



RWS PROJECTEN BV

PLANGEBIED GOES-WEST

AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVERKEERSLAWAAI

14 NOVEMBER 2023



WSP NEDERLAND B.V.
GAETANO MARTINOLAAN 50
6229 GS MAASTRICHT

+31 (0)88 910 20 00
[wsp.com](https://www.wsp.com)

PROJECTNUMMER
SLM025351

DOCUMENTNUMMER
SLM025351.RAPP001.MS, versie 001



COLOFON

RAPPORTHISTORIE

1.0	14 november 2023	Initiële versie
-----	------------------	-----------------

CONTACTGEGEVENS

Maarten Sluijsmans
+ 31 6 2943 4788
maarten.sluijsmans@wsp.com

AUTORISATIE

PROJECTNUMMER	DOCUMENTNUMMER	VERSIE	STATUS
SLM025351	SLM025351.RAPP001.MS	001	Definitief

OPGESTELD DOOR	FUNCTIE	DATUM	PARAAF
Maarten Sluijsmans	Adviseur Bouwfysica en Akoestiek	14 november 2023	

GEVERIFIEERD DOOR	FUNCTIE	DATUM	PARAAF
Ann-Sofie Corthouts	Adviseur Bouwfysica en Akoestiek	14 november 2023	

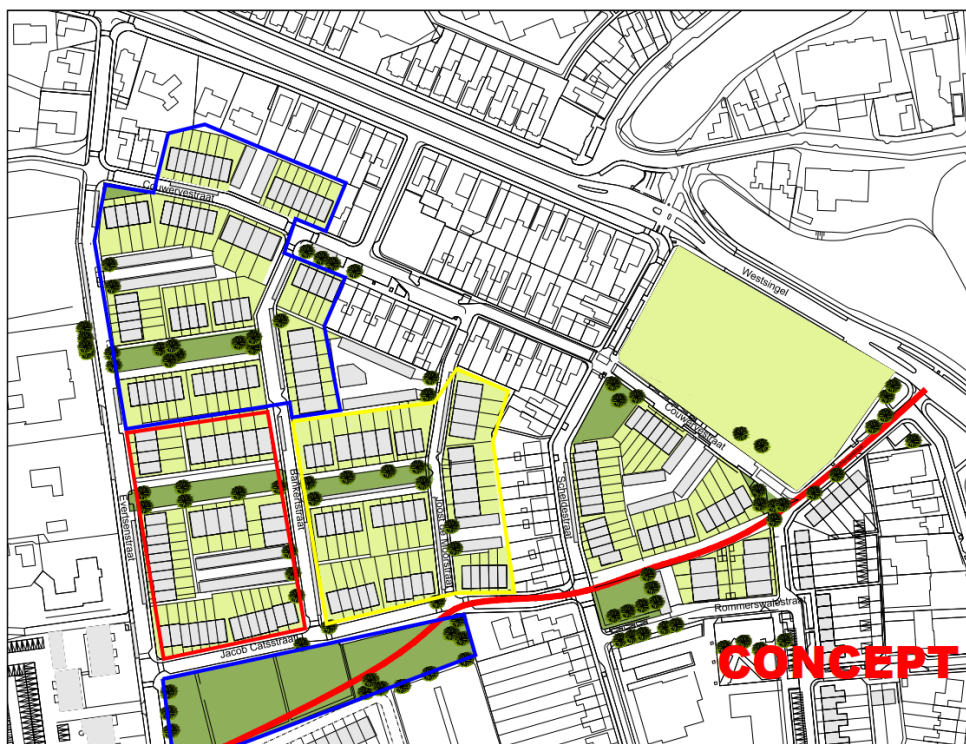
GOEDGEKEURD DOOR	FUNCTIE	DATUM	PARAAF
Maarten Sluijsmans	Adviseur Bouwfysica en Akoestiek	14 november 2023	

INHOUDS- OPGAVE

1	INLEIDING	4
2	WETTELIJK KADER	5
2.1	Algemeen	5
2.2	Voorliggende situatie vanuit het besluit kwaliteit leefomgeving	5
3	UITGANGSPUNTEN	7
3.1	Tekeningen	7
3.2	Gegevens wegverkeerslawaaï	7
3.3	Rekenmethode	7
3.4	Akoestisch overdrachtsmodel	7
4	TOETS BESLUIT KWALITEIT LEEFOMGEVING	9
4.1	Rekenresultaten	9
4.2	beoordeling	9
5	CONCLUSIE	10
	OVERZICHT BIJLAGE(N)	
	Bijlage 1	
	— Wettelijk kader	
	Bijlage 2	
	— Invoergegevens rekenmodel	
	Bijlage 3	
	— Impressie rekenmodel	
	Bijlage 4	
	— Rekenresultaten	

1 INLEIDING

In de wijk Goes-West, gemeente Goes, is men voornemens om de bestaande, verouderde huurwoningen te slopen en vervolgens nieuwbouwwoningen te realiseren. De sloop- en realisatie gebeurt in verschillende fases van januari 2025 tot en met 2030. Het project (fase 1 tot en met 4) omvat in totaal circa 246 woningen. Voorliggend onderzoek heeft enkel betrekking op fase 1 tot en met 3. In figuur 1-1 wordt een visualisatie van het plangebied getoond.



Figuur 1-1 Toekomstige situatie (fase 1: rood omkaderd, fase 2: geel omkaderd, fase 3: blauw omkaderd)

In het kader van een 'wijziging omgevingsplan' is een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai uitgevoerd voor de toekomstige nieuwbouwlocaties.

Doel van het voorliggend onderzoek is o.a. te toetsen of voor wat betreft de omliggende wegen aan de grenswaarden uit het Besluit Kwaliteit Leefomgeving (BKL) wordt voldaan.

2 WETTELIJK KADER

2.1 ALGEMEEN

Het BKL beoogt de burger te beschermen tegen te hoge geluidbelastingen. In dit besluit zijn onder meer de normen voor geluid als gevolg van weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai vastgelegd. In voorliggende situatie dient rekening gehouden te worden met de in het BKL opgenomen grenswaarden en bepalingen. Een toelichting op de BKL in het algemeen is opgenomen in bijlage 1.

2.2 VOORLIGGENDE SITUATIE VANUIT HET BESLUIT KWALITEIT LEEFOMGEVING

GELUIDAANDACHTGEBIEDEN

Een geluidaandachtsgebied is een gebied langs een weg, spoorweg of rond een industrieterrein waar de geluidbelasting (in L_{den}) hoger is dan de standaardwaarde. Aangezien de geluidaandachtsgebieden nog niet zijn vastgesteld, zijn enkel de wegen opgenomen met een verkeersintensiteit van meer dan 1.000 motorvoertuigen per etmaal op een afstand van 200 m rondom het plangebied. In voorliggende situatie zijn de volgende wegen relevant:

- Middelburgsestraat;
- Westsingel;
- Schengestraat.

GRENSWAARDEN

In voorliggende situatie betreffen het nieuwe geluidgevoelige gebouwen nabij gemeentelijke wegen. In tabel 2-1 is een overzicht opgenomen van de grenswaarden in voorliggende situatie.

Tabel 2-1 Toegestane geluidbelasting op nieuwe geluidgevoelige gebouwen

GELUIDSBRONSOORT	STANDAARDWAARDE [L_{DEN} IN DB]	GRENSWAARDE NIEUW GELUIDGEVOELIG GEBOUW [L_{DEN} IN DB]
GEMEENTELIJKE WEGEN EN WATERSCHAPSWEGEN	53	70

Bij overschrijding van de standaardwaarde maar niet van de grenswaarde, is een afweging van de aanvaardbaarheid van de geluidbelasting noodzakelijk, waarbij ook gekeken moet worden naar de gecumuleerde geluidbelasting. Wanneer ook de grenswaarde wordt overschreden, zijn nieuwe geluidgevoelige gebouwen enkel in uitzonderingssituaties toegestaan. In dat geval dient altijd getoetst te worden aan het geluid in geluidgevoelige ruimten van het gebouw.



Afwijken van de standaardwaarde is enkel toegestaan indien zogenoemde bronmaatregelen of overdrachtsmaatregelen onvoldoende doeltreffend zijn, dan wel overwegende bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard. Bij overschrijding van de standaardwaarde moet de effectiviteit van maatregelen worden onderzocht om de geluidbelasting te reduceren tot de hoogst toelaatbare geluidbelasting, respectievelijk de standaardwaarde.

3 UITGANGSPUNTEN

3.1 TEKENINGEN

Voor het akoestisch onderzoek is gebruik gemaakt van de volgende gegevens:

- Stedenbouwkundig verkavelingsplan.

3.2 GEGEVENS WEGVERKEERSLAWAAI

Voor de Middelburgsestraat, Westsingel en de Schengestraat zijn de wegverkeersgegevens aangeleverd door gemeente Goes. De etmaalintensiteiten zijn gebaseerd op het gemeentelijk verkeersmodel voor het prognosejaar 2040. Door de gemeente is aangegeven dat, vanuit een worst-case benadering, de wegverkeersgegevens voor het prognosejaar 2040 aangehouden kunnen worden.

De overige wegen in de omgeving van het plangebied worden als niet relevant beschouwd aangezien de etmaalintensiteit, conform art. 5.78 van het BKL, minder dan 1000 motorvoertuigen per etmaal bedraagt.

De gehanteerde verkeersgegevens en etmaalintensiteiten voor het rekenjaar 2040 zijn samengevat in onderstaande tabel 3-1.

Tabel 3-1 Overzicht verkeersgegevens

WEG	GELUIDSBRONSOORT	INTENSITEIT 2040 [MVT/ETMAAL]	SNELHEID [KM/UUR]	WEGDEKTYPE
MIDDELBURGSESTRAAT	Gemeentelijke weg	6.800	50	Referentiewegdek
WESTSINGEL	Gemeentelijke weg	6.800	50	Referentiewegdek
SCHENGESTRAAT	Gemeentelijke weg	1.400	30	Elementenverharding in keperverband

3.3 REKENMETHODE

Voor wat betreft het wegverkeerslawaaï zijn de berekeningen van de geluidbelastingen L_{den} op de gevels van woningen uitgevoerd conform de rekenmethode uit bijlage IVd van de Aanvullingsregeling geluid Omgevingswet (op 26 maart 2021 gepubliceerd in de Staatscourant).

3.4 AKOESTISCH OVERDRACHTSMODEL

De berekeningen van het wegverkeerslawaaï zijn uitgevoerd met behulp van het computerprogramma Geomilieu v2023 van DGMR. De datasets voor de bodemgebieden, gebouwen en hoogtelijnen zijn afkomstig uit het 3D omgevingsmodel voor Geluid (te raadplegen via <https://3dgeluid.kadaster.nl/3d-geluid/>).

In het rekenmodel is uitgegaan van de volgende standaard rekenparameters:

- Zichthoek: 2 graden;
- Maximaal aantal reflecties: 1;
- Meteorologische correctie: conform standaard;
- Luchtdemping: conform standaard.

Verder is voor de bouwhoogtes van de nieuwbouw woningen uitgegaan van een hoogte van 9 meter, overeenkomstig de nokhoogte van de bestaande woningen.

Het invallend geluidniveau is steeds bepaald op de gevels van de woningen op een hoogte van 1,5, 4,5 en 7,5 meter boven maaiveld.

De invoergegevens van het akoestisch overdrachtsmodel zijn opgenomen in bijlage 2. In bijlage 3 wordt het akoestisch overdrachtsmodel grafisch weergegeven.

4 TOETS BESLUIT KWALITEIT LEEFOMGEVING

4.1 REKENRESULTATEN

In tabel 4-1 worden voor de maatgevende woningen, de geluidbelastingen als gevolg van de relevante wegen getoond. De gedetailleerde berekeningsresultaten van alle rekenpunten zijn opgenomen in bijlage 3. Voor de ligging van de rekenpunten wordt verwezen naar bijlage 3.

Tabel 4-1 Toetsingsresultaten wegverkeer

TOETSPUNT	OMSCHRIJVING	HOOGTE [M]	GELUIDBELASTING [DB] ALS GEVOLG VAN DE GEMEENTELIJKE WEGEN
3.1_C	W1 – fase 3	7,5	52
3.2_C	W2 – fase 3	7,5	52
3.3_C	W3 – fase 3	7,5	51
3.4_C	W4 – fase 3	7,5	51
3.5_C	W5 – fase 3	7,5	51

4.2 BEOORDELING

Uit tabel 4-1 blijkt dat de geluidbelastingen als gevolg van de gemeentelijke wegen (Middelburgsestraat, de Westsingel en de Schengestraat) ten hoogste 52 dB bedraagt. Bijgevolg wordt de standaardwaarde niet overschreden.

5 CONCLUSIE

In de wijk Goes-West, gemeente Goes, is men voornemens om de bestaande, verouderde huurwoningen te slopen en vervolgens nieuwbouwwoningen te realiseren. De sloop- en realisatie gebeurt in verschillende fases van januari 2025 tot en met 2030. Het project omvat in totaal circa 246 woningen. In het kader van een 'wijziging omgevingsplan' is een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï uitgevoerd voor de toekomstige nieuwbouwlocaties met als doel te toetsen of voor wat betreft de omliggende wegen aan de grenswaarden uit het BKL wordt voldaan.

Uit de berekeningen is gebleken dat de geluidbelastingen als gevolg van de gemeentelijke wegen (Middelburgsestraat, de Westsingel en de Schengestraat) ten hoogste 52 dB bedraagt. De standaardwaarde wordt derhalve niet overschreden.



OVERZICHT BIJLAGE(N)

Bijlage 1

- Wettelijk kader

Bijlage 2

- Invoergegevens rekenmodel

Bijlage 3

- Impressie rekenmodel

Bijlage 4

- Rekenresultaten

BIJLAGE

1

WETTELIJK KADER

WETTELIJK KADER

BESLUIT KWALITEIT LEEFOMGEVING ALGEMEEN

Het besluit kwaliteit leefomgeving beoogt de burger te beschermen tegen te hoge geluidbelastingen. In dit besluit zijn onder meer de normen voor geluid als gevolg van weg- en railverkeerslawaaï en industrielawaai vastgelegd. Bij ruimtelijke ontwikkelingen dient rekening gehouden te worden met de in het besluit kwaliteit leefomgeving opgenomen grenswaarden en bepalingen. In het besluit kwaliteit leefomgeving gelden standaardwaarden en grenswaarden voor de geluidbelasting op de gevel van een geluidgevoelige gebouwen.

GELUIDGEVOELIGE GEBOUWEN

Een geluidgevoelig gebouw is een gebouw of een gedeelte van een gebouw met een:

- a. woonfunctie en nevengebruiksfuncties daarvan inclusief woonschip of woonwagen;
- b. onderwijsfunctie en nevengebruiksfuncties daarvan;
- c. gezondheidszorgfunctie met bedgebied en nevengebruiksfuncties daarvan; of
- d. bijeenkomstfunctie voor kinderopvang met bedgebied en nevengebruiksfuncties daarvan.

Onder een geluidgevoelig gebouw wordt ook verstaan een geluidgevoelig gebouw dat nog niet aanwezig is, maar op grond van het omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit mag worden gebouwd.

GELUIDBELASTING

De geluidbelasting vanwege een weg wordt berekend in de Europese dosismaat L_{den} day-evening-night (L_{den}) in dB. De dagperiode is gelegen tussen 07.00 uur en 19.00 uur, de avondperiode bestaat uit de periode gelegen tussen 19.00 uur en 23.00 uur en de nachtperiode is gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur. Het L_{den} houdt rekening met een straffactor voor de avond- en nachtperiode omdat het geluid in de avond- en nachtperiode als hinderlijker wordt ervaren dan overdag.

De berekende geluidbelasting wordt gepresenteerd als een afgeronde waarde waarbij geldt dat een berekende waarde die eindigt op 0,50 wordt afgerond naar de meest nabij gelegen even waarde. Een berekende geluidbelasting van 48,50 dB wordt dus afgerond gepresenteerd als 48 dB.

GELUIDAANDACHTSGEBIEDEN

Een geluidaandachtsgebied is een gebied langs een weg, spoorweg of rond een industrieterrein waar de geluidbelasting (in L_{den}) hoger is dan de standaardwaarde.

STANDAARDWAARDE EN GRENSWAARDE

Nieuwe geluidgevoelige gebouwen nabij wegen worden beschermd door middel van geluidnormen. Voor de wegen van verschillende wegbeheerders zijn deze normen opgenomen in tabel 2-1. Bij geluidbelastingen onder de standaardwaarde is de kans op schade aan de gezondheid erg klein, daarom worden geen eisen gesteld aan deze geluidniveaus. Bij geluidbelastingen tussen de standaardwaarde en de grenswaarde is een afweging van de aanvaardbaarheid van de geluidbelasting noodzakelijk, waarbij ook gekeken moet worden naar de gecumuleerde geluidbelasting. Voor de gecumuleerde geluidbelasting bestaat geen toetsingskader met standaardwaarden en grenswaarden. Geluidbelastingen boven de grenswaarde zijn alleen in uitzonderingssituaties toegestaan, daarnaast moet in dat geval altijd worden getoetst aan het geluid in geluidgevoelige ruimten van het gebouw.

Tabel 5-1 Toegestane geluidbelasting op nieuwe geluidgevoelige gebouwen

GELUIDSBRON	STANDAARDWAARDE [L _{DEN} IN DB]	GRENSWAARDE NIEUW GELUIDGEVOELIG GEBOUW [L _{DEN} IN DB]
RIJKSWEGEN EN PROVINCIALE WEGEN	50	60
GEMEENTELIJKE WEGEN EN WATERSCHAPSWEGEN	53	70

Overschrijding van de grenswaarde is alleen toegestaan indien geen geluidbeperkende maatregelen getroffen kunnen worden om aan de grenswaarde te voldoen of de overschrijding van de grenswaarde zo veel mogelijk te voorkomen. Bij de afweging van geluidbeperkende maatregelen moet onderzocht worden of ze financieel doelmatig zijn en geen overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of technische aard bestaan.

Daarnaast is het mogelijk om meer geluid dan de grenswaarde toe te staan op een gebouw door het treffen van bouwkundige maatregelen aan het gebouw. In dat geval mag de gevel geen te openen delen bevatten, anders dan als onderdeel van een gemeenschappelijke doorgang (vaak een dove gevel genoemd) óf worden maatregelen genomen waardoor het geluid op de te openen delen van de gevel niet hoger is dan de grenswaarde (bijvoorbeeld door toepassing van een vliesgevel). In het omgevingsplan wordt in dat geval opgenomen dat de gevel een niet-geluidgevoelige gevel is met bouwkundige maatregelen.

BIJLAGE

2

INVOERGEGEVENS REKENMODEL

Invoergegevens - wegen

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))
	Middelburgsestraat	0,00	--	Relatief				Verdeling	False	1,5	0	W1	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
	Westsingel	0,00	--	Relatief				Verdeling	False	1,5	0	W1	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
	Schengestraat	0,00	--	Relatief				Verdeling	False	1,5	0	W13	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30

Invoergegevens - wegen

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)
	50	--	6800,00	6,50	3,30	1,20	--	--	--	--	--	94,70	96,40	91,50	--	3,40	2,00	5,00	--	1,90	1,60	3,50	--	--	--	--	--	418,57	216,32
	50	--	6800,00	6,50	3,30	1,20	--	--	--	--	--	94,70	96,40	91,50	--	3,40	2,00	5,00	--	1,90	1,60	3,50	--	--	--	--	--	418,57	216,32
	30	--	1400,00	6,40	3,30	1,20	--	--	--	--	--	96,70	98,00	95,70	--	1,70	0,90	1,80	--	1,50	1,10	2,50	--	--	--	--	--	86,64	45,28

Invoergegevens - wegen

Model:
Groep:

eerste model
(hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k
	74,66	--	15,03	4,49	4,08	--	8,40	3,59	2,86	--	77,47	85,70	92,79	99,91	105,06	100,20	92,44	81,77	74,23	82,34	89,50	96,55	101,99	97,15
	74,66	--	15,03	4,49	4,08	--	8,40	3,59	2,86	--	77,47	85,70	92,79	99,91	105,06	100,20	92,44	81,77	74,23	82,34	89,50	96,55	101,99	97,15
	16,08	--	1,52	0,42	0,30	--	1,34	0,51	0,42	--	76,29	82,50	89,09	91,78	93,23	84,96	79,69	70,57	73,16	79,14	85,97	88,63	90,22	81,92

Invoergegevens - wegen

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	LE (A) 4k	LE (A) 8k	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 (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
	89,24	78,40	70,87	79,25	86,21	93,52	98,07	93,14	85,68	75,27	--	--	--	--	--	--	--	--
	89,24	78,40	70,87	79,25	86,21	93,52	98,07	93,14	85,68	75,27	--	--	--	--	--	--	--	--
	76,40	67,11	69,53	75,93	82,21	84,98	86,19	77,96	73,03	64,11	--	--	--	--	--	--	--	--

Invoergegevens - toetspunten

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
3.1	W1 - fase 3	0,16	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.2	W2 - fase 3	0,03	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.3	W3 - fase 3	-0,06	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.4	W4 - fase 3	0,07	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.5	W5 - fase 3	0,15	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.6	W6 - fase 3	0,25	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.7	W7 - fase 3	0,29	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.8	W8 - fase 3	0,07	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.9	W9 - fase 3	0,05	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.10	W10 - fase 3	0,04	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.11	W11 - fase 3	0,10	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.12	W12 - fase 3	0,20	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.13	W13 - fase 3	0,24	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.14	W14 - fase 3	0,08	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.15	W15 - fase 3	-0,08	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.16	W16 - fase 3	0,11	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.17	W17 - fase 3	0,08	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.18	W18 - fase 3	0,05	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.19	W19 - fase 3	-0,04	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.20	W20 - fase 3	-0,02	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.21	W21 - fase 3	0,02	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.22	W22 - fase 3	0,08	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.23	W23 - fase 3	0,15	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.24	W24 - fase 3	0,22	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.25	W25 - fase 3	0,07	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.26	W26 - fase 3	0,06	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.27	W27 - fase 3	0,11	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.28	W28 - fase 3	0,20	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.29	W29 - fase 3	-0,02	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.30	W30 - fase 3	-0,04	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.31	W31 - fase 3	-0,05	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.32	W32 - fase 3	-0,08	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.33	W33 - fase 3	-0,12	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.34	W34 - fase 3	0,26	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.35	W35 - fase 3	-0,06	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.36	W36 - fase 3	0,04	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.37	W37 - fase 3	0,20	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.38	W38 - fase 3	-0,07	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.39	W39 - fase 3	-0,04	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.40	W40 - fase 3	0,03	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.41	W41 - fase 3	0,24	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.42	W42 - fase 3	-0,20	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.43	W43 - fase 3	-0,18	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.44	W44 - fase 3	-0,16	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.45	W45 - fase 3	-0,13	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.46	W46 - fase 3	-0,11	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.47	W47 - fase 3	-0,05	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.48	W48 - fase 3	0,10	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.49	W49 - fase 3	0,10	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.50	W50 - fase 3	-0,14	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.51	W51 - fase 3	-0,03	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.52	W52 - fase 3	0,09	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.53	W53 - fase 3	0,28	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.54	W54 - fase 3	0,32	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.55	W55 - fase 3	0,35	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.56	W56 - fase 3	0,32	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.57	W57 - fase 3	0,28	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.58	W58 - fase 3	0,14	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.59	W59 - fase 3	-0,07	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.60	W60 - fase 3	0,06	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.61	W61 - fase 3	-0,12	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Invoergegevens - toetspunten

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
3.62	W62 - fase 3	-0,07	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.63	W63 - fase 3	-0,03	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3.64	W64 - fase 3	0,13	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1.65	W65 - fase 1	0,17	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1.66	W66 - fase 1	0,15	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1.67	W67 - fase 1	0,16	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1.68	W68 - fase 1	0,13	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1.69	W69 - fase 1	-0,02	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1.70	W70 - fase 1	0,14	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1.71	W71 - fase 1	-0,04	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1.72	W72 - fase 1	-0,03	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1.73	W73 - fase 1	0,00	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1.74	W74 - fase 1	0,08	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1.75	W75 - fase 1	0,25	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1.76	W76 - fase 1	0,13	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1.77	W77 - fase 1	-0,03	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1.78	W78 - fase 1	0,04	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1.79	W79 - fase 1	0,05	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1.80	W80 - fase 1	0,01	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1.81	W81 - fase 1	-0,05	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1.82	W82 - fase 1	-0,03	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1.83	W83 - fase 1	-0,03	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1.84	W84 - fase 1	0,17	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1.85	W85 - fase 1	0,13	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1.86	W86 - fase 1	0,22	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1.87	W87 - fase 1	0,11	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1.88	W88 - fase 1	0,07	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1.89	W89 - fase 1	0,06	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1.90	W90 - fase 1	-0,22	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1.91	W91 - fase 1	0,07	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1.92	W92 - fase 1	0,04	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1.93	W93 - fase 1	-0,02	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1.94	W94 - fase 1	0,17	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1.95	W95 - fase 1	0,26	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1.96	W96 - fase 1	0,04	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1.97	W97 - fase 1	0,01	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1.98	W98 - fase 1	0,01	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1.99	W99 - fase 1	0,26	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1.100	W100 - fase 1	0,19	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1.101	W101 - fase 1	0,03	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1.102	W102 - fase 1	0,27	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1.103	W103 - fase 1	0,11	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1.104	W104 - fase 1	0,03	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
2.105	W105 - fase 2	-0,18	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
2.106	W106 - fase 2	-0,14	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
2.107	W107 - fase 2	-0,11	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
2.108	W108 - fase 2	-0,10	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
2.109	W109 - fase 2	-0,08	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
2.110	W110 - fase 2	0,01	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
2.111	W111 - fase 2	0,01	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
2.112	W112 - fase 2	-0,02	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
2.113	W113 - fase 2	0,04	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
2.114	W114 - fase 2	0,11	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
2.115	W115 - fase 2	-0,07	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
2.116	W116 - fase 2	0,05	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
2.117	W117 - fase 2	0,17	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
2.118	W118 - fase 2	0,09	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
2.119	W119 - fase 2	0,00	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
2.120	W120 - fase 2	0,15	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
2.121	W121 - fase 2	-0,04	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
2.122	W122 - fase 2	-0,09	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Invoergegevens - toetspunten

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
2.123	W123 - fase 2	0,02	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
2.124	W124 - fase 2	-0,10	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
2.125	W125 - fase 2	-0,20	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
2.126	W126 - fase 2	-0,07	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
2.127	W127 - fase 2	-0,03	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
2.128	W128 - fase 2	-0,05	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
2.129	W129 - fase 2	0,11	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
2.130	W130 - fase 2	0,14	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
2.131	W131 - fase 2	0,26	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
2.132	W132 - fase 2	0,16	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
2.133	W133 - fase 2	0,02	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
2.134	W134 - fase 2	-0,17	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
2.135a	W135 - fase 2	-0,07	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
2.136	W136 - fase 2	0,08	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
2.137	W137 - fase 2	0,09	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
2.138	W138 - fase 2	0,16	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
2.139	W139 - fase 2	0,09	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
2.140	W140 - fase 2	-0,05	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
2.141	W141 - fase 2	0,00	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
2.142	W142 - fase 2	-0,06	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
2.143	W143 - fase 2	0,03	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
2.144	W144 - fase 2	-0,14	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
2.145	W145 - fase 2	-0,09	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
2.146	W146 - fase 2	-0,05	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
2.147	W147 - fase 2	0,00	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
2.148a	W148 - fase 2	0,13	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
2.148b	W148 - fase 2	0,29	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
2.135b	W135 - fase 2	-0,11	Relatief				1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

BIJLAGE

3

IMPRESSIE REKENMODEL





BIJLAGE

4

REKENRESULTATEN

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
3.1_C	W1 - fase 3	--	50396,62	391731,13	7,50	50,7	47,5	43,8	52,3	
3.2_C	W2 - fase 3	--	50400,94	391730,19	7,50	50,3	47,2	43,5	52,0	
3.3_C	W3 - fase 3	--	50404,93	391729,31	7,50	49,7	46,6	42,9	51,3	
3.4_C	W4 - fase 3	--	50408,91	391728,44	7,50	49,7	46,6	42,9	51,3	
3.5_C	W5 - fase 3	--	50413,15	391727,51	7,50	49,1	46,0	42,3	50,8	
3.1_B	W1 - fase 3	--	50396,62	391731,13	4,50	48,9	45,9	42,2	50,6	
3.6_C	W6 - fase 3	--	50417,22	391726,61	7,50	48,9	45,8	42,1	50,5	
3.2_B	W2 - fase 3	--	50400,94	391730,19	4,50	48,6	45,6	41,9	50,3	
3.7_C	W7 - fase 3	--	50421,53	391725,67	7,50	48,3	45,2	41,5	49,9	
3.10_C	W10 - fase 3	--	50453,11	391713,48	7,50	47,8	44,8	41,0	49,5	
3.3_B	W3 - fase 3	--	50404,93	391729,31	4,50	47,7	44,7	41,0	49,4	
3.9_C	W9 - fase 3	--	50449,39	391715,14	7,50	47,7	44,6	40,9	49,3	
3.8_C	W8 - fase 3	--	50445,57	391716,86	7,50	47,7	44,6	40,9	49,3	
3.4_B	W4 - fase 3	--	50408,91	391728,44	4,50	47,6	44,5	40,8	49,2	
3.13_C	W13 - fase 3	--	50464,58	391708,33	7,50	47,0	43,9	40,2	48,6	
3.12_C	W12 - fase 3	--	50460,90	391709,98	7,50	47,0	43,9	40,2	48,6	
3.1_A	W1 - fase 3	--	50396,62	391731,13	1,50	46,8	44,0	40,3	48,6	
3.11_C	W11 - fase 3	--	50456,95	391711,75	7,50	46,8	43,8	40,1	48,5	
3.2_A	W2 - fase 3	--	50400,94	391730,19	1,50	46,5	43,8	40,0	48,4	
3.14_C	W14 - fase 3	--	50469,05	391706,33	7,50	46,6	43,5	39,8	48,2	
3.5_B	W5 - fase 3	--	50413,15	391727,51	4,50	46,4	43,3	39,7	48,1	
3.6_B	W6 - fase 3	--	50417,22	391726,61	4,50	46,4	43,3	39,7	48,1	
3.8_B	W8 - fase 3	--	50445,57	391716,86	4,50	45,9	42,9	39,2	47,6	
3.10_B	W10 - fase 3	--	50453,11	391713,48	4,50	45,9	42,8	39,1	47,5	
3.9_B	W9 - fase 3	--	50449,39	391715,14	4,50	45,8	42,8	39,1	47,5	
3.7_B	W7 - fase 3	--	50421,53	391725,67	4,50	45,7	42,7	39,0	47,4	
3.3_A	W3 - fase 3	--	50404,93	391729,31	1,50	45,4	42,6	38,9	47,2	
3.4_A	W4 - fase 3	--	50408,91	391728,44	1,50	45,3	42,5	38,8	47,1	
3.46_C	W46 - fase 3	--	50472,66	391669,12	7,50	44,7	41,6	38,0	46,4	
3.13_B	W13 - fase 3	--	50464,58	391708,33	4,50	44,6	41,6	37,9	46,3	
3.6_A	W6 - fase 3	--	50417,22	391726,61	1,50	44,1	41,3	37,6	45,9	
3.5_A	W5 - fase 3	--	50413,15	391727,51	1,50	44,0	41,2	37,5	45,8	
3.12_B	W12 - fase 3	--	50460,90	391709,98	4,50	44,1	41,1	37,4	45,8	
3.26_C	W26 - fase 3	--	50431,25	391695,64	7,50	44,1	41,0	37,3	45,7	
3.18_C	W18 - fase 3	--	50380,68	391705,92	7,50	44,1	41,0	37,3	45,7	
3.11_B	W11 - fase 3	--	50456,95	391711,75	4,50	44,0	41,0	37,3	45,7	
3.15_C	W15 - fase 3	--	50365,21	391703,76	7,50	43,9	40,8	37,1	45,5	
3.8_A	W8 - fase 3	--	50445,57	391716,86	1,50	43,6	40,8	37,1	45,4	
3.9_A	W9 - fase 3	--	50449,39	391715,14	1,50	43,6	40,8	37,1	45,4	
3.16_C	W16 - fase 3	--	50370,67	391704,52	7,50	43,6	40,6	36,9	45,3	
3.7_A	W7 - fase 3	--	50421,53	391725,67	1,50	43,4	40,6	36,9	45,2	
3.45_C	W45 - fase 3	--	50468,97	391670,79	7,50	43,5	40,4	36,7	45,1	
3.46_B	W46 - fase 3	--	50472,66	391669,12	4,50	43,2	40,3	36,6	45,0	
3.10_A	W10 - fase 3	--	50453,11	391713,48	1,50	43,0	40,2	36,5	44,8	
3.25_C	W25 - fase 3	--	50425,46	391698,17	7,50	43,1	40,1	36,4	44,8	
3.27_C	W27 - fase 3	--	50436,88	391693,18	7,50	43,0	39,9	36,3	44,6	
3.14_B	W14 - fase 3	--	50469,05	391706,33	4,50	42,9	39,9	36,2	44,6	
3.17_C	W17 - fase 3	--	50375,64	391705,21	7,50	42,5	39,5	35,8	44,2	
3.13_A	W13 - fase 3	--	50464,58	391708,33	1,50	42,2	39,3	35,7	44,0	
3.15_B	W15 - fase 3	--	50365,21	391703,76	4,50	42,1	39,1	35,5	43,8	
3.26_B	W26 - fase 3	--	50431,25	391695,64	4,50	42,0	39,1	35,4	43,7	
3.45_B	W45 - fase 3	--	50468,97	391670,79	4,50	41,9	39,0	35,3	43,7	
3.46_A	W46 - fase 3	--	50472,66	391669,12	1,50	41,7	39,0	35,4	43,6	
3.18_B	W18 - fase 3	--	50380,68	391705,92	4,50	41,7	38,8	35,1	43,4	
3.12_A	W12 - fase 3	--	50460,90	391709,98	1,50	41,5	38,6	35,0	43,3	
3.19_C	W19 - fase 3	--	50393,87	391705,89	7,50	41,3	38,3	34,7	43,0	
3.25_B	W25 - fase 3	--	50425,46	391698,17	4,50	41,1	38,2	34,6	42,9	
3.16_B	W16 - fase 3	--	50370,67	391704,52	4,50	41,1	38,2	34,5	42,9	
3.43_C	W43 - fase 3	--	50460,99	391674,41	7,50	41,2	38,2	34,5	42,9	
3.11_A	W11 - fase 3	--	50456,95	391711,75	1,50	40,9	38,1	34,4	42,7	
3.24_C	W24 - fase 3	--	50414,27	391701,57	7,50	41,0	38,0	34,4	42,7	
3.20_C	W20 - fase 3	--	50397,69	391705,08	7,50	41,0	38,0	34,4	42,7	
3.27_B	W27 - fase 3	--	50436,88	391693,18	4,50	40,8	37,9	34,3	42,6	
3.15_A	W15 - fase 3	--	50365,21	391703,76	1,50	40,7	37,9	34,2	42,5	
3.22_C	W22 - fase 3	--	50406,09	391703,30	7,50	40,7	37,7	34,1	42,4	
3.45_A	W45 - fase 3	--	50468,97	391670,79	1,50	40,4	37,8	34,1	42,3	
3.28_C	W28 - fase 3	--	50443,34	391690,35	7,50	40,4	37,5	33,8	42,2	
3.21_C	W21 - fase 3	--	50401,87	391704,19	7,50	40,4	37,4	33,8	42,1	
3.23_C	W23 - fase 3	--	50410,06	391702,46	7,50	40,3	37,3	33,7	42,1	
3.26_A	W26 - fase 3	--	50431,25	391695,64	1,50	40,1	37,4	33,7	42,0	
3.44_C	W44 - fase 3	--	50464,71	391672,72	7,50	40,2	37,2	33,6	41,9	
3.18_A	W18 - fase 3	--	50380,68	391705,92	1,50	39,9	37,2	33,5	41,8	
3.16_A	W16 - fase 3	--	50370,67	391704,52	1,50	39,5	36,7	33,1	41,4	
3.25_A	W25 - fase 3	--	50425,46	391698,17	1,50	39,4	36,7	33,1	41,4	
3.17_B	W17 - fase 3	--	50375,64	391705,21	4,50	39,5	36,6	33,0	41,3	
3.27_A	W27 - fase 3	--	50436,88	391693,18	1,50	39,2	36,5	32,8	41,1	
3.42_C	W42 - fase 3	--	50457,45	391676,01	7,50	39,2	36,2	32,7	41,0	
3.14_A	W14 - fase 3	--	50469,05	391706,33	1,50	38,9	36,0	32,4	40,7	
3.43_B	W43 - fase 3	--	50460,99	391674,41	4,50	38,6	35,8	32,2	40,5	
3.44_B	W44 - fase 3	--	50464,71	391672,72	4,50	38,3	35,5	31,8	40,1	
3.28_B	W28 - fase 3	--	50443,34	391690,35	4,50	37,9	35,0	31,4	39,7	
3.17_A	W17 - fase 3	--	50375,64	391705,21	1,50	37,8	35,0	31,4	39,6	
3.19_B	W19 - fase 3	--	50393,87	391705,89	4,50	37,7	34,8	31,3	39,5	
3.36_C	W36 - fase 3	--	50403,63	391657,40	7,50	37,6	34,8	31,1	39,5	
3.20_B	W20 - fase 3	--	50397,69	391705,08	4,50	37,5	34,6	31,1	39,3	
3.37_C	W37 - fase 3	--	50408,08	391657,91	7,50	37,4	34,5	30,9	39,2	
3.48_C	W48 - fase 3	--	50462,30	391636,68	7,50	37,4	34,5	30,9	39,2	
3.22_B	W22 - fase 3	--	50406,09	391703,30	4,50	37,2	34,4	30,8	39,1	
3.21_B	W21 - fase 3	--	50401,87	391704,19	4,50	37,2	34,3	30,8	39,0	
3.24_B	W24 - fase 3	--	50414,27	391701,57	4,50	37,2	34,3	30,8	39,0	
3.43_A	W43 - fase 3	--	50460,99	391674,41	1,50	37,0	34,3	30,7	39,0	
3.49_C	W49 - fase 3	--	50463,26	391630,00	7,50	37,1	34,2	30,6	38,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
3.44_A	W44 - fase 3	--	50464,71	391672,72	1,50	36,9	34,2	30,6	38,9	
3.23_B	W23 - fase 3	--	50410,06	391702,46	4,50	36,9	34,1	30,5	38,8	
3.42_B	W42 - fase 3	--	50457,45	391676,01	4,50	36,8	34,0	30,5	38,7	
3.39_C	W39 - fase 3	--	50420,31	391659,62	7,50	36,8	33,9	30,3	38,6	
3.41_C	W41 - fase 3	--	50429,28	391660,82	7,50	36,8	33,9	30,3	38,6	
3.38_C	W38 - fase 3	--	50415,71	391659,00	7,50	36,7	33,8	30,3	38,6	
2.135b_C	W135 - fase 2	--	50535,15	391620,62	7,50	36,7	33,8	30,3	38,6	
3.40_C	W40 - fase 3	--	50424,16	391660,13	7,50	36,7	33,8	30,2	38,5	
3.35_C	W35 - fase 3	--	50399,62	391656,94	7,50	36,6	33,7	30,1	38,4	
3.47_C	W47 - fase 3	--	50461,34	391643,30	7,50	36,5	33,6	30,0	38,3	
3.28_A	W28 - fase 3	--	50443,34	391690,35	1,50	36,3	33,6	30,1	38,3	
3.34_C	W34 - fase 3	--	50394,89	391656,39	7,50	36,4	33,5	29,9	38,2	
3.48_B	W48 - fase 3	--	50462,30	391636,68	4,50	35,9	33,2	29,6	37,9	
3.49_B	W49 - fase 3	--	50463,26	391630,00	4,50	35,7	33,0	29,4	37,6	
3.53_C	W53 - fase 3	--	50376,12	391621,10	7,50	35,7	32,9	29,3	37,6	
3.42_A	W42 - fase 3	--	50457,45	391676,01	1,50	35,6	32,9	29,3	37,5	
3.55_C	W55 - fase 3	--	50384,27	391622,30	7,50	35,7	32,8	29,2	37,5	
3.19_A	W19 - fase 3	--	50393,87	391705,89	1,50	35,5	32,8	29,2	37,5	
3.48_A	W48 - fase 3	--	50462,30	391636,68	1,50	35,4	32,8	29,2	37,4	
2.135b_B	W135 - fase 2	--	50535,15	391620,62	4,50	35,5	32,7	29,2	37,4	
3.20_A	W20 - fase 3	--	50397,69	391705,08	1,50	35,4	32,7	29,2	37,4	
3.37_B	W37 - fase 3	--	50408,08	391657,91	4,50	35,5	32,7	29,1	37,4	
3.54_C	W54 - fase 3	--	50380,05	391621,68	7,50	35,5	32,7	29,1	37,4	
3.36_B	W36 - fase 3	--	50403,63	391657,40	4,50	35,5	32,7	29,1	37,4	
2.135a_C	W135 - fase 2	--	50540,37	391616,07	7,50	35,4	32,7	29,0	37,3	
3.47_B	W47 - fase 3	--	50461,34	391643,30	4,50	35,3	32,6	29,0	37,2	
3.21_A	W21 - fase 3	--	50401,87	391704,19	1,50	35,3	32,6	29,0	37,2	
3.56_C	W56 - fase 3	--	50388,18	391622,87	7,50	35,4	32,5	28,9	37,2	
3.22_A	W22 - fase 3	--	50406,09	391703,30	1,50	35,2	32,5	29,0	37,2	
3.64_C	W64 - fase 3	--	50432,08	391628,81	7,50	35,3	32,4	28,8	37,1	
3.49_A	W49 - fase 3	--	50463,26	391630,00	1,50	35,0	32,4	28,8	37,1	
3.24_A	W24 - fase 3	--	50414,27	391701,57	1,50	35,1	32,4	28,8	37,0	
2.131_C	W131 - fase 2	--	50493,15	391598,88	7,50	35,2	32,3	28,7	37,0	
2.134_C	W134 - fase 2	--	50509,86	391598,97	7,50	35,1	32,3	28,7	37,0	
3.23_A	W23 - fase 3	--	50410,06	391702,46	1,50	34,9	32,2	28,7	36,9	
2.132_C	W132 - fase 2	--	50501,05	391597,88	7,50	35,1	32,2	28,6	36,9	
3.63_C	W63 - fase 3	--	50426,54	391628,02	7,50	35,0	32,1	28,5	36,8	
3.47_A	W47 - fase 3	--	50461,34	391643,30	1,50	34,8	32,2	28,6	36,8	
2.135b_A	W135 - fase 2	--	50535,15	391620,62	1,50	34,8	32,1	28,6	36,8	
3.29_C	W29 - fase 3	--	50368,30	391659,40	7,50	34,9	32,0	28,3	36,7	
3.60_C	W60 - fase 3	--	50411,47	391625,89	7,50	34,8	31,9	28,3	36,6	
3.30_C	W30 - fase 3	--	50368,79	391655,59	7,50	34,8	31,9	28,2	36,6	
2.133_C	W133 - fase 2	--	50505,28	391598,40	7,50	34,8	31,9	28,3	36,6	
3.33_C	W33 - fase 3	--	50370,47	391642,59	7,50	34,8	31,9	28,3	36,6	
3.50_C	W50 - fase 3	--	50464,15	391623,87	7,50	34,7	31,9	28,3	36,6	
2.130_C	W130 - fase 2	--	50486,75	391598,00	7,50	34,7	31,8	28,2	36,5	
3.62_C	W62 - fase 3	--	50421,62	391627,33	7,50	34,7	31,8	28,2	36,5	
3.38_B	W38 - fase 3	--	50415,71	391659,00	4,50	34,6	31,8	28,2	36,5	
3.58_C	W58 - fase 3	--	50396,82	391624,14	7,50	34,6	31,8	28,2	36,5	
3.57_C	W57 - fase 3	--	50392,56	391623,51	7,50	34,6	31,8	28,2	36,5	
3.59_C	W59 - fase 3	--	50406,32	391625,16	7,50	34,6	31,7	28,2	36,4	
2.136_C	W136 - fase 2	--	50539,33	391609,69	7,50	34,5	31,8	28,1	36,4	
3.61_C	W61 - fase 3	--	50416,48	391626,60	7,50	34,5	31,7	28,1	36,4	
2.137_C	W137 - fase 2	--	50538,30	391603,36	7,50	34,5	31,7	28,1	36,4	
2.129_C	W129 - fase 2	--	50480,60	391597,16	7,50	34,5	31,6	28,0	36,3	
3.31_C	W31 - fase 3	--	50369,33	391651,44	7,50	34,6	31,7	28,0	36,3	
3.51_C	W51 - fase 3	--	50465,06	391617,51	7,50	34,4	31,6	28,0	36,3	
3.39_B	W39 - fase 3	--	50420,31	391659,62	4,50	34,4	31,6	28,0	36,3	
2.138_C	W138 - fase 2	--	50537,27	391597,01	7,50	34,3	31,6	28,0	36,3	
3.33_A	W33 - fase 3	--	50370,47	391642,59	1,50	34,3	31,6	28,0	36,2	
3.35_B	W35 - fase 3	--	50399,62	391656,94	4,50	34,3	31,5	28,0	36,2	
2.148a_C	W148 - fase 2	--	50549,69	391534,90	7,50	34,3	31,6	28,0	36,2	
3.40_B	W40 - fase 3	--	50424,16	391660,13	4,50	34,3	31,5	28,0	36,2	
3.41_B	W41 - fase 3	--	50429,28	391660,82	4,50	34,4	31,5	28,0	36,2	
3.37_A	W37 - fase 3	--	50408,08	391657,91	1,50	34,2	31,5	27,9	36,2	
2.146_C	W146 - fase 2	--	50540,99	391534,87	7,50	34,3	31,5	27,9	36,2	
3.34_B	W34 - fase 3	--	50394,89	391656,39	4,50	34,2	31,4	27,9	36,1	
1.74_C	W74 - fase 1	--	50437,32	391599,56	7,50	34,2	31,4	27,8	36,1	
3.32_C	W32 - fase 3	--	50369,88	391647,16	7,50	34,3	31,4	27,7	36,1	
3.36_A	W36 - fase 3	--	50403,63	391657,40	1,50	34,1	31,4	27,9	36,1	
2.128_C	W128 - fase 2	--	50473,75	391596,23	7,50	34,2	31,4	27,8	36,1	
2.131_B	W131 - fase 2	--	50493,15	391598,88	4,50	34,1	31,3	27,8	36,0	
3.52_C	W52 - fase 3	--	50466,05	391610,66	7,50	34,1	31,3	27,7	36,0	
2.134_B	W134 - fase 2	--	50509,86	391598,97	4,50	34,1	31,3	27,7	36,0	
3.53_B	W53 - fase 3	--	50376,12	391621,10	4,50	34,0	31,3	27,7	35,9	
2.147_C	W147 - fase 2	--	50545,24	391534,88	7,50	34,0	31,3	27,7	35,9	
3.33_B	W33 - fase 3	--	50370,47	391642,59	4,50	34,1	31,3	27,6	35,9	
2.139_C	W139 - fase 2	--	50536,45	391587,13	7,50	34,0	31,3	27,7	35,9	
3.55_B	W55 - fase 3	--	50384,27	391622,30	4,50	34,0	31,2	27,6	35,9	
3.54_B	W54 - fase 3	--	50380,05	391621,68	4,50	34,0	31,2	27,6	35,9	
2.125_C	W125 - fase 2	--	50458,50	391591,78	7,50	34,0	31,2	27,6	35,9	
1.72_C	W72 - fase 1	--	50424,20	391597,63	7,50	34,0	31,2	27,6	35,9	
2.132_B	W132 - fase 2	--	50501,05	391597,88	4,50	34,0	31,1	27,6	35,8	
2.126_C	W126 - fase 2	--	50462,75	391592,31	7,50	34,0	31,1	27,6	35,8	
2.131_A	W131 - fase 2	--	50493,15	391598,88	1,50	33,8	31,1	27,6	35,8	
2.135a_B	W135 - fase 2	--	50540,37	391616,07	4,50	33,8	31,1	27,6	35,8	
2.123_C	W123 - fase 2	--	50505,27	391565,37	7,50	33,9	31,1	27,5	35,8	
2.133_B	W133 - fase 2	--	50505,28	391598,40	4,50	33,9	31,0	27,5	35,8	
2.134_A	W134 - fase 2	--	50509,86	391598,97	1,50	33,8	31,1	27,5	35,8	
3.53_A	W53 - fase 3	--	50376,12	391621,10	1,50	33,8	31,1	27,5	35,7	
3.54_A	W54 - fase 3	--	50380,05	391621,68	1,50	33,7	31,1	27,5	35,7	
3.31_A	W31 - fase 3	--	50369,33	391651,44	1,50	33,8	31,1	27,4	35,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
3.55_A	W55 - fase 3	--	50384,27	391622,30	1,50	33,7	31,1	27,5	35,7	
2.145_C	W145 - fase 2	--	50537,21	391534,86	7,50	33,8	31,0	27,4	35,6	
1.73_C	W73 - fase 1	--	50430,65	391598,58	7,50	33,7	30,9	27,4	35,6	
2.124_C	W124 - fase 2	--	50510,14	391566,06	7,50	33,7	30,9	27,3	35,6	
3.32_A	W32 - fase 3	--	50369,88	391647,16	1,50	33,7	30,9	27,3	35,6	
3.31_B	W31 - fase 3	--	50369,33	391651,44	4,50	33,7	30,9	27,2	35,5	
2.135a_A	W135 - fase 2	--	50540,37	391616,07	1,50	33,5	30,9	27,3	35,5	
3.56_B	W56 - fase 3	--	50388,18	391622,87	4,50	33,6	30,8	27,3	35,5	
2.127_C	W127 - fase 2	--	50467,39	391592,89	7,50	33,6	30,7	27,2	35,4	
2.132_A	W132 - fase 2	--	50501,05	391597,88	1,50	33,5	30,7	27,2	35,4	
2.144_C	W144 - fase 2	--	50533,17	391534,85	7,50	33,5	30,7	27,2	35,4	
2.130_B	W130 - fase 2	--	50486,75	391598,00	4,50	33,5	30,7	27,2	35,4	
2.133_A	W133 - fase 2	--	50505,28	391598,40	1,50	33,5	30,7	27,2	35,4	
2.148b_C	W148 - fase 2	--	50551,74	391529,71	7,50	33,5	30,8	27,1	35,4	
3.50_B	W50 - fase 3	--	50464,15	391623,87	4,50	33,4	30,7	27,2	35,4	
3.29_B	W29 - fase 3	--	50368,30	391659,40	4,50	33,5	30,7	27,0	35,3	
2.122_C	W122 - fase 2	--	50500,03	391564,62	7,50	33,5	30,6	27,0	35,3	
3.32_B	W32 - fase 3	--	50369,88	391647,16	4,50	33,5	30,7	27,0	35,3	
1.71_C	W71 - fase 1	--	50417,90	391596,70	7,50	33,4	30,6	27,0	35,3	
2.141_C	W141 - fase 2	--	50537,83	391574,24	7,50	33,3	30,6	27,0	35,2	
2.111_C	W111 - fase 2	--	50500,05	391529,30	7,50	33,3	30,6	27,0	35,2	
1.69_C	W69 - fase 1	--	50404,87	391594,79	7,50	33,3	30,5	26,9	35,2	
2.121_C	W121 - fase 2	--	50494,99	391563,90	7,50	33,3	30,5	26,9	35,2	
2.119_C	W119 - fase 2	--	50480,32	391561,62	7,50	33,3	30,5	26,9	35,2	
1.70_C	W70 - fase 1	--	50411,62	391595,78	7,50	33,3	30,4	26,9	35,1	
1.95_C	W95 - fase 1	--	50408,59	391509,03	7,50	33,2	30,5	26,9	35,1	
2.129_B	W129 - fase 2	--	50480,60	391597,16	4,50	33,2	30,4	26,9	35,1	
3.30_B	W30 - fase 3	--	50368,79	391655,59	4,50	33,3	30,5	26,8	35,1	
3.51_B	W51 - fase 3	--	50465,06	391617,51	4,50	33,1	30,5	26,9	35,1	
3.56_A	W56 - fase 3	--	50388,18	391622,87	1,50	33,1	30,5	26,9	35,1	
3.35_A	W35 - fase 3	--	50399,62	391656,94	1,50	33,1	30,4	26,9	35,1	
3.38_A	W38 - fase 3	--	50415,71	391659,00	1,50	33,1	30,4	26,9	35,1	
2.117_C	W117 - fase 2	--	50471,94	391560,55	7,50	33,2	30,4	26,8	35,1	
3.50_A	W50 - fase 3	--	50464,15	391623,87	1,50	33,0	30,5	26,9	35,1	
2.136_B	W136 - fase 2	--	50539,33	391609,69	4,50	33,1	30,4	26,9	35,1	
2.120_C	W120 - fase 2	--	50490,02	391563,20	7,50	33,2	30,4	26,8	35,1	
3.64_B	W64 - fase 3	--	50432,08	391628,81	4,50	33,2	30,4	26,8	35,1	
3.34_A	W34 - fase 3	--	50394,89	391656,39	1,50	33,1	30,4	26,9	35,1	
2.140_C	W140 - fase 2	--	50537,16	391580,47	7,50	33,1	30,4	26,8	35,1	
2.115_C	W115 - fase 2	--	50463,39	391559,46	7,50	33,1	30,3	26,7	35,0	
2.116_C	W116 - fase 2	--	50467,90	391560,04	7,50	33,1	30,3	26,7	35,0	
2.138_B	W138 - fase 2	--	50537,27	391597,01	4,50	33,0	30,3	26,8	35,0	
2.110_C	W110 - fase 2	--	50495,95	391528,77	7,50	33,0	30,3	26,7	35,0	
2.148a_B	W148 - fase 2	--	50549,69	391534,90	4,50	33,0	30,2	26,7	34,9	
2.130_A	W130 - fase 2	--	50486,75	391598,00	1,50	32,9	30,2	26,7	34,9	
3.29_A	W29 - fase 3	--	50368,30	391659,40	1,50	33,0	30,3	26,6	34,9	
2.142_C	W142 - fase 2	--	50538,50	391568,07	7,50	32,9	30,2	26,6	34,9	
2.146_B	W146 - fase 2	--	50540,99	391534,87	4,50	32,9	30,2	26,6	34,9	
3.52_B	W52 - fase 3	--	50466,05	391610,66	4,50	32,9	30,2	26,7	34,9	
2.137_B	W137 - fase 2	--	50538,30	391603,36	4,50	32,9	30,2	26,7	34,9	
2.136_A	W136 - fase 2	--	50539,33	391609,69	1,50	32,8	30,2	26,7	34,9	
3.39_A	W39 - fase 3	--	50420,31	391659,62	1,50	32,9	30,2	26,6	34,8	
3.51_A	W51 - fase 3	--	50465,06	391617,51	1,50	32,8	30,2	26,7	34,8	
3.63_B	W63 - fase 3	--	50426,54	391628,02	4,50	32,9	30,1	26,6	34,8	
2.113_C	W113 - fase 2	--	50508,76	391531,21	7,50	32,9	30,2	26,6	34,8	
3.40_A	W40 - fase 3	--	50424,16	391660,13	1,50	32,8	30,1	26,6	34,8	
1.86_C	W86 - fase 1	--	50418,79	391562,48	7,50	32,9	30,1	26,5	34,8	
2.118_C	W118 - fase 2	--	50476,18	391561,10	7,50	32,9	30,1	26,5	34,8	
3.30_A	W30 - fase 3	--	50368,79	391655,59	1,50	32,8	30,1	26,5	34,7	
2.114_C	W114 - fase 2	--	50514,07	391531,79	7,50	32,9	30,0	26,5	34,7	
2.147_B	W147 - fase 2	--	50545,24	391534,88	4,50	32,8	30,0	26,5	34,7	
3.52_A	W52 - fase 3	--	50466,05	391610,66	1,50	32,7	30,1	26,5	34,7	
2.145_B	W145 - fase 2	--	50537,21	391534,86	4,50	32,8	30,0	26,5	34,7	
2.108_C	W108 - fase 2	--	50483,19	391525,62	7,50	32,8	30,0	26,4	34,7	
3.57_B	W57 - fase 3	--	50392,56	391623,51	4,50	32,8	30,0	26,4	34,7	
1.65_C	W65 - fase 1	--	50387,64	391596,94	7,50	32,7	30,0	26,4	34,7	
1.87_C	W87 - fase 1	--	50425,11	391563,36	7,50	32,8	30,0	26,4	34,7	
1.99_C	W99 - fase 1	--	50427,12	391511,96	7,50	32,7	30,0	26,4	34,7	
3.60_B	W60 - fase 3	--	50411,47	391625,89	4,50	32,7	29,9	26,4	34,6	
1.96_C	W96 - fase 1	--	50412,68	391509,57	7,50	32,7	30,0	26,4	34,6	
1.84_C	W84 - fase 1	--	50406,15	391560,73	7,50	32,7	30,0	26,4	34,6	
3.41_A	W41 - fase 3	--	50429,28	391660,82	1,50	32,7	29,9	26,4	34,6	
3.62_B	W62 - fase 3	--	50421,62	391627,33	4,50	32,7	29,9	26,4	34,6	
3.59_B	W59 - fase 3	--	50406,32	391625,16	4,50	32,7	29,9	26,4	34,6	
1.74_B	W74 - fase 1	--	50437,32	391599,56	4,50	32,6	29,9	26,4	34,6	
2.129_A	W129 - fase 2	--	50480,60	391597,16	1,50	32,6	29,9	26,4	34,6	
3.58_B	W58 - fase 3	--	50396,82	391624,14	4,50	32,6	29,9	26,3	34,6	
2.112_C	W112 - fase 2	--	50504,18	391529,84	7,50	32,7	29,9	26,3	34,6	
1.100_C	W100 - fase 1	--	50431,56	391513,03	7,50	32,6	29,9	26,3	34,5	
2.106_C	W106 - fase 2	--	50474,37	391524,09	7,50	32,6	29,9	26,3	34,5	
2.128_B	W128 - fase 2	--	50473,75	391596,23	4,50	32,6	29,8	26,3	34,5	
3.61_B	W61 - fase 3	--	50416,48	391626,60	4,50	32,6	29,8	26,3	34,5	
2.107_C	W107 - fase 2	--	50478,80	391524,48	7,50	32,6	29,8	26,2	34,5	
2.137_A	W137 - fase 2	--	50538,30	391603,36	1,50	32,4	29,8	26,3	34,4	
2.138_A	W138 - fase 2	--	50537,27	391597,01	1,50	32,4	29,8	26,3	34,4	
1.85_C	W85 - fase 1	--	50412,78	391561,65	7,50	32,5	29,8	26,2	34,4	
2.109_C	W109 - fase 2	--	50487,29	391526,68	7,50	32,5	29,7	26,2	34,4	
2.143_C	W143 - fase 2	--	50539,20	391561,60	7,50	32,4	29,8	26,2	34,4	
2.105_C	W105 - fase 2	--	50469,11	391522,98	7,50	32,4	29,7	26,1	34,4	
2.125_B	W125 - fase 2	--	50458,50	391591,78	4,50	32,4	29,7	26,1	34,4	
2.144_B	W144 - fase 2	--	50533,17	391534,85	4,50	32,4	29,7	26,1	34,4	
2.126_B	W126 - fase 2	--	50462,75	391592,31	4,50	32,3	29,6	26,0	34,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
1.91_C	W91 - fase 1	--	50390,38	391507,38	7,50	32,2	29,6	26,0	34,2	
2.139_B	W139 - fase 2	--	50536,45	391587,13	4,50	32,2	29,6	26,0	34,2	
1.72_B	W72 - fase 1	--	50424,20	391597,63	4,50	32,2	29,5	26,0	34,2	
2.123_B	W123 - fase 2	--	50505,27	391565,37	4,50	32,3	29,5	26,0	34,2	
1.88_C	W88 - fase 1	--	50447,93	391561,79	7,50	32,2	29,5	25,9	34,2	
2.124_B	W124 - fase 2	--	50510,14	391566,06	4,50	32,2	29,4	25,9	34,1	
1.101_C	W101 - fase 1	--	50435,36	391513,94	7,50	32,2	29,5	25,9	34,1	
2.115_B	W115 - fase 2	--	50463,39	391559,46	4,50	32,1	29,4	25,9	34,1	
2.120_B	W120 - fase 2	--	50490,02	391563,20	4,50	32,1	29,4	25,9	34,1	
2.117_B	W117 - fase 2	--	50471,94	391560,55	4,50	32,1	29,4	25,9	34,1	
1.97_C	W97 - fase 1	--	50417,00	391510,14	7,50	32,1	29,4	25,8	34,0	
1.73_B	W73 - fase 1	--	50430,65	391598,58	4,50	32,1	29,3	25,8	34,0	
2.116_B	W116 - fase 2	--	50467,90	391560,04	4,50	32,1	29,3	25,8	34,0	
2.119_B	W119 - fase 2	--	50480,32	391561,62	4,50	32,1	29,3	25,8	34,0	
1.103_C	W103 - fase 1	--	50443,50	391516,88	7,50	32,0	29,3	25,7	34,0	
2.128_A	W128 - fase 2	--	50473,75	391596,23	1,50	32,0	29,3	25,8	34,0	
2.121_B	W121 - fase 2	--	50494,99	391563,90	4,50	32,0	29,3	25,7	34,0	
1.66_C	W66 - fase 1	--	50388,24	391592,10	7,50	32,0	29,3	25,7	34,0	
3.57_A	W57 - fase 3	--	50392,56	391623,51	1,50	32,0	29,3	25,7	33,9	
2.122_B	W122 - fase 2	--	50500,03	391564,62	4,50	32,0	29,3	25,7	33,9	
1.75_C	W75 - fase 1	--	50391,90	391557,20	7,50	31,9	29,3	25,7	33,9	
1.71_B	W71 - fase 1	--	50417,90	391596,70	4,50	32,0	29,2	25,7	33,9	
1.81_C	W81 - fase 1	--	50395,06	391531,43	7,50	31,9	29,3	25,7	33,9	
2.111_B	W111 - fase 2	--	50500,05	391529,30	4,50	32,0	29,2	25,7	33,9	
1.69_B	W69 - fase 1	--	50404,87	391594,79	4,50	31,9	29,2	25,6	33,9	
1.94_C	W94 - fase 1	--	50404,40	391508,48	7,50	31,9	29,2	25,6	33,9	
3.64_A	W64 - fase 3	--	50432,08	391628,81	1,50	31,9	29,2	25,6	33,8	
3.63_A	W63 - fase 3	--	50426,54	391628,02	1,50	31,8	29,2	25,6	33,8	
3.58_A	W58 - fase 3	--	50396,82	391624,14	1,50	31,8	29,2	25,6	33,8	
2.114_B	W114 - fase 2	--	50514,07	391531,79	4,50	31,9	29,1	25,6	33,8	
1.70_B	W70 - fase 1	--	50411,62	391595,78	4,50	31,9	29,1	25,6	33,8	
3.59_A	W59 - fase 3	--	50406,32	391625,16	1,50	31,8	29,1	25,6	33,8	
3.60_A	W60 - fase 3	--	50411,47	391625,89	1,50	31,8	29,1	25,6	33,8	
2.141_B	W141 - fase 2	--	50537,83	391574,24	4,50	31,8	29,2	25,6	33,8	
2.113_B	W113 - fase 2	--	50508,76	391531,21	4,50	31,8	29,1	25,6	33,8	
2.118_B	W118 - fase 2	--	50476,18	391561,10	4,50	31,8	29,1	25,6	33,8	
1.74_A	W74 - fase 1	--	50437,32	391599,56	1,50	31,8	29,1	25,6	33,8	
2.140_B	W140 - fase 2	--	50537,16	391580,47	4,50	31,8	29,1	25,6	33,8	
2.110_B	W110 - fase 2	--	50495,95	391528,77	4,50	31,8	29,1	25,5	33,8	
2.148b_B	W148 - fase 2	--	50551,74	391529,71	4,50	31,8	29,1	25,5	33,8	
1.98_C	W98 - fase 1	--	50423,13	391511,01	7,50	31,8	29,1	25,5	33,7	
2.145_A	W145 - fase 2	--	50537,21	391534,86	1,50	31,8	29,1	25,5	33,7	
1.67_C	W67 - fase 1	--	50388,88	391587,02	7,50	31,8	29,1	25,5	33,7	
2.146_A	W146 - fase 2	--	50540,99	391534,87	1,50	31,8	29,1	25,5	33,7	
2.148a_A	W148 - fase 2	--	50549,69	391534,90	1,50	31,8	29,1	25,5	33,7	
3.61_A	W61 - fase 3	--	50416,48	391626,60	1,50	31,7	29,1	25,5	33,7	
1.102_C	W102 - fase 1	--	50439,39	391514,90	7,50	31,8	29,1	25,5	33,7	
2.106_B	W106 - fase 2	--	50474,37	391524,09	4,50	31,8	29,0	25,5	33,7	
2.147_A	W147 - fase 2	--	50545,24	391534,88	1,50	31,7	29,0	25,5	33,7	
3.62_A	W62 - fase 3	--	50421,62	391627,33	1,50	31,7	29,0	25,5	33,7	
1.68_C	W68 - fase 1	--	50389,52	391581,89	7,50	31,7	29,0	25,4	33,7	
2.125_A	W125 - fase 2	--	50458,50	391591,78	1,50	31,7	29,0	25,4	33,7	
1.92_C	W92 - fase 1	--	50395,52	391508,02	7,50	31,6	29,0	25,4	33,6	
1.79_C	W79 - fase 1	--	50394,03	391539,79	7,50	31,6	29,0	25,4	33,6	
2.127_B	W127 - fase 2	--	50467,39	391592,89	4,50	31,7	28,9	25,3	33,6	
1.86_B	W86 - fase 1	--	50418,79	391562,48	4,50	31,6	28,9	25,3	33,6	
2.108_B	W108 - fase 2	--	50483,19	391525,62	4,50	31,6	28,9	25,3	33,5	
2.139_A	W139 - fase 2	--	50536,45	391587,13	1,50	31,5	28,9	25,4	33,5	
2.143_B	W143 - fase 2	--	50539,20	391561,60	4,50	31,5	28,9	25,3	33,5	
1.84_B	W84 - fase 1	--	50406,15	391560,73	4,50	31,5	28,8	25,3	33,5	
2.140_A	W140 - fase 2	--	50537,16	391580,47	1,50	31,4	28,9	25,3	33,5	
2.142_B	W142 - fase 2	--	50538,50	391568,07	4,50	31,5	28,8	25,3	33,5	
1.82_C	W82 - fase 1	--	50395,60	391527,03	7,50	31,5	28,8	25,2	33,5	
2.109_B	W109 - fase 2	--	50487,29	391526,68	4,50	31,5	28,7	25,2	33,4	
2.141_A	W141 - fase 2	--	50537,83	391574,24	1,50	31,3	28,8	25,2	33,4	
2.126_A	W126 - fase 2	--	50462,75	391592,31	1,50	31,4	28,7	25,2	33,4	
2.107_B	W107 - fase 2	--	50478,80	391524,48	4,50	31,4	28,7	25,2	33,4	
1.104_C	W104 - fase 1	--	50448,34	391518,02	7,50	31,4	28,7	25,1	33,4	
2.112_B	W112 - fase 2	--	50504,18	391529,84	4,50	31,4	28,6	25,1	33,3	
1.95_B	W95 - fase 1	--	50408,59	391509,03	4,50	31,3	28,7	25,1	33,3	
2.105_B	W105 - fase 2	--	50469,11	391522,98	4,50	31,3	28,6	25,1	33,3	
2.144_A	W144 - fase 2	--	50533,17	391534,85	1,50	31,3	28,7	25,1	33,3	
1.87_B	W87 - fase 1	--	50425,11	391563,36	4,50	31,3	28,6	25,1	33,3	
1.81_B	W81 - fase 1	--	50395,06	391531,43	4,50	31,3	28,7	25,1	33,3	
1.72_A	W72 - fase 1	--	50424,20	391597,63	1,50	31,3	28,6	25,1	33,3	
2.115_A	W115 - fase 2	--	50463,39	391559,46	1,50	31,3	28,6	25,1	33,3	
1.89_C	W89 - fase 1	--	50448,90	391555,39	7,50	31,3	28,6	25,0	33,3	
1.78_C	W78 - fase 1	--	50393,54	391543,79	7,50	31,2	28,6	25,0	33,2	
1.100_B	W100 - fase 1	--	50431,56	391513,03	4,50	31,2	28,6	25,0	33,2	
1.73_A	W73 - fase 1	--	50430,65	391598,58	1,50	31,2	28,6	25,0	33,2	
1.65_B	W65 - fase 1	--	50387,64	391596,94	4,50	31,2	28,6	25,0	33,2	
1.88_B	W88 - fase 1	--	50447,93	391561,79	4,50	31,2	28,6	25,0	33,2	
1.83_C	W83 - fase 1	--	50396,14	391522,58	7,50	31,2	28,6	24,9	33,2	
2.123_A	W123 - fase 2	--	50505,27	391565,37	1,50	31,2	28,5	24,9	33,2	
1.90_C	W90 - fase 1	--	50449,89	391548,89	7,50	31,2	28,5	24,9	33,1	
1.96_B	W96 - fase 1	--	50412,68	391509,57	4,50	31,1	28,5	24,9	33,1	
1.85_B	W85 - fase 1	--	50412,78	391561,65	4,50	31,2	28,5	24,9	33,1	
1.103_B	W103 - fase 1	--	50443,50	391516,88	4,50	31,1	28,4	24,9	33,1	
2.116_A	W116 - fase 2	--	50467,90	391560,04	1,50	31,1	28,4	24,9	33,1	
1.70_A	W70 - fase 1	--	50411,62	391595,78	1,50	31,1	28,4	24,9	33,1	
2.124_A	W124 - fase 2	--	50510,14	391566,06	1,50	31,1	28,4	24,9	33,1	
1.69_A	W69 - fase 1	--	50404,87	391594,79	1,50	31,0	28,4	24,9	33,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
2.117_A	W117 - fase 2	--	50471,94	391560,55	1,50	31,1	28,4	24,9	33,1	
1.71_A	W71 - fase 1	--	50417,90	391596,70	1,50	31,1	28,4	24,9	33,1	
1.93_C	W93 - fase 1	--	50400,20	391507,93	7,50	31,1	28,4	24,8	33,1	
2.120_A	W120 - fase 2	--	50490,02	391563,20	1,50	31,0	28,4	24,8	33,0	
2.142_A	W142 - fase 2	--	50538,50	391568,07	1,50	31,0	28,4	24,8	33,0	
2.143_A	W143 - fase 2	--	50539,20	391561,60	1,50	30,9	28,4	24,8	33,0	
2.114_A	W114 - fase 2	--	50514,07	391531,79	1,50	31,0	28,3	24,8	33,0	
2.119_A	W119 - fase 2	--	50480,32	391561,62	1,50	31,0	28,3	24,8	33,0	
1.68_B	W68 - fase 1	--	50389,52	391581,89	4,50	30,9	28,3	24,8	33,0	
1.80_C	W80 - fase 1	--	50394,54	391535,66	7,50	31,0	28,3	24,7	33,0	
2.121_A	W121 - fase 2	--	50494,99	391563,90	1,50	31,0	28,3	24,8	33,0	
2.122_A	W122 - fase 2	--	50500,03	391564,62	1,50	31,0	28,3	24,8	33,0	
1.77_C	W77 - fase 1	--	50393,01	391548,11	7,50	31,0	28,3	24,7	33,0	
1.67_B	W67 - fase 1	--	50388,88	391587,02	4,50	30,9	28,3	24,8	32,9	
1.75_B	W75 - fase 1	--	50391,90	391557,20	4,50	30,9	28,3	24,7	32,9	
1.79_B	W79 - fase 1	--	50394,03	391539,79	4,50	30,9	28,3	24,7	32,9	
1.66_B	W66 - fase 1	--	50388,24	391592,10	4,50	30,9	28,3	24,7	32,9	
1.82_B	W82 - fase 1	--	50395,60	391527,03	4,50	30,9	28,3	24,7	32,9	
1.84_A	W84 - fase 1	--	50406,15	391560,73	1,50	30,8	28,2	24,7	32,9	
1.99_B	W99 - fase 1	--	50427,12	391511,96	4,50	30,9	28,2	24,6	32,8	
1.101_B	W101 - fase 1	--	50435,36	391513,94	4,50	30,9	28,2	24,6	32,8	
2.113_A	W113 - fase 2	--	50508,76	391531,21	1,50	30,8	28,2	24,6	32,8	
2.118_A	W118 - fase 2	--	50476,18	391561,10	1,50	30,8	28,2	24,6	32,8	
2.111_A	W111 - fase 2	--	50500,05	391529,30	1,50	30,8	28,2	24,6	32,8	
1.104_B	W104 - fase 1	--	50448,34	391518,02	4,50	30,8	28,1	24,6	32,8	
1.80_B	W80 - fase 1	--	50394,54	391535,66	4,50	30,7	28,1	24,6	32,8	
1.86_A	W86 - fase 1	--	50418,79	391562,48	1,50	30,7	28,1	24,6	32,8	
2.127_A	W127 - fase 2	--	50467,39	391592,89	1,50	30,8	28,1	24,6	32,8	
1.98_B	W98 - fase 1	--	50423,13	391511,01	4,50	30,8	28,1	24,5	32,7	
1.83_B	W83 - fase 1	--	50396,14	391522,58	4,50	30,7	28,1	24,5	32,7	
1.76_C	W76 - fase 1	--	50392,52	391552,17	7,50	30,7	28,1	24,5	32,7	
1.94_B	W94 - fase 1	--	50404,40	391508,48	4,50	30,7	28,1	24,5	32,7	
2.110_A	W110 - fase 2	--	50495,95	391528,77	1,50	30,7	28,1	24,5	32,7	
1.97_B	W97 - fase 1	--	50417,00	391510,14	4,50	30,7	28,0	24,5	32,7	
2.106_A	W106 - fase 2	--	50474,37	391524,09	1,50	30,7	28,0	24,5	32,7	
1.88_A	W88 - fase 1	--	50447,93	391561,79	1,50	30,6	28,0	24,5	32,7	
1.65_A	W65 - fase 1	--	50387,64	391596,94	1,50	30,6	28,0	24,5	32,6	
1.102_B	W102 - fase 1	--	50439,39	391514,90	4,50	30,7	28,0	24,4	32,6	
1.89_B	W89 - fase 1	--	50448,90	391555,39	4,50	30,6	27,9	24,4	32,6	
1.78_B	W78 - fase 1	--	50393,54	391543,79	4,50	30,5	27,9	24,4	32,6	
1.81_A	W81 - fase 1	--	50395,06	391531,43	1,50	30,5	27,9	24,4	32,6	
1.87_A	W87 - fase 1	--	50425,11	391563,36	1,50	30,5	27,9	24,3	32,5	
2.108_A	W108 - fase 2	--	50483,19	391525,62	1,50	30,5	27,8	24,3	32,5	
2.109_A	W109 - fase 2	--	50487,29	391526,68	1,50	30,4	27,8	24,2	32,4	
1.85_A	W85 - fase 1	--	50412,78	391561,65	1,50	30,4	27,8	24,2	32,4	
1.95_A	W95 - fase 1	--	50408,59	391509,03	1,50	30,4	27,8	24,2	32,4	
2.148b_A	W148 - fase 2	--	50551,74	391529,71	1,50	30,4	27,8	24,2	32,4	
2.105_A	W105 - fase 2	--	50469,11	391522,98	1,50	30,4	27,8	24,2	32,4	
1.66_A	W66 - fase 1	--	50388,24	391592,10	1,50	30,3	27,7	24,2	32,4	
1.75_A	W75 - fase 1	--	50391,90	391557,20	1,50	30,3	27,7	24,2	32,4	
1.76_B	W76 - fase 1	--	50392,52	391552,17	4,50	30,4	27,7	24,2	32,4	
2.112_A	W112 - fase 2	--	50504,18	391529,84	1,50	30,4	27,7	24,2	32,4	
1.77_B	W77 - fase 1	--	50393,01	391548,11	4,50	30,3	27,7	24,1	32,3	
1.91_B	W91 - fase 1	--	50390,38	391507,38	4,50	30,3	27,7	24,1	32,3	
2.107_A	W107 - fase 2	--	50478,80	391524,48	1,50	30,3	27,7	24,1	32,3	
1.82_A	W82 - fase 1	--	50395,60	391527,03	1,50	30,2	27,7	24,1	32,3	
1.96_A	W96 - fase 1	--	50412,68	391509,57	1,50	30,3	27,7	24,1	32,3	
1.90_B	W90 - fase 1	--	50449,89	391548,89	4,50	30,3	27,7	24,1	32,3	
1.93_B	W93 - fase 1	--	50400,20	391507,93	4,50	30,3	27,6	24,1	32,3	
1.100_A	W100 - fase 1	--	50431,56	391513,03	1,50	30,3	27,6	24,1	32,3	
1.103_A	W103 - fase 1	--	50443,50	391516,88	1,50	30,2	27,6	24,1	32,3	
1.68_A	W68 - fase 1	--	50389,52	391581,89	1,50	30,1	27,6	24,0	32,2	
1.80_A	W80 - fase 1	--	50394,54	391535,66	1,50	30,1	27,6	24,0	32,2	
1.83_A	W83 - fase 1	--	50396,14	391522,58	1,50	30,1	27,6	24,0	32,2	
1.67_A	W67 - fase 1	--	50388,88	391587,02	1,50	30,1	27,6	24,0	32,2	
1.89_A	W89 - fase 1	--	50448,90	391555,39	1,50	30,1	27,5	24,0	32,2	
1.79_A	W79 - fase 1	--	50394,03	391539,79	1,50	30,0	27,4	23,9	32,1	
1.104_A	W104 - fase 1	--	50448,34	391518,02	1,50	30,0	27,4	23,9	32,1	
1.101_A	W101 - fase 1	--	50435,36	391513,94	1,50	30,0	27,4	23,9	32,1	
1.98_A	W98 - fase 1	--	50423,13	391511,01	1,50	30,0	27,4	23,8	32,0	
1.94_A	W94 - fase 1	--	50404,40	391508,48	1,50	30,0	27,4	23,8	32,0	
1.99_A	W99 - fase 1	--	50427,12	391511,96	1,50	30,0	27,4	23,8	32,0	
1.97_A	W97 - fase 1	--	50417,00	391510,14	1,50	29,9	27,3	23,7	31,9	
1.102_A	W102 - fase 1	--	50439,39	391514,90	1,50	29,9	27,2	23,7	31,9	
1.92_B	W92 - fase 1	--	50395,52	391508,02	4,50	29,8	27,2	23,6	31,8	
1.90_A	W90 - fase 1	--	50449,89	391548,89	1,50	29,7	27,1	23,6	31,7	
1.78_A	W78 - fase 1	--	50393,54	391543,79	1,50	29,6	27,1	23,5	31,7	
1.76_A	W76 - fase 1	--	50392,52	391552,17	1,50	29,6	27,0	23,5	31,7	
1.93_A	W93 - fase 1	--	50400,20	391507,93	1,50	29,5	26,9	23,4	31,6	
1.77_A	W77 - fase 1	--	50393,01	391548,11	1,50	29,5	26,9	23,4	31,6	
1.91_A	W91 - fase 1	--	50390,38	391507,38	1,50	29,4	26,8	23,3	31,5	
1.92_A	W92 - fase 1	--	50395,52	391508,02	1,50	28,8	26,3	22,7	30,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen