

Ad Fontem Ruimtelijk Advies

Stationsstraat 37
7622 LW BORNE

Aanslagsweg 22

7622 LD Borne

telefoon 074 7676007 / 06 [REDACTED]

e-mail info@munsterhuisgeluidsadvies.nl

internet www.munsterhuisgeluidsadvies.nl

datum 16 maart 2021

B02.21.049-RM

projectnummer 21.049

project Plan Denekamp Oost

Onderwerp Akoestisch onderzoek wegverkeer

Geachte [REDACTED],

Hierbij zend ik u de resultaten van het akoestisch onderzoek betreffende het bepalen van de geluidbelasting ter plaatse van de gevels van de geplande woningen in Denekamp Oost. Het onderzoek is noodzakelijk inzake de ruimtelijke onderbouwing.

1 Inleiding

Denekamp Oost betreft de realisatie 42 woningen (fase 1). Onderstaand is een stedenbouwkundige schets gegeven.



Het onderzoek richt zich op het bepalen van de geluidbelastingen op de gevels van de woningen ten gevolge van wegverkeerslawaai op de Scandinaviëroutte en de Sombeekweg. Het onderzoek is noodzakelijk in het kader van een goede ruimtelijke ordening.

De geluidbelastingen zijn vastgesteld door middel van Standaard Rekenmethode II, zoals beschreven in het 'Reken- en meetvoorschrift Geluid 2012'.

bank ING Bank

65.20.43.232

k.v.k. 64846148

2 Wetgeving Wegverkeer

Gemeentelijk Geluidbeleid

De gemeente Dinkelland kent geluidbeleid dat is verankerd in de nota “Gebiedsgericht geluidsbeleid” en de “Nota hogere grenswaarden”. Daarin is aangegeven hoe de gemeente om wil gaan met het verlenen van hogere grenswaarden. De geluidnota bevat voor 5 gebiedstypen beleid met betrekking tot wegverkeerslawaaï. Het geluidbeleid hanteert geluidsklassen om zo de geluidsambities per gebiedstype aan te geven.

Per gebiedstype hanteert de gemeente Dinkelland zogenaamde ambitiewaarden en een bovengrens. De geplande wooneenheden liggen binnen het gebiedstype “woongebied”. Voor dit gebiedstype hanteert de gemeente voor wegverkeerslawaaï een ambitiewaarde van ‘redelijk rustig’ (48 dB), met een bovengrens van ‘onrustig’ (53 dB).

Grenswaarden geluidbelasting

In de Wgh worden twee grenswaarden gesteld ten aanzien van wegverkeerslawaaï, de zogenaamde voorkeursgrenswaarde en de maximaal te verlenen ontheffingswaarde. In onderstaande tabel 1 wordt een overzicht gegeven van de grenswaarden die voor het plan van toepassing zijn.

Tabel 2. Overzicht grenswaarden wegverkeerslawaaï.

	aanwezige weg binnenstedelijk	
	voorkeursgrenswaarde	maximaal te verlenen ontheffingswaarde
nieuwe woning	48 dB [artikel 82 lid 1 Wgh]	63 dB [artikel 83 lid 2 Wgh]

Bij een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde, maar niet van de maximale ontheffingswaarde, kan een hogere waarde worden vastgesteld door Burgemeester en Wethouders (hierna te noemen: B&W). Wanneer ook de maximaal te verlenen ontheffingswaarde wordt overschreden is in principe geen bouw van woningen mogelijk tenzij deze worden voorzien van dove gevels of afscherpende voorzieningen.

Aftrek conform Artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift

Voor de toetsing is de geluidbelasting op de gevels berekend inclusief aftrek volgens artikel 110g van de Wet geluidhinder. Deze aftrek bedraagt 5 dB voor wegen met een snelheid lager dan 70 km/uur. Voor wegen met een snelheid hoger of gelijk aan 70 km/uur is een andere methodiek van toepassing.

Voor wegen waar de representatieve snelheid voor lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt, wijzigt de aftrek op basis van artikel 110g Wgh (art. 3.4, lid 1) in:

- 4 dB voor situaties dat de geluidsbelasting zonder aftrek 110g Wgh 57 dB is.
- 3 dB voor situaties dat de geluidsbelasting zonder aftrek 110g Wgh 56 dB is;
- 2 dB voor andere waarden van de geluidsbelasting.

Cumulatie geluidbronnen

Indien hogere waarden worden aangevraagd en het plan is gelegen binnen de zones van meerdere geluidbronnen, dient tevens onderzoek gedaan te worden naar de effecten van de samenloop van de verschillende geluidbronnen. Er dient te worden aangegeven op welke wijze met de samenloop rekening is gehouden bij het bepalen van de te treffen maatregelen (art. 110a en 110f van de Wgh).

Bouwbesluit

Volgens hoofdstuk 3 van het Bouwbesluit dient de overeenkomstig NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied ten minste gelijk te zijn aan het verschil tussen de geluidbelasting van die constructie en de volgens tabel 2 genoemde waarde, met een minimum van 20 dB. Voor het plan dient voor wegverkeerslawaaï hierbij te worden uitgegaan van de geluidbelasting zonder aftrek zoals hierboven bedoeld in alinea Aftrek conform artikel 110g Wgh.

Tabel 2. Overzicht grenswaarden Bouwbesluit conform afdeling 3.1.

Gebruiksfunctie	Grenswaarde
1 woonfunctie, b andere woonfunctie	
2 ander verblijfsgebied	33 dB

3 Bepaling geluidbelasting wegverkeerslawaa

Wegverkeergegevens

De verkeersgegevens van de N342 (Scandinaviërout) en de Sombeekweg zijn afkomstig van de gemeente Dinkelland. Gegevens zijn aangeleverd voor het jaar 2016 en 2030 deze zijn vervolgens naar 2031 met eenzelfde autonome groei geëxtrapoleerd. De gehanteerde verkeersgegevens voor het jaar 2031 zijn in onderstaande tabellen samengevat. De verkeersverdelingen zijn in tabel 3 opgenomen. In tabel 4 zijn de overige situatie- en verkeersgegevens gegeven.

Tabel 3: Verkeersintensiteiten en verdelingen voor het jaar 2031

Wegen	Procentuele verdeling aantal motorvoertuigen						Etmaalintensiteit [mvt/dag]
	Dag,- avond- en nachtuur			Lichte voertuigen	Middelzware Voertuigen	Zware voertuigen	
	d	a	n	d - a - n	d - a - n	d - a - n	
N342, links	6,56	3,78	0,77	91,1 - 89,6 - 90,9	5,8 - 5,2 - 3,7	3,1 - 5,2 - 5,5	3.176
N342, rechts	6,56	3,78	0,77	92,1 - 90,8 - 91,9	5,1 - 4,6 - 3,2	2,8 - 4,6 - 3,2	3.385
Sombeekweg	6,7	3,3	0,8	82,9	8,6	8,6	678

Tabel 4: Situatie- en verkeersgegevens

	N342	Sombeekweg
Snelheid	70 [km/ uur]	50 [km/ uur]
Wegdekhoogte maaiveld	0	0
Wegdektype	SMA-NL8	Referentiewegdek
Beoordelingshoogte (m)	1,5 - 4,5 m	1,5 - 4,5 m

Resultaten

Voor de woningen zijn ter plaatse van de vier zijden ter plaatse van de gevels beoordelingspunten ingevoerd op verschillende beoordelingshoogten (1,5 m en 4,5 m). Er is voor het wegverkeersmodel gerekend met een bodemfactor van 1,0 (akoestisch zacht). De overige bodemgebieden zijn ingevoerd met een bodemfactor 0 (akoestisch hard). De invoergegevens zijn gegeven in bijlage 2. De rekenresultaten, inclusief de wettelijke dB aftrek ex artikel 110§ Wgh, zijn opgenomen in bijlage 3.

In de onderstaande tabel 5 en 6 zijn de maatgevende berekeningsresultaten per weg, inclusief de wettelijke dB aftrek ex artikel 110§ Wgh per weg, samengevat.

Tabel 5: Geluidbelasting per beoordelingspunt, incl. aftrek 2 en 5 dB ex art.110g Wgh.

Beoordelingspunt	Geluidbelasting L_{den} [dB]			
	N342		Sombeekweg	
	1,5 m	4,5 m	1,5 m	4,5 m
29 woning 14 ng	38	40	37	39
33 woning 15 en 16 ng	40	41	37	39
38 Woning 17 en 18 og	45	46	32	34
42 Woning 19 – 24 og	44	46	28	29
50 Woning 25 – 30 og	44	45	21	22
54 Woning 31 og	44	46	21	21

■ Overschrijding van de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

ng = noordgevel, og = oostgevel

Uit tabel 5 blijkt dat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB ten gevolge van de N342 en de Sombeekweg ter plaatse van de gevels van de nieuw te bouwen woningen niet wordt overschreden. De hoogste geluidsbelasting bedraagt 46 dB.

De geluidbelasting ligt binnen de geluidsklasse 'redelijk rustig'. Daarmee wordt voldaan aan de ambitiewaarde van 48 dB uit het geluidbeleid.

Resultaten geluidbelasting wegverkeerslawaaï excl. aftrek ex artikel 110g Wgh

Ten behoeve van de bepaling van eventuele geluidwerende voorzieningen, dient gerekend te worden met de (gecumuleerde) geluidbelasting van alle wegen exclusief de aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder. Extra geluidwerende voorzieningen kunnen noodzakelijk zijn om het maximale binnenniveau niet te overschrijden.

Het maximaal toelaatbare binnenniveau bedraagt 33 dB in de woning. Conform het Bouwbesluit wordt als uitgangspunt genomen dat een gevel van een gebouw een minimale gevelwering heeft van 20 dB. Derhalve dient bij een geluidbelasting vanaf 53 dB geluidwerende voorzieningen bepaald te worden.

In tabel 6 wordt de maatgevende geluidbelasting exclusief aftrek gegeven. In bijlage 3 worden de uitgebreide rekenresultaten gegeven.

Tabel 6: Rekenresultaten gecumuleerde geluidbelasting excl. aftrek ex artikel 110a Wgh.

Beoordelingspunten	Geluidbelasting L_{den} [dB]	
	1,5 m	4,5 m
29 woning 14 ng	44	46
33 woning 15 en 16 ng	45	46
38 Woning 17 en 18 og	47	48
42 Woning 19 – 24 og	47	48
50 Woning 25 – 30 og	46	47
54 Woning 31 og	46	48

■ Overschrijding van de 53 dB L_{den} .

Uit tabel 6 blijkt dat de maximale geluidbelasting exclusief aftrek ten gevolge van het wegverkeer ter plaatse van de beoordelingspunten lager is dan 53 dB. Derhalve dienen er voor deze gevels van de nieuw te bouwen woningen geen extra geluidwerende voorzieningen bepaald te worden om aan het maximale binnenniveau van 33 dB te kunnen voldoen.

Conclusie

Door Munsterhuis Geluidsadvies is een akoestisch onderzoek uitgevoerd betreffende het bepalen van de geluidbelasting ter plaatse van de gevels van de geplande woningen in Denekamp Oost. Het onderzoek is noodzakelijk inzake de ruimtelijke onderbouwing.

Initiatiefnemer heeft het voornemen 42 woningen te realiseren in Denekamp Oost. Het onderzoek richt zich op het bepalen van de geluidbelastingen op de gevels van de woningen ten gevolge van wegverkeerslawaai op de N342 en de Sombeekweg.

De geluidbelastingen zijn vastgesteld door middel van Standaard Rekenmethode II, zoals beschreven in het 'Reken- en meetvoorschrift Geluid 2012'.

Uit het onderhavig onderzoek kunnen de volgende conclusies worden getrokken.

- Het blijkt dat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB ten gevolge van het wegverkeer op de N342 niet wordt overschreden ter plaatse van de woningen in het plangebied. De hoogste geluidbelasting bedraagt 46 dB, inclusief 2 dB aftrek;
- De gemeente Dinkelland hanteert een ambitiewaarde van 48 dB voor onderhavig plan. De ambitiewaarde wordt niet overschreden;

- Het blijkt dat de voorkeursgrenswaarde en de ambitiewaarde van 48 dB ten gevolge van het wegverkeer op de Sombeekweg niet wordt overschreden ter plaatse van de woningen in het plangebied. De hoogste geluidbelasting bedraagt 39 dB, inclusief 5 dB aftrek;
- Het blijkt dat de gecumuleerde geluidbelasting exclusief aftrek ten gevolge van wegverkeer ter plaatse van de beoordelingspunten lager is dan 53 dB. Derhalve dient er voor deze gevels van de nieuw te bouwen woningen geen extra geluidwerende voorzieningen bepaald te worden om aan het maximale binnenniveau van 33 dB te kunnen voldoen.

Ik verwacht u hiermee van dienst te zijn geweest.

Met vriendelijke groet,



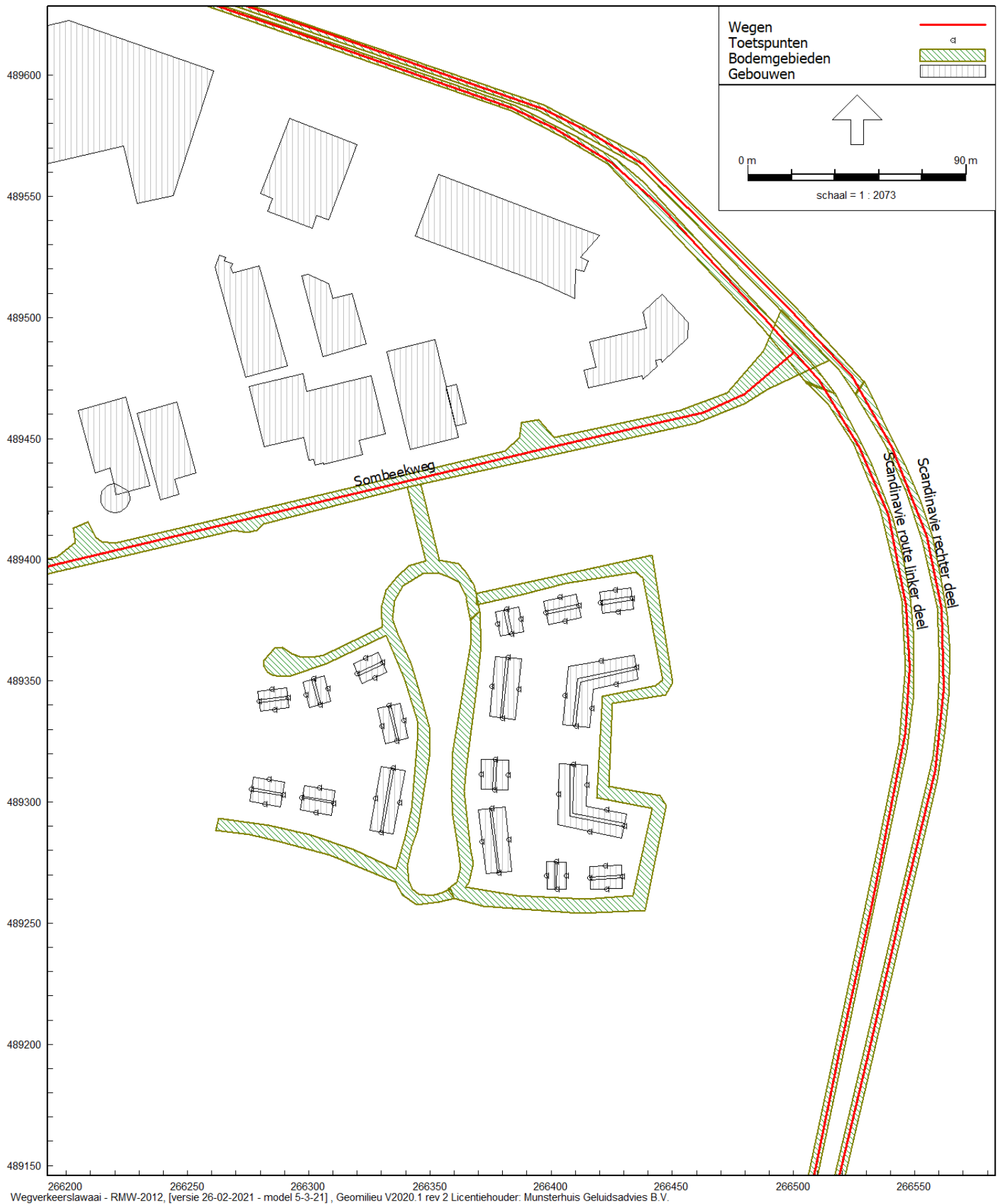
Munsterhuis Geluidsadvies

Bijlagen: 1 tot en met 3

Bijlage 1 Situatie + 3D overzicht



Bijlage 2 Invoergegevens



figuur 2

Model: model 5-3-21
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
01	Sombeekweg	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	678,00	6,70	3,30
02	Scandinavië route linker deel	W4b	70	70	70	70	70	70	70	70	70	3176,00	6,56	3,78
03	Scandinavië rechter deel	W4a	70	70	70	70	70	70	70	70	70	3385,00	6,56	3,78

Model: model 5-3-21
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMW-2012

Naam	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
01	0,80	82,89	82,89	82,89	8,55	8,55	8,55	8,55	8,55	8,55
02	0,77	91,09	89,60	90,85	5,79	5,20	3,66	3,12	5,20	5,49
03	0,77	92,11	90,76	91,88	5,13	4,62	3,25	2,76	4,62	4,87



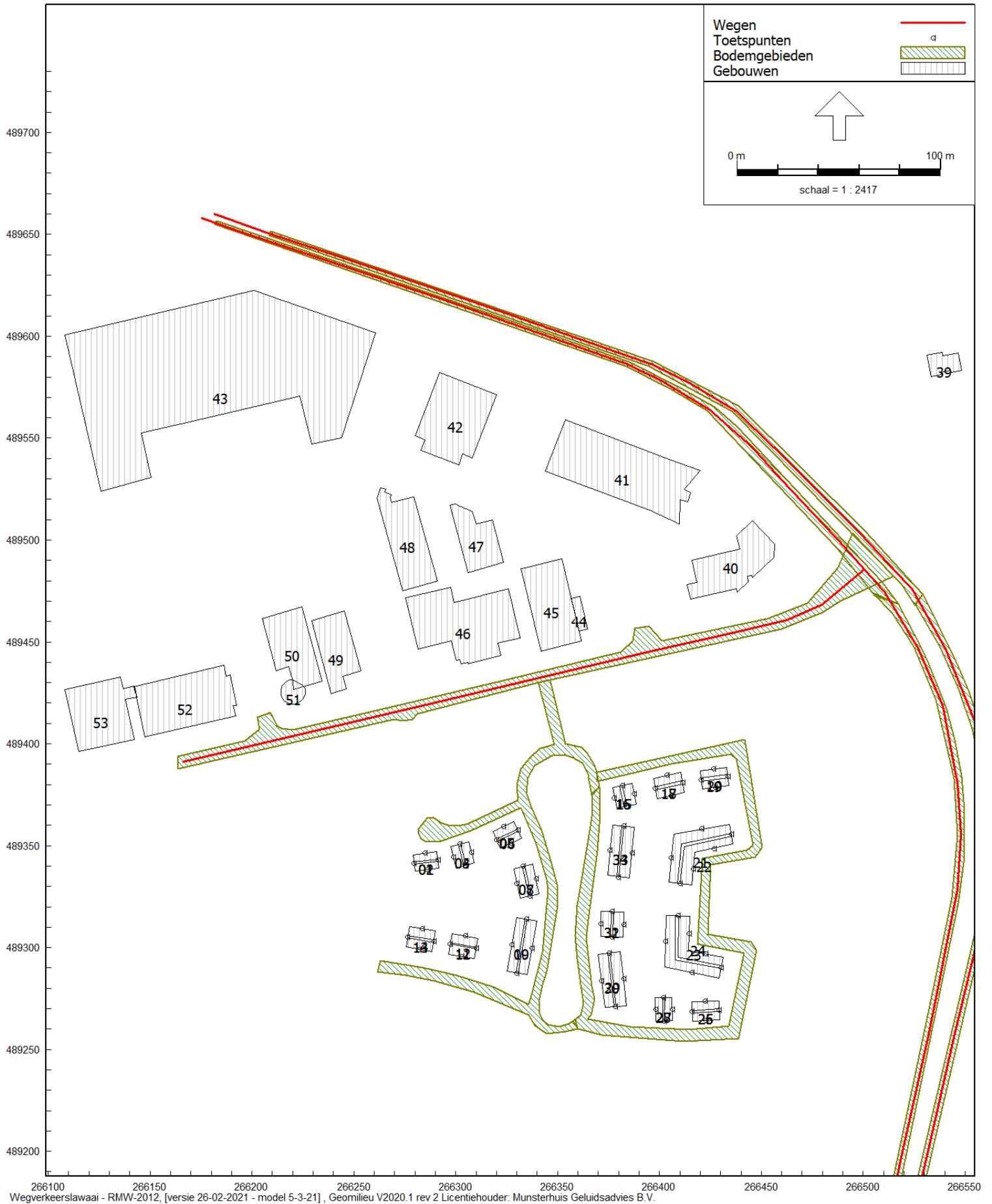
figuur 3

Model: model 5-3-21
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Gevel
01	Woning 1, ng	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
02	Woning 1 og	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
03	Woning 1 zg	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
04	Woning 1 wg	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
05	Woning 2 ng	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
06	Woning 2 og	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
07	Woning 2 zg	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
08	Woning 2 wg	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
09	Woning 3 ng	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
10	Woning 3 og	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
11	Woning 3 zg	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
12	Woning 3 wg	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
13	Woning 4 en 5 ng	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
14	Woning 4 en 5 og	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
15	Woning 4 en 5 zg	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
16	Woning 4 en 5 wg	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
17	Woning 6 - 9 ng	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
18	Woning 6 - 9 og	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
19	Woning 6 - 9 zg	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
20	Woning 6 - 9 wg	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
21	Woning 10 en 11 ng	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
22	Woning 10 en 11 og	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
23	Woning 10 en 11 zg	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
24	Woning 10 en 11 wg	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
25	Woning 12 en 13 ng	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
26	Woning 12 en 13 og	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
27	Woning 12 en 13 zg	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
28	Woning 12 en 13 wg	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
29	Woning 14 ng	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
30	Woning 14 og	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
31	Woning 14 zg	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
32	Woning 14 wg	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
33	Woning 15 en 16 ng	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
34	Woning 15 en 16 og	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
35	Woning 15 en 16 zg	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
36	Woning 15 en 16 wg	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
37	Woning 17 en 18 ng	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
38	Woning 17 en 18 og	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
39	Woning 17 en 18 zg	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
40	Woning 17 en 18 wg	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
41	Woning 19 - 24 ng	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
42	Woning 19 - 24 og	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
43	Woning 19 - 24 zg	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
44	Woning 19 - 24 og	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
45	Woning 19 - 24 zg	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
46	Woning 19 - 24 wg	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
47	Woning 25 - 30 ng	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
48	Woning 25 - 30 og	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
49	Woning 25 - 30 ng	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja

Model: model 5-3-21
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Gevel
50	Woning 25 - 30 og	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
51	Woning 25 - 30 zg	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
52	Woning 25 - 30 wg	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
53	Woning 31 ng	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
54	Woning 31 og	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
55	Woning 31 zg	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
56	Woning 31 wg	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
57	Woning 32 ng	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
58	Woning 32 og	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
59	Woning 32 zg	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
60	Woning 32 wg	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
61	Woning 33 - 36 ng	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
62	Woning 33 - 36 og	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
63	Woning 33 - 36 zg	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
64	Woning 33 - 36 wg	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
65	Woning 37 - 38 ng	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
66	Woning 37 - 38 og	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
67	Woning 37 - 38 zg	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
68	Woning 37 - 38 wg	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
69	Woning 39 - 42 ng	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
70	Woning 39 - 42 og	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
71	Woning 39 - 42 zg	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
72	Woning 39 - 42 wg	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja



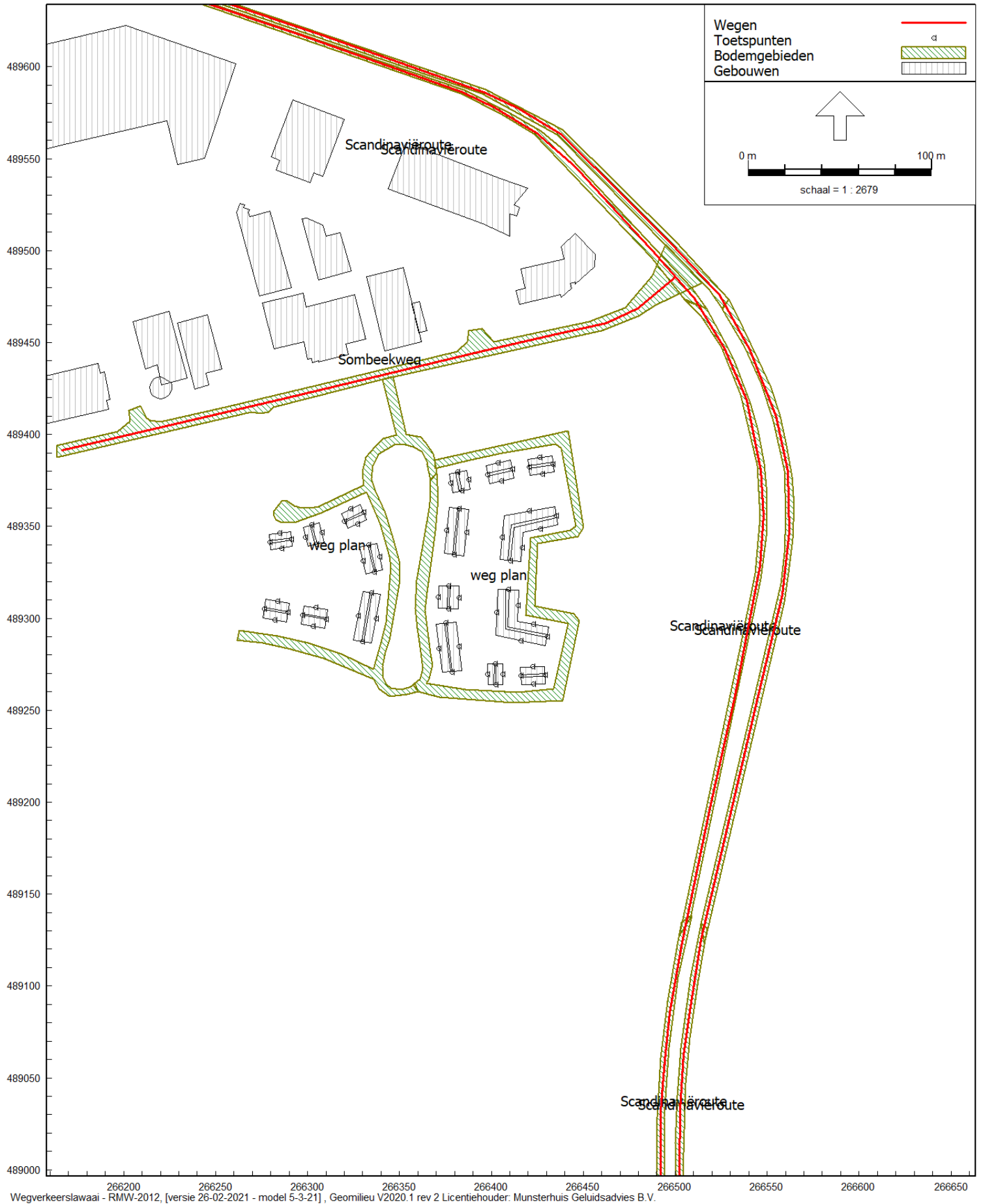
figuur 4



figuur 4a

Model: model 5-3-21
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Cp	Refl. 1k
01	Woning 1	5,50	0,00	0 dB	0,80
02	Woning 1	8,00	0,00	0 dB	0,80
03	Woning 2	5,50	0,00	0 dB	0,80
04	Woning 2	8,00	0,00	0 dB	0,80
05	Woning 3	6,00	0,00	0 dB	0,80
06	Woning 3	8,00	0,00	0 dB	0,80
07	Woning 4 en 5	5,50	0,00	0 dB	0,80
08	Woning 4 en 5	8,00	0,00	0 dB	0,80
09	Woning 6 - 9	5,50	0,00	0 dB	0,80
10	Woning 6 - 9	8,00	0,00	0 dB	0,80
11	Woning 10 en 11	5,50	0,00	0 dB	0,80
12	Woning 10 en 11	8,00	0,00	0 dB	0,80
13	Woning 12 en 13	5,50	0,00	0 dB	0,80
14	Woning 12 en 13	8,00	0,00	0 dB	0,80
15	Woning 14	5,50	0,00	0 dB	0,80
16	Woning 14	8,00	0,00	0 dB	0,80
17	Woning 15 en 16	5,50	0,00	0 dB	0,80
18	Woning 15 en 16	8,00	0,00	0 dB	0,80
19	Woning 17 en 18	5,50	0,00	0 dB	0,80
20	Woning 17 en 18	8,00	0,00	0 dB	0,80
21	Woning 19 - 24	5,50	0,00	0 dB	0,80
22	Woning 19 - 24	8,00	0,00	0 dB	0,80
23	Woning 25 - 30	5,50	0,00	0 dB	0,80
24	Woning 25 - 30	8,00	0,00	0 dB	0,80
25	Woning 31	5,50	0,00	0 dB	0,80
26	Woning 31	8,00	0,00	0 dB	0,80
27	Woning 32	5,50	0,00	0 dB	0,80
28	Woning 32	8,00	0,00	0 dB	0,80
29	Woning 33 - 36	5,50	0,00	0 dB	0,80
30	Woning 33 - 36	8,00	0,00	0 dB	0,80
31	Woning 37 - 38	5,50	0,00	0 dB	0,80
32	Woning 37 - 38	8,00	0,00	0 dB	0,80
33	Woning 39 - 42	5,50	0,00	0 dB	0,80
34	Woning 39 - 42	8,00	0,00	0 dB	0,80
39	Priorweg 16	8,00	0,00	0 dB	0,80
40	Bedrijf	5,50	0,00	0 dB	0,80
41	Bedrijf	5,50	0,00	0 dB	0,80
42	Bedrijf	5,50	0,00	0 dB	0,80
43	Bedrijf	5,50	0,00	0 dB	0,80
44	bedrijf	5,00	0,00	0 dB	0,80
45	bedrijf	8,00	0,00	0 dB	0,80
46	bedrijf	8,00	0,00	0 dB	0,80
47	bedrijf	6,00	0,00	0 dB	0,80
48	bedrijf	6,00	0,00	0 dB	0,80
49	bedrijf	6,00	0,00	0 dB	0,80
50	bedrijf	6,00	0,00	0 dB	0,80
51	bedrijf	3,00	0,00	0 dB	0,80
52	bedrijf	6,00	0,00	0 dB	0,80
53	bedrijf	6,00	0,00	0 dB	0,80



figuur 5

Model: model 5-3-21
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
01	weg plan	0,00
02	weg plan	0,00
03	Sombeekweg	0,00
04	Scandinaviërout	0,00
05	Scandinaviërout	0,00
06	Scandinaviërout	0,00
07	Scandinaviërout	0,00
08	Scandinaviërout	0,00
09	Scandinaviërout	0,00

Bijlage 3 Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: model 5-3-21
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: N242
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
38_B	Woning 17 en 18 og	266433,62	489383,99	4,50	44,9	42,7	35,8	45,8
42_B	Woning 19 - 24 og	266435,31	489355,69	4,50	44,7	42,6	35,6	45,6
54_B	Woning 31 og	266429,38	489269,17	4,50	44,7	42,5	35,6	45,6
50_B	Woning 25 - 30 og	266430,30	489290,15	4,50	44,4	42,3	35,3	45,3
44_B	Woning 19 - 24 og	266416,69	489338,58	4,50	43,7	41,6	34,6	44,6
38_A	Woning 17 en 18 og	266433,62	489383,99	1,50	43,7	41,5	34,6	44,6
42_A	Woning 19 - 24 og	266435,31	489355,69	1,50	43,6	41,4	34,4	44,5
48_B	Woning 25 - 30 og	266414,72	489306,94	4,50	43,5	41,4	34,4	44,4
54_A	Woning 31 og	266429,38	489269,17	1,50	43,5	41,3	34,4	44,4
43_B	Woning 19 - 24 zg	266426,72	489348,62	4,50	43,3	41,1	34,2	44,2
50_A	Woning 25 - 30 og	266430,30	489290,15	1,50	43,3	41,1	34,2	44,2
49_B	Woning 25 - 30 ng	266422,86	489296,83	4,50	43,2	41,1	34,1	44,1
44_A	Woning 19 - 24 og	266416,69	489338,58	1,50	42,5	40,4	33,4	43,4
48_A	Woning 25 - 30 og	266414,72	489306,94	1,50	42,3	40,2	33,2	43,2
59_B	Woning 32 zg	266402,31	489263,96	4,50	42,3	40,1	33,1	43,2
37_B	Woning 17 en 18 ng	266426,41	489387,60	4,50	42,1	39,9	33,0	43,0
43_A	Woning 19 - 24 zg	266426,72	489348,62	1,50	42,1	39,9	32,9	43,0
49_A	Woning 25 - 30 ng	266422,86	489296,83	1,50	42,0	39,8	32,8	42,9
55_B	Woning 31 zg	266422,91	489264,14	4,50	41,9	39,7	32,8	42,8
39_B	Woning 17 en 18 zg	266427,64	489378,55	4,50	41,2	39,1	32,1	42,1
59_A	Woning 32 zg	266402,31	489263,96	1,50	41,2	39,0	32,0	42,0
34_B	Woning 15 en 16 og	266411,42	489381,03	4,50	41,1	38,9	32,0	42,0
37_A	Woning 17 en 18 ng	266426,41	489387,60	1,50	40,9	38,7	31,7	41,8
55_A	Woning 31 zg	266422,91	489264,14	1,50	40,7	38,5	31,6	41,6
41_B	Woning 19 - 24 ng	266420,75	489358,30	4,50	40,4	38,3	31,3	41,3
58_B	Woning 32 og	266406,33	489269,70	4,50	40,4	38,2	31,3	41,3
45_B	Woning 19 - 24 zg	266410,29	489331,28	4,50	40,1	38,0	31,0	41,0
51_B	Woning 25 - 30 zg	266415,91	489287,77	4,50	40,1	37,9	31,0	41,0
53_B	Woning 31 ng	266422,45	489273,68	4,50	40,1	37,9	31,0	41,0
33_B	Woning 15 en 16 ng	266403,69	489384,51	4,50	40,1	37,9	31,0	41,0
47_B	Woning 25 - 30 ng	266409,16	489315,65	4,50	39,9	37,7	30,8	40,8
39_A	Woning 17 en 18 zg	266427,64	489378,55	1,50	39,9	37,7	30,8	40,8
34_A	Woning 15 en 16 og	266411,42	489381,03	1,50	39,7	37,6	30,6	40,6
35_B	Woning 15 en 16 zg	266405,63	489374,56	4,50	39,5	37,3	30,4	40,4
41_A	Woning 19 - 24 ng	266420,75	489358,30	1,50	39,0	36,9	29,9	39,9
58_A	Woning 32 og	266406,33	489269,70	1,50	39,0	36,8	29,9	39,9
33_A	Woning 15 en 16 ng	266403,69	489384,51	1,50	38,9	36,8	29,8	39,8
29_B	Woning 14 ng	266381,71	489379,54	4,50	38,7	36,6	29,6	39,6
53_A	Woning 31 ng	266422,45	489273,68	1,50	38,7	36,6	29,6	39,6
51_A	Woning 25 - 30 zg	266415,91	489287,77	1,50	38,7	36,6	29,6	39,6
45_A	Woning 19 - 24 zg	266410,29	489331,28	1,50	38,7	36,5	29,6	39,6
62_B	Woning 33 - 36 og	266382,51	489284,66	4,50	38,6	36,4	29,5	39,5
30_B	Woning 14 og	266387,65	489375,41	4,50	38,4	36,3	29,3	39,3
47_A	Woning 25 - 30 ng	266409,16	489315,65	1,50	38,4	36,3	29,3	39,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: model 5-3-21
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: N242
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
63_B	Woning 33 - 36 zg	266378,57	489270,89	4,50	37,9	35,7	28,8	38,8
57_B	Woning 32 ng	266402,04	489275,43	4,50	37,8	35,7	28,8	38,8
35_A	Woning 15 en 16 zg	266405,63	489374,56	1,50	37,7	35,5	28,6	38,6
29_A	Woning 14 ng	266381,71	489379,54	1,50	37,5	35,4	28,4	38,4
71_B	Woning 39 - 42 zg	266379,87	489334,63	4,50	37,5	35,4	28,4	38,4
69_B	Woning 39 - 42 ng	266382,35	489359,77	4,50	37,4	35,3	28,3	38,3
31_B	Woning 14 zg	266383,79	489369,32	4,50	37,3	35,2	28,2	38,2
40_B	Woning 17 en 18 wg	266420,43	489382,16	4,50	37,2	35,1	28,1	38,1
70_B	Woning 39 - 42 og	266386,55	489346,60	4,50	37,2	35,0	28,1	38,1
10_B	Woning 3 og	266330,55	489357,82	4,50	37,2	35,0	28,1	38,1
62_A	Woning 33 - 36 og	266382,51	489284,66	1,50	37,0	34,8	27,9	37,9
66_B	Woning 37 - 38 og	266382,39	489311,23	4,50	36,9	34,8	27,8	37,9
63_A	Woning 33 - 36 zg	266378,57	489270,89	1,50	36,9	34,7	27,7	37,8
46_B	Woning 19 - 24 wg	266405,76	489343,93	4,50	36,8	34,7	27,7	37,7
30_A	Woning 14 og	266387,65	489375,41	1,50	36,7	34,6	27,6	37,6
65_B	Woning 37 - 38 ng	266376,85	489317,69	4,50	36,6	34,5	27,5	37,5
57_A	Woning 32 ng	266402,04	489275,43	1,50	36,0	33,9	26,9	36,9
71_A	Woning 39 - 42 zg	266379,87	489334,63	1,50	35,9	33,7	26,8	36,8
56_B	Woning 31 wg	266415,98	489268,66	4,50	35,8	33,6	26,7	36,7
10_A	Woning 3 og	266330,55	489357,82	1,50	35,7	33,6	26,6	36,6
14_B	Woning 4 en 5 og	266339,38	489333,66	4,50	35,7	33,6	26,6	36,6
36_B	Woning 15 en 16 wg	266397,90	489378,04	4,50	35,7	33,5	26,6	36,6
69_A	Woning 39 - 42 ng	266382,35	489359,77	1,50	35,7	33,5	26,6	36,6
31_A	Woning 14 zg	266383,79	489369,32	1,50	35,6	33,5	26,5	36,5
19_B	Woning 6 - 9 zg	266329,98	489287,40	4,50	35,4	33,3	26,3	36,3
18_B	Woning 6 - 9 og	266337,43	489299,85	4,50	35,3	33,1	26,2	36,2
70_A	Woning 39 - 42 og	266386,55	489346,60	1,50	35,3	33,1	26,2	36,2
40_A	Woning 17 en 18 wg	266420,43	489382,16	1,50	35,2	33,1	26,1	36,1
15_B	Woning 4 en 5 zg	266336,34	489325,19	4,50	35,1	33,0	26,0	36,0
52_B	Woning 25 - 30 wg	266402,92	489303,17	4,50	35,1	32,9	26,0	36,0
66_A	Woning 37 - 38 og	266382,39	489311,23	1,50	35,0	32,9	25,9	35,9
09_B	Woning 3 ng	266323,51	489359,55	4,50	35,0	32,8	25,9	35,9
65_A	Woning 37 - 38 ng	266376,85	489317,69	1,50	34,9	32,7	25,8	35,8
61_B	Woning 33 - 36 ng	266375,40	489297,40	4,50	34,7	32,6	25,6	35,6
05_B	Woning 2 ng	266302,08	489350,86	4,50	34,7	32,6	25,6	35,6
46_A	Woning 19 - 24 wg	266405,76	489343,93	1,50	34,6	32,4	25,5	35,5
19_A	Woning 6 - 9 zg	266329,98	489287,40	1,50	34,6	32,4	25,5	35,5
01_B	Woning 1, ng	266284,94	489346,43	4,50	34,5	32,4	25,4	35,4
23_B	Woning 10 en 11 zg	266302,84	489295,52	4,50	34,5	32,3	25,4	35,4
13_B	Woning 4 en 5 ng	266333,07	489339,86	4,50	34,4	32,2	25,3	35,3
17_B	Woning 6 - 9 ng	266334,89	489313,98	4,50	34,2	32,0	25,1	35,1
14_A	Woning 4 en 5 og	266339,38	489333,66	1,50	34,1	31,9	25,0	35,0
18_A	Woning 6 - 9 og	266337,43	489299,85	1,50	33,9	31,8	24,8	34,8
27_B	Woning 12 en 13 zg	266281,99	489299,07	4,50	33,9	31,8	24,8	34,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: model 5-3-21
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: N242
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
15_A	Woning 4 en 5 zg	266336,34	489325,19	1,50	33,7	31,6	24,6	34,6
67_B	Woning 37 - 38 zg	266376,68	489305,14	4,50	33,7	31,6	24,6	34,6
23_A	Woning 10 en 11 zg	266302,84	489295,52	1,50	33,7	31,5	24,6	34,6
22_B	Woning 10 en 11 og	266310,21	489299,54	4,50	33,7	31,5	24,6	34,6
09_A	Woning 3 ng	266323,51	489359,55	1,50	33,6	31,5	24,5	34,5
05_A	Woning 2 ng	266302,08	489350,86	1,50	33,5	31,4	24,4	34,5
01_A	Woning 1, ng	266284,94	489346,43	1,50	33,4	31,3	24,3	34,3
56_A	Woning 31 wg	266415,98	489268,66	1,50	33,4	31,3	24,3	34,3
06_B	Woning 2 og	266307,90	489346,80	4,50	33,4	31,2	24,3	34,3
36_A	Woning 15 en 16 wg	266397,90	489378,04	1,50	33,2	31,0	24,1	34,1
27_A	Woning 12 en 13 zg	266281,99	489299,07	1,50	33,2	31,0	24,0	34,1
26_B	Woning 12 en 13 og	266289,36	489303,10	4,50	33,1	31,0	24,0	34,0
52_A	Woning 25 - 30 wg	266402,92	489303,17	1,50	32,9	30,8	23,8	33,8
68_B	Woning 37 - 38 wg	266371,14	489311,60	4,50	32,9	30,8	23,8	33,8
02_B	Woning 1 og	266291,40	489343,08	4,50	32,8	30,6	23,7	33,7
13_A	Woning 4 en 5 ng	266333,07	489339,86	1,50	32,6	30,5	23,6	33,6
61_A	Woning 33 - 36 ng	266375,40	489297,40	1,50	32,4	30,2	23,3	33,3
22_A	Woning 10 en 11 og	266310,21	489299,54	1,50	32,2	30,1	23,1	33,1
17_A	Woning 6 - 9 ng	266334,89	489313,98	1,50	32,0	29,9	22,9	33,0
72_B	Woning 39 - 42 wg	266375,67	489347,81	4,50	32,0	29,8	22,9	32,9
11_B	Woning 3 zg	266327,10	489351,17	4,50	31,4	29,3	22,3	32,3
67_A	Woning 37 - 38 zg	266376,68	489305,14	1,50	31,3	29,2	22,2	32,2
25_B	Woning 12 en 13 ng	266283,71	489309,34	4,50	31,3	29,2	22,2	32,2
26_A	Woning 12 en 13 og	266289,36	489303,10	1,50	31,3	29,2	22,2	32,2
06_A	Woning 2 og	266307,90	489346,80	1,50	31,3	29,2	22,2	32,2
21_B	Woning 10 en 11 ng	266304,56	489305,78	4,50	31,2	29,1	22,1	32,1
68_A	Woning 37 - 38 wg	266371,14	489311,60	1,50	31,0	28,9	21,9	31,9
24_B	Woning 10 en 11 wg	266297,19	489301,76	4,50	30,7	28,6	21,6	31,6
32_B	Woning 14 wg	266377,85	489373,46	4,50	30,5	28,4	21,4	31,4
02_A	Woning 1 og	266291,40	489343,08	1,50	30,3	28,2	21,2	31,2
60_B	Woning 32 wg	266398,03	489269,70	4,50	29,8	27,7	20,7	30,7
03_B	Woning 1 zg	266285,91	489338,12	4,50	29,5	27,4	20,5	30,5
72_A	Woning 39 - 42 wg	266375,67	489347,81	1,50	29,3	27,2	20,2	30,2
20_B	Woning 6 - 9 wg	266327,44	489301,54	4,50	29,2	27,1	20,1	30,1
11_A	Woning 3 zg	266327,10	489351,17	1,50	29,2	27,1	20,1	30,1
24_A	Woning 10 en 11 wg	266297,19	489301,76	1,50	29,1	26,9	20,0	30,0
08_B	Woning 2 wg	266298,89	489344,25	4,50	29,0	26,9	19,9	29,9
25_A	Woning 12 en 13 ng	266283,71	489309,34	1,50	29,0	26,8	19,9	29,9
21_A	Woning 10 en 11 ng	266304,56	489305,78	1,50	28,6	26,5	19,5	29,5
16_B	Woning 4 en 5 wg	266330,04	489331,39	4,50	28,6	26,5	19,5	29,5
32_A	Woning 14 wg	266377,85	489373,46	1,50	28,6	26,5	19,5	29,5
64_B	Woning 33 - 36 wg	266371,46	489283,63	4,50	28,2	26,1	19,1	29,1
07_B	Woning 2 zg	266304,72	489340,19	4,50	27,6	25,5	18,5	28,5
12_B	Woning 3 wg	266320,05	489352,90	4,50	27,4	25,3	18,4	28,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: model 5-3-21
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: N242
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
20_A	Woning 6 - 9 wg	266327,44	489301,54	1,50	27,3	25,1	18,2	28,2	
08_A	Woning 2 wg	266298,89	489344,25	1,50	27,1	25,0	18,0	28,0	
60_A	Woning 32 wg	266398,03	489269,70	1,50	26,2	24,1	17,1	27,1	
03_A	Woning 1 zg	266285,91	489338,12	1,50	26,1	24,0	17,0	27,0	
16_A	Woning 4 en 5 wg	266330,04	489331,39	1,50	25,9	23,8	16,8	26,8	
64_A	Woning 33 - 36 wg	266371,46	489283,63	1,50	24,9	22,8	15,9	25,9	
07_A	Woning 2 zg	266304,72	489340,19	1,50	24,3	22,2	15,3	25,3	
28_B	Woning 12 en 13 wg	266276,34	489305,31	4,50	24,2	22,1	15,1	25,1	
04_B	Woning 1 wg	266279,45	489341,48	4,50	23,9	21,8	14,9	24,9	
12_A	Woning 3 wg	266320,05	489352,90	1,50	23,8	21,7	14,7	24,7	
28_A	Woning 12 en 13 wg	266276,34	489305,31	1,50	22,3	20,2	13,2	23,2	
04_A	Woning 1 wg	266279,45	489341,48	1,50	21,1	19,0	12,0	22,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: model 5-3-21
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sombeekweg
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
29_B	Woning 14 ng	266381,71	489379,54	4,50	38,3	35,2	29,1	39,0
33_B	Woning 15 en 16 ng	266403,69	489384,51	4,50	38,0	34,9	28,8	38,6
09_B	Woning 3 ng	266323,51	489359,55	4,50	37,6	34,6	28,4	38,3
37_B	Woning 17 en 18 ng	266426,41	489387,60	4,50	37,6	34,5	28,4	38,2
05_B	Woning 2 ng	266302,08	489350,86	4,50	37,0	33,9	27,8	37,6
01_B	Woning 1, ng	266284,94	489346,43	4,50	36,8	33,7	27,5	37,4
29_A	Woning 14 ng	266381,71	489379,54	1,50	36,6	33,5	27,4	37,3
33_A	Woning 15 en 16 ng	266403,69	489384,51	1,50	36,3	33,2	27,1	36,9
09_A	Woning 3 ng	266323,51	489359,55	1,50	36,0	33,0	26,8	36,7
37_A	Woning 17 en 18 ng	266426,41	489387,60	1,50	36,0	32,9	26,7	36,6
10_B	Woning 3 og	266330,55	489357,82	4,50	35,5	32,4	26,3	36,2
32_B	Woning 14 wg	266377,85	489373,46	4,50	35,5	32,4	26,3	36,2
05_A	Woning 2 ng	266302,08	489350,86	1,50	35,5	32,4	26,2	36,1
01_A	Woning 1, ng	266284,94	489346,43	1,50	35,3	32,2	26,0	35,9
36_B	Woning 15 en 16 wg	266397,90	489378,04	4,50	35,2	32,1	26,0	35,8
40_B	Woning 17 en 18 wg	266420,43	489382,16	4,50	34,6	31,5	25,4	35,2
34_B	Woning 15 en 16 og	266411,42	489381,03	4,50	34,4	31,4	25,2	35,1
30_B	Woning 14 og	266387,65	489375,41	4,50	34,2	31,1	24,9	34,8
10_A	Woning 3 og	266330,55	489357,82	1,50	34,0	30,9	24,7	34,6
72_B	Woning 39 - 42 wg	266375,67	489347,81	4,50	33,9	30,9	24,7	34,6
32_A	Woning 14 wg	266377,85	489373,46	1,50	33,9	30,8	24,7	34,5
69_B	Woning 39 - 42 ng	266382,35	489359,77	4,50	33,8	30,7	24,6	34,4
06_B	Woning 2 og	266307,90	489346,80	4,50	33,8	30,7	24,6	34,4
13_B	Woning 4 en 5 ng	266333,07	489339,86	4,50	33,7	30,6	24,4	34,3
36_A	Woning 15 en 16 wg	266397,90	489378,04	1,50	33,5	30,5	24,3	34,2
02_B	Woning 1 og	266291,40	489343,08	4,50	33,2	30,1	24,0	33,8
08_B	Woning 2 wg	266298,89	489344,25	4,50	33,2	30,1	23,9	33,8
04_B	Woning 1 wg	266279,45	489341,48	4,50	33,1	30,0	23,9	33,8
38_B	Woning 17 en 18 og	266433,62	489383,99	4,50	32,9	29,8	23,6	33,5
34_A	Woning 15 en 16 og	266411,42	489381,03	1,50	32,9	29,8	23,6	33,5
40_A	Woning 17 en 18 wg	266420,43	489382,16	1,50	32,8	29,8	23,6	33,5
14_B	Woning 4 en 5 og	266339,38	489333,66	4,50	32,8	29,8	23,6	33,5
72_A	Woning 39 - 42 wg	266375,67	489347,81	1,50	32,6	29,5	23,4	33,2
30_A	Woning 14 og	266387,65	489375,41	1,50	32,6	29,5	23,4	33,2
12_B	Woning 3 wg	266320,05	489352,90	4,50	32,5	29,5	23,3	33,2
06_A	Woning 2 og	266307,90	489346,80	1,50	32,3	29,3	23,1	33,0
13_A	Woning 4 en 5 ng	266333,07	489339,86	1,50	32,3	29,2	23,1	33,0
69_A	Woning 39 - 42 ng	266382,35	489359,77	1,50	32,2	29,1	23,0	32,8
02_A	Woning 1 og	266291,40	489343,08	1,50	31,7	28,6	22,5	32,3
08_A	Woning 2 wg	266298,89	489344,25	1,50	31,6	28,6	22,4	32,3
14_A	Woning 4 en 5 og	266339,38	489333,66	1,50	31,5	28,5	22,3	32,2
04_A	Woning 1 wg	266279,45	489341,48	1,50	31,5	28,4	22,3	32,1
25_B	Woning 12 en 13 ng	266283,71	489309,34	4,50	31,4	28,3	22,2	32,0
38_A	Woning 17 en 18 og	266433,62	489383,99	1,50	31,2	28,2	22,0	31,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: model 5-3-21
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sombeekweg
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
12_A	Woning 3 wg	266320,05	489352,90	1,50	31,0	27,9	21,8	31,6
65_B	Woning 37 - 38 ng	266376,85	489317,69	4,50	30,8	27,7	21,5	31,4
28_B	Woning 12 en 13 wg	266276,34	489305,31	4,50	30,5	27,4	21,3	31,1
68_B	Woning 37 - 38 wg	266371,14	489311,60	4,50	30,3	27,3	21,1	31,0
21_B	Woning 10 en 11 ng	266304,56	489305,78	4,50	30,2	27,1	21,0	30,9
41_B	Woning 19 - 24 ng	266420,75	489358,30	4,50	30,0	26,9	20,8	30,7
25_A	Woning 12 en 13 ng	266283,71	489309,34	1,50	30,0	26,9	20,7	30,6
16_B	Woning 4 en 5 wg	266330,04	489331,39	4,50	29,9	26,8	20,6	30,5
17_B	Woning 6 - 9 ng	266334,89	489313,98	4,50	29,6	26,5	20,4	30,2
65_A	Woning 37 - 38 ng	266376,85	489317,69	1,50	29,5	26,4	20,3	30,2
68_A	Woning 37 - 38 wg	266371,14	489311,60	1,50	29,2	26,2	20,0	29,9
28_A	Woning 12 en 13 wg	266276,34	489305,31	1,50	29,2	26,1	19,9	29,8
21_A	Woning 10 en 11 ng	266304,56	489305,78	1,50	28,8	25,7	19,6	29,5
42_B	Woning 19 - 24 og	266435,31	489355,69	4,50	28,8	25,7	19,5	29,4
16_A	Woning 4 en 5 wg	266330,04	489331,39	1,50	28,3	25,3	19,1	29,0
17_A	Woning 6 - 9 ng	266334,89	489313,98	1,50	28,3	25,2	19,1	28,9
41_A	Woning 19 - 24 ng	266420,75	489358,30	1,50	28,3	25,2	19,1	28,9
46_B	Woning 19 - 24 wg	266405,76	489343,93	4,50	28,1	25,0	18,9	28,7
20_B	Woning 6 - 9 wg	266327,44	489301,54	4,50	28,0	25,0	18,8	28,7
11_B	Woning 3 zg	266327,10	489351,17	4,50	28,0	24,9	18,8	28,7
24_B	Woning 10 en 11 wg	266297,19	489301,76	4,50	28,0	24,9	18,8	28,7
31_B	Woning 14 zg	266383,79	489369,32	4,50	27,6	24,5	18,4	28,2
70_B	Woning 39 - 42 og	266386,55	489346,60	4,50	27,6	24,5	18,3	28,2
42_A	Woning 19 - 24 og	266435,31	489355,69	1,50	27,4	24,4	18,2	28,1
18_B	Woning 6 - 9 og	266337,43	489299,85	4,50	26,8	23,7	17,6	27,4
20_A	Woning 6 - 9 wg	266327,44	489301,54	1,50	26,7	23,6	17,5	27,4
64_B	Woning 33 - 36 wg	266371,46	489283,63	4,50	26,7	23,6	17,4	27,3
35_B	Woning 15 en 16 zg	266405,63	489374,56	4,50	26,7	23,6	17,4	27,3
24_A	Woning 10 en 11 wg	266297,19	489301,76	1,50	26,6	23,6	17,4	27,3
11_A	Woning 3 zg	266327,10	489351,17	1,50	26,5	23,5	17,3	27,2
26_B	Woning 12 en 13 og	266289,36	489303,10	4,50	26,5	23,4	17,2	27,1
46_A	Woning 19 - 24 wg	266405,76	489343,93	1,50	26,5	23,4	17,2	27,1
70_A	Woning 39 - 42 og	266386,55	489346,60	1,50	26,0	22,9	16,8	26,6
31_A	Woning 14 zg	266383,79	489369,32	1,50	25,8	22,7	16,6	26,5
64_A	Woning 33 - 36 wg	266371,46	489283,63	1,50	25,8	22,7	16,6	26,4
18_A	Woning 6 - 9 og	266337,43	489299,85	1,50	25,8	22,7	16,6	26,4
61_B	Woning 33 - 36 ng	266375,40	489297,40	4,50	25,6	22,6	16,4	26,3
39_B	Woning 17 en 18 zg	266427,64	489378,55	4,50	25,2	22,1	15,9	25,8
35_A	Woning 15 en 16 zg	266405,63	489374,56	1,50	25,0	22,0	15,8	25,7
52_B	Woning 25 - 30 wg	266402,92	489303,17	4,50	24,9	21,9	15,7	25,6
26_A	Woning 12 en 13 og	266289,36	489303,10	1,50	24,9	21,8	15,7	25,6
22_B	Woning 10 en 11 og	266310,21	489299,54	4,50	24,6	21,6	15,4	25,3
07_B	Woning 2 zg	266304,72	489340,19	4,50	24,6	21,5	15,3	25,2
71_B	Woning 39 - 42 zg	266379,87	489334,63	4,50	24,0	21,0	14,8	24,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: model 5-3-21
 L Aeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sombeekweg
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
15_B	Woning 4 en 5 zg	266336,34	489325,19	4,50	23,9	20,8	14,6	24,5
61_A	Woning 33 - 36 ng	266375,40	489297,40	1,50	23,9	20,8	14,6	24,5
66_B	Woning 37 - 38 og	266382,39	489311,23	4,50	23,7	20,7	14,5	24,4
52_A	Woning 25 - 30 wg	266402,92	489303,17	1,50	23,6	20,5	14,3	24,2
39_A	Woning 17 en 18 zg	266427,64	489378,55	1,50	23,4	20,3	14,1	24,0
07_A	Woning 2 zg	266304,72	489340,19	1,50	23,1	20,1	13,9	23,8
22_A	Woning 10 en 11 og	266310,21	489299,54	1,50	22,8	19,7	13,6	23,4
47_B	Woning 25 - 30 ng	266409,16	489315,65	4,50	22,6	19,5	13,4	23,3
15_A	Woning 4 en 5 zg	266336,34	489325,19	1,50	22,5	19,4	13,3	23,1
71_A	Woning 39 - 42 zg	266379,87	489334,63	1,50	22,5	19,4	13,2	23,1
49_B	Woning 25 - 30 ng	266422,86	489296,83	4,50	22,2	19,1	13,0	22,8
62_B	Woning 33 - 36 og	266382,51	489284,66	4,50	22,2	19,1	13,0	22,8
66_A	Woning 37 - 38 og	266382,39	489311,23	1,50	22,1	19,0	12,8	22,7
57_B	Woning 32 ng	266402,04	489275,43	4,50	21,7	18,6	12,5	22,3
60_B	Woning 32 wg	266398,03	489269,70	4,50	20,9	17,8	11,7	21,5
50_B	Woning 25 - 30 og	266430,30	489290,15	4,50	20,8	17,8	11,6	21,5
54_B	Woning 31 og	266429,38	489269,17	4,50	20,8	17,7	11,6	21,4
67_B	Woning 37 - 38 zg	266376,68	489305,14	4,50	20,8	17,7	11,5	21,4
49_A	Woning 25 - 30 ng	266422,86	489296,83	1,50	20,6	17,6	11,4	21,3
62_A	Woning 33 - 36 og	266382,51	489284,66	1,50	20,5	17,5	11,3	21,2
56_B	Woning 31 wg	266415,98	489268,66	4,50	20,5	17,4	11,2	21,1
47_A	Woning 25 - 30 ng	266409,16	489315,65	1,50	20,4	17,3	11,2	21,0
45_B	Woning 19 - 24 zg	266410,29	489331,28	4,50	20,3	17,2	11,0	20,9
50_A	Woning 25 - 30 og	266430,30	489290,15	1,50	20,1	17,0	10,8	20,7
54_A	Woning 31 og	266429,38	489269,17	1,50	20,0	17,0	10,8	20,7
03_B	Woning 1 zg	266285,91	489338,12	4,50	19,8	16,7	10,5	20,4
67_A	Woning 37 - 38 zg	266376,68	489305,14	1,50	19,3	16,2	10,1	19,9
57_A	Woning 32 ng	266402,04	489275,43	1,50	19,0	15,9	9,8	19,6
60_A	Woning 32 wg	266398,03	489269,70	1,50	18,6	15,5	9,4	19,3
43_B	Woning 19 - 24 zg	266426,72	489348,62	4,50	18,5	15,4	9,3	19,1
45_A	Woning 19 - 24 zg	266410,29	489331,28	1,50	18,4	15,3	9,1	19,0
03_A	Woning 1 zg	266285,91	489338,12	1,50	18,0	14,9	8,8	18,6
56_A	Woning 31 wg	266415,98	489268,66	1,50	17,9	14,8	8,6	18,5
53_B	Woning 31 ng	266422,45	489273,68	4,50	17,8	14,7	8,6	18,4
48_B	Woning 25 - 30 og	266414,72	489306,94	4,50	17,4	14,4	8,2	18,1
44_B	Woning 19 - 24 og	266416,69	489338,58	4,50	17,1	14,0	7,8	17,7
43_A	Woning 19 - 24 zg	266426,72	489348,62	1,50	16,6	13,5	7,3	17,2
48_A	Woning 25 - 30 og	266414,72	489306,94	1,50	15,1	12,1	5,9	15,8
44_A	Woning 19 - 24 og	266416,69	489338,58	1,50	15,1	12,0	5,9	15,8
53_A	Woning 31 ng	266422,45	489273,68	1,50	13,2	10,1	4,0	13,8
51_B	Woning 25 - 30 zg	266415,91	489287,77	4,50	12,4	9,4	3,2	13,1
58_B	Woning 32 og	266406,33	489269,70	4,50	8,9	5,9	-0,3	9,6
51_A	Woning 25 - 30 zg	266415,91	489287,77	1,50	8,6	5,5	-0,7	9,2
58_A	Woning 32 og	266406,33	489269,70	1,50	5,2	2,1	-4,0	5,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: model 5-3-21
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sombeekweg
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
59_B	Woning 32 zg	266402,31	489263,96	4,50	-7,2	-10,3	-16,4	-6,6	
59_A	Woning 32 zg	266402,31	489263,96	1,50	-11,8	-14,9	-21,1	-11,2	
19_A	Woning 6 - 9 zg	266329,98	489287,40	1,50	--	--	--	--	
19_B	Woning 6 - 9 zg	266329,98	489287,40	4,50	--	--	--	--	
23_A	Woning 10 en 11 zg	266302,84	489295,52	1,50	--	--	--	--	
23_B	Woning 10 en 11 zg	266302,84	489295,52	4,50	--	--	--	--	
27_A	Woning 12 en 13 zg	266281,99	489299,07	1,50	--	--	--	--	
27_B	Woning 12 en 13 zg	266281,99	489299,07	4,50	--	--	--	--	
55_A	Woning 31 zg	266422,91	489264,14	1,50	--	--	--	--	
55_B	Woning 31 zg	266422,91	489264,14	4,50	--	--	--	--	
63_A	Woning 33 - 36 zg	266378,57	489270,89	1,50	--	--	--	--	
63_B	Woning 33 - 36 zg	266378,57	489270,89	4,50	--	--	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: model 5-3-21
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie:

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
38_B	Woning 17 en 18 og	266433,62	489383,99	4,50	47,4	45,1	38,3	48,2
42_B	Woning 19 - 24 og	266435,31	489355,69	4,50	46,9	44,8	37,8	47,8
54_B	Woning 31 og	266429,38	489269,17	4,50	46,7	44,6	37,6	47,6
50_B	Woning 25 - 30 og	266430,30	489290,15	4,50	46,5	44,3	37,4	47,4
37_B	Woning 17 en 18 ng	266426,41	489387,60	4,50	46,4	43,9	37,2	47,2
38_A	Woning 17 en 18 og	266433,62	489383,99	1,50	46,2	43,9	37,0	47,0
42_A	Woning 19 - 24 og	266435,31	489355,69	1,50	45,8	43,6	36,6	46,7
44_B	Woning 19 - 24 og	266416,69	489338,58	4,50	45,8	43,6	36,6	46,7
48_B	Woning 25 - 30 og	266414,72	489306,94	4,50	45,6	43,4	36,4	46,5
54_A	Woning 31 og	266429,38	489269,17	1,50	45,5	43,4	36,4	46,4
33_B	Woning 15 en 16 ng	266403,69	489384,51	4,50	45,6	42,9	36,4	46,3
50_A	Woning 25 - 30 og	266430,30	489290,15	1,50	45,3	43,1	36,2	46,2
43_B	Woning 19 - 24 zg	266426,72	489348,62	4,50	45,3	43,1	36,2	46,2
49_B	Woning 25 - 30 ng	266422,86	489296,83	4,50	45,3	43,1	36,2	46,2
29_B	Woning 14 ng	266381,71	489379,54	4,50	45,2	42,5	36,0	46,0
37_A	Woning 17 en 18 ng	266426,41	489387,60	1,50	45,0	42,5	35,9	45,8
34_B	Woning 15 en 16 og	266411,42	489381,03	4,50	44,6	42,2	35,5	45,5
44_A	Woning 19 - 24 og	266416,69	489338,58	1,50	44,5	42,4	35,4	45,4
48_A	Woning 25 - 30 og	266414,72	489306,94	1,50	44,3	42,2	35,2	45,2
59_B	Woning 32 zg	266402,31	489263,96	4,50	44,3	42,1	35,1	45,2
43_A	Woning 19 - 24 zg	266426,72	489348,62	1,50	44,1	41,9	35,0	45,0
49_A	Woning 25 - 30 ng	266422,86	489296,83	1,50	44,0	41,9	34,9	44,9
33_A	Woning 15 en 16 ng	266403,69	489384,51	1,50	44,1	41,5	34,9	44,9
55_B	Woning 31 zg	266422,91	489264,14	4,50	43,9	41,7	34,8	44,8
29_A	Woning 14 ng	266381,71	489379,54	1,50	43,7	41,0	34,5	44,5
09_B	Woning 3 ng	266323,51	489359,55	4,50	43,7	40,8	34,5	44,4
39_B	Woning 17 en 18 zg	266427,64	489378,55	4,50	43,4	41,2	34,3	44,3
59_A	Woning 32 zg	266402,31	489263,96	1,50	43,2	41,0	34,0	44,0
34_A	Woning 15 en 16 og	266411,42	489381,03	1,50	43,2	40,8	34,1	44,0
41_B	Woning 19 - 24 ng	266420,75	489358,30	4,50	43,1	40,9	34,0	44,0
05_B	Woning 2 ng	266302,08	489350,86	4,50	43,1	40,3	33,9	43,8
10_B	Woning 3 og	266330,55	489357,82	4,50	42,9	40,2	33,7	43,7
30_B	Woning 14 og	266387,65	489375,41	4,50	42,8	40,3	33,7	43,6
01_B	Woning 1, ng	266284,94	489346,43	4,50	42,9	40,1	33,7	43,6
55_A	Woning 31 zg	266422,91	489264,14	1,50	42,7	40,5	33,6	43,6
58_B	Woning 32 og	266406,33	489269,70	4,50	42,4	40,2	33,3	43,3
40_B	Woning 17 en 18 wg	266420,43	489382,16	4,50	42,4	39,8	33,3	43,2
45_B	Woning 19 - 24 zg	266410,29	489331,28	4,50	42,2	40,0	33,1	43,1
53_B	Woning 31 ng	266422,45	489273,68	4,50	42,1	40,0	33,0	43,0
51_B	Woning 25 - 30 zg	266415,91	489287,77	4,50	42,1	40,0	33,0	43,0
39_A	Woning 17 en 18 zg	266427,64	489378,55	1,50	42,1	39,9	32,9	43,0
47_B	Woning 25 - 30 ng	266409,16	489315,65	4,50	42,0	39,9	32,9	42,9
69_B	Woning 39 - 42 ng	266382,35	489359,77	4,50	42,1	39,6	33,0	42,9
09_A	Woning 3 ng	266323,51	489359,55	1,50	42,1	39,3	32,9	42,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: model 5-3-21
 L Aeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie:

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
36_B	Woning 15 en 16 wg	266397,90	489378,04	4,50	42,1	39,4	32,9	42,8
35_B	Woning 15 en 16 zg	266405,63	489374,56	4,50	41,9	39,7	32,8	42,8
41_A	Woning 19 - 24 ng	266420,75	489358,30	1,50	41,7	39,4	32,6	42,5
05_A	Woning 2 ng	266302,08	489350,86	1,50	41,7	38,9	32,5	42,4
01_A	Woning 1, ng	266284,94	489346,43	1,50	41,5	38,7	32,3	42,2
10_A	Woning 3 og	266330,55	489357,82	1,50	41,4	38,7	32,2	42,1
30_A	Woning 14 og	266387,65	489375,41	1,50	41,2	38,7	32,1	42,0
58_A	Woning 32 og	266406,33	489269,70	1,50	41,0	38,8	31,9	41,9
32_B	Woning 14 wg	266377,85	489373,46	4,50	41,2	38,2	31,9	41,8
62_B	Woning 33 - 36 og	266382,51	489284,66	4,50	40,8	38,6	31,7	41,7
45_A	Woning 19 - 24 zg	266410,29	489331,28	1,50	40,8	38,6	31,7	41,7
53_A	Woning 31 ng	266422,45	489273,68	1,50	40,8	38,6	31,7	41,7
51_A	Woning 25 - 30 zg	266415,91	489287,77	1,50	40,7	38,6	31,6	41,6
14_B	Woning 4 en 5 og	266339,38	489333,66	4,50	40,8	38,2	31,6	41,5
47_A	Woning 25 - 30 ng	266409,16	489315,65	1,50	40,5	38,4	31,4	41,4
13_B	Woning 4 en 5 ng	266333,07	489339,86	4,50	40,7	38,0	31,5	41,4
40_A	Woning 17 en 18 wg	266420,43	489382,16	1,50	40,5	37,9	31,4	41,3
65_B	Woning 37 - 38 ng	266376,85	489317,69	4,50	40,4	38,0	31,3	41,2
69_A	Woning 39 - 42 ng	266382,35	489359,77	1,50	40,5	37,9	31,3	41,2
06_B	Woning 2 og	266307,90	489346,80	4,50	40,4	37,7	31,2	41,1
31_B	Woning 14 zg	266383,79	489369,32	4,50	40,1	37,9	31,0	41,0
35_A	Woning 15 en 16 zg	266405,63	489374,56	1,50	40,1	37,9	31,0	41,0
57_B	Woning 32 ng	266402,04	489275,43	4,50	40,1	37,9	30,9	40,9
36_A	Woning 15 en 16 wg	266397,90	489378,04	1,50	40,2	37,4	31,0	40,9
70_B	Woning 39 - 42 og	266386,55	489346,60	4,50	40,0	37,7	30,9	40,9
72_B	Woning 39 - 42 wg	266375,67	489347,81	4,50	40,1	37,3	30,9	40,8
71_B	Woning 39 - 42 zg	266379,87	489334,63	4,50	39,9	37,7	30,8	40,8
63_B	Woning 33 - 36 zg	266378,57	489270,89	4,50	39,9	37,7	30,8	40,8
46_B	Woning 19 - 24 wg	266405,76	489343,93	4,50	39,9	37,5	30,7	40,7
02_B	Woning 1 og	266291,40	489343,08	4,50	39,8	37,1	30,6	40,5
66_B	Woning 37 - 38 og	266382,39	489311,23	4,50	39,3	37,1	30,2	40,2
32_A	Woning 14 wg	266377,85	489373,46	1,50	39,5	36,6	30,3	40,2
14_A	Woning 4 en 5 og	266339,38	489333,66	1,50	39,3	36,7	30,2	40,1
62_A	Woning 33 - 36 og	266382,51	489284,66	1,50	39,2	37,0	30,1	40,1
13_A	Woning 4 en 5 ng	266333,07	489339,86	1,50	39,2	36,5	30,0	39,9
63_A	Woning 33 - 36 zg	266378,57	489270,89	1,50	38,9	36,7	29,7	39,8
65_A	Woning 37 - 38 ng	266376,85	489317,69	1,50	38,9	36,4	29,7	39,7
08_B	Woning 2 wg	266298,89	489344,25	4,50	38,9	36,0	29,7	39,6
06_A	Woning 2 og	266307,90	489346,80	1,50	38,8	36,0	29,6	39,5
31_A	Woning 14 zg	266383,79	489369,32	1,50	38,4	36,1	29,3	39,3
17_B	Woning 6 - 9 ng	266334,89	489313,98	4,50	38,5	36,0	29,3	39,3
72_A	Woning 39 - 42 wg	266375,67	489347,81	1,50	38,5	35,6	29,3	39,2
18_B	Woning 6 - 9 og	266337,43	489299,85	4,50	38,4	36,0	29,2	39,2
71_A	Woning 39 - 42 zg	266379,87	489334,63	1,50	38,3	36,0	29,1	39,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: model 5-3-21
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie:

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
57_A	Woning 32 ng	266402,04	489275,43	1,50	38,2	36,0	29,1	39,1
70_A	Woning 39 - 42 og	266386,55	489346,60	1,50	38,2	35,9	29,1	39,0
04_B	Woning 1 wg	266279,45	489341,48	4,50	38,4	35,4	29,2	39,0
56_B	Woning 31 wg	266415,98	489268,66	4,50	38,0	35,8	28,9	38,9
68_B	Woning 37 - 38 wg	266371,14	489311,60	4,50	38,1	35,5	29,0	38,9
12_B	Woning 3 wg	266320,05	489352,90	4,50	38,2	35,2	29,0	38,8
25_B	Woning 12 en 13 ng	266283,71	489309,34	4,50	38,1	35,4	28,9	38,8
02_A	Woning 1 og	266291,40	489343,08	1,50	38,1	35,3	28,9	38,8
52_B	Woning 25 - 30 wg	266402,92	489303,17	4,50	37,8	35,6	28,7	38,7
46_A	Woning 19 - 24 wg	266405,76	489343,93	1,50	37,7	35,4	28,6	38,6
15_B	Woning 4 en 5 zg	266336,34	489325,19	4,50	37,7	35,5	28,6	38,6
61_B	Woning 33 - 36 ng	266375,40	489297,40	4,50	37,7	35,4	28,6	38,5
66_A	Woning 37 - 38 og	266382,39	489311,23	1,50	37,5	35,2	28,3	38,3
19_B	Woning 6 - 9 zg	266329,98	489287,40	4,50	37,4	35,3	28,3	38,3
21_B	Woning 10 en 11 ng	266304,56	489305,78	4,50	37,3	34,6	28,2	38,1
08_A	Woning 2 wg	266298,89	489344,25	1,50	37,3	34,4	28,1	38,0
18_A	Woning 6 - 9 og	266337,43	489299,85	1,50	37,1	34,7	27,9	37,9
22_B	Woning 10 en 11 og	266310,21	489299,54	4,50	36,6	34,3	27,5	37,5
17_A	Woning 6 - 9 ng	266334,89	489313,98	1,50	36,7	34,2	27,5	37,5
26_B	Woning 12 en 13 og	266289,36	489303,10	4,50	36,6	34,3	27,5	37,5
19_A	Woning 6 - 9 zg	266329,98	489287,40	1,50	36,6	34,4	27,5	37,5
68_A	Woning 37 - 38 wg	266371,14	489311,60	1,50	36,7	34,0	27,5	37,4
23_B	Woning 10 en 11 zg	266302,84	489295,52	4,50	36,5	34,3	27,4	37,4
04_A	Woning 1 wg	266279,45	489341,48	1,50	36,7	33,7	27,5	37,4
15_A	Woning 4 en 5 zg	266336,34	489325,19	1,50	36,3	34,1	27,2	37,2
25_A	Woning 12 en 13 ng	266283,71	489309,34	1,50	36,4	33,6	27,2	37,1
12_A	Woning 3 wg	266320,05	489352,90	1,50	36,4	33,4	27,2	37,1
11_B	Woning 3 zg	266327,10	489351,17	4,50	36,2	33,7	27,1	37,0
67_B	Woning 37 - 38 zg	266376,68	489305,14	4,50	36,1	33,9	27,0	37,0
16_B	Woning 4 en 5 wg	266330,04	489331,39	4,50	36,2	33,5	27,1	37,0
27_B	Woning 12 en 13 zg	266281,99	489299,07	4,50	35,9	33,8	26,8	36,8
52_A	Woning 25 - 30 wg	266402,92	489303,17	1,50	35,8	33,5	26,7	36,7
24_B	Woning 10 en 11 wg	266297,19	489301,76	4,50	35,9	33,3	26,7	36,7
28_B	Woning 12 en 13 wg	266276,34	489305,31	4,50	36,0	33,0	26,8	36,7
23_A	Woning 10 en 11 zg	266302,84	489295,52	1,50	35,7	33,5	26,6	36,6
56_A	Woning 31 wg	266415,98	489268,66	1,50	35,6	33,5	26,5	36,5
61_A	Woning 33 - 36 ng	266375,40	489297,40	1,50	35,4	33,1	26,3	36,3
21_A	Woning 10 en 11 ng	266304,56	489305,78	1,50	35,5	32,8	26,3	36,2
27_A	Woning 12 en 13 zg	266281,99	489299,07	1,50	35,2	33,0	26,0	36,1
22_A	Woning 10 en 11 og	266310,21	489299,54	1,50	35,1	32,8	26,0	36,0
20_B	Woning 6 - 9 wg	266327,44	489301,54	4,50	35,2	32,6	26,1	36,0
26_A	Woning 12 en 13 og	266289,36	489303,10	1,50	34,9	32,5	25,8	35,8
28_A	Woning 12 en 13 wg	266276,34	489305,31	1,50	34,6	31,6	25,4	35,3
11_A	Woning 3 zg	266327,10	489351,17	1,50	34,4	31,8	25,2	35,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: model 5-3-21
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
16_A	Woning 4 en 5 wg	266330,04	489331,39	1,50	34,4	31,6	25,2	35,1	
24_A	Woning 10 en 11 wg	266297,19	489301,76	1,50	34,4	31,8	25,2	35,1	
64_B	Woning 33 - 36 wg	266371,46	489283,63	4,50	34,0	31,4	24,8	34,8	
67_A	Woning 37 - 38 zg	266376,68	489305,14	1,50	33,8	31,6	24,7	34,7	
20_A	Woning 6 - 9 wg	266327,44	489301,54	1,50	33,7	31,0	24,5	34,4	
60_B	Woning 32 wg	266398,03	489269,70	4,50	32,8	30,5	23,7	33,7	
07_B	Woning 2 zg	266304,72	489340,19	4,50	32,6	30,0	23,4	33,4	
03_B	Woning 1 zg	266285,91	489338,12	4,50	32,4	30,1	23,3	33,2	
64_A	Woning 33 - 36 wg	266371,46	489283,63	1,50	32,3	29,5	23,1	33,0	
07_A	Woning 2 zg	266304,72	489340,19	1,50	30,3	27,7	21,2	31,1	
60_A	Woning 32 wg	266398,03	489269,70	1,50	29,5	27,1	20,4	30,3	
03_A	Woning 1 zg	266285,91	489338,12	1,50	29,3	27,0	20,2	30,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen