

Bijlage I. maatregelpunten

Bestaande maatregelen

Wegdek

Cluster N1

Verdeling	Breedte	Zijde	Lengte	Wegdek	Breedte	Oppervlak	Maatregelpunten
N1	1x4	noordbaan	296	Tweelaags ZOAB	15	4440	9.768
N1	1x4	zuidbaan	124	Tweelaags ZOAB	15	1860	4.092
N1	1x5	zuidbaan	181	Tweelaags ZOAB	18,5	3349	7.367
N1-Z1	1x4	noordbaan	878	Tweelaags ZOAB	15	13170	14.487
N1-Z1	1x5	zuidbaan	873	Tweelaags ZOAB	18,5	16151	17.766
Totaal							53.479

Cluster N2

Verdeling	Breedte	Zijde	Lengte	Wegdek	Breedte	Oppervlak	Maatregelpunten
N2-Z3	1x4	noordbaan	1953	Tweelaags ZOAB	15	29295	32.225
N2-Z3	1x5	noordbaan	54	Tweelaags ZOAB	18,5	999	1.099
N2-Z3	1x1	noordbaan	986	Tweelaags ZOAB	3,5	3451	3.796
N2-Z3	1x6	zuidbaan	219	Tweelaags ZOAB	22	4818	5.300
N2-Z3	1x5	zuidbaan	1264	Tweelaags ZOAB	18,5	23384	25.722
N2-Z3	1x4	zuidbaan	532	Tweelaags ZOAB	15	7980	8.778
Totaal							76.920

Cluster Z1

Verdeling	Breedte	Zijde	Lengte	Wegdek	Breedte	Oppervlak	Maatregelpunten
N1-Z1	1x4	noordbaan	878	Tweelaags ZOAB	15	13170	14.487
N1-Z1	1x5	zuidbaan	873	Tweelaags ZOAB	18,5	16151	17.766
Totaal							32.253

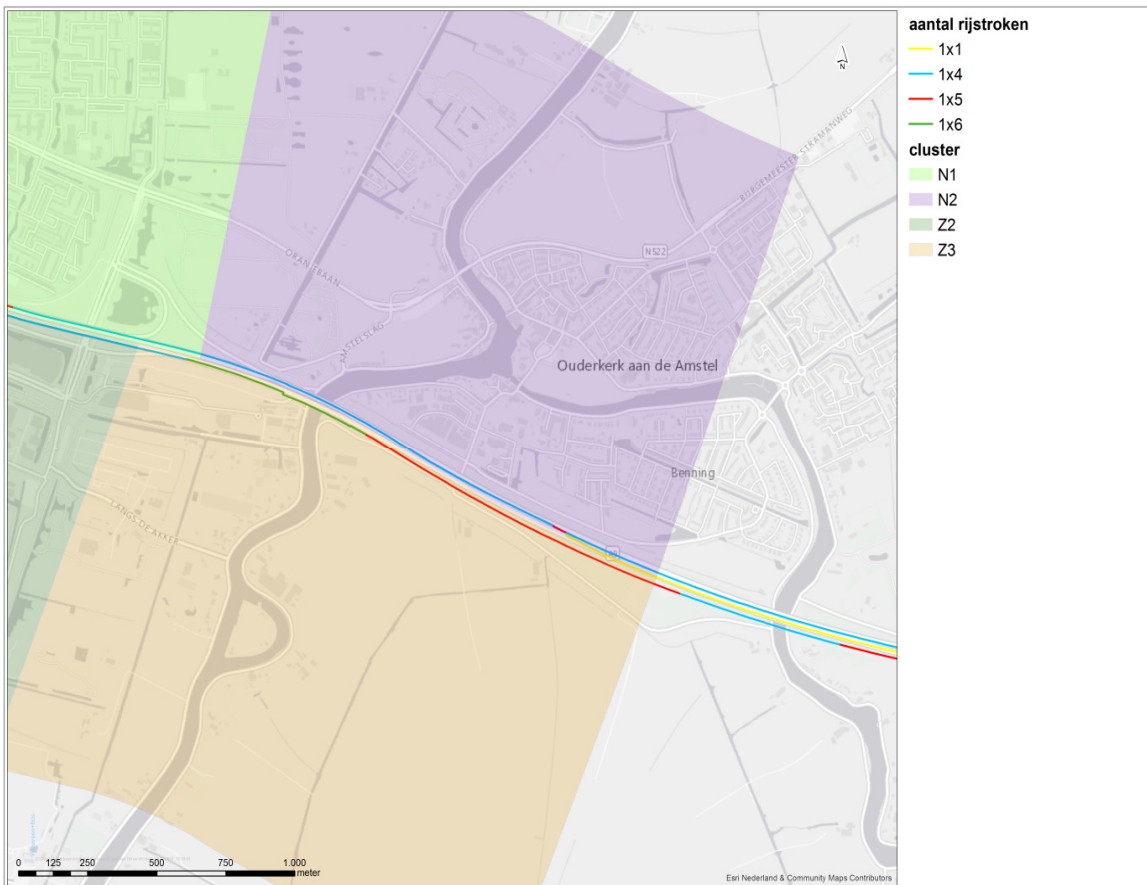
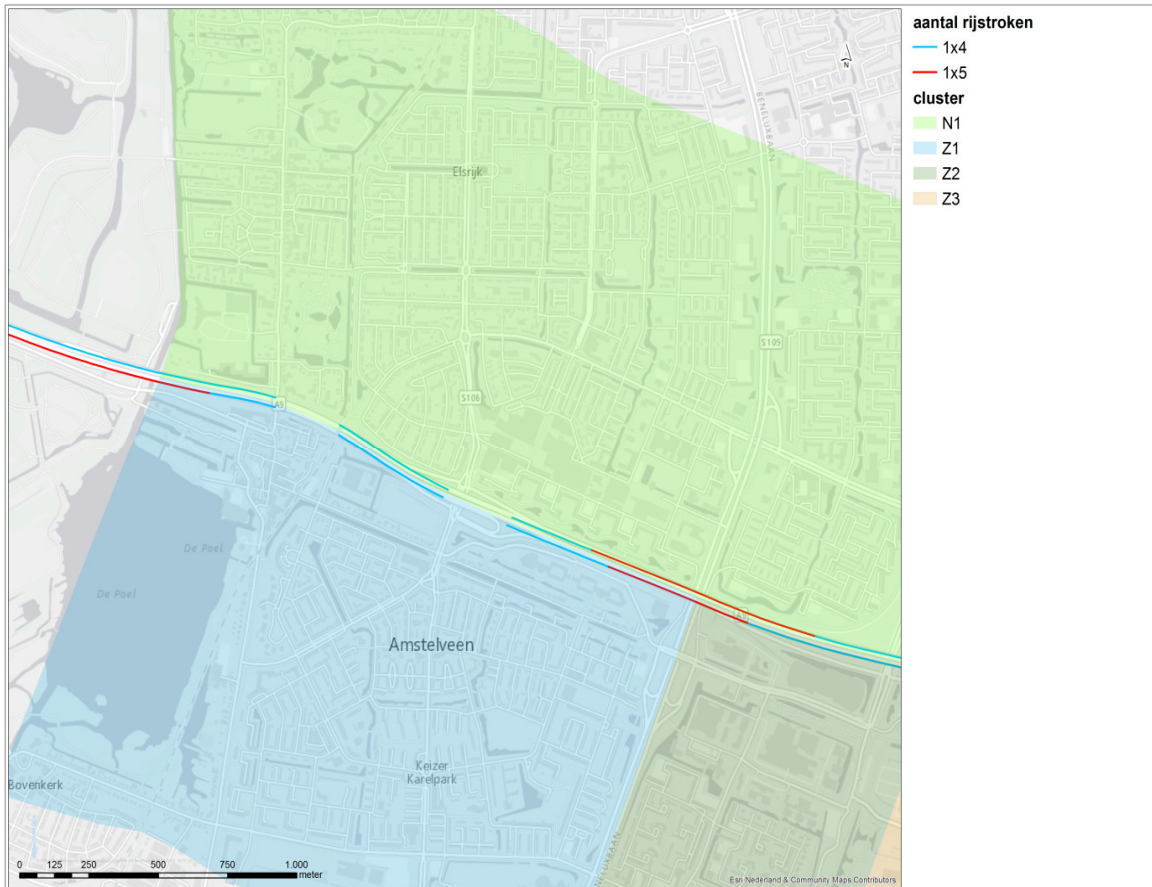
Cluster Z2

geen bestaande wegdekmaatregel binnen cluster

Cluster Z3

Verdeling	Breedte	Zijde	Lengte	Wegdek	Breedte	Oppervlak	Maatregelpunten
N2-Z3	1x4	noordbaan	1953	Tweelaags ZOAB	15	29295	32.225
N2-Z3	1x5	noordbaan	54	Tweelaags ZOAB	18,5	999	1.099
N2-Z3	1x1	noordbaan	986	Tweelaags ZOAB	3,5	3451	3.796
N2-Z3	1x6	zuidbaan	219	Tweelaags ZOAB	22	4818	5.300
N2-Z3	1x5	zuidbaan	1264	Tweelaags ZOAB	18,5	23384	25.722
N2-Z3	1x4	zuidbaan	532	Tweelaags ZOAB	15	7980	8.778
Totaal							76.920

Overzicht aantal rijstroken



Schermen

Cluster N2

Hoogte	Lengte	Maatregel- punten / meter lengte	Maatregel- punten
5m	77	212	16.324
6m	603	251	151.353
7m	1303	289	376.567
Totaal			544.244

Cluster Z3

Hoogte	Lengte	Maatregel- punten / meter lengte	Maatregel- punten
1m	1620	53	85.860

Bronmaatregel

Cluster N1

Verdeling	Breedte	Zijde	Lengte	Wegdek	Breedte	Oppervlak	Maatregelpunten
N1	1x4	noordbaan	296	Tweelaags ZOAB	15	4440	9.768
N1	1x4	zuidbaan	124	Tweelaags ZOAB	15	1860	4.092
N1	1x5	zuidbaan	181	Tweelaags ZOAB	18,5	3349	7.367
N1-Z1	1x4	noordbaan	878	Tweelaags ZOAB	15	13170	14.487
N1-Z1	1x5	zuidbaan	873	Tweelaags ZOAB	18,5	16151	17.766
N1-Z1	1x4	noordbaan	1194	Tweelaags ZOAB	15	17910	19.701
N1-Z1	1x5	noordbaan	409	Tweelaags ZOAB	18,5	7567	8.323
N1-Z2	1x5	noordbaan	449	Tweelaags ZOAB	18,5	8307	9.137
N1-Z2	1x4	noordbaan	472	Tweelaags ZOAB	15	7080	7.788
N1-Z3	1x4	noordbaan	225	Tweelaags ZOAB	15	3375	3.713
N1-Z1	1x5	zuidbaan	204	Tweelaags ZOAB	18,5	3774	4.151
N1-Z1	1x4	zuidbaan	1065	Tweelaags ZOAB	15	15975	17.573
N1-Z1	1x5	zuidbaan	334	Tweelaags ZOAB	18,5	6179	6.797
N1-Z2	1x5	zuidbaan	201	Tweelaags ZOAB	18,5	3719	4.090
N1-Z2	1x4	zuidbaan	721	Tweelaags ZOAB	15	10815	11.897
N1-Z3	1x4	zuidbaan	180	Tweelaags ZOAB	15	2700	2.970
N1-Z3	1x6	zuidbaan	51	Tweelaags ZOAB	22	1122	1.234
Totaal (inclusief bestaande wegdekmaatregel (grijs gemarkeerd))							150.853

Cluster N2

Verdeling	Breedte	Zijde	Lengte	Wegdek	Breedte	Oppervlak	Maatregelpunten
N2-Z3	1x4	noordbaan	1953	Tweelaags ZOAB	15	29295	32.225
N2-Z3	1x5	noordbaan	54	Tweelaags ZOAB	18,5	999	1.099
N2-Z3	1x1	noordbaan	986	Tweelaags ZOAB	3,5	3451	3.796
N2-Z3	1x6	zuidbaan	219	Tweelaags ZOAB	22	4818	5.300
N2-Z3	1x5	zuidbaan	1264	Tweelaags ZOAB	18,5	23384	25.722
N2-Z3	1x4	zuidbaan	532	Tweelaags ZOAB	15	7980	8.778
N2-Z3	1x4	noordbaan	438	Tweelaags ZOAB	15	6570	7.227
N2-Z3	1x6	zuidbaan	437	Tweelaags ZOAB	22	9614	10.575
Totaal (inclusief bestaande wegdekmaatregel (grijs gemarkeerd))							94.722

Cluster Z1

Verdeling	Breedte	Zijde	Lengte	Wegdek	Breedte	Oppervlak	Maatregelpunten
N1-Z1	1x4	noordbaan	878	Tweelaags ZOAB	15	13170	14.487
N1-Z1	1x5	zuidbaan	873	Tweelaags ZOAB	18,5	16151	17.766
N1-Z1	1x4	noordbaan	1194	Tweelaags ZOAB	15	17910	19.701
N1-Z1	1x5	noordbaan	409	Tweelaags ZOAB	18,5	7567	8.323
N1-Z1	1x5	zuidbaan	204	Tweelaags ZOAB	18,5	3774	4.151
N1-Z1	1x4	zuidbaan	1065	Tweelaags ZOAB	15	15975	17.573
N1-Z1	1x5	zuidbaan	334	Tweelaags ZOAB	18,5	6179	6.797
Totaal (inclusief bestaande wegdekmaatregel (grijs gemarkeerd))							88.798

Cluster Z2

Verdeling	Breedte	Zijde	Lengte	Wegdek	Breedte	Oppervlak	Maatregelpunten
N1-Z2	1x5	noordbaan	449	Tweelaags ZOAB	18,5	8307	9.137
N1-Z2	1x4	noordbaan	472	Tweelaags ZOAB	15	7080	7.788
N1-Z2	1x5	zuidbaan	201	Tweelaags ZOAB	18,5	3719	4.090
N1-Z2	1x4	zuidbaan	721	Tweelaags ZOAB	15	10815	11.897
Totaal							32.912

Cluster Z3

Verdeling	Breedte	Zijde	Lengte	Wegdek	Breedte	Oppervlak	Maatregelpunten
N2-Z3	1x4	noordbaan	1953	Tweelaags ZOAB	15	29295	32.225
N2-Z3	1x5	noordbaan	54	Tweelaags ZOAB	18,5	999	1.099
N2-Z3	1x1	noordbaan	986	Tweelaags ZOAB	3,5	3451	3.796
N2-Z3	1x6	zuidbaan	219	Tweelaags ZOAB	22	4818	5.300
N2-Z3	1x5	zuidbaan	1264	Tweelaags ZOAB	18,5	23384	25.722
N2-Z3	1x4	zuidbaan	532	Tweelaags ZOAB	15	7980	8.778
N1-Z3	1x4	noordbaan	225	Tweelaags ZOAB	15	3375	3.713
N1-Z3	1x4	zuidbaan	180	Tweelaags ZOAB	15	2700	2.970
N1-Z3	1x6	zuidbaan	51	Tweelaags ZOAB	22	1122	1.234
N2-Z3	1x4	noordbaan	438	Tweelaags ZOAB	15	6570	7.227
N2-Z3	1x6	zuidbaan	437	Tweelaags ZOAB	22	9614	10.575
Totaal (inclusief bestaande wegdekmaatregel (grijs gemarkeerd))							102.639

Schermmaatregel eindvariant

Cluster N1

Verdeling	Maatregel	Hoogte	Lengte	Maatregelpunten / meter lengte	Maatregelpunten
N1-Z1	mbs	5	170	254	21.590
N1-Z1	mbs	6	845	301	127.173
N1-Z2	mbs	6	590	301	88.795
N1	tussenscherm	-2,59 m NAP	300	110	33.000
N1	tussenscherm	-3,07 m NAP	215	89	19.135
N1	scherm	3	210	133	27.930
N1	scherm	4	60	173	10.380
N1	scherm	9	760	371	281.960
N1	scherm	3*	530	189	100.170
N1	scherm	10*	90	415	37.350
Totaal					747.483

* De hoogte is gedefinieerd ten opzicht van de rand verdiepte ligging.

Daardoor is de effectieve hoogte voor deze schermen afwijkend.

De effectieve hoogte bedraagt gemiddeld 4,4 meter en 10 meter.

Cluster N2

Verdeling	maatregel	Hoogte	Lengte	Maatregelpunten / meter lengte	Maatregel- punten
N2	scherm	3m	450	133	59.850
N2	scherm	5m	77	212	16.324
N2	scherm	6m	603	251	151.353
N2	scherm	7m	1333	289	385.237
Totaal (inclusief bestaande schermmaatregel (grijs gemarkeerd))					612.764

Cluster Z1

Verdeling		Hoogte	Lengte	Maatregelpunten / meter lengte	Maatregel- punten
N1-Z1	mbs	5	170	254	21.590
N1-Z1	mbs	6	845	301	127.173
Z1	tussenscherm	-2,59 m NAP	280	110	30.800
Z1	tussenscherm	-3,07 m NAP	215	89	19.135
Z1	scherm	2,5	145	153	22.185
Z1	scherm	4	1070	173	185.110
Z1	scherm	1*	290	77	22.330
Z1	scherm	4*	95	270	25.650
Totaal					453.973

* De hoogte is gedefinieerd ten opzicht van de rand verdiepte ligging.

Daardoor is de effectieve hoogte voor deze schermen afwijkend.

De effectieve hoogte bedraagt gemiddeld 1,6 meter en 6,5 meter.

Cluster Z2

Verdeling		Hoogte	Lengte	Maatregelpunten / meter lengte	Maatregel- punten
N1-Z2	mbs	6	590	301	88.795
Z2	scherm	4	420	173	72.660
Totaal					161.455

Cluster Z3

Verdeling		Hoogte	Lengte	Maatregelpunten / meter lengte	Maatregel- punten
Z3	scherm	1m	240	53	12.720
Z3	scherm	1m	1620	53	85.860
Totaal bestaande schermmaatregel (grijs gemarkeerd))					98.580