

Bestemmingsplan Op de Erven te Nijverdal

akoestisch onderzoek



Bestemmingsplan Op de Erven te Nijverdal

akoestisch onderzoek

Rapportnummer: 20113334.R01.V03

Document: 4481

Status: definitief

Datum: 27 juni 2011

In opdracht van: Gemeente Hellendoorn

Postbus 200

7440 AE Hellendoorn

contactpersoon: de heer ing. H.W. Olthof

telefoon: (0548) 63 02 14

telefax: (0548) 61 05 55

e-mail: h.olthof@hellendoorn.nl

Uitgevoerd door: Alcedo bv

Postbus 140 7450 AC Holten

Keizersweg 26 7451 CS Holten

contactpersoon: ing. B.H. Willighagen

telefoon: (0548) 63 64 20

telefax: (0548) 63 64 30

internet: www.alcedo.nl

e-mail: erik.willighagen@alcedo.nl

INHOUD

1	INLEIDING	3
2	WETTELIJK KADER	4
2.1	Zones langs wegen	4
2.2	Grenswaarden wegverkeerslawaaï	4
3	WEGVERKEERSLAWAAI	6
3.1	Rekenresultaten	7
4	BEOORDELING GELUIDSBELASTINGEN	8
4.1	Hogere grenswaarde	8
4.2	Gevelmaatregelen	8

Bijlagen

Bijlage 1	Tekeningen
Bijlage 2	Invoergegevens
Bijlage 3	Rekenresultaten

1 INLEIDING

In opdracht van de gemeente Hellendoorn heeft Alcedo een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor het bestemmingsplan Op de Erven te Nijverdal.

In dit onderzoek worden de geluidsbelastingen getoetst ten gevolge van wegverkeerslawaai van de Baron van Sternbachlaan en de Van Heerdtweg. Daarnaast worden de geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeerslawaai van de Eversbergweg en de Baltinksweg in kaart gebracht.

Uitgangspunt voor het geluidsonderzoek zijn de tekeningen van EVE Architecten 13 maart 2008 en de van gemeente Hellendoorn ontvangen verkeergegevens. In bijlage 1 is de plankaart voor het plan Op de Erven opgenomen.

2 WETTELIJK KADER

In dit hoofdstuk zijn de wettelijke aspecten opgenomen die vanuit geluidstechnisch oogpunt betrekking hebben op het onderzoek, zoals de breedte van de geluidzones en de toelaatbare geluidsbelasting ter plaatse van de geluidsgevoelige bestemmingen.

2.1 Zones langs wegen

Ingevolge de Wet geluidhinder (Wgh) hebben alle wegen een zone, uitgezonderd een aantal situaties waaronder wegen met een maximum snelheid van 30 km/uur. De zone is een gebied waarbinnen een nader akoestisch onderzoek verplicht is. De breedte van de zone, aan weerszijde van de weg, is afhankelijk van het aantal rijstroken en de aard van de omgeving (binnenstedelijk of buitenstedelijk). In tabel 1 worden de zonebreedten weergegeven.

Tabel 1: Zonebreedten

aantal rijstroken		zonebreedten [m]
binnenstedelijk	buitenstedelijk	
1 of 2	--	200
3 of meer	--	350
--	1 of 2	250
--	3 of 4	400
--	5 of meer	600

De Baron van Sternbachlaan heeft 1 of 2 rijstroken en derhalve een geluidzone van 200 meter (binnenstedelijk gebied). De van Heerdtweg is een niet doorlopende weg met een voertuigintensiteit die nihil is en daarmee verwaarloosbaar, derhalve wordt deze weg niet getoetst. De Eversbergweg en de Baltinkweg betreffen 30 km/uur wegen en hebben dus geen geluidzone.

2.2 Grenswaarden wegverkeerslawaai

In de Wet geluidhinder worden eisen gesteld aan de toelaatbare geluidsbelasting op de gevels van nog niet geprojecteerde geluidsgevoelige gebouwen die liggen binnen de geluidzone van een weg.

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting vanwege wegverkeer bedraagt 48 dB (per weg afzonderlijk beschouwd indien er sprake is van meerdere wegen). Indien de geluidsbelasting hoger is, kan door burgemeester en wethouders een hogere grenswaarde worden vastgesteld. Aan deze hogere grenswaarde is echter een plafond verbonden. De hoogte van dit plafond is afhankelijk van de situatie waarin zich de geluidsgevoelige bestemming bevindt.

In de onderhavige situatie, nieuwbouw van een woning in binnenstedelijk gebied, bedraagt dit plafond op basis van het Besluit geluidhinder 63 dB.

De hogere grenswaarde kan alleen worden vastgesteld indien toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidsbelasting tot de voorkeursgrenswaarde onvoldoende doeltreffend zal zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoet van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard. In dat verband zal ook worden afgewogen of de cumulatieve geluidsbelasting (het totaal van de geluidsbelasting vanwege alle wegen gezamenlijk) niet leidt tot een onaanvaardbare geluidsbelasting.

In het gemeentelijk geluidbeleid van Hellendoorn wordt voor verschillende gebieden een ambitieniveau en een bovengrens gesteld. Dit ambitieniveau is voor woonwijken 48 dB ten gevolge van wegverkeer met een bovengrens van 63 dB. Voor deze locatie wijkt het beleid daarmee niet af van de grenswaarden volgens de Wet geluidhinder.

Op grond van de verwachting dat de geluidsproductie van motorvoertuigen in de toekomst zal afnemen, mogen de berekende geluidsbelastingen conform artikel 110g van de Wet geluidhinder worden gereduceerd met 2 dB bij wegen met een rijsnelheid van 70 km/h en hoger en met 5 dB bij wegen met een rijsnelheid van minder dan 70 km/h.

3

WEGVERKEERSLAWAAI

De uitgangspunten voor de berekening van de geluidsbelasting zijn de verkeersgegevens zoals opgegeven door gemeente Hellendoorn. Deze verkeersgegevens zijn samengevat in tabel 2.

De verstrekte verkeersgegevens hebben betrekking op een prognose voor het jaar 2022. De gehanteerde etmaalintensiteit, dag-, avond- en nachtuurintensiteiten voor de betreffende wegen worden weergegeven in tabel 2.

Tabel 2: Verkeersgegevens

Straatnaam	Etmaal intensiteit [mvt/etm]	Periode	Lichte motorvoer- tuigen	Middelzware motorvoer- tuigen	Zware motorvoer- tuigen	Wegdek- verharding	Snelheid
			[aantal per uur]	[aantal per uur]	[aantal per uur]		
Baron van Sternbachlaan	8200	Dag	483,6	31,7	13,6	DDA ¹⁾	50
		Avond	280,6	12,8	6,9		
		Nacht	76,9	2,5	1,7		
Eversbergweg	410	Dag	26,6	0,3	0	DAB	30
		Avond	16,5	0,1	0		
		Nacht	2,6	0	0		
Baltinksweg	410	Dag	26,6	0,3	0	DAB	30
		Avond	16,5	0,1	0		
		Nacht	2,6	0	0		

¹⁾ Op en binnen een afstand van circa 50 meter vanaf het hart van de rotonde is sprake van DAB verharding.

3.1 Rekenresultaten

De overdrachtsberekening voor de wegen is uitgevoerd overeenkomstig Standaard Reken Methode 2 van het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006. De rekenhoogte bedraagt 1,5, en 4,5 meter

De invoergegevens en rekenresultaten zijn in respectievelijk bijlage 2 en 3 opgenomen. In tabel 3 zijn de geluidsbelastingen hoger dan de voorkeursgrenswaarde voor de Baron van Sternbachlaan weergegeven. Ook is de gecumuleerde geluidsbelasting weergegeven. De weergegeven geluidsbelastingen zijn gecorrigeerd conform artikel 110g van de Wet geluidhinder met uitzondering van de gecumuleerde geluidsbelasting.

Tabel 3: Berekeningsresultaten hoger dan de voorkeursgrenswaarde

Punt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidsbelasting L_{den} [dB]			
			Baron van Sternbachlaan	Baltinksweg	Eversbergweg	Cumulatief (exclusief correctie art. 110 g Wgh)
002_B	Rekenpunt	4,50	49	13	26	54

4 BEOORDELING GELUIDSBELASTINGEN

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat de geluidsbelasting, op de meest zuidelijke woning, ten gevolge van wegverkeerslawaai van de Baron van Sternbachlaan hoger is dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De optredende geluidsbelasting bedraagt maximaal 49 dB. De geluidsbelasting overschrijdt de maximaal toelaatbare grenswaarde van 63 dB niet.

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat de gecumuleerde geluidsbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaai van de Baron van Sternbachlaan, de Eversbergweg en de Baltinksweg maximaal 54 dB bedraagt.

4.1 Hogere grenswaarde

In situaties waar nieuw te bouwen geluidsgevoelige bestemmingen een geluidsbelasting ondervinden boven de voorkeursgrenswaarde, dient allereerst onderzocht te worden of deze geluidsbelasting gereduceerd kan worden door het treffen van maatregelen aan de bron of in het overdrachtsgebied. Voor wat betreft vermindering van het wegverkeerslawaai kan gedacht worden aan verbetering van het wegdektype en/of het toepassen van schermen. Bij de aanleg van de Baron van Sternbachlaan is al geluidsreducerend asfalt toegepast. Het plaatsen van een geluidsscherm of wal zijn in voorliggende situatie niet wenselijk.

Het gaat om een nog niet geprojecteerde woning binnen de bebouwde kom die ter plaatse komt van een bestaande woning.

Gelet op het voorgaande wordt geadviseerd om burgemeester en wethouders te verzoeken een hogere grenswaarde vast te stellen voor de te bouwen woning van 49 dB (inclusief 5 dB correctie conform artikel 110 Wgh) ten gevolge van wegverkeerslawaai van de Baron van Sternbachlaan.

4.2 Gevelmaatregelen

Omdat de gevelbelasting hoger is dan de voorkeursgrenswaarde dient de initiatiefnemer van het plan bij de aanvraag van de omgevingsvergunning aan te tonen dat het binnenniveau in de woning ten gevolge van wegverkeerslawaai voldoet aan de gestelde wettelijke eisen. In het Bouwbesluit zijn eisen gesteld aan de minimaal benodigde karakteristieke gevelwering. Het verschil tussen de geluidsbelasting en de karakteristieke gevelwering mag maximaal 33 dB bedragen. Voor de berekening van de karakteristieke gevelwering dient uitgegaan te worden van de geluidsbelasting exclusief de correctie van artikel 110g Wgh. Voor de nieuwe woningen bedraagt de geluidsbelasting exclusief correctie artikel 110g Wgh maximaal 54 dB. De benodigde karakteristieke gevelwering bedraagt daarom minimaal 21 dB. Om aan te tonen dat hieraan voldaan kan worden is een aanvullende akoestisch onderzoek naar de geluidswering van de gevel noodzakelijk.

BIJLAGE 1 TEKENINGEN



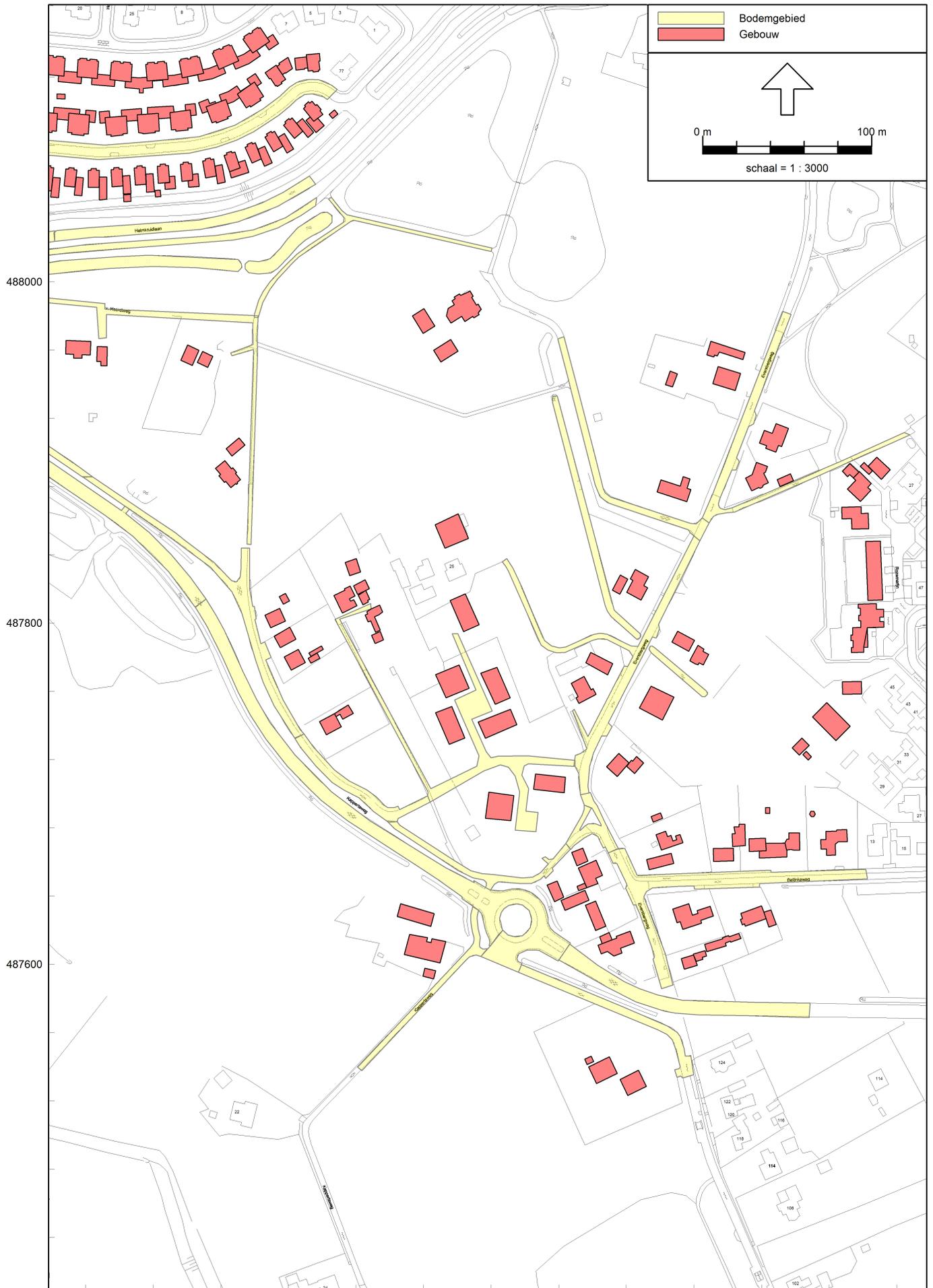
Legenda:

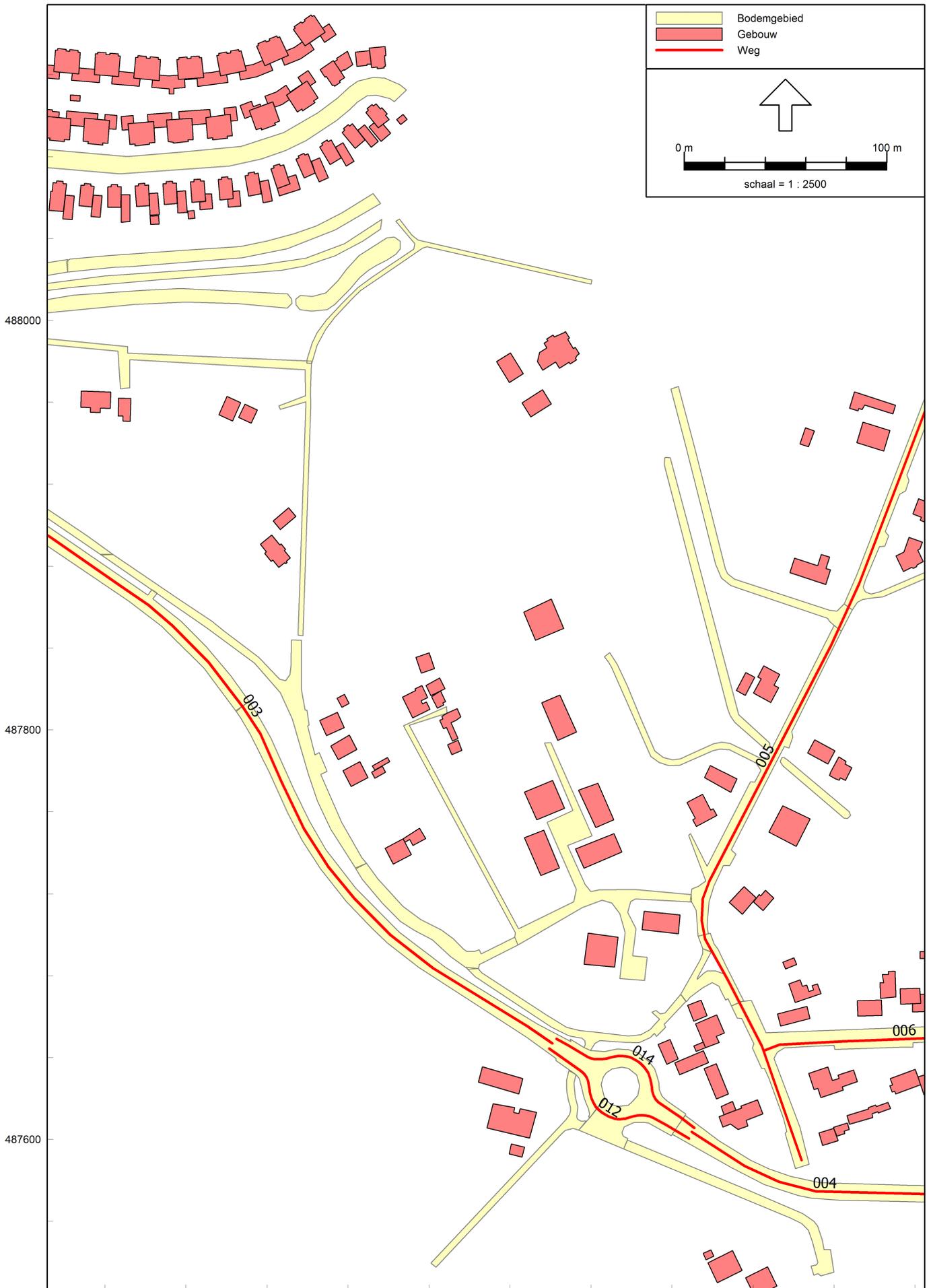
- hoofdgebouw (huis)
- hoofdgebouw (schuur)
- siertuin
- landschapstuin
- toegangsweg
- zone vergunningsvrij bouwen
- nieuw te plaatsen boom
- bestaande boom (exacte locatie door inmeting te bepalen)
- beukenhaag 1,20 -1,80 m

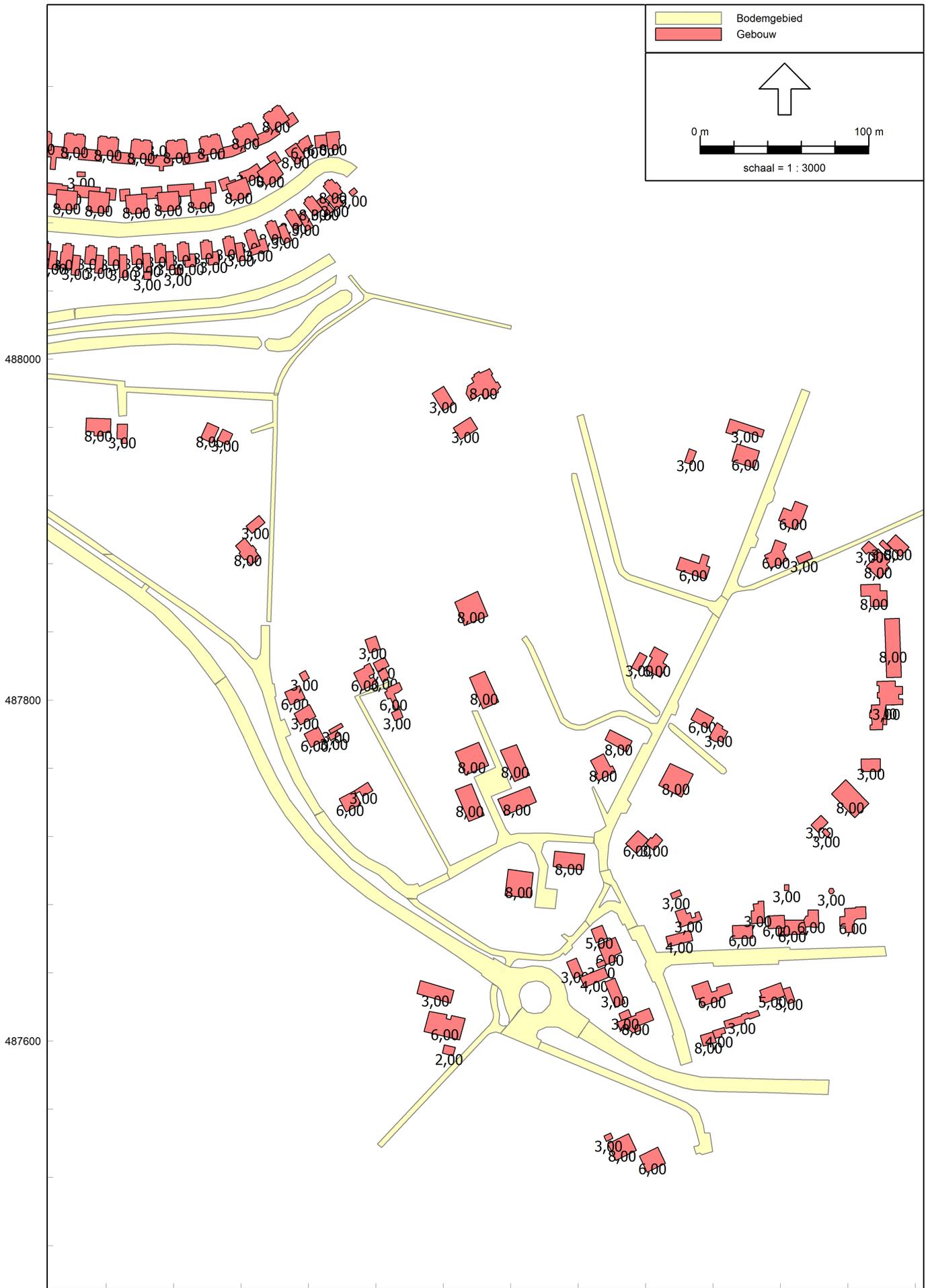
Plankaart

status: definitief

BIJLAGE 2 INVOERGEGEVENS









Model: Wegverkeerslawaai 2022
versie 01 - 20113334-01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Bf
037	Hard bodem vlak	Polygoon	228979,00	488142,53	0,00
038	Hard bodem vlak	Polygoon	228625,90	488014,25	0,00
039	Hard bodem vlak	Polygoon	228738,36	488028,71	0,00
041	Hard bodem vlak	Polygoon	228911,13	487999,19	0,00
042	Hard bodem vlak	Polygoon	228682,05	487949,06	0,00
043	Hard bodem vlak	Polygoon	228691,69	487941,63	0,00
044	Hard bodem vlak	Polygoon	228749,21	487954,42	0,00
045	Hard bodem vlak	Polygoon	229172,39	488061,95	0,00
046	Hard bodem vlak	Polygoon	228958,42	487996,36	0,00
047	Hard bodem vlak	Polygoon	228938,81	488013,12	0,00
048	Hard bodem vlak	Polygoon	229044,02	487885,65	0,00
049	Hard bodem vlak	Polygoon	229111,14	487814,04	0,00
050	Hard bodem vlak	Polygoon	229169,17	487734,89	0,00
051	Hard bodem vlak	Polygoon	229224,34	487683,46	0,00
052	Hard bodem vlak	Polygoon	229200,91	487539,62	0,00
053	Hard bodem vlak	Polygoon	229320,03	487602,56	0,00
054	Hard bodem vlak	Polygoon	229296,07	487595,35	0,00
055	Hard bodem vlak	Polygoon	229380,89	487585,71	0,00
056	Hard bodem vlak	Polygoon	229327,13	487667,28	0,00
057	Hard bodem vlak	Polygoon	229332,81	487699,29	0,00
060	Hard bodem vlak	Polygoon	229329,51	487719,54	0,00
031	Hard bodem vlak	Polygoon	229327,19	487936,82	0,00
030	Hard bodem vlak	Polygoon	229374,24	487786,48	0,00
029	Hard bodem vlak	Polygoon	229319,11	487932,87	0,00
028	Hard bodem vlak	Polygoon	229457,52	487980,81	0,00
032	Hard bodem vlak	Polygoon	229141,47	487964,64	0,00
033	Hard bodem vlak	Polygoon	228951,69	487986,35	0,00
034	Hard bodem vlak	Polygoon	228961,24	487993,02	0,00
035	Hard bodem vlak	Polygoon	229179,21	488040,36	0,00
036	Hard bodem vlak	Polygoon	229192,53	488034,80	0,00

Model: Wegverkeerslawaai 2022
 versie 01 - 20113334-01
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl.	lk
150	Gebouw	228920,90	488146,98	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
151	Gebouw	228950,82	488122,26	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
152	Gebouw	228955,22	488124,27	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
153	Gebouw	228960,96	488099,11	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
154	Gebouw	228954,20	488092,28	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
155	Gebouw	228953,72	488116,66	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
156	Gebouw	228943,58	488153,23	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
185	Gebouw	228991,22	488126,54	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
186	Gebouw	228995,73	488133,76	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
187	Gebouw	229015,57	488132,10	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
188	Gebouw	229036,45	488130,16	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
189	Gebouw	229055,20	488128,51	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
190	Gebouw	229075,46	488127,36	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
191	Gebouw	229096,12	488130,41	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
192	Gebouw	229115,52	488135,18	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
193	Gebouw	229133,03	488142,17	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
194	Gebouw	229022,97	488110,08	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
195	Gebouw	228989,22	488105,03	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
196	Gebouw	228991,34	488090,90	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
197	Gebouw	229010,25	488089,22	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
198	Gebouw	229029,19	488087,54	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
199	Gebouw	229047,99	488099,60	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
200	Gebouw	229052,33	488085,99	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
201	Gebouw	229071,28	488087,39	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
202	Gebouw	229090,66	488088,92	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
203	Gebouw	228994,39	488053,91	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
204	Gebouw	228979,73	488069,39	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
205	Gebouw	229000,75	488068,53	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
206	Gebouw	229016,16	488067,15	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
207	Gebouw	229028,11	488066,09	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
208	Gebouw	229041,43	488065,27	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
209	Gebouw	229055,60	488055,59	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
210	Gebouw	229068,57	488066,67	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
211	Gebouw	229082,27	488067,68	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
212	Gebouw	229097,64	488068,93	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
213	Gebouw	229113,76	488072,55	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
214	Gebouw	229128,26	488076,01	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
215	Gebouw	229135,84	488079,44	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
216	Gebouw	229151,70	488088,16	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
217	Gebouw	229011,20	488063,32	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
218	Gebouw	229020,52	488061,22	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
219	Gebouw	229034,32	488061,26	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
220	Gebouw	229052,42	488061,33	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
221	Gebouw	229066,86	488051,72	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
222	Gebouw	229066,53	488051,19	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
223	Gebouw	229084,06	488053,73	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
224	Gebouw	229080,63	488052,74	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
225	Gebouw	229092,69	488061,89	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
226	Gebouw	229106,44	488063,29	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
227	Gebouw	229120,69	488068,60	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
228	Gebouw	229130,19	488069,85	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
229	Gebouw	229145,96	488079,40	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
230	Gebouw	229157,53	488086,83	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
231	Gebouw	229106,72	488104,93	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
232	Gebouw	229114,67	488093,07	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
233	Gebouw	229145,24	488108,61	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
234	Gebouw	229158,41	488092,86	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
235	Gebouw	229168,15	488095,60	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
236	Gebouw	229181,08	488091,40	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
237	Gebouw	229169,48	488103,42	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
238	Gebouw	229187,18	488100,66	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
239	Gebouw	229149,33	488119,20	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
240	Gebouw	229153,19	488126,24	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
241	Gebouw	229170,60	488131,73	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
242	Gebouw	229178,33	488133,80	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
456	Gebouw	228839,39	488084,90	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
457	Gebouw	228842,20	488094,24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
458	Gebouw	228858,18	488079,21	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
459	Gebouw	228827,85	488045,06	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
460	Gebouw	228803,82	488059,78	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
461	Gebouw	228719,47	488046,13	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
462	Gebouw	228716,18	488043,29	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
463	Gebouw	228706,35	488060,96	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
464	Gebouw	228666,97	488042,52	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	

Model: Wegverkeerslawaai 2022
 versie 01 - 20113334-01
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl.	lk
465	Gebouw	228670,90	488040,50	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
466	Gebouw	228657,92	488009,93	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
467	Gebouw	228643,18	487992,63	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
468	Gebouw	229028,34	487965,59	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
469	Gebouw	229046,78	487962,06	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
470	Gebouw	229096,22	487953,97	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
471	Gebouw	229109,16	487959,15	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
472	Gebouw	229122,33	487895,19	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
473	Gebouw	229126,55	487897,83	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
474	Gebouw	229146,02	487804,59	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
475	Gebouw	229157,48	487780,13	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
476	Gebouw	229178,31	487742,13	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
477	Gebouw	229154,58	487815,42	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
478	Gebouw	229151,53	487792,14	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
479	Gebouw	229171,66	487779,36	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
480	Gebouw	229172,03	487782,38	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
481	Gebouw	229198,35	487746,96	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
482	Gebouw	229209,16	487792,77	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
483	Gebouw	229205,28	487825,35	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
484	Gebouw	229193,58	487835,48	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
485	Gebouw	229204,05	487810,59	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
490	Gebouw	229196,45	487821,70	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
491	Gebouw	229213,92	487810,44	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
493	Gebouw	229365,26	487831,35	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
494	Gebouw	229356,44	487828,06	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
495	Gebouw	229386,91	487788,77	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
496	Gebouw	229402,38	487786,88	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
500	Gebouw	229355,52	487723,50	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
501	Gebouw	229366,09	487721,72	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
502	Gebouw	229331,62	487656,43	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
503	Gebouw	229334,27	487668,04	5,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
504	Gebouw	229330,76	487645,61	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
505	Gebouw	229319,02	487648,79	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
506	Gebouw	229321,29	487637,41	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
507	Gebouw	229335,77	487634,55	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
508	Gebouw	229372,05	487661,31	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
509	Gebouw	229377,57	487675,94	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
510	Gebouw	229374,66	487686,50	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
511	Gebouw	229411,43	487667,73	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
512	Gebouw	229438,80	487662,27	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
513	Gebouw	229442,29	487673,84	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
514	Gebouw	229422,57	487676,44	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
515	Gebouw	229462,47	487676,99	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
516	Gebouw	229490,53	487678,90	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
517	Gebouw	229471,04	487689,65	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
518	Gebouw	229445,05	487688,39	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
519	Gebouw	229362,21	487619,39	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
520	Gebouw	229345,65	487612,06	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
521	Gebouw	229396,92	487635,42	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
522	Gebouw	229440,07	487634,25	5,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
523	Gebouw	229444,40	487621,74	5,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
524	Gebouw	229392,47	487603,23	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
525	Gebouw	229399,80	487605,40	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
526	Gebouw	229426,57	487618,08	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
527	Gebouw	229349,89	487545,69	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
528	Gebouw	229335,33	487544,35	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
529	Gebouw	229367,20	487537,82	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
530	Gebouw	229226,40	487635,52	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
531	Gebouw	229249,65	487600,69	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
532	Gebouw	229240,66	487597,75	2,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
600	Erve - Nieuw gebouw	229246,80	487857,46	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
601	Erve - Nieuw gebouw	229255,64	487813,21	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
602	Erve - Nieuw gebouw	229247,09	487769,68	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
603	Erve - Nieuw gebouw	229247,09	487747,38	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
604	Erve - Nieuw gebouw	229283,44	487773,96	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
605	Erve - Nieuw gebouw	229291,38	487749,37	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
606	Erve - Nieuw gebouw	229278,55	487700,80	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
607	Erve - Nieuw gebouw	229306,20	487711,49	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
608	Erve - Nieuw gebouw	229374,63	487762,96	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
609	Erve - Nieuw gebouw	229338,88	487782,67	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
610	Erve - Nieuw gebouw	229339,12	487760,86	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
534	Gebouw	229380,50	487883,92	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
536	Gebouw	229434,43	487886,91	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	
539	Gebouw	229443,05	487903,84	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	

Model: Wegverkeerslawaaai 2022
 versie 01 - 20113334-01
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl. lk
540	Gebouw	229414,29	487950,32	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
541	Gebouw	229410,04	487965,09	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
542	Gebouw	229449,25	487883,98	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
543	Gebouw	229501,71	487847,73	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
544	Gebouw	229507,23	487808,99	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
545	Gebouw	229497,20	487810,97	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
546	Gebouw	229487,49	487867,73	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
547	Gebouw	229494,42	487884,95	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
548	Gebouw	229492,37	487893,32	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
549	Gebouw	229503,22	487891,82	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
550	Gebouw	229500,74	487894,13	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
551	Gebouw	229478,72	487753,37	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
552	Gebouw	229487,83	487765,50	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
553	Gebouw	229458,14	487726,83	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
554	Gebouw	229466,58	487724,78	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
533	Gebouw	229390,24	487946,00	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
535	Gebouw	229267,41	487994,57	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
537	Gebouw	229240,24	487984,18	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
538	Gebouw	229256,09	487966,13	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Model: Wegverkeerslawaaï 2022
versie 01 - 20113334-01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	H-1
001	Hoogtelijn	228954,07	488032,66	0,00
002	Hoogtelijn	228959,41	488029,22	2,50

Model: Wegverkeerslawaaï 2022
versie 01 - 20113334-01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Minirotondes, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	X-1	Y-1
002	Rotonde	228918,27	488018,95
003	Rotonde	229287,77	487642,20

Model: Wegverkeerslawaaï 2022
 versie 01 - 20113334-01
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
001	Rekenpunt	229277,36	487692,42	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
002	Rekenpunt	229285,52	487684,61	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
003	Rekenpunt	229292,62	487691,42	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
004	Rekenpunt	229331,25	487766,73	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
005	Rekenpunt	229330,10	487759,19	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
006	Rekenpunt	229285,90	487699,91	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
007	Rekenpunt	229371,44	487757,23	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
008	Rekenpunt	229375,32	487746,11	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
009	Rekenpunt	229263,83	487769,10	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
010	Rekenpunt	229261,46	487759,38	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
011	Rekenpunt	229250,13	487762,67	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
013	Rekenpunt	229263,56	487856,74	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
014	Rekenpunt	229261,19	487847,22	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
016	Rekenpunt	229253,79	487772,51	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
017	Rekenpunt	229249,90	487849,85	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
018	Rekenpunt	229252,29	487860,17	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
019	Rekenpunt	229336,52	487755,13	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
020	Rekenpunt	229338,20	487762,83	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
021	Rekenpunt	229384,65	487749,35	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
022	Rekenpunt	229380,50	487760,30	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
012	Rekenpunt	229259,99	487815,16	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
015	Rekenpunt	229268,55	487808,76	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
037	Rekenpunt	229259,77	487803,42	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
038	Rekenpunt	229268,45	487796,93	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
036	Rekenpunt	229277,70	487772,06	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
034	Rekenpunt	229287,60	487764,67	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
035	Rekenpunt	229278,40	487760,55	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
039	Rekenpunt	229286,99	487754,15	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
043	Rekenpunt	229260,78	487741,46	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
044	Rekenpunt	229251,55	487749,19	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
042	Rekenpunt	229250,74	487738,79	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
040	Rekenpunt	229260,01	487730,73	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
041	Rekenpunt	229281,30	487745,52	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
026	Rekenpunt	229293,53	487744,55	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
027	Rekenpunt	229285,03	487735,91	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
025	Rekenpunt	229274,34	487737,10	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
023	Rekenpunt	229314,51	487710,73	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
024	Rekenpunt	229323,65	487705,25	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
028	Rekenpunt	229314,11	487701,39	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
032	Rekenpunt	229305,50	487706,40	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
033	Rekenpunt	229346,38	487779,03	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
031	Rekenpunt	229350,23	487772,02	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
029	Rekenpunt	229341,99	487773,27	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
030	Rekenpunt	229337,37	487779,79	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Model: Wegverkeerslawaaï 2022
 versie 01 - 20113334-01
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	HDef.	V(MR)	V(LV)	V(MV)	V(ZV)	LV(D)	LV(A)	MV(D)	MV(A)
003	Baron van Sternbachlaan 2022	Relatief	--	50	50	50	483,60	280,60	31,70	12,80
004	Baron van Sternbachlaan 2022	Relatief	--	50	50	50	483,60	280,60	31,70	12,80
010	Rotonde: Collenstaart zuid - Baron 2	Relatief	--	40	40	40	241,80	140,30	15,90	6,40
011	Rotonde: Baron - Collenstaart Zuid 1	Relatief	--	40	40	40	241,80	140,30	15,90	6,40
012	Rotonde: Baron van 1 2022	Relatief	--	40	40	40	241,80	140,30	15,90	6,40
014	Rotonde: Baron van 2 2022	Relatief	--	40	40	40	241,80	140,30	15,90	6,40
006	Baltinksweg 2022	Relatief	--	30	30	30	26,60	16,50	0,30	0,10
005	Eversbergweg 2022	Relatief	--	30	30	30	26,60	16,50	0,30	0,10

Model: Wegverkeerslawaaai 2022
versie 01 - 20113334-01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	ZV(D)	ZV(A)	LV(N)	MV(N)	ZV(N)
003	13,60	6,90	76,90	2,50	1,70
004	13,60	6,90	76,90	2,50	1,70
010	6,80	3,40	38,50	1,30	0,80
011	6,80	3,40	38,50	1,30	0,80
012	6,80	3,40	38,50	1,30	0,80
014	6,80	3,40	38,50	1,30	0,80
006	--	--	2,60	--	--
005	--	--	2,60	--	--

BIJLAGE 3 REKENRESULTATEN





Rekenresultaten per weg gecorrigeerd conform artikel 110g

Punt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidsbelasting L _{den} [dB]			
			Baron van Sternbachlaan	Baltinksweg	Eversbergweg	Cumulatief (exclusief correctie art. 110 g Wgh)
001_A	Rekenpunt	1,50	45	<10	<10	50
001_B	Rekenpunt	4,50	47	<10	<10	52
002_A	Rekenpunt	1,50	47	10	24	52
002_B	Rekenpunt	4,50	49	13	26	54
003_A	Rekenpunt	1,50	41	21	30	47
003_B	Rekenpunt	4,50	43	22	32	49
004_A	Rekenpunt	1,50	25	<10	21	32
004_B	Rekenpunt	4,50	27	<10	23	33
005_A	Rekenpunt	1,50	34	<10	13	39
005_B	Rekenpunt	4,50	35	<10	15	40
006_A	Rekenpunt	1,50	36	<10	27	41
006_B	Rekenpunt	4,50	37	<10	28	43
007_A	Rekenpunt	1,50	34	<10	40	46
007_B	Rekenpunt	4,50	34	<10	40	46
008_A	Rekenpunt	1,50	34	19	34	42
008_B	Rekenpunt	4,50	36	21	35	43
009_A	Rekenpunt	1,50	27	<10	21	33
009_B	Rekenpunt	4,50	28	<10	22	34
010_A	Rekenpunt	1,50	35	<10	15	40
010_B	Rekenpunt	4,50	37	<10	17	42
011_A	Rekenpunt	1,50	39	<10	<10	44
011_B	Rekenpunt	4,50	41	<10	<10	46
012_A	Rekenpunt	1,50	28	<10	18	34
012_B	Rekenpunt	4,50	32	<10	19	37
013_A	Rekenpunt	1,50	23	<10	24	32
013_B	Rekenpunt	4,50	25	<10	25	33
014_A	Rekenpunt	1,50	31	<10	25	37
014_B	Rekenpunt	4,50	33	<10	26	39
015_A	Rekenpunt	1,50	25	12	26	34
015_B	Rekenpunt	4,50	26	13	27	35
016_A	Rekenpunt	1,50	34	<10	18	39
016_B	Rekenpunt	4,50	36	<10	19	41
017_A	Rekenpunt	1,50	35	<10	12	40
017_B	Rekenpunt	4,50	36	<10	10	41
018_A	Rekenpunt	1,50	33	<10	10	38
018_B	Rekenpunt	4,50	34	<10	<10	39
019_A	Rekenpunt	1,50	34	13	40	46
019_B	Rekenpunt	4,50	35	16	40	46
020_A	Rekenpunt	1,50	26	<10	36	42
020_B	Rekenpunt	4,50	27	10	37	42
021_A	Rekenpunt	1,50	27	19	22	33
021_B	Rekenpunt	4,50	30	21	23	37
022_A	Rekenpunt	1,50	26	<10	35	40
022_B	Rekenpunt	4,50	26	<10	35	41
023_A	Rekenpunt	1,50	35	<10	35	43
023_B	Rekenpunt	4,50	36	<10	36	44
024_A	Rekenpunt	1,50	32	21	42	47
024_B	Rekenpunt	4,50	34	24	42	48
025_A	Rekenpunt	1,50	40	<10	<10	45
025_B	Rekenpunt	4,50	41	<10	<10	46
026_A	Rekenpunt	1,50	27	10	30	37
026_B	Rekenpunt	4,50	28	14	32	39
027_A	Rekenpunt	1,50	39	12	29	45
027_B	Rekenpunt	4,50	41	14	30	46
028_A	Rekenpunt	1,50	42	22	33	47

Punt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidsbelasting L _{den} [dB]			
			Baron van Sternbachlaan	Baltinksweg	Eversbergweg	Cumulatief (exclusief correctie art. 110 g Wgh)
028_B	Rekenpunt	4,50	44	24	34	49
029_A	Rekenpunt	1,50	26	12	36	41
029_B	Rekenpunt	4,50	29	13	37	42
030_A	Rekenpunt	1,50	29	<10	16	34
030_B	Rekenpunt	4,50	30	<10	17	35
031_A	Rekenpunt	1,50	31	14	42	48
031_B	Rekenpunt	4,50	33	16	42	48
032_A	Rekenpunt	1,50	41	<10	<10	46
032_B	Rekenpunt	4,50	43	<10	<10	48
033_A	Rekenpunt	1,50	23	<10	36	41
033_B	Rekenpunt	4,50	23	<10	37	42
034_A	Rekenpunt	1,50	23	15	29	35
034_B	Rekenpunt	4,50	25	17	30	36
035_A	Rekenpunt	1,50	34	<10	12	39
035_B	Rekenpunt	4,50	35	<10	13	40
036_A	Rekenpunt	1,50	27	<10	22	33
036_B	Rekenpunt	4,50	29	<10	23	35
037_A	Rekenpunt	1,50	36	<10	<10	41
037_B	Rekenpunt	4,50	37	<10	<10	42
038_A	Rekenpunt	1,50	34	12	25	39
038_B	Rekenpunt	4,50	35	13	26	41
039_A	Rekenpunt	1,50	27	<10	27	35
039_B	Rekenpunt	4,50	29	11	28	37
040_A	Rekenpunt	1,50	42	16	25	47
040_B	Rekenpunt	4,50	44	17	27	49
041_A	Rekenpunt	1,50	30	<10	22	36
041_B	Rekenpunt	4,50	31	<10	24	37
042_A	Rekenpunt	1,50	42	<10	<10	47
042_B	Rekenpunt	4,50	44	<10	<10	49
043_A	Rekenpunt	1,50	34	10	22	39
043_B	Rekenpunt	4,50	36	12	23	41
044_A	Rekenpunt	1,50	36	<10	11	41
044_B	Rekenpunt	4,50	38	<10	13	43

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï 2022
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Baron van Sternbachlaan
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	001_A	Rekenpunt	1,50	43,45	40,85	35,06	44,50
	001_B	Rekenpunt	4,50	45,51	42,90	37,10	46,55
	002_A	Rekenpunt	1,50	46,22	43,57	37,75	47,23
	002_B	Rekenpunt	4,50	48,23	45,57	39,74	49,23
	003_A	Rekenpunt	1,50	40,41	37,73	31,90	41,39
	003_B	Rekenpunt	4,50	42,34	39,66	33,81	43,32
	004_A	Rekenpunt	1,50	24,11	21,52	15,74	25,17
	004_B	Rekenpunt	4,50	26,08	23,45	17,65	27,10
	005_A	Rekenpunt	1,50	32,94	30,33	24,54	33,98
	005_B	Rekenpunt	4,50	34,07	31,44	25,64	35,09
	006_A	Rekenpunt	1,50	34,50	31,89	26,10	35,54
	006_B	Rekenpunt	4,50	36,20	33,59	27,79	37,24
	007_A	Rekenpunt	1,50	32,56	29,94	24,14	33,59
	007_B	Rekenpunt	4,50	33,43	30,80	24,99	34,45
	008_A	Rekenpunt	1,50	33,02	30,40	24,60	34,05
	008_B	Rekenpunt	4,50	34,80	32,17	26,36	35,82
	009_A	Rekenpunt	1,50	25,99	23,38	17,59	27,03
	009_B	Rekenpunt	4,50	27,31	24,68	18,88	28,33
	010_A	Rekenpunt	1,50	34,37	31,77	25,98	35,42
	010_B	Rekenpunt	4,50	35,92	33,30	27,51	36,95
	011_A	Rekenpunt	1,50	37,89	35,31	29,54	38,96
	011_B	Rekenpunt	4,50	39,55	36,96	31,19	40,61
	012_A	Rekenpunt	1,50	27,02	24,45	18,68	28,09
	012_B	Rekenpunt	4,50	30,69	28,09	22,32	31,74
	013_A	Rekenpunt	1,50	22,01	19,38	13,57	23,03
	013_B	Rekenpunt	4,50	23,53	20,90	15,08	24,55
	014_A	Rekenpunt	1,50	29,88	27,30	21,52	30,94
	014_B	Rekenpunt	4,50	31,87	29,26	23,47	32,91
	015_A	Rekenpunt	1,50	23,86	21,22	15,40	24,87
	015_B	Rekenpunt	4,50	25,31	22,66	16,82	26,31
	016_A	Rekenpunt	1,50	32,66	30,08	24,31	33,73
	016_B	Rekenpunt	4,50	35,33	32,75	26,97	36,39
	017_A	Rekenpunt	1,50	33,44	30,86	25,09	34,51
	017_B	Rekenpunt	4,50	35,03	32,44	26,66	36,09
	018_A	Rekenpunt	1,50	31,64	29,05	23,29	32,70
	018_B	Rekenpunt	4,50	32,80	30,21	24,43	33,86
	019_A	Rekenpunt	1,50	33,14	30,52	24,72	34,17
	019_B	Rekenpunt	4,50	34,30	31,67	25,85	35,32
	020_A	Rekenpunt	1,50	24,59	21,95	16,14	25,60
	020_B	Rekenpunt	4,50	26,20	23,54	17,71	27,20
	021_A	Rekenpunt	1,50	25,58	22,94	17,12	26,59
	021_B	Rekenpunt	4,50	29,34	26,70	20,88	30,35
	022_A	Rekenpunt	1,50	24,80	22,17	16,37	25,82
	022_B	Rekenpunt	4,50	25,28	22,64	16,83	26,29
	023_A	Rekenpunt	1,50	33,63	31,00	25,19	34,65
	023_B	Rekenpunt	4,50	34,59	31,94	26,14	35,60
	024_A	Rekenpunt	1,50	30,96	28,30	22,48	31,96
	024_B	Rekenpunt	4,50	33,05	30,39	24,56	34,05
	025_A	Rekenpunt	1,50	38,77	36,17	30,39	39,82
	025_B	Rekenpunt	4,50	40,29	37,68	31,89	41,33
	026_A	Rekenpunt	1,50	25,99	23,38	17,59	27,03
	026_B	Rekenpunt	4,50	27,33	24,70	18,89	28,35
	027_A	Rekenpunt	1,50	38,24	35,64	29,86	39,29
	027_B	Rekenpunt	4,50	39,77	37,16	31,37	40,81
	028_A	Rekenpunt	1,50	40,96	38,31	32,49	41,97
	028_B	Rekenpunt	4,50	42,75	40,09	34,26	43,75
	029_A	Rekenpunt	1,50	25,45	22,83	17,03	26,48
	029_B	Rekenpunt	4,50	28,10	25,45	19,64	29,11
	030_A	Rekenpunt	1,50	27,66	25,08	19,31	28,73
	030_B	Rekenpunt	4,50	28,53	25,94	20,15	29,58
	031_A	Rekenpunt	1,50	30,33	27,71	21,90	31,36
	031_B	Rekenpunt	4,50	31,60	28,96	23,14	32,61
	032_A	Rekenpunt	1,50	39,93	37,29	31,47	40,94
	032_B	Rekenpunt	4,50	41,52	38,87	33,04	42,52
	033_A	Rekenpunt	1,50	21,62	19,02	13,22	22,66
	033_B	Rekenpunt	4,50	22,44	19,80	13,99	23,45
	034_A	Rekenpunt	1,50	22,00	19,33	13,49	22,99
	034_B	Rekenpunt	4,50	23,63	20,94	15,08	24,60
	035_A	Rekenpunt	1,50	32,68	30,10	24,33	33,75
	035_B	Rekenpunt	4,50	34,08	31,47	25,69	35,12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï 2022
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Baron van Sternbachlaan
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
036_A	Rekenpunt	1,50	25,98	23,37	17,57	27,02
036_B	Rekenpunt	4,50	28,38	25,76	19,97	29,41
037_A	Rekenpunt	1,50	34,51	31,92	26,15	35,57
037_B	Rekenpunt	4,50	36,27	33,69	27,91	37,33
038_A	Rekenpunt	1,50	32,90	30,29	24,50	33,94
038_B	Rekenpunt	4,50	34,25	31,63	25,84	35,28
039_A	Rekenpunt	1,50	25,61	23,01	17,22	26,66
039_B	Rekenpunt	4,50	27,87	25,24	19,43	28,89
040_A	Rekenpunt	1,50	41,11	38,51	32,73	42,16
040_B	Rekenpunt	4,50	42,75	40,14	34,35	43,79
041_A	Rekenpunt	1,50	29,11	26,49	20,69	30,14
041_B	Rekenpunt	4,50	30,43	27,80	22,00	31,45
042_A	Rekenpunt	1,50	41,36	38,77	32,98	42,41
042_B	Rekenpunt	4,50	43,04	40,43	34,65	44,08
043_A	Rekenpunt	1,50	32,94	30,36	24,57	34,00
043_B	Rekenpunt	4,50	34,48	31,88	26,09	35,53
044_A	Rekenpunt	1,50	35,09	32,51	26,74	36,16
044_B	Rekenpunt	4,50	36,82	34,24	28,45	37,88

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï 2022
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Baltinksweg
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	001_A	Rekenpunt	1,50	-0,58	-2,77	-10,94	-0,07
	001_B	Rekenpunt	4,50	1,32	-0,89	-9,09	1,81
	002_A	Rekenpunt	1,50	9,38	7,20	-0,97	9,90
	002_B	Rekenpunt	4,50	12,24	10,05	1,87	12,75
	003_A	Rekenpunt	1,50	20,01	17,85	9,71	20,55
	003_B	Rekenpunt	4,50	21,26	19,09	10,94	21,79
	004_A	Rekenpunt	1,50	-12,00	-14,17	-22,31	-11,47
	004_B	Rekenpunt	4,50	-9,07	-11,24	-19,40	-8,54
	005_A	Rekenpunt	1,50	-6,27	-8,44	-16,58	-5,74
	005_B	Rekenpunt	4,50	-3,79	-5,97	-14,13	-3,27
	006_A	Rekenpunt	1,50	5,67	3,49	-4,66	6,19
	006_B	Rekenpunt	4,50	7,56	5,37	-2,81	8,07
	007_A	Rekenpunt	1,50	6,44	4,28	-3,85	6,98
	007_B	Rekenpunt	4,50	7,42	5,24	-2,91	7,94
	008_A	Rekenpunt	1,50	18,25	16,10	7,97	18,80
	008_B	Rekenpunt	4,50	20,32	18,16	10,02	20,86
	009_A	Rekenpunt	1,50	4,64	2,46	-5,69	5,16
	009_B	Rekenpunt	4,50	6,37	4,17	-4,02	6,87
	010_A	Rekenpunt	1,50	4,78	2,59	-5,57	5,29
	010_B	Rekenpunt	4,50	7,51	5,30	-2,90	8,00
	011_A	Rekenpunt	1,50	--	--	--	--
	011_B	Rekenpunt	4,50	--	--	--	--
	012_A	Rekenpunt	1,50	3,80	1,63	-6,50	4,33
	012_B	Rekenpunt	4,50	4,75	2,57	-5,60	5,27
	013_A	Rekenpunt	1,50	7,35	5,19	-2,94	7,89
	013_B	Rekenpunt	4,50	8,00	5,83	-2,32	8,53
	014_A	Rekenpunt	1,50	7,97	5,81	-2,32	8,51
	014_B	Rekenpunt	4,50	8,72	6,54	-1,61	9,24
	015_A	Rekenpunt	1,50	11,37	9,21	1,08	11,91
	015_B	Rekenpunt	4,50	12,04	9,87	1,72	12,57
	016_A	Rekenpunt	1,50	-3,95	-6,12	-14,27	-3,42
	016_B	Rekenpunt	4,50	-3,53	-5,74	-13,93	-3,03
	017_A	Rekenpunt	1,50	--	--	--	--
	017_B	Rekenpunt	4,50	--	--	--	--
	018_A	Rekenpunt	1,50	--	--	--	--
	018_B	Rekenpunt	4,50	--	--	--	--
	019_A	Rekenpunt	1,50	12,01	9,85	1,71	12,55
	019_B	Rekenpunt	4,50	15,46	13,29	5,15	15,99
	020_A	Rekenpunt	1,50	8,65	6,50	-1,63	9,20
	020_B	Rekenpunt	4,50	9,30	7,14	-1,00	9,84
	021_A	Rekenpunt	1,50	18,90	16,75	8,62	19,45
	021_B	Rekenpunt	4,50	19,97	17,81	9,67	20,51
	022_A	Rekenpunt	1,50	7,50	5,35	-2,78	8,05
	022_B	Rekenpunt	4,50	3,99	1,83	-6,30	4,53
	023_A	Rekenpunt	1,50	2,87	0,70	-7,45	3,40
	023_B	Rekenpunt	4,50	6,83	4,66	-3,49	7,36
	024_A	Rekenpunt	1,50	20,74	18,58	10,44	21,28
	024_B	Rekenpunt	4,50	23,00	20,84	12,69	23,53
	025_A	Rekenpunt	1,50	--	--	--	--
	025_B	Rekenpunt	4,50	--	--	--	--
	026_A	Rekenpunt	1,50	9,91	7,74	-0,41	10,44
	026_B	Rekenpunt	4,50	13,25	11,07	2,92	13,77
	027_A	Rekenpunt	1,50	11,39	9,23	1,09	11,93
	027_B	Rekenpunt	4,50	13,34	11,17	3,02	13,87
	028_A	Rekenpunt	1,50	21,53	19,37	11,23	22,07
	028_B	Rekenpunt	4,50	23,35	21,18	13,03	23,88
	029_A	Rekenpunt	1,50	11,36	9,20	1,07	11,90
	029_B	Rekenpunt	4,50	12,83	10,66	2,51	13,36
	030_A	Rekenpunt	1,50	-13,70	-15,87	-24,02	-13,17
	030_B	Rekenpunt	4,50	--	--	--	--
	031_A	Rekenpunt	1,50	13,91	11,75	3,62	14,45
	031_B	Rekenpunt	4,50	15,08	12,91	4,77	15,61
	032_A	Rekenpunt	1,50	-0,62	-2,77	-10,89	-0,07
	032_B	Rekenpunt	4,50	-0,13	-2,29	-10,42	0,41
	033_A	Rekenpunt	1,50	-2,28	-4,46	-12,61	-1,76
	033_B	Rekenpunt	4,50	-2,34	-4,56	-12,76	-1,85
	034_A	Rekenpunt	1,50	14,83	12,67	4,54	15,37
	034_B	Rekenpunt	4,50	15,97	13,81	5,66	16,50
	035_A	Rekenpunt	1,50	--	--	--	--
	035_B	Rekenpunt	4,50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï 2022
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Baltinksweg
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
036_A	Rekenpunt	1,50	7,60	5,44	-2,69	8,14
036_B	Rekenpunt	4,50	8,22	6,04	-2,10	8,75
037_A	Rekenpunt	1,50	-5,83	-8,03	-16,21	-5,33
037_B	Rekenpunt	4,50	-3,87	-6,09	-14,30	-3,39
038_A	Rekenpunt	1,50	11,54	9,39	1,25	12,08
038_B	Rekenpunt	4,50	12,65	10,48	2,32	13,18
039_A	Rekenpunt	1,50	7,74	5,57	-2,58	8,27
039_B	Rekenpunt	4,50	10,94	8,77	0,61	11,47
040_A	Rekenpunt	1,50	15,84	13,68	5,55	16,38
040_B	Rekenpunt	4,50	16,57	14,40	6,25	17,10
041_A	Rekenpunt	1,50	-1,61	-3,78	-11,93	-1,08
041_B	Rekenpunt	4,50	1,19	-1,01	-9,19	1,69
042_A	Rekenpunt	1,50	-8,99	-11,16	-19,32	-8,46
042_B	Rekenpunt	4,50	-10,59	-12,81	-21,02	-10,11
043_A	Rekenpunt	1,50	9,73	7,55	-0,59	10,26
043_B	Rekenpunt	4,50	11,25	9,07	0,90	11,77
044_A	Rekenpunt	1,50	-1,49	-3,67	-11,82	-0,97
044_B	Rekenpunt	4,50	0,88	-1,32	-9,51	1,38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï 2022
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Eversbergweg
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	001_A	Rekenpunt	1,50	5,76	3,59	-4,55	6,29
	001_B	Rekenpunt	4,50	6,56	4,38	-3,78	7,08
	002_A	Rekenpunt	1,50	23,06	20,90	12,76	23,60
	002_B	Rekenpunt	4,50	25,09	22,92	14,77	25,62
	003_A	Rekenpunt	1,50	29,74	27,58	19,44	30,28
	003_B	Rekenpunt	4,50	31,55	29,39	21,24	32,08
	004_A	Rekenpunt	1,50	20,39	18,23	10,10	20,93
	004_B	Rekenpunt	4,50	22,28	20,11	11,96	22,81
	005_A	Rekenpunt	1,50	12,28	10,11	1,97	12,81
	005_B	Rekenpunt	4,50	14,62	12,43	4,27	15,13
	006_A	Rekenpunt	1,50	26,08	23,92	15,79	26,62
	006_B	Rekenpunt	4,50	27,78	25,61	17,47	28,31
	007_A	Rekenpunt	1,50	39,38	37,21	29,07	39,91
	007_B	Rekenpunt	4,50	39,77	37,60	29,45	40,30
	008_A	Rekenpunt	1,50	33,06	30,90	22,76	33,60
	008_B	Rekenpunt	4,50	34,19	32,03	23,88	34,72
	009_A	Rekenpunt	1,50	20,65	18,50	10,37	21,20
	009_B	Rekenpunt	4,50	21,60	19,43	11,29	22,13
	010_A	Rekenpunt	1,50	14,68	12,51	4,37	15,21
	010_B	Rekenpunt	4,50	15,99	13,81	5,64	16,51
	011_A	Rekenpunt	1,50	-3,44	-5,61	-13,76	-2,91
	011_B	Rekenpunt	4,50	-2,55	-4,74	-12,90	-2,04
	012_A	Rekenpunt	1,50	17,80	15,65	7,53	18,35
	012_B	Rekenpunt	4,50	18,35	16,19	8,06	18,89
	013_A	Rekenpunt	1,50	23,68	21,53	13,40	24,23
	013_B	Rekenpunt	4,50	24,38	22,21	14,08	24,91
	014_A	Rekenpunt	1,50	24,38	22,23	14,10	24,93
	014_B	Rekenpunt	4,50	25,14	22,98	14,84	25,68
	015_A	Rekenpunt	1,50	25,80	23,65	15,52	26,35
	015_B	Rekenpunt	4,50	26,73	24,57	16,43	27,27
	016_A	Rekenpunt	1,50	17,30	15,15	7,02	17,85
	016_B	Rekenpunt	4,50	18,12	15,97	7,83	18,66
	017_A	Rekenpunt	1,50	11,22	9,07	0,94	11,77
	017_B	Rekenpunt	4,50	9,54	7,38	-0,76	10,08
	018_A	Rekenpunt	1,50	9,74	7,59	-0,53	10,29
	018_B	Rekenpunt	4,50	8,10	5,94	-2,20	8,64
	019_A	Rekenpunt	1,50	39,03	36,86	28,71	39,56
	019_B	Rekenpunt	4,50	39,31	37,14	28,98	39,84
	020_A	Rekenpunt	1,50	35,83	33,67	25,52	36,36
	020_B	Rekenpunt	4,50	36,34	34,16	26,01	36,86
	021_A	Rekenpunt	1,50	21,47	19,32	11,19	22,02
	021_B	Rekenpunt	4,50	22,84	20,68	12,55	23,38
	022_A	Rekenpunt	1,50	34,18	32,02	23,88	34,72
	022_B	Rekenpunt	4,50	34,95	32,78	24,63	35,48
	023_A	Rekenpunt	1,50	34,84	32,67	24,53	35,37
	023_B	Rekenpunt	4,50	35,60	33,43	25,28	36,13
	024_A	Rekenpunt	1,50	41,00	38,83	30,68	41,53
	024_B	Rekenpunt	4,50	41,26	39,08	30,92	41,78
	025_A	Rekenpunt	1,50	5,67	3,49	-4,67	6,19
	025_B	Rekenpunt	4,50	7,64	5,44	-2,75	8,14
	026_A	Rekenpunt	1,50	29,87	27,71	19,58	30,41
	026_B	Rekenpunt	4,50	31,67	29,51	21,37	32,21
	027_A	Rekenpunt	1,50	27,96	25,80	17,67	28,50
	027_B	Rekenpunt	4,50	29,85	27,69	19,55	30,39
	028_A	Rekenpunt	1,50	32,17	30,01	21,87	32,71
	028_B	Rekenpunt	4,50	33,31	31,14	22,99	33,84
	029_A	Rekenpunt	1,50	35,45	33,28	25,14	35,98
	029_B	Rekenpunt	4,50	36,01	33,84	25,69	36,54
	030_A	Rekenpunt	1,50	15,90	13,75	5,62	16,45
	030_B	Rekenpunt	4,50	16,77	14,61	6,47	17,31
	031_A	Rekenpunt	1,50	41,75	39,57	31,42	42,27
	031_B	Rekenpunt	4,50	41,89	39,71	31,55	42,41
	032_A	Rekenpunt	1,50	5,58	3,42	-4,72	6,12
	032_B	Rekenpunt	4,50	6,60	4,43	-3,73	7,13
	033_A	Rekenpunt	1,50	35,52	33,35	25,21	36,05
	033_B	Rekenpunt	4,50	36,06	33,89	25,74	36,59
	034_A	Rekenpunt	1,50	28,35	26,20	18,07	28,90
	034_B	Rekenpunt	4,50	29,73	27,57	19,43	30,27
	035_A	Rekenpunt	1,50	11,44	9,28	1,14	11,98
	035_B	Rekenpunt	4,50	12,68	10,51	2,36	13,21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaai 2022
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Eversbergweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
036_A	Rekenpunt	1,50	21,76	19,61	11,48	22,31
036_B	Rekenpunt	4,50	22,48	20,32	12,18	23,02
037_A	Rekenpunt	1,50	5,99	3,82	-4,32	6,52
037_B	Rekenpunt	4,50	4,47	2,27	-5,92	4,97
038_A	Rekenpunt	1,50	23,95	21,80	13,67	24,50
038_B	Rekenpunt	4,50	25,07	22,91	14,77	25,61
039_A	Rekenpunt	1,50	26,00	23,85	15,72	26,55
039_B	Rekenpunt	4,50	27,82	25,66	17,52	28,36
040_A	Rekenpunt	1,50	24,80	22,64	14,51	25,34
040_B	Rekenpunt	4,50	26,05	23,88	15,74	26,58
041_A	Rekenpunt	1,50	21,89	19,74	11,61	22,44
041_B	Rekenpunt	4,50	23,32	21,16	13,02	23,86
042_A	Rekenpunt	1,50	-7,83	-10,00	-18,15	-7,30
042_B	Rekenpunt	4,50	-8,85	-11,07	-19,27	-8,36
043_A	Rekenpunt	1,50	21,18	19,02	10,89	21,72
043_B	Rekenpunt	4,50	22,32	20,15	12,00	22,85
044_A	Rekenpunt	1,50	10,19	8,02	-0,12	10,72
044_B	Rekenpunt	4,50	11,99	9,81	1,65	12,51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï 2022
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Op den Erven
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	001_A	Rekenpunt	1,50	48,45	45,85	40,06	49,50
	001_B	Rekenpunt	4,50	50,51	47,90	42,10	51,55
	002_A	Rekenpunt	1,50	51,24	48,60	42,76	52,24
	002_B	Rekenpunt	4,50	53,25	50,59	44,75	54,24
	003_A	Rekenpunt	1,50	45,80	43,17	37,17	46,75
	003_B	Rekenpunt	4,50	47,72	45,09	39,07	48,66
	004_A	Rekenpunt	1,50	30,65	28,19	21,79	31,56
	004_B	Rekenpunt	4,50	32,59	30,10	23,68	33,47
	005_A	Rekenpunt	1,50	37,97	35,37	29,56	39,01
	005_B	Rekenpunt	4,50	39,12	36,49	30,67	40,14
	006_A	Rekenpunt	1,50	40,09	37,54	31,49	41,07
	006_B	Rekenpunt	4,50	41,79	39,24	33,18	42,77
	007_A	Rekenpunt	1,50	45,20	42,96	35,28	45,82
	007_B	Rekenpunt	4,50	45,68	43,43	35,78	46,31
	008_A	Rekenpunt	1,50	41,12	38,74	31,85	41,91
	008_B	Rekenpunt	4,50	42,60	40,19	33,37	43,39
	009_A	Rekenpunt	1,50	32,13	29,63	23,36	33,06
	009_B	Rekenpunt	4,50	33,37	30,85	24,60	34,30
	010_A	Rekenpunt	1,50	39,42	36,82	31,01	40,46
	010_B	Rekenpunt	4,50	40,97	38,36	32,54	42,00
	011_A	Rekenpunt	1,50	42,89	40,31	34,55	43,96
	011_B	Rekenpunt	4,50	44,55	41,96	36,19	45,61
	012_A	Rekenpunt	1,50	32,53	30,01	24,02	33,55
	012_B	Rekenpunt	4,50	35,94	33,38	27,48	36,97
	013_A	Rekenpunt	1,50	30,99	28,66	21,55	31,74
	013_B	Rekenpunt	4,50	32,04	29,67	22,66	32,79
	014_A	Rekenpunt	1,50	35,98	33,50	27,26	36,93
	014_B	Rekenpunt	4,50	37,72	35,20	29,04	38,68
	015_A	Rekenpunt	1,50	33,04	30,71	23,55	33,77
	015_B	Rekenpunt	4,50	34,17	31,82	24,71	34,90
	016_A	Rekenpunt	1,50	37,79	35,22	29,39	38,84
	016_B	Rekenpunt	4,50	40,41	37,84	32,02	41,46
	017_A	Rekenpunt	1,50	38,47	35,89	30,11	39,53
	017_B	Rekenpunt	4,50	40,04	37,45	31,66	41,09
	018_A	Rekenpunt	1,50	36,66	34,08	28,30	37,72
	018_B	Rekenpunt	4,50	37,81	35,22	29,44	38,87
	019_A	Rekenpunt	1,50	45,03	42,77	35,18	45,67
	019_B	Rekenpunt	4,50	45,52	43,24	35,71	46,16
	020_A	Rekenpunt	1,50	41,15	38,96	31,00	41,72
	020_B	Rekenpunt	4,50	41,75	39,53	31,62	42,32
	021_A	Rekenpunt	1,50	32,63	30,18	23,57	33,47
	021_B	Rekenpunt	4,50	35,61	33,09	26,75	36,50
	022_A	Rekenpunt	1,50	39,66	37,46	29,60	40,25
	022_B	Rekenpunt	4,50	40,40	38,18	30,30	40,98
	023_A	Rekenpunt	1,50	42,29	39,93	32,89	43,04
	023_B	Rekenpunt	4,50	43,14	40,77	33,74	43,89
	024_A	Rekenpunt	1,50	46,45	44,24	36,33	47,02
	024_B	Rekenpunt	4,50	46,92	44,69	36,88	47,51
	025_A	Rekenpunt	1,50	43,78	41,17	35,39	44,82
	025_B	Rekenpunt	4,50	45,29	42,69	36,89	46,33
	026_A	Rekenpunt	1,50	36,39	34,11	26,73	37,08
	026_B	Rekenpunt	4,50	38,08	35,80	28,35	38,75
	027_A	Rekenpunt	1,50	43,64	41,08	35,12	44,65
	027_B	Rekenpunt	4,50	45,20	42,63	36,65	46,19
	028_A	Rekenpunt	1,50	46,54	43,96	37,88	47,49
	028_B	Rekenpunt	4,50	48,27	45,66	39,60	49,21
	029_A	Rekenpunt	1,50	40,88	38,67	30,78	41,46
	029_B	Rekenpunt	4,50	41,68	39,45	31,67	42,28
	030_A	Rekenpunt	1,50	32,94	30,39	24,49	33,98
	030_B	Rekenpunt	4,50	33,81	31,25	25,34	34,84
	031_A	Rekenpunt	1,50	47,06	44,85	36,89	47,62
	031_B	Rekenpunt	4,50	47,28	45,07	37,14	47,85
	032_A	Rekenpunt	1,50	44,93	42,29	36,48	45,94
	032_B	Rekenpunt	4,50	46,52	43,87	38,04	47,52
	033_A	Rekenpunt	1,50	40,69	38,51	30,48	41,25
	033_B	Rekenpunt	4,50	41,25	39,06	31,02	41,80
	034_A	Rekenpunt	1,50	34,41	32,17	24,51	35,04
	034_B	Rekenpunt	4,50	35,83	33,57	25,92	36,45
	035_A	Rekenpunt	1,50	37,72	35,14	29,35	38,78
	035_B	Rekenpunt	4,50	39,11	36,51	30,71	40,15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaai 2022
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Op den Erven
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
036_A	Rekenpunt	1,50	32,42	29,94	23,56	33,32
036_B	Rekenpunt	4,50	34,41	31,89	25,66	35,34
037_A	Rekenpunt	1,50	39,51	36,93	31,16	40,58
037_B	Rekenpunt	4,50	41,28	38,69	32,91	42,34
038_A	Rekenpunt	1,50	38,45	35,90	29,86	39,43
038_B	Rekenpunt	4,50	39,77	37,21	31,18	40,75
039_A	Rekenpunt	1,50	33,86	31,50	24,57	34,65
039_B	Rekenpunt	4,50	35,90	33,51	26,63	36,69
040_A	Rekenpunt	1,50	46,22	43,63	37,80	47,26
040_B	Rekenpunt	4,50	47,85	45,25	39,41	48,88
041_A	Rekenpunt	1,50	34,87	32,32	26,19	35,82
041_B	Rekenpunt	4,50	36,21	33,66	27,52	37,16
042_A	Rekenpunt	1,50	46,36	43,77	37,98	47,41
042_B	Rekenpunt	4,50	48,04	45,43	39,65	49,08
043_A	Rekenpunt	1,50	38,24	35,69	29,77	39,27
043_B	Rekenpunt	4,50	39,76	37,18	31,27	40,77
044_A	Rekenpunt	1,50	40,10	37,53	31,75	41,17
044_B	Rekenpunt	4,50	41,84	39,25	33,46	42,89

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

