lengte	Hoogte	Afstand kant verharding	Maatregel punten													
1	2LZOAB	500	16500						16500	3,8	2	n.v.t.	Ja	Ja	Nee	100	100	Nee	Nee	Ja	Ja