



BK Bouw- & Milieuadvies B.V.

Daltonstraat 30D

Postbus 3064

3301 DB Dordrecht

088 321 25 10

info@bkbouwenmilieuadvies.nl

www.bkbouwenmilieuadvies.nl

BANK NL45ABNA0586840729

KVK 24459961

BTW NL820721141B01

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai Operaplein te Amersfoort

Opdrachtgever:
Blauwhoed
de heer P. Schreur
Postbus 2552
3000 CN Rotterdam

Projectnummer: 201190

Versienummer: 1.0

Plaats, datum: Dordrecht, 28 januari 2020

Auteur: W.S. de Ridder

Paraaf:

Controleur: ing. D.C. Blokland

Paraaf:

Inhoudsopgave

	pagina
1 Inleiding	3
1.1 Algemeen.....	3
1.2 Gegevens.....	3
2 Uitgangspunten.....	4
2.1 Situatie	4
3 Normen en grenswaarden	5
3.1 Wegverkeer	5
3.1.1 Algemeen.....	5
3.1.2 Nieuwe situaties.....	5
3.1.3 Rekenmethode	5
3.1.4 Aftrek artikel 110g	6
3.1.5 Stillere banden.....	6
3.2 Normstelling	6
3.3 Verkeersgegevens	7
3.4 Rekenmodel.....	7
4 Rekenresultaten.....	8
5 Geluidsnota Amersfoort Wet geluidhinder.....	9
5.1 Hogere waarden	10
6 Conclusie	11

Bijlagen

- 1 Invoergegevens rekenmodel
- 2 Rekenresultaten wegverkeer
- 3 Figuren

1 Inleiding

1.1 Algemeen

In opdracht van Blauwhoed heeft BK bouw- & milieuadvies een akoestisch onderzoek uitgevoerd in verband met de voorgenomen ontwikkeling van het gebied Operaplein te Amersfoort. In de nieuwe situatie worden 56 woningen, winkelruimte en een wijkkantoor gerealiseerd. Het onderhavige onderzoek heeft betrekking op deze 56 woningen (appartementen).

Aanleiding en doel

Aanleiding van het akoestisch onderzoek is een procedure in het kader van de ruimtelijke ordening en in het verlengde daarvan procedures in het kader van de Wabo. Doel van het onderzoek is de geluidbelasting ten gevolge van zoneringsplichtige bronnen ter plaatse van het nieuwbouwplan inzichtelijk te maken.

Het plangebied is niet gelegen binnen de zone van een tram- of metroweg. Het plangebied is ook niet gelegen binnen de zone van een geluidgezoneerd industrieterrein of luchthaven. Het akoestisch onderzoek heeft daarom alleen betrekking op wegverkeer.

Dit rapport is van toepassing op de situatie zoals beschreven in de volgende hoofdstukken. Wijzigingen in het plan, de omgeving en/of de wettelijke bepalingen die van toepassing zijn en ook het laten verstrijken van de in het rapport gestelde termijnen kan van invloed zijn op de beschreven resultaten en conclusie.

1.2 Gegevens

Ten behoeve van het voorliggende onderzoek is gebruikgemaakt van de volgende gegevens:

1. Kadaster-online voor de benodigde tekeningