

# Notitie

Project	Oude Tempellaan te Soesterberg
Projectnummer	SLM010012
Onderwerp	Invloed actualisering verkeersgegevens
Referentie	SLM010012.NOT001.AC.NG
Auteur	Mevrouw ir. A. Corthouts / Mevr. dr. ir. N. Geebelen
Bestemd voor	Mevrouw S. Koekoek
Datum	31 oktober 2019

## 1 Inleiding

Langs de Oude Tempellaan in Soesterberg wordt de ontwikkeling van een woonwijk voorbereid. Het project omvat de realisatie van 230 tot 300 woningen. Door LievenseCSO Milieu B.V. werd het akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai uitgevoerd voor het nieuwbouwplan. In dit onderzoek met referentie 16M8024.RAP001.TG.WL, d.d. 16 augustus 2016, is tevens het effect van de verkeersaantrekkende werking van het plan inzichtelijk gemaakt bij de bestaande woningen langs de ontsluitingsweg van het plan, de Oude Tempellaan. Geconcludeerd is dat zowel in de situatie exclusief plan als in de situatie inclusief plan, de geluidbelasting ten gevolge van de Oude Tempellaan bij de bestaande woningen 48 dB of minder bedraagt. Indien de Wgh van toepassing zou zijn, zou dit betekenen dat de voorkeursgrenswaarde in alle situaties wordt gerespecteerd. Daarom is ook geconcludeerd dat de toename van het verkeer ten gevolge van de ontsluiting van het plan als akoestisch toelaatbaar kan worden beschouwd en dat zowel nu als in de toekomst sprake is van een goed woon- en leefklimaat bij deze woningen.

In mei 2019 zijn in de regio Amersfoort diverse verkeerstellingen uitgevoerd, waaronder op de Oude Tempellaan. Deze verkeerstellingen zijn gebruikt voor het verrijken van het verkeersmodel regio Amersfoort dat in 2018 is opgesteld door Royal HaskoningDHV en dat tevens de meest actuele plannen op gebied van woningbouw en werkgelegenheid bevat. Op vraag van de gemeente Soest is het effect van de verkeersaantrekkende werking van het plan aan de Oude Tempellaan opnieuw beschouwd rekening houdend met deze geactualiseerde verkeersgegevens. De betreffende gegevens zijn aangeleverd door de gemeente Soest voor het jaar 2017 respectievelijk 2030 en toegevoegd in bijlage 1.

## 2 Toetsingskader

Er zijn in voorliggende situatie geen wettelijke voorschriften voorhanden. Onderzoek naar het effect op het woon- en leefklimaat in de omgeving van een ruimtelijke ontwikkeling is aangewezen in het kader van de goede ruimtelijke ordening. Om het effect op het woon- en leefklimaat bij omwonenden te kunnen beoordelen wordt zo veel als mogelijk aansluiting gezocht bij bestaande wet- en regelgeving.

Ter beoordeling van voorliggende situatie wordt in eerste instantie inzichtelijk gemaakt of de geluidbelasting als gevolg van het verkeer op de Oude Tempellaan inclusief de verkeersaantrekkende werking van het nieuwbouwplan 53 dB of minder bedraagt. Indien de Wgh van toepassing zou zijn, zou dit betekenen dat de voorkeursgrenswaarde (te weten 48 dB inclusief aftrek van 5 dB<sup>1</sup> conform art. 110g Wgh) in alle situaties wordt gerespecteerd. In dat geval kan worden geconcludeerd dat de toename van het verkeer ten gevolge van de ontsluiting van het plan als akoestisch toelaatbaar kan worden beschouwd aangezien zowel nu als in de toekomst sprake is en blijft van een goed woon- en leefklimaat.

Indien de berekende geluidbelasting inclusief plan meer dan 53 dB bedraagt, wordt aanvullend inzichtelijk gemaakt hoeveel de toename van de geluidbelasting als gevolg van de verkeersaantrekkende werking van het plan precies bedraagt. De hoogte van deze toenames wordt, in aansluiting op de redenering bij het wettelijk toetsingskader in geval van een reconstructie, beoordeeld aan de hand van het toetsingskader in tabel 2.1.

Tabel 2.1: Te hanteren toetsingskader

Toename geluidbelasting	Beoordeling
Minder dan 0 dB	+ (afname)
Tussen 0 en 2 dB	0 (geen of niet-significante toename)
2 dB of meer	- (significante toename)

## 3 Uitgangspunten onderzoek

Voor het actualiseren van de rekenmodellen is gebruik gemaakt van de volgende gegevens:

- Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai, Oude Tempellaan Soesterberg met referentienummer 16M8024.RAP001.TG.WL, d.d. 16 augustus 2016;
- Verkeersgegevens Kamerlingh Onneslaan en Oude Tempellaan tbv akoestisch onderzoek, kenmerk T&P BE8258AL01, d.d. 18 juli 2019;
- Stedenbouwkundig kader landgoed Oude Tempel, Soesterberg, opgesteld door Hosper landschapsarchitectuur en stedebouw, d.d. maart 2014. Uitgegaan wordt van een maximale stedenbouwkundige invulling van het plan.

---

<sup>1</sup> 5 dB aftrek bij 30 km/uur-wegen

#### 4 Akoestisch overdrachtsmodel

Voor de berekeningen is uitgegaan van het rekenmodel zoals opgesteld ten behoeve van het rapport 16M8024.RAP001.TG.WL. De verkeersgegevens voor de Oude Tempellaan zijn aangepast zoals weergegeven in onderstaande tabel 4.1. Voor de situatie exclusief plan is rekening gehouden met een zachte bosbodem ter hoogte van het plangebied. Voor de situatie inclusief plan zijn in het model de gebouwobjecten en bodemgebieden gemodelleerd overeenkomstig de maximale stedenbouwkundige invulling van het plan.

Tabel 4.1 Verkeersgegevens Oude Tempellaan

Weg	Wegdektype	Snelheid	Intensiteit 2030 exclusief plan	Intensiteit 2030 inclusief plan
Oude Tempellaan	Referentiewegdek / Klinkers	30 km/uur	561 – 1.965 mvt/etmaal	545 – 3.692 mvt/etmaal

#### 5 Rekenresultaten

In bijlage 2 zijn de invoergegevens van het rekenmodel samengevat en is ook een overzicht gegeven van de rekenpunten ter plaatse van de bestaande eerstelijnsbebouwing aan het noordelijk deel van de Oude Tempellaan. In onderstaande tabel 5.1 zijn per rekenpunt de hoogst berekende geluidbelastingen (exclusief aftrek conform art. 110g Wgh) weergegeven. Een gedetailleerd overzicht van de rekenresultaten in alle punten is weergegeven in bijlage 3.

Tabel 5.1: Geluidbelasting bij bestaande woningen ten gevolge van Oude Tempellaan

Rekenpunt	Toekomstige situatie exclusief plan (561 - 1.965 mvt/etmaal)	Toekomstige situatie inclusief plan (545 – 3.692 mvt/etmaal)	Toename ten gevolge van plan
01	46,0	46,0	0,0
02	50,2	50,3	0,1
03	48,4	48,6	0,3
04	47,7	47,9	0,2
05	48,6	48,7	0,1
06	48,7	48,8	0,1
07	48,7	49,2	0,5
08	48,8	49,7	0,9
09	49,9	52,2	2,3
10	49,8	52,3	2,6
11	53,8	56,4	2,6
12	46,5	49,1	2,7
13	46,3	48,9	2,6
14	46,8	46,4	-0,4

Op basis van de resultaten in bovenstaande tabel 5.1 wordt geconcludeerd dat op basis van de hoger omschreven uitgangspunten ten gevolge van de toename van het verkeer door de ontsluiting van het plan op de gevels van de bestaande woningen aan de Oude Tempellaan:

- uitgaande van de maximale verkeersaantrekkende werking in de toekomst in 13 van de 14 rekenpunten een geluidbelasting kleiner dan of gelijk aan 53 dB wordt berekend. Dit betekent dat voor de betreffende woningen, ten gevolge van de Oude Tempellaan, sprake is en blijft van een goed woon- en leefklimaat;
- uitgaande van de maximale verkeersaantrekkende werking in de toekomst in 1 rekenpunt een geluidbelasting gelijk aan 56 dB wordt berekend. De toename bedraagt hier 2,6 dB en dus meer dan 2 dB. Het betreffende pand is echter voorzien van een geluidluwe achtergevel en daaraan grenzende geluidluwe buitenruimte, hetgeen bevorderlijk is voor het akoestisch woon- en leefklimaat.

# Bijlage 1

Gegevens wegverkeer Oude  
Tempellaan

## Notitie / Memo

**HaskoningDHV Nederland B.V.  
Transport & Planning**

Aan: Erik Landman en Klaas Jelle Veenstra, gemeente Soest  
Van: Albert Nauta en Arno Lambregtse  
Datum: 18 juli 2019  
Ons kenmerk: T&P BE8258AL01  
Classificatie: Klant vertrouwelijk

**Onderwerp: Verkeersgegevens Kamerlingh Onneslaan en Oude Tempellaan tbv akoestisch onderzoek**

---

In dit memo beschrijven wij kort de uitgangspunten van de modelresultaten ten behoeve van het akoestisch onderzoek Oude Tempellaan - Kamerlingh Onneslaan.

### Uitgangspunten

De verkeerscijfers zijn afkomstig uit het verkeersmodel regio Amersfoort, wat in 2018 is opgeleverd door Royal HaskoningDHV. Dit verkeersmodel heeft als basisjaar 2017 en als planjaar 2030. Het model is opgesteld in samenwerking met de gemeenten Soest, Amersfoort, Leusden, Baarn, Woudenberg en Nijkerk en Rijkswaterstaat Midden-Nederland en de provincie Utrecht. Het model is door alle overheden gecontroleerd en goedgekeurd.

Uit het verkeersmodel zijn werkdagemaal cijfers gegenereerd. Om deze cijfers zo betrouwbaar mogelijk te laten zijn op de bovengenoemde wegen heeft er een toetsing plaatsgevonden op het wegennet en de zonering. Dit proces is samen met de betrokken overheden doorlopen. Het verkeersmodel is verrijkt met de meest actuele plannen op het gebied van woningbouw en werkgelegenheid. Ook heeft er een toetsing met verkeerstellingen plaatsgevonden.

Ten behoeve van deze studie zijn aanvullende tellingen uitgevoerd in mei 2019 voor de kern Soesterberg, waaronder op de Oude Tempellaan en de Kamerlingh Onneslaan. Deze tellingen zijn ook gebruikt voor de verrijking van de verkeersgegevens.

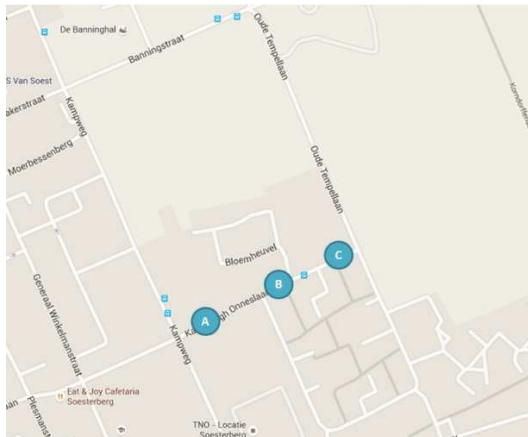
De Referentie situatie 2030 Hoog is opnieuw berekend met de meest actuele gegevens. Vervolgens is er voor 2030 Hoog een situatie zonder woningen Oude Tempel doorgerekend.

### Resultaten

Op de Kamerlingh Onneslaan en de Oude Tempellaan zijn voor een drietal segmenten verkeerscijfers verrijkt naar gegevens die nodig zijn voor het akoestisch onderzoek. Dit is gedaan voor de huidige situatie 2017 en de situatie 2030 met en zonder woningen plan Oude Tempel.

Voor het verrijken van de verkeersgegevens zijn de verkeerstellingen 2019 op de Kamerlingh Onneslaan en de Oude Tempellaan als uitgangspunt genomen. De resultaten geven per beoordelingslocatie de weekdagemaal intensiteiten weer per dag\avond\nachtperiode en per voertuigcategorie.

## Verkeersgegevens Kamerlingh Onneslaan



Beoordelingslocatie A  
 Naam wegvak Kamerlingh Onneslaan  
 Weekdag

Dagperiode	2017			2030 met Oude Tempel			2030 zonder Oude Tempel		
	Cat 1	Cat 2	Cat 3	Cat 1	Cat 2	Cat 3	Cat 1	Cat 2	Cat 3
7 - 19 uur	981	11	1	801	9	1	716	10	1
19 - 23 uur	188	0	0	152	0	0	136	1	0
23 - 7 uur	60	0	0	49	0	0	44	0	0
Totaal dag	1229	11	1	1002	9	1	896	11	1
Totaal dag Cat 1+2+3			1241			1012			908

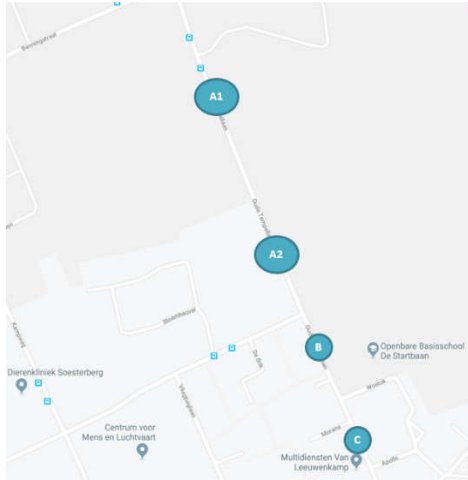
Beoordelingslocatie B  
 Naam wegvak Kamerlingh Onneslaan  
 Weekdag

Dagperiode	2017			2030 met Oude Tempel			2030 zonder Oude Tempel		
	Cat 1	Cat 2	Cat 3	Cat 1	Cat 2	Cat 3	Cat 1	Cat 2	Cat 3
7 - 19 uur	543	4	0	439	3	0	364	3	0
19 - 23 uur	99	0	0	81	0	0	67	0	0
23 - 7 uur	33	0	0	27	0	0	22	0	0
Totaal dag	675	4	0	547	3	0	453	3	0
Totaal dag Cat 1+2+3			679			550			456

Beoordelingslocatie C  
 Naam wegvak Kamerlingh Onneslaan  
 Weekdag

Dagperiode	2017			2030 met Oude Tempel			2030 zonder Oude Tempel		
	Cat 1	Cat 2	Cat 3	Cat 1	Cat 2	Cat 3	Cat 1	Cat 2	Cat 3
7 - 19 uur	693	9	0	733	10	0	676	10	0
19 - 23 uur	126	1	0	134	1	0	123	1	0
23 - 7 uur	42	0	0	44	0	0	41	0	0
Totaal dag	861	10	0	911	11	0	840	11	0
Totaal dag Cat 1+2+3			871			922			851

Verkeersgegevens Oude Tempellaan



Beoordelingslocatie A1

Naam wegvak Oude Tempellaan

Weekdag 2030

Dagperiode	2017			2030 met Oude Tempel			2030 zonder Oude Tempel		
	Cat 1	Cat 2	Cat 3	Cat 1	Cat 2	Cat 3	Cat 1	Cat 2	Cat 3
7 - 19 uur	1119	36	4	2959	40	4	1554	43	5
19 - 23 uur	192	2	0	516	2	0	271	2	0
23 - 7 uur	65	2	0	169	2	0	88	2	0
Totaal dag	1376	40	4	3644	44	4	1913	47	5
Totaal dag Cat 1+2+3			1420			3692			1965

Beoordelingslocatie A2

Naam wegvak Oude Tempellaan

Weekdag 2030

Dagperiode	2017			2030 met Oude Tempel			2030 zonder Oude Tempel		
	Cat 1	Cat 2	Cat 3	Cat 1	Cat 2	Cat 3	Cat 1	Cat 2	Cat 3
7 - 19 uur	1119	36	4	1458	40	4	1554	43	5
19 - 23 uur	192	2	0	256	2	0	271	2	0
23 - 7 uur	65	2	0	83	2	0	88	2	0
Totaal dag	1376	40	4	1797	44	4	1913	47	5
Totaal dag Cat 1+2+3			1420			1845			1965

