

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 afschermdende maatregelvarianten voor cluster

Cluster				A7_CL01																	
Km begin - km eind				52,1 - 52,32																	
Aantal saneringswoningen				3																	
Aantal reductiepunten				25.000																	
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	2LZOAB	500	16500						16500	6,8	3	n.v.t.	Nee	Ja	Nee	45,9	80,6	Nee	Nee	Nee	
2				scherm	220	2	7	20.460	20.460	14,80	3	Ja	Nee	Ja	Ja	100,0	100,0	Nee	Nee	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 afscherpende maatregelvarianten voor cluster

Cluster				A8_CL08																	
Km begin - km eind				9,85 - 10,26																	
Aantal saneringswoningen				4																	
Aantal reductiepunten				17.600																	
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)				82,3%																	
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg				35,4%																	
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	605	12318						12318	10	3	n.v.t.	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	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 afschermdende maatregelvarianten voor cluster

Cluster				A8_CL09																	
Km begin - km eind				10,12 - 10,45																	
Aantal saneringswoningen				3																	
Aantal reductiepunten				23.700																	
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)				77,1%																	
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg				45,8%																	
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	605	7243						7243	6,3	2	n.v.t.	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	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 afschermdende maatregelvarianten voor cluster

Cluster				A22_CL01																	
Km begin - km eind				13,94 - 14,33																	
Aantal saneringswoningen				35																	
Aantal reductiepunten				234.200																	
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	2LZOAB	500	16500						16500	82	35	n.v.t.	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	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 afschermdende maatregelvarianten voor cluster

Cluster				N9_CL92																	
Km begin - km eind				111,61 - 111,75																	
Aantal saneringswoningen				1																	
Aantal reductiepunten				5.000																	
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	DDLA	500	3150						3150	0,8	1	n.v.t.	Nee	Ja	Ja	100,0	100,0	Nee	Nee	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				N9_CL102																	
Km begin - km eind				75,53 - 75,59																	
Aantal saneringswoningen				3																	
Aantal reductiepunten				28.800																	
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)				32,8%																	
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg				100,0%																	
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	DDLA	62	137						137	2,5	3	n.v.t.	Nee	Ja	Nee	7,1	0,8	Nee	Nee	Nee	
1	DDLA	62	137	scherm	62	4	3	10.726	10.863	30,50	3	Ja	Nee	Ja	Nee	87,1	60,2	Nee	Nee	Nee	
2	DDLA	62	137	scherm	62	5	3	13.144	13.281	34,00	2	Ja	Nee	Ja	Nee	97,1	73,6	Ja	Nee	Ja	Ja
3	DDLA	62	137	scherm	62	6	3	15.562	15.699	34,00	2	Ja	Nee	Ja	Nee	97,1	87	Nee	Nee	Nee	
4	DDLA	62	137	scherm	62	7	3	17.918	18.055	35,00	0	Ja	Ja	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Nee	

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 afschermdende maatregelvarianten voor cluster

Cluster		N9_CL104																			
Km begin - km eind		78,69 - 78,99																			
Aantal saneringswoningen		22																			
Aantal reductiepunten		140.700																			
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)		72,2%																			
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg		49,4%																			
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													
B	DDLA	318	3233	wal	165	1	2	8745	11978	39,3	22	Ja	Nee	Ja	Nee	37,1	15,8	Nee	Nee	Nee	
1	DDLA	318	3.233	scherm	232	3	2	30.856	34.089	78,20	11	Ja	Nee	Ja	Nee	73,7	40,7	Nee	Nee	Nee	
2	DDLA	318	3.233	scherm	232	4	2	40.136	43.369	93,30	10	Ja	Nee	Ja	Nee	88,1	52,9	Nee	Nee	Nee	
3	DDLA	318	3.233	scherm	232	5	2	49.184	52.417	101,70	9	Ja	Nee	Ja	Nee	95,9	64,8	Nee	Nee	Nee	
4	DDLA	318	3.233	scherm	232	6	2	58.232	61.465	104,00	5	Ja	Nee	Ja	Nee	98,1	76,8	Nee	Nee	Nee	
5	DDLA	318	3.233	scherm	232	7	2	67.048	70.281	104,70	4	Ja	Nee	Ja	Nee	98,7	88,4	Nee	Nee	Nee	
6	DDLA	318	3.233	scherm	232	8	2	75.864	79.097	106,00	3	Ja	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	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 afscherpende maatregelvarianten voor cluster

Cluster				N9_CL106																	
Km begin - km eind				83,83 - 84,11																	
Aantal saneringswoningen				1																	
Aantal reductiepunten				3.900																	
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	DDLA	500	3150						3150	0,5	0	n.v.t.	Ja	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	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 afschermdende maatregelvarianten voor cluster

Cluster				N9_CL108																	
Km begin - km eind				85,37 - 85,46																	
Aantal saneringswoningen				1																	
Aantal reductiepunten				8.100																	
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													
1	DDLA	500	1575						1575	2	1	n.v.t.	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	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.

Bijlagentabel E afschermdende maatregelvarianten voor cluster

Cluster		N9_CL110																			
Km begin - km eind		90,18 - 90,23																			
Aantal saneringswoningen		1																			
Aantal reductiepunten		8.600																			
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	DDLA	500	3150						3150	2	1	n.v.t.	Nee	Ja	Nee	36,4	45,5	Nee	Nee	Nee	
2	DDLA	500	3.150	scherm	52	2	6	4.836	7.986	5,00	1	Ja	Nee	Ja	Nee	90,9	115,5	Nee	Nee	Nee	
3				scherm	52	2	6	4.836	4.836	4,00	1	Ja	Nee	Ja	Nee	72,7	69,9	Nee	Nee	Nee	
4				scherm	52	3	6	6.916	6.916	5,50	1	Ja	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	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 afscherpende maatregelvarianten voor cluster

Cluster				N9_CL901																	
Km begin - km eind				85,57 - 85,64																	
Aantal saneringswoningen				1																	
Aantal reductiepunten				8.900																	
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	DDLA	500	1575						1575	2,3	1	n.v.t.	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	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.

Bijlagentabel E afschermdende maatregelvarianten voor cluster

Cluster				N9_CL902																	
Km begin - km eind				78,66 - 78,85																	
Aantal saneringswoningen				1																	
Aantal reductiepunten				41.500																	
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)				57,8%																	
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg				84,4%																	
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													
B	DDLA	186	1451	wal	90	1	7,7	7155	8606	11,7	1	Ja	Nee	Ja	Nee	36,8	21,4	Nee	Nee	Nee	
1	DDLA	186	1.451	scherm	186	3	7,7	24.738	26.189	25,00	1	Ja	Nee	Ja	Nee	78,9	65,1	Nee	Nee	Nee	
2	DDLA	186	1.451	scherm	186	4	7,7	32.178	33.629	28,30	1	Ja	Nee	Ja	Nee	89,5	83,6	Nee	Nee	Nee	
3	DDLA	186	1.451	scherm	183	5	7,7	38.796	40.247	31,70	0	Ja	Ja	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Ja	Nee

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 afschermdende maatregelvarianten voor cluster

Cluster				N9_CL904																	
Km begin - km eind				75,45 - 75,63																	
Aantal saneringswoningen				5																	
Aantal reductiepunten				58.700																	
Verdeelsleutel (voor kosten bronmaatregel links / rechts van de weg)				69,6%																	
Percentage overlappende bronmaatregel links / rechts van de weg				45,2%																	
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	DDLA	157	1060	scherm	131	2	3-5	12090	12828	24,3	7	Ja	Nee	Ja	Nee	50,3	39,9	Nee	Nee	Nee	
1	DDLA	157	1.060	scherm	125	3	7-9	16.625	17.363	27,30	7	Ja	Nee	Ja	Nee	58,6	54,1	Nee	Nee	Nee	
2	DDLA	157	1.060	scherm	125	4	7-9	21.625	22.363	30,70	7	Ja	Nee	Ja	Nee	81,4	69,6	Nee	Nee	Nee	
3	DDLA	157	1.060	scherm	125	5	7-9	26.500	27.238	34,00	7	Ja	Ja	Ja	Nee	91,7	84,8	Nee	Nee	Nee	
4	DDLA	157	1.060	scherm	125	6	7-9	31.375	32.113	34,00	0	Ja	Ja	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	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 afschermdende maatregelvarianten voor cluster

Cluster		N9_CL905																			
Km begin - km eind		81,57 - 81,67																			
Aantal saneringswoningen		1																			
Aantal reductiepunten		8.300																			
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	84	2	7	7812	7812	6	1	Ja	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Ja	Nee

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 afschermdende maatregelvarianten voor cluster

Cluster				N99_CL04																	
Km begin - km eind				9,14 - 9,23																	
Aantal saneringswoningen				1																	
Aantal reductiepunten				8.100																	
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													
1	DDLA	500	3150						3150	2	1	n.v.t.	Nee	Ja	Ja	100,0	100,0	Nee	Nee	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 afschermdende maatregelvarianten voor cluster

Cluster		N99_CL05																			
Km begin - km eind		12,86 - 12,92																			
Aantal saneringswoningen		1																			
Aantal reductiepunten		8.300																			
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	DDLA	500	3150						3150	2,3	1	n.v.t.	Nee	Ja	Nee	40,9	38,9	Nee	Nee	Nee	
2				scherm	87	2	7	8.091	8.091	5,50	1	Ja	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	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 afschermdende maatregelvarianten voor cluster

Cluster				N99_CL06																	
Km begin - km eind				14,96 - 15,06																	
Aantal saneringswoningen				1																	
Aantal reductiepunten				8.100																	
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													
1	DDLA	500	1575						1575	2,3	1	n.v.t.	Nee	Ja	Nee	52,9	19,5	Nee	Nee	Nee	
2				scherm	87	2	7	8.091	8.091	4,30	1	Ja	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	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 afschermdende maatregelvarianten voor cluster

Cluster				N99_CL07																	
Km begin - km eind				15,39 - 15,46																	
Aantal saneringswoningen				1																	
Aantal reductiepunten				8.100																	
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													
1	DDLA	500	1575						1575	2	1	n.v.t.	Nee	Ja	Nee	40	19,9	Nee	Nee	Ja	Ja
2				scherm	68	2	7	6.324	6.324	3,00	1	Nee	Nee	Ja	Nee	60	80,1	Nee	Nee	Nee	
3	DDLA	500	1575	scherm	68	2	7	6.324	7.899	5,00	1	Nee	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Nee	

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 afschermdende maatregelvarianten voor cluster

Cluster				N99_CL08																	
Km begin - km eind				16,22 - 16,4																	
Aantal saneringswoningen				2																	
Aantal reductiepunten				9.100																	
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													
1	DDLA	500	3150						3150	3,8	1	n.v.t.	Nee	Ja	Ja	100,0	100,0	Nee	Nee	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 afschermdende maatregelvarianten voor cluster

Cluster				N99_CL09																	
Km begin - km eind				19,2 - 19,29																	
Aantal saneringswoningen				1																	
Aantal reductiepunten				8.300																	
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	DDLA	500	1575						1575	3	1	n.v.t.	Nee	Ja	Nee	50	19,5	Nee	Nee	Nee	
2				scherm	86	2	7	7.998	7.998	5,00	1	Ja	Nee	Ja	Nee	83,3	98,9	Nee	Nee	Nee	
3	DDLA	500	1.575	scherm	70	2	7	6.150	8.085	6,00	1	Ja	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	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 afschermdende maatregelvarianten voor cluster

Cluster				N99_CL92																	
Km begin - km eind				19,38 - 19,52																	
Aantal saneringswoningen				1																	
Aantal reductiepunten				7.800																	
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	DDLA	500	1575						1575	2,2	1	n.v.t.	Nee	Ja	Ja	100,0	100,0	Nee	Nee	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 afschermdende maatregelvarianten voor cluster

Cluster				N99_CL95																	
Km begin - km eind				13,64 - 13,76																	
Aantal saneringswoningen				1																	
Aantal reductiepunten				4.100																	
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													
1	DDLA	500	3150						3150	1	0	n.v.t.	Ja	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	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 afschermdende maatregelvarianten voor cluster

Cluster		N208_CL01																			
Km begin - km eind		8,24 - 8,39																			
Aantal saneringswoningen		1																			
Aantal reductiepunten		8.300																			
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	89	2	7	8277	8277	4,5	1	Ja	Nee	Ja	Ja	100	100	Nee	Nee	Ja	Nee