Beoordelingslocatie B

Naam wegvak Oude Tempellaan

Weekdag 2030

Dagperiode	2017			2030 met Oude Tempel			2030 zonder Oude Tempel		
	Cat 1	Cat 2	Cat 3	Cat 1	Cat 2	Cat 3	Cat 1	Cat 2	Cat 3
7 - 19 uur	1040	24	8	1123	26	8	1147	28	8
19 - 23 uur	186	2	0	203	2	0	207	2	0
23 - 7 uur	48	1	0	52	1	0	53	1	0
Totaal dag	1274	27	8	1378	29	8	1407	31	8
Totaal dag Cat 1+2+3			1309			1415			1446



Beoordelingslocatie C

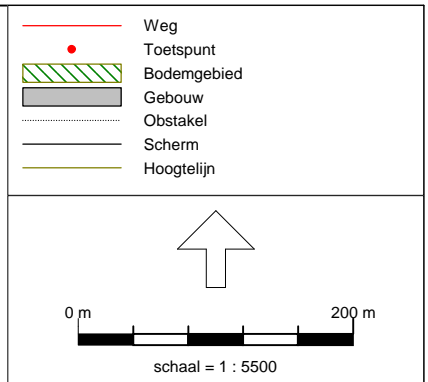
Naam wegvak Oude Tempellaan

Weekdag 2030

Dagperiode	2017			2030 met Oude Tempel			2030 zonder Oude Tempel		
	Cat 1	Cat 2	Cat 3	Cat 1	Cat 2	Cat 3	Cat 1	Cat 2	Cat 3
7 - 19 uur	385	4	2	439	5	2	452	6	2
19 - 23 uur	69	0	0	78	0	0	80	0	0
23 - 7 uur	18	0	0	21	0	0	21	0	0
Totaal dag	472	4	2	538	5	2	553	6	2
Totaal dag Cat 1+2+3			478			545			561

## Bijlage 2

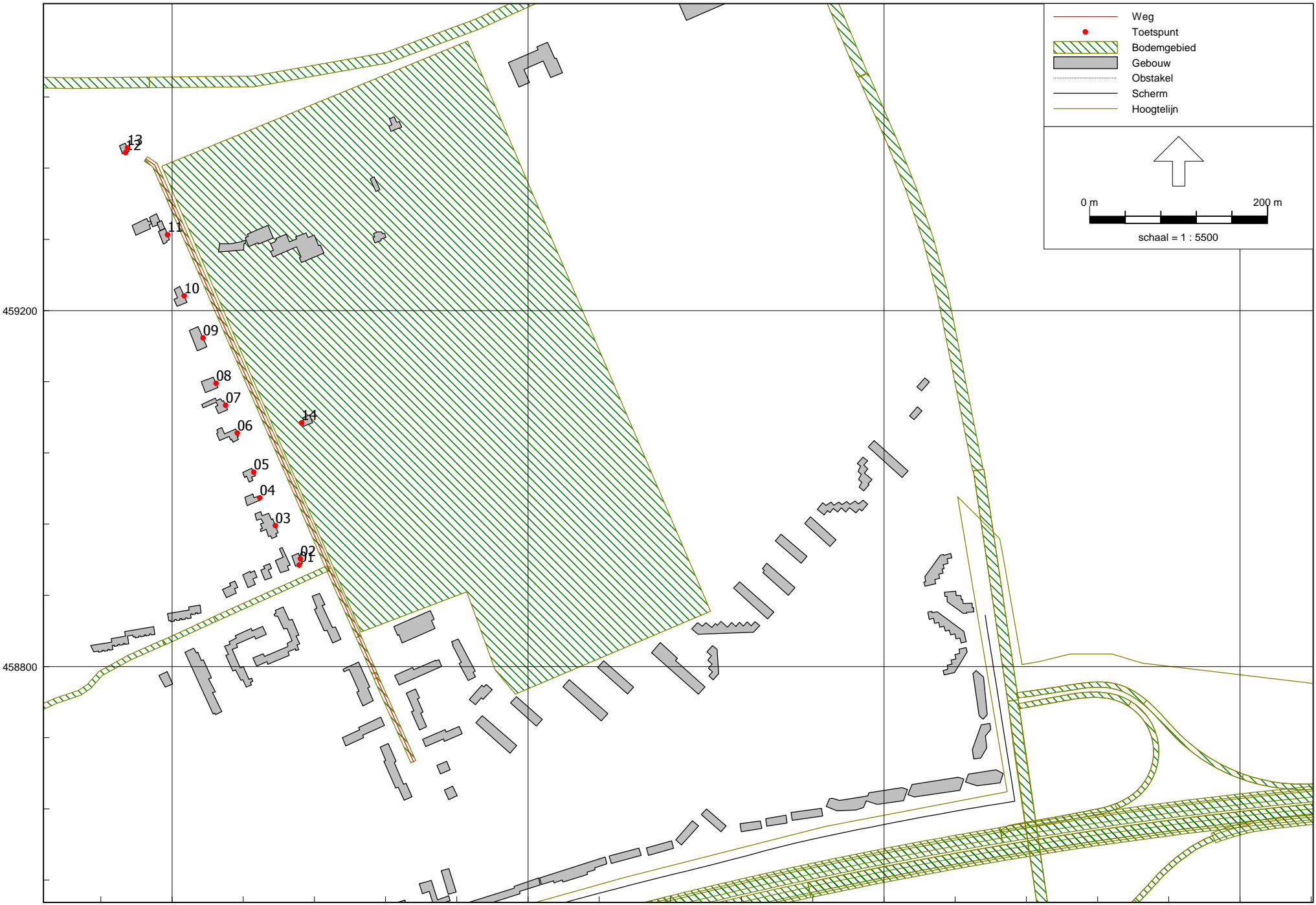

Grafische weergave en  
invoergegevens akoestisch  
overdrachtsmodel



Legend:

- Weg (Red line)
- Toetspunt (Red dot)
- Bodemgebied (Green hatched area)
- Gebouw (Grey polygon)
- Obstakel (Dotted line)
- Scherms (Thin grey line)
- Hoogtelijn (Yellow-green line)

Scale bar: 0 m to 200 m  
schaal = 1 : 5500



Oude Tempellaan te Soesterberg  
Toekomstige situatie exclusief plan

Lievens Milieu BV  
Bijlage 2

Model: Toekomst exclusief plan (bodem: 1) aanpassing  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V(MR(D))
A1	Oude Tempellaan	0,00	--	Relatief	4	242,76	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--
A2	Oude Tempellaan	0,00	--	Relatief	5	263,08	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--
B	Oude Tempellaan	0,00	--	Relatief	3	133,98	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--
C	Oude Tempellaan	0,00	--	Relatief	2	103,09	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--

Oude Tempellaan te Soesterberg  
Toekomstige situatie exclusief plan

Lievens Milieu BV  
Bijlage 2

Model: Toekomst exclusief plan (bodem: 1) aanpassing  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(MR(A))	V(MR(N))	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)
A1	--	--	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1964,96	8,11	0,60
A2	--	--	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1964,96	8,11	0,60
B	--	--	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1446,00	8,11	0,54
C	--	--	30	30	30	30	30	30	30	30	30	561,08	8,21	0,27

Model: Toekomst exclusief plan (bodem: 1) aanpassing  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	%Int(N)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	LE (D) 63	LE (D) 125
A1	0,03	--	--	--	81,24	91,49	100,00	14,16	4,26	--	4,60	4,26	--	81,09	86,21
A2	0,03	--	--	--	81,24	91,49	100,00	14,16	4,26	--	4,60	4,26	--	81,09	86,21
B	0,07	--	--	--	81,52	90,32	100,00	14,71	6,45	--	3,77	3,23	--	79,69	84,74
C	0,04	--	--	--	81,73	100,00	100,00	14,47	--	--	3,80	--	--	75,60	80,65

Model: Toekomst exclusief plan (bodem: 1) aanpassing  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k
A1	96,45	94,83	99,28	97,13	90,76	87,15	103,68	67,56	72,64	82,02	82,63	87,22	84,59
A2	96,45	94,83	99,28	97,13	90,76	87,15	103,68	67,56	72,64	82,02	82,63	87,22	84,59
B	95,03	93,28	97,82	95,68	89,30	85,67	102,22	66,03	70,96	80,64	80,63	85,35	82,81
C	90,93	89,22	93,76	91,61	85,22	81,58	98,15	54,83	57,83	61,99	71,14	76,83	73,54

Model: Toekomst exclusief plan (bodem: 1) aanpassing  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal
A1	78,19	73,25	91,03	51,06	54,06	58,22	67,37	73,06	69,77	63,04	52,66	75,85
A2	78,19	73,25	91,03	51,06	54,06	58,22	67,37	73,06	69,77	63,04	52,66	75,85
B	76,37	71,64	89,24	53,07	56,07	60,23	69,38	75,07	71,78	65,05	54,67	77,86
C	66,81	56,43	79,62	47,05	50,05	54,21	63,36	69,05	65,76	59,03	48,65	71,84



Model: Toekomst exclusief plan (bodem: 1) aanpassing  
versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	Toetspunt bestaand	17,49	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
02	Toetspunt bestaand	17,50	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
03	Toetspunt bestaand	17,54	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
04	Toetspunt bestaand	17,58	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
05	Toetspunt bestaand	17,62	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06	Toetspunt bestaand	17,67	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
07	Toetspunt bestaand	17,70	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08	Toetspunt bestaand	17,73	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09	Toetspunt bestaand	17,79	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
10	Toetspunt bestaand	17,85	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
11	Toetspunt bestaand	17,93	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
12	Toetspunt bestaand	18,04	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
13	Toetspunt bestaand	18,04	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
14	Toetspunt bestaand	17,68	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Oude Tempellaan te Soesterberg  
Toekomstige situatie exclusief plan

Lievens Milieu BV  
Bijlage 2

Model: Toekomst exclusief plan (bodem: 1) aanpassing  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
011	Amersfoortsestraat (Laan Blusse - N413)	0,00
012	Amersfoortsestraat (N413 - N413)	0,00
013	Amersfoortsestraat (N413 - Banningstraat)	0,00
014	Amersfoortsestraat (Banningstraat - Veldm.)	0,00
015	Amersfoortsestraat (Veldm. - Rademakerstr)	0,00
007	Richelleweg (W.Stuutlaan - Amersfoortsestraat)	0,00
008	Richelleweg (Zeisterspoor-W.Stuutlaan)	0,00
009	Richelleweg (N toe-/afrit A28 - Zeisterspoor)	0,00
010	Richelleweg (tussen toe- en afritten)	0,00
002	Kamerling Onneslaan B	0,00
003	Kamerling Onneslaan C	0,00
004	Oude Tempellaan A	0,00
005	Oude Tempellaan B	0,00
006	Oude Tempellaan C	0,00
005	Oude Tempellaan B	0,00
005	Oude Tempellaan B	0,00
001	Kamerling Onneslaan A	0,00
16788	0 / 0,000 / 0,000	0,00
15096	0 / 0,000 / 0,000	0,00
38776	0 / 0,000 / 0,000	0,00
30475	0 / 0,000 / 0,000	0,00
20390	0 / 0,000 / 0,000	0,00
15095	0 / 0,000 / 0,000	0,00
8821	0 / 0,000 / 0,000	0,00

Model: Toekomst exclusief plan (bodem: 1) aanpassing  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
34927	0 / 0,000 / 0,000	0,00
23043	0 / 0,000 / 0,000	0,00
7482	0 / 0,000 / 0,000	0,00
3098	0 / 0,000 / 0,000	0,00
14408	0 / 0,000 / 0,000	0,00
4340	0 / 0,000 / 0,000	0,00
12512	0 / 0,000 / 0,000	0,00
38172	0 / 0,000 / 0,000	0,00
35305	0 / 0,000 / 0,000	0,00
32644	0 / 0,000 / 0,000	0,00
1817	0 / 0,000 / 0,000	0,00
40664	0 / 0,000 / 0,000	0,00
12028	0 / 0,000 / 0,000	0,00
41348	0 / 0,000 / 0,000	0,00
2964	0 / 0,000 / 0,000	0,00
18498	0 / 0,000 / 0,000	0,00
11310	0 / 0,000 / 0,000	0,00
27530	0 / 0,000 / 0,000	0,00
2523	0 / 0,000 / 0,000	0,00
25693	0 / 0,000 / 0,000	0,00
21674	0 / 0,000 / 0,000	0,00
11406	0 / 0,000 / 0,000	0,00
21563	0 / 0,000 / 0,000	0,00
17820	0 / 0,000 / 0,000	0,00

Model: Toekomst exclusief plan (bodem: 1) aanpassing  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
16546	0 / 0,000 / 0,000	0,00
31196	0 / 0,000 / 0,000	0,00
23048	0 / 0,000 / 0,000	0,00
13369	0 / 0,000 / 0,000	0,00
35319	0 / 0,000 / 0,000	0,00
13855	0 / 0,000 / 0,000	0,00
4322	0 / 0,000 / 0,000	0,00
32424	0 / 0,000 / 0,000	0,00
41351	0 / 0,000 / 0,000	0,00
30929	0 / 0,000 / 0,000	0,00
15249	0 / 0,000 / 0,000	0,00
11594	0 / 0,000 / 0,000	0,00
41467	0 / 0,000 / 0,000	0,00
20036	0 / 0,000 / 0,000	0,00
34166	0 / 0,000 / 0,000	0,00
39915	0 / 0,000 / 0,000	0,00
6599	0 / 0,000 / 0,000	0,00
15377	0 / 0,000 / 0,000	0,00
36496	0 / 0,000 / 0,000	0,00
33357	0 / 0,000 / 0,000	0,00
36923	0 / 0,000 / 0,000	0,00
36921	0 / 0,000 / 0,000	0,00
01	bodem plangebied	1,00

Oude Tempellaan te Soesterberg  
Toekomstige situatie exclusief plan

Lievens Milieu BV  
Bijlage 2

Model: Toekomst exclusief plan (bodem: 1) aanpassing  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1	Bestaande woningen	7,00	17,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	Bestaande woningen	7,00	17,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	Bestaande woningen	7,00	17,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	Bestaande woningen	7,00	17,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	Bestaande woningen	7,00	17,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	Bestaande woningen	7,00	17,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	Bestaande woningen	7,00	17,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	Bestaande woningen	7,00	17,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	Bestaande woningen	7,00	17,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	Bestaande woningen	7,00	17,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	Bestaande woningen	7,00	17,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	Bestaande woningen	7,00	17,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	Bestaande woningen	7,00	17,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	Bestaande woningen	7,00	17,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	Bestaande woningen	7,00	17,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	Bestaande woningen	7,00	17,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	Bestaande woningen	7,00	18,71	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	Bestaande woningen	7,00	18,68	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	Bestaande woningen	7,00	18,59	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	Bestaande woningen	7,00	18,58	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	Bestaande woningen	7,00	18,49	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	Bestaande woningen	7,00	18,59	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	Bestaande woningen	7,00	18,39	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Oude Tempellaan te Soesterberg  
Toekomstige situatie exclusief plan

Lievens Milieu BV  
Bijlage 2

Model: Toekomst exclusief plan (bodem: 1) aanpassing  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
24	Bestaande woningen	7,00	18,38	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	Bestaande woningen	7,00	18,31	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	Bestaande woningen	7,00	17,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	Bestaande woningen	7,00	17,31	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	Bestaande woningen	7,00	18,12	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	Bestaande woningen	7,00	17,94	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	Bestaande woningen	7,00	17,84	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	Bestaande woningen	7,00	17,67	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32	Bestaande woningen	7,00	17,58	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	Bestaande woningen	8,00	17,54	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34	Bestaande woningen	8,00	17,38	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
35	Bestaande woningen	8,00	17,34	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36	Bestaande woningen	7,00	17,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37	Bestaande woningen	7,00	17,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
38	Bestaande woningen	7,00	17,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39	Bestaande woningen	7,00	17,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
40	Bestaande woningen	7,00	17,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
41	Bestaand bedrijf	10,00	18,21	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42	Bestaand bedrijf	10,00	18,16	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43	Bestaand bedrijf	10,00	17,91	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
44	Bestaand bedrijf	10,00	17,91	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45	Bestaande woningen	8,00	17,91	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
46	Bestaande woningen	8,00	17,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47	Bestaande woningen	8,00	18,05	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Oude Tempellaan te Soesterberg  
Toekomstige situatie exclusief plan

Lievens Milieu BV  
Bijlage 2








Model: Toekomst exclusief plan (bodem: 1) aanpassing  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012



Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
48	Bestaande woningen	8,00	17,68	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
49	Bestaande school	6,00	17,41	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
50	Bestaande woningen	8,00	17,32	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
51	Bestaande woningen	8,00	17,42	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
52	Bestaande woningen	6,00	17,48	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
53	Bestaande woningen	6,00	17,55	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54	Bestaande woningen	8,00	17,27	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55	Bestaande woningen	8,00	17,27	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56	Bestaande woningen	8,00	17,35	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57	Bestaande woningen	8,00	17,45	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58	Bestaande woningen	8,00	17,43	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59	Bestaande woningen	9,00	17,41	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60	Bestaande woningen	8,00	17,39	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61	Bestaande woningen	8,00	17,36	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62	Bestaande woningen	9,00	17,40	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63	Bestaande woningen	9,00	17,44	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64	Bestaande woningen	7,00	17,46	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65	Bestaande woningen	7,00	17,48	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66	Bestaande woningen	7,00	17,49	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
67	Bestaande woningen	7,00	17,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68	Bestaande woningen	7,00	17,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
69	Bestaande woningen	7,00	17,33	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
70	Bestaande woningen	7,00	17,31	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
71	Bestaande woningen	7,00	17,35	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

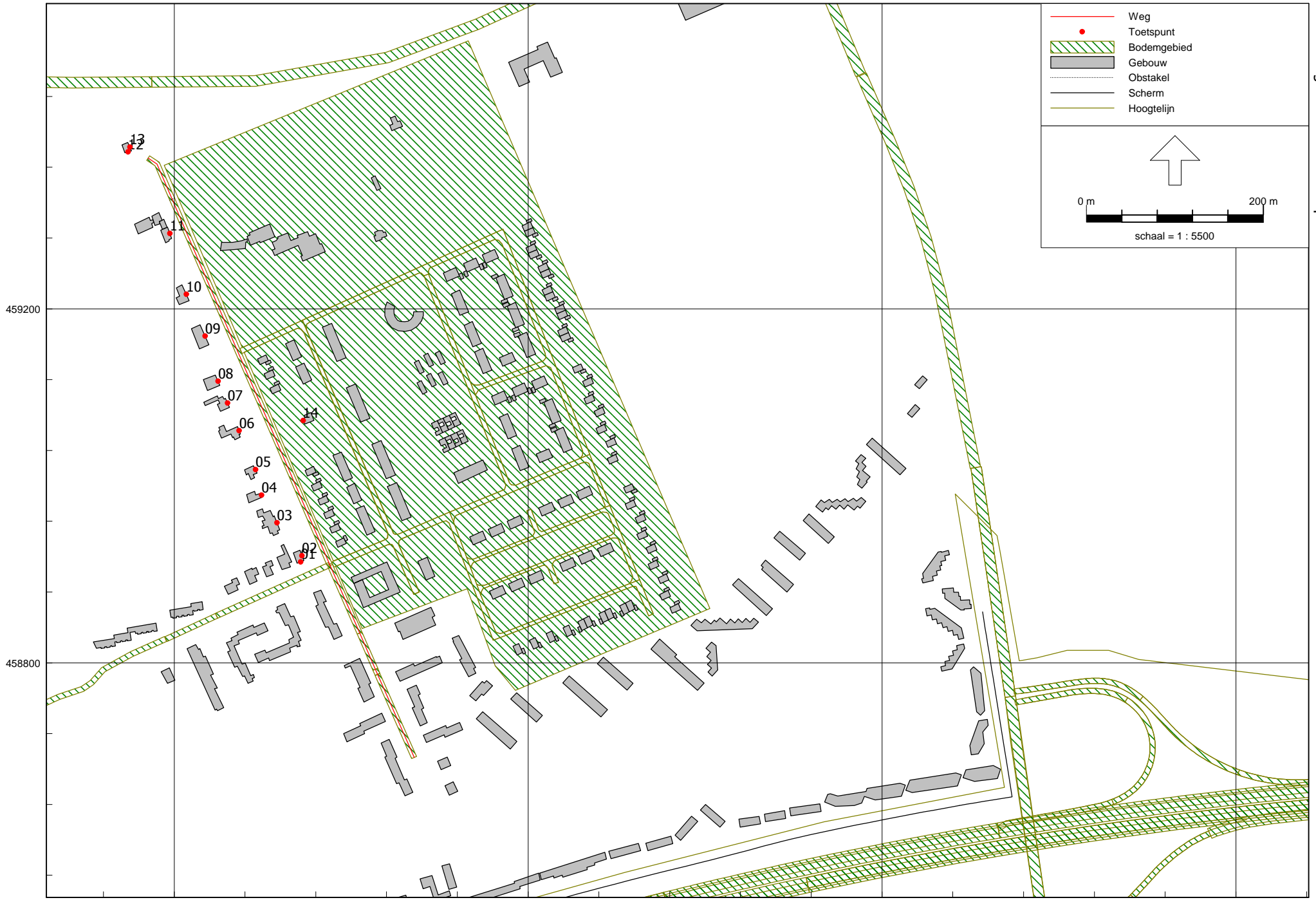
Model: Toekomst exclusief plan (bodem: 1) aanpassing  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
72	Bestaande woningen	9,00	17,56	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73	Bestaande woningen	8,00	17,58	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74	Bestaande woningen	8,00	17,62	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75	Bestaande woningen	8,00	17,67	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
76	Bestaande woningen	8,00	17,71	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
77	Bestaande woningen	8,00	17,74	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78	Bestaande woningen	8,00	17,80	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
79	Bestaande woningen	8,00	17,86	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80	Bestaande woningen	8,00	17,93	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81	Bestaande woningen	3,00	17,95	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
82	Bestaande woningen	9,00	17,95	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
83	Bestaande woningen	3,00	17,94	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
84	Bestaande woningen	9,00	18,05	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Bestaand bedrijf	3,00	17,91	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80



	Weg
	Toetspunt
	Bodemgebied
	Gebouw
	Obstakel
	Schermb
	Hoogtelijn

  
0 m  200 m  
schaal = 1 : 5500



Model: Toekomst inclusief plan (sted plan + real. bodem) aanpassing  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V(MR(D))
A1	Oude Tempellaan	0,00	--	Relatief	4	242,76	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--
A2	Oude Tempellaan	0,00	--	Relatief	5	263,08	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--
B	Oude Tempellaan	0,00	--	Relatief	3	133,98	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--
C	Oude Tempellaan	0,00	--	Relatief	2	103,09	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--

Model: Toekomst inclusief plan (sted plan + real. bodem) aanpassing  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	V(MR(A))	V(MR(N))	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)
A1	--	--	30	30	30	30	30	30	30	30	30	3691,92	8,22	0,30
A2	--	--	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1845,00	8,12	0,60
B	--	--	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1414,96	8,12	0,51
C	--	--	30	30	30	30	30	30	30	30	30	544,96	8,23	0,23

Model: Toekomst inclusief plan (sted plan + real. bodem) aanpassing  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%Int(N)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	LE (D) 63	LE (D) 125
A1	0,01	--	--	--	81,20	90,91	100,00	14,16	4,55	--	4,64	4,55	--	83,89	89,02
A2	0,03	--	--	--	81,14	90,91	100,00	14,24	4,55	--	4,62	4,55	--	80,83	85,96
B	0,07	--	--	--	81,49	89,66	100,00	14,73	6,90	--	3,77	3,45	--	79,60	84,65
C	0,05	--	--	--	81,60	100,00	100,00	14,50	--	--	3,90	--	--	75,50	80,56

Model: Toekomst inclusief plan (sted plan + real. bodem) aanpassing  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k
A1	99,26	97,64	102,08	99,94	93,57	89,95	106,49	67,44	72,57	82,00	82,47	87,01	84,42
A2	96,20	94,57	99,01	96,87	90,51	86,89	103,42	67,44	72,57	82,00	82,47	87,01	84,42
B	94,94	93,19	97,73	95,60	89,21	85,59	102,13	65,92	70,89	80,62	80,46	85,14	82,63
C	90,84	89,13	93,66	91,51	85,13	81,50	98,05	54,04	57,04	61,20	70,35	76,04	72,75

Model: Toekomst inclusief plan (sted plan + real. bodem) aanpassing  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal
A1	78,03	73,20	90,87	50,06	53,06	57,22	66,37	72,06	68,77	62,04	51,66	74,85
A2	78,03	73,20	90,87	50,06	53,06	57,22	66,37	72,06	68,77	62,04	51,66	74,85
B	76,20	71,60	89,08	53,07	56,07	60,23	69,38	75,07	71,78	65,05	54,67	77,86
C	66,02	55,64	78,83	47,05	50,05	54,21	63,36	69,05	65,76	59,03	48,65	71,84

Model: Toekomst inclusief plan (sted plan + real. bodem) aanpassing  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	Toetspunt bestaand	17,49	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
02	Toetspunt bestaand	17,50	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
03	Toetspunt bestaand	17,54	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
04	Toetspunt bestaand	17,58	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
05	Toetspunt bestaand	17,62	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06	Toetspunt bestaand	17,67	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
07	Toetspunt bestaand	17,70	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08	Toetspunt bestaand	17,73	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09	Toetspunt bestaand	17,79	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
10	Toetspunt bestaand	17,85	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
11	Toetspunt bestaand	17,93	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
12	Toetspunt bestaand	18,04	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
13	Toetspunt bestaand	18,04	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
14	Toetspunt bestaand	17,68	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Oude Tempellaan te Soesterberg  
Toekomstige situatie inclusief plan

Lievens Milieu BV  
Bijlage 2

Model: Toekomst inclusief plan (sted plan + real. bodem) aanpassing  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
011	Amersfoortsestraat (Laan Blusse - N413)	0,00
012	Amersfoortsestraat (N413 - N413)	0,00
013	Amersfoortsestraat (N413 - Banningstraat)	0,00
014	Amersfoortsestraat (Banningstraat - Veldm.)	0,00
015	Amersfoortsestraat (Veldm. - Rademakerstr)	0,00
007	Richelleweg (W.Stuutlaan - Amersfoortsestraat)	0,00
008	Richelleweg (Zeisterspoor-W.Stuutlaan)	0,00
009	Richelleweg (N toe-/afrit A28 - Zeisterspoor)	0,00
010	Richelleweg (tussen toe- en afritten)	0,00
002	Kamerling Onneslaan B	0,00
003	Kamerling Onneslaan C	0,00
004	Oude Tempellaan A	0,00
005	Oude Tempellaan B	0,00
006	Oude Tempellaan C	0,00
005	Oude Tempellaan B	0,00
005	Oude Tempellaan B	0,00
001	Kamerling Onneslaan A	0,00
16788	0 / 0,000 / 0,000	0,00
15096	0 / 0,000 / 0,000	0,00
38776	0 / 0,000 / 0,000	0,00
30475	0 / 0,000 / 0,000	0,00
20390	0 / 0,000 / 0,000	0,00
15095	0 / 0,000 / 0,000	0,00
8821	0 / 0,000 / 0,000	0,00



Model: Toekomst inclusief plan (sted plan + real. bodem) aanpassing  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
34927	0 / 0,000 / 0,000	0,00
23043	0 / 0,000 / 0,000	0,00
7482	0 / 0,000 / 0,000	0,00
3098	0 / 0,000 / 0,000	0,00
14408	0 / 0,000 / 0,000	0,00
4340	0 / 0,000 / 0,000	0,00
12512	0 / 0,000 / 0,000	0,00
38172	0 / 0,000 / 0,000	0,00
35305	0 / 0,000 / 0,000	0,00
32644	0 / 0,000 / 0,000	0,00
1817	0 / 0,000 / 0,000	0,00
40664	0 / 0,000 / 0,000	0,00
12028	0 / 0,000 / 0,000	0,00
41348	0 / 0,000 / 0,000	0,00
2964	0 / 0,000 / 0,000	0,00
18498	0 / 0,000 / 0,000	0,00
11310	0 / 0,000 / 0,000	0,00
27530	0 / 0,000 / 0,000	0,00
2523	0 / 0,000 / 0,000	0,00
25693	0 / 0,000 / 0,000	0,00
21674	0 / 0,000 / 0,000	0,00
11406	0 / 0,000 / 0,000	0,00
21563	0 / 0,000 / 0,000	0,00
17820	0 / 0,000 / 0,000	0,00

Model: Toekomst inclusief plan (sted plan + real. bodem) aanpassing  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
16546	0 / 0,000 / 0,000	0,00
31196	0 / 0,000 / 0,000	0,00
23048	0 / 0,000 / 0,000	0,00
13369	0 / 0,000 / 0,000	0,00
35319	0 / 0,000 / 0,000	0,00
13855	0 / 0,000 / 0,000	0,00
4322	0 / 0,000 / 0,000	0,00
32424	0 / 0,000 / 0,000	0,00
41351	0 / 0,000 / 0,000	0,00
30929	0 / 0,000 / 0,000	0,00
15249	0 / 0,000 / 0,000	0,00
11594	0 / 0,000 / 0,000	0,00
41467	0 / 0,000 / 0,000	0,00
20036	0 / 0,000 / 0,000	0,00
34166	0 / 0,000 / 0,000	0,00
39915	0 / 0,000 / 0,000	0,00
6599	0 / 0,000 / 0,000	0,00
15377	0 / 0,000 / 0,000	0,00
36496	0 / 0,000 / 0,000	0,00
33357	0 / 0,000 / 0,000	0,00
36923	0 / 0,000 / 0,000	0,00
36921	0 / 0,000 / 0,000	0,00
0001	stedenbouwkundig plan	0,00
0002	stedenbouwkundig plan	0,00

Model: Toekomst inclusief plan (sted plan + real. bodem) aanpassing  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
0003	stedenbouwkundig plan	0,00
0004	stedenbouwkundig plan	0,00
01	bodem plangebied	1,00
02	bodem plangebied	1,00
03	bodem plangebied	1,00
04	bodem plangebied	1,00
05	bodem plangebied	1,00
06	bodem plangebied	1,00
07	bodem plangebied	1,00
08	bodem plangebied	1,00

Model: Toekomst inclusief plan (sted plan + real. bodem) aanpassing  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1	Bestaande woningen	7,00	17,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	Bestaande woningen	7,00	17,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	Bestaande woningen	7,00	17,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	Bestaande woningen	7,00	17,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	Bestaande woningen	7,00	17,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	Bestaande woningen	7,00	17,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	Bestaande woningen	7,00	17,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	Bestaande woningen	7,00	17,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	Bestaande woningen	7,00	17,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	Bestaande woningen	7,00	17,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	Bestaande woningen	7,00	17,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	Bestaande woningen	7,00	17,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	Bestaande woningen	7,00	17,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	Bestaande woningen	7,00	17,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	Bestaande woningen	7,00	17,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	Bestaande woningen	7,00	17,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	Bestaande woningen	7,00	18,71	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	Bestaande woningen	7,00	18,68	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	Bestaande woningen	7,00	18,59	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	Bestaande woningen	7,00	18,58	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	Bestaande woningen	7,00	18,49	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	Bestaande woningen	7,00	18,59	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	Bestaande woningen	7,00	18,39	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Oude Tempellaan te Soesterberg  
Toekomstige situatie inclusief plan

Lievens Milieu BV  
Bijlage 2

Model: Toekomst inclusief plan (sted plan + real. bodem) aanpassing  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
24	Bestaande woningen	7,00	18,38	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	Bestaande woningen	7,00	18,31	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	Bestaande woningen	7,00	17,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	Bestaande woningen	7,00	17,31	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	Bestaande woningen	7,00	18,12	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	Bestaande woningen	7,00	17,94	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	Bestaande woningen	7,00	17,84	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	Bestaande woningen	7,00	17,67	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32	Bestaande woningen	7,00	17,58	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	Bestaande woningen	8,00	17,54	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34	Bestaande woningen	8,00	17,38	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
35	Bestaande woningen	8,00	17,34	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36	Bestaande woningen	7,00	17,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37	Bestaande woningen	7,00	17,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
38	Bestaande woningen	7,00	17,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39	Bestaande woningen	7,00	17,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
40	Bestaande woningen	7,00	17,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
41	Bestaand bedrijf	10,00	18,21	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42	Bestaand bedrijf	10,00	18,16	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43	Bestaand bedrijf	10,00	17,91	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
44	Bestaand bedrijf	10,00	17,91	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45	Bestaande woningen	8,00	17,91	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
46	Bestaande woningen	8,00	17,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47	Bestaande woningen	8,00	18,05	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Toekomst inclusief plan (sted plan + real. bodem) aanpassing  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
48	Bestaande woningen	8,00	17,68	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
49	Bestaande school	6,00	17,41	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
50	Bestaande woningen	8,00	17,32	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
51	Bestaande woningen	8,00	17,42	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
52	Bestaande woningen	6,00	17,48	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
53	Bestaande woningen	6,00	17,55	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54	Bestaande woningen	8,00	17,27	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55	Bestaande woningen	8,00	17,27	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56	Bestaande woningen	8,00	17,35	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57	Bestaande woningen	8,00	17,45	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58	Bestaande woningen	8,00	17,43	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59	Bestaande woningen	9,00	17,41	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60	Bestaande woningen	8,00	17,39	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61	Bestaande woningen	8,00	17,36	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62	Bestaande woningen	9,00	17,40	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63	Bestaande woningen	9,00	17,44	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64	Bestaande woningen	7,00	17,46	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65	Bestaande woningen	7,00	17,48	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66	Bestaande woningen	7,00	17,49	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
67	Bestaande woningen	7,00	17,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68	Bestaande woningen	7,00	17,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
69	Bestaande woningen	7,00	17,33	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
70	Bestaande woningen	7,00	17,31	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
71	Bestaande woningen	7,00	17,35	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Oude Tempellaan te Soesterberg  
Toekomstige situatie inclusief plan

Lievens Milieu BV  
Bijlage 2

Model: Toekomst inclusief plan (sted plan + real. bodem) aanpassing  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
72	Bestaande woningen	9,00	17,56	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73	Bestaande woningen	8,00	17,58	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74	Bestaande woningen	8,00	17,62	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75	Bestaande woningen	8,00	17,67	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
76	Bestaande woningen	8,00	17,71	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
77	Bestaande woningen	8,00	17,74	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78	Bestaande woningen	8,00	17,80	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
79	Bestaande woningen	8,00	17,86	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80	Bestaande woningen	8,00	17,93	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81	Bestaande woningen	3,00	17,95	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
82	Bestaande woningen	9,00	17,95	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
83	Bestaande woningen	3,00	17,94	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
84	Bestaande woningen	9,00	18,05	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Bestaand bedrijf	3,00	17,91	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
001	stedenbouwkundig plan	13,00	17,76	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
001a	stedenbouwkundig plan	9,00	17,76	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
002a	stedenbouwkundig plan	9,00	17,75	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
002	stedenbouwkundig plan	13,00	17,74	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
003a	stedenbouwkundig plan	9,00	17,73	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
003	stedenbouwkundig plan	13,00	17,72	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
004	stedenbouwkundig plan	13,00	17,61	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
004a	stedenbouwkundig plan	9,00	17,61	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
005a	stedenbouwkundig plan	9,00	17,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
005	stedenbouwkundig plan	13,00	17,59	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Oude Tempellaan te Soesterberg  
Toekomstige situatie inclusief plan

Lievens Milieu BV  
Bijlage 2

Model: Toekomst inclusief plan (sted plan + real. bodem) aanpassing  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
006a	stedenbouwkundig plan	9,00	17,58	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
006	stedenbouwkundig plan	13,00	17,57	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
007a	stedenbouwkundig plan	9,00	17,56	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
007	stedenbouwkundig plan	13,00	17,55	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
008a	stedenbouwkundig plan	9,00	17,54	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
008	stedenbouwkundig plan	13,00	17,54	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
009	stedenbouwkundig plan	13,00	17,52	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
009a	stedenbouwkundig plan	9,00	17,52	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
010	stedenbouwkundig plan	9,00	17,78	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
011	stedenbouwkundig plan	9,00	17,75	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
012	stedenbouwkundig plan	9,00	17,63	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
013	stedenbouwkundig plan	9,00	17,59	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
014	stedenbouwkundig plan	9,00	17,56	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
015	stedenbouwkundig plan	9,00	17,80	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
016	stedenbouwkundig plan	9,00	17,72	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
017	stedenbouwkundig plan	9,00	17,64	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
018	stedenbouwkundig plan	9,00	17,59	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
019	stedenbouwkundig plan	9,00	17,49	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
020	stedenbouwkundig plan	15,00	17,47	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
021	stedenbouwkundig plan	13,00	17,83	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
022a	stedenbouwkundig plan	13,00	17,75	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
022b	stedenbouwkundig plan	13,00	17,76	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
022c	stedenbouwkundig plan	13,00	17,76	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
022d	stedenbouwkundig plan	13,00	17,72	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80



Oude Tempellaan te Soesterberg  
Toekomstige situatie inclusief plan

Lievens Milieu BV  
Bijlage 2

Model: Toekomst inclusief plan (sted plan + real. bodem) aanpassing  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
022e	stedenbouwkundig plan	13,00	17,73	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
022f	stedenbouwkundig plan	13,00	17,73	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
023a	stedenbouwkundig plan	13,00	17,67	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
023b	stedenbouwkundig plan	13,00	17,67	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
023c	stedenbouwkundig plan	13,00	17,67	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
023d	stedenbouwkundig plan	13,00	17,68	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
023e	stedenbouwkundig plan	13,00	17,64	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
023f	stedenbouwkundig plan	13,00	17,65	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
023g	stedenbouwkundig plan	13,00	17,65	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
023h	stedenbouwkundig plan	13,00	17,65	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
024	stedenbouwkundig plan	13,00	17,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
025	stedenbouwkundig plan	13,00	17,86	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
025a	stedenbouwkundig plan	9,00	17,86	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
026	stedenbouwkundig plan	13,00	17,87	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
026b	stedenbouwkundig plan	9,00	17,87	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
026a	stedenbouwkundig plan	9,00	17,86	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
027	stedenbouwkundig plan	13,00	17,88	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
027a	stedenbouwkundig plan	9,00	17,87	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
028	stedenbouwkundig plan	13,00	17,83	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
029	stedenbouwkundig plan	13,00	17,79	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
030	stedenbouwkundig plan	13,00	17,76	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
031	stedenbouwkundig plan	13,00	17,85	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
031b	stedenbouwkundig plan	9,00	17,82	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
031a	stedenbouwkundig plan	9,00	17,85	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Oude Tempellaan te Soesterberg  
Toekomstige situatie inclusief plan

Lievens Milieu BV  
Bijlage 2

Model: Toekomst inclusief plan (sted plan + real. bodem) aanpassing  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
032	stedenbouwkundig plan	13,00	17,82	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
032b	stedenbouwkundig plan	9,00	17,78	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
032a	stedenbouwkundig plan	9,00	17,81	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
033	stedenbouwkundig plan	13,00	17,78	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
033a	stedenbouwkundig plan	9,00	17,77	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
034	stedenbouwkundig plan	13,00	17,75	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
043a	stedenbouwkundig plan	9,00	17,93	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
043	stedenbouwkundig plan	13,00	17,92	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
044	stedenbouwkundig plan	13,00	17,91	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
044a	stedenbouwkundig plan	9,00	17,91	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
035	stedenbouwkundig plan	13,00	17,70	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
035a	stedenbouwkundig plan	9,00	17,70	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
036	stedenbouwkundig plan	13,00	17,71	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
036b	stedenbouwkundig plan	9,00	17,71	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
036a	stedenbouwkundig plan	9,00	17,70	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
037	stedenbouwkundig plan	13,00	17,72	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
037a	stedenbouwkundig plan	9,00	17,71	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
038	stedenbouwkundig plan	13,00	17,67	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
039	stedenbouwkundig plan	13,00	17,63	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
040	stedenbouwkundig plan	13,00	17,69	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
040b	stedenbouwkundig plan	9,00	17,65	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
040a	stedenbouwkundig plan	9,00	17,69	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
041	stedenbouwkundig plan	13,00	17,65	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
041a	stedenbouwkundig plan	9,00	17,65	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Oude Tempellaan te Soesterberg  
Toekomstige situatie inclusief plan

Lievens Milieu BV  
Bijlage 2

Model: Toekomst inclusief plan (sted plan + real. bodem) aanpassing  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
042	stedenbouwkundig plan	13,00	17,62	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
045a	stedenbouwkundig plan	9,00	17,90	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
045	stedenbouwkundig plan	13,00	17,89	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
046	stedenbouwkundig plan	13,00	17,88	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
046a	stedenbouwkundig plan	9,00	17,88	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
047a	stedenbouwkundig plan	9,00	17,87	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
047	stedenbouwkundig plan	13,00	17,86	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
048	stedenbouwkundig plan	13,00	17,86	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
048a	stedenbouwkundig plan	9,00	17,85	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
049a	stedenbouwkundig plan	9,00	17,84	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
049	stedenbouwkundig plan	13,00	17,83	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
050	stedenbouwkundig plan	13,00	17,83	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
050a	stedenbouwkundig plan	9,00	17,82	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
051a	stedenbouwkundig plan	9,00	17,82	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
051	stedenbouwkundig plan	13,00	17,81	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
052	stedenbouwkundig plan	13,00	17,80	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
052a	stedenbouwkundig plan	9,00	17,80	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
053a	stedenbouwkundig plan	9,00	17,79	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
053	stedenbouwkundig plan	13,00	17,78	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
054	stedenbouwkundig plan	13,00	17,77	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
054a	stedenbouwkundig plan	9,00	17,77	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
055	stedenbouwkundig plan	13,00	17,73	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
055a	stedenbouwkundig plan	9,00	17,73	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
056a	stedenbouwkundig plan	9,00	17,72	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Oude Tempellaan te Soesterberg  
Toekomstige situatie inclusief plan

Lievens Milieu BV  
Bijlage 2

Model: Toekomst inclusief plan (sted plan + real. bodem) aanpassing  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
056	stedenbouwkundig plan	13,00	17,71	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
057a	stedenbouwkundig plan	9,00	17,70	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
057	stedenbouwkundig plan	13,00	17,69	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
058a	stedenbouwkundig plan	9,00	17,68	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
058	stedenbouwkundig plan	13,00	17,67	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
059a	stedenbouwkundig plan	9,00	17,66	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
059	stedenbouwkundig plan	13,00	17,65	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
060a	stedenbouwkundig plan	9,00	17,64	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
060	stedenbouwkundig plan	13,00	17,63	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
061a	stedenbouwkundig plan	9,00	17,66	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
061	stedenbouwkundig plan	13,00	17,65	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
062	stedenbouwkundig plan	13,00	17,75	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
062a	stedenbouwkundig plan	9,00	17,79	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
063a	stedenbouwkundig plan	9,00	17,79	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
063	stedenbouwkundig plan	13,00	17,78	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
064a	stedenbouwkundig plan	9,00	17,85	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
064	stedenbouwkundig plan	13,00	17,84	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
065a	stedenbouwkundig plan	9,00	17,88	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
065	stedenbouwkundig plan	13,00	17,87	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
066a	stedenbouwkundig plan	9,00	17,93	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
066	stedenbouwkundig plan	13,00	17,93	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
067a	stedenbouwkundig plan	9,00	17,97	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
067	stedenbouwkundig plan	13,00	17,96	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
068a	stedenbouwkundig plan	9,00	18,02	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Oude Tempellaan te Soesterberg  
Toekomstige situatie inclusief plan

Lievens Milieu BV  
Bijlage 2

Model: Toekomst inclusief plan (sted plan + real. bodem) aanpassing  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
068	stedenbouwkundig plan	13,00	18,02	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
069a	stedenbouwkundig plan	9,00	18,06	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
069	stedenbouwkundig plan	13,00	18,05	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
070a	stedenbouwkundig plan	9,00	18,11	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
070	stedenbouwkundig plan	13,00	18,11	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
071	stedenbouwkundig plan	13,00	17,52	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
072	stedenbouwkundig plan	13,00	17,52	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
073	stedenbouwkundig plan	13,00	17,53	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
074	stedenbouwkundig plan	13,00	17,55	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
075	stedenbouwkundig plan	13,00	17,56	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
076	stedenbouwkundig plan	13,00	17,59	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
077	stedenbouwkundig plan	13,00	17,44	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
078	stedenbouwkundig plan	13,00	17,48	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
079	stedenbouwkundig plan	13,00	17,54	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
080	stedenbouwkundig plan	13,00	17,63	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
081	stedenbouwkundig plan	13,00	17,69	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
082	stedenbouwkundig plan	13,00	17,75	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
083	stedenbouwkundig plan	13,00	17,59	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
083a	stedenbouwkundig plan	9,00	17,62	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
084	stedenbouwkundig plan	13,00	17,64	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
084a	stedenbouwkundig plan	9,00	17,67	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
085	stedenbouwkundig plan	13,00	17,69	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
085a	stedenbouwkundig plan	9,00	17,72	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086	stedenbouwkundig plan	13,00	17,74	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Toekomst inclusief plan (sted plan + real. bodem) aanpassing  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
086a	stedenbouwkundig plan	9,00	17,78	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
087	stedenbouwkundig plan	13,00	17,79	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
087a	stedenbouwkundig plan	9,00	17,80	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
088	stedenbouwkundig plan	13,00	17,81	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
088a	stedenbouwkundig plan	9,00	17,84	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
089	stedenbouwkundig plan	13,00	17,85	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
089a	stedenbouwkundig plan	9,00	17,86	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
090	stedenbouwkundig plan	13,00	17,87	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
090a	stedenbouwkundig plan	9,00	17,90	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
091	stedenbouwkundig plan	13,00	17,92	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
091a	stedenbouwkundig plan	9,00	17,93	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
092	stedenbouwkundig plan	13,00	17,94	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
092a	stedenbouwkundig plan	9,00	17,97	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage 3

### Rekenresultaten akoestisch overdrachtsmodel

**Projectnaam** Oude Tempellaan te Soesterberg  
**Projectnummer** SLM010012  
**Berekend door** CortA  
**Datum** 31-10-2019  
**Situatie** Oude Tempellaan

**LIEVENSE**  
 adviseurs ingenieurs

**Geluidbelasting  $L_{den}$  excl aftrek conform art. 110g Wgh [dB]**

rekenpunten	Exclusief bebouwing	Inclusief plangebied	toename geluidbelasting
01 A	44,5	44,5	0,0
B	46,0	46,0	0,0
02 A	49,1	49,1	0,0
B	50,2	50,3	0,1
03 A	46,3	46,6	0,3
B	48,1	48,3	0,2
C	48,4	48,6	0,2
04 A	45,6	45,7	0,1
B	47,4	47,5	0,1
C	47,7	47,9	0,2
05 A	46,7	46,8	0,1
B	48,4	48,4	0,0
C	48,6	48,7	0,1
06 A	46,8	46,9	0,1
B	48,5	48,6	0,1
C	48,7	48,8	0,1
07 A	46,9	47,3	0,4
B	48,6	48,9	0,3
C	48,7	49,2	0,5
08 A	46,9	47,7	0,8
B	48,6	49,4	0,8
C	48,8	49,7	0,9
09 A	48,5	50,8	2,3
B	49,8	52,1	2,3
C	49,9	52,2	2,3
10 A	48,3	50,9	2,6
B	49,7	52,3	2,6
C	49,8	52,4	2,6
11 A	53,2	55,8	2,6
B	53,8	56,4	2,6
C	53,7	56,3	2,6
12 A	45,0	47,6	2,6
B	46,3	49,0	2,7
C	46,5	49,1	2,6
13 A	44,7	47,3	2,6
B	46,1	48,7	2,6
C	46,3	48,9	2,6
14 A	44,6	44,2	-0,4
B	46,5	46,1	-0,4
C	46,8	46,4	-0,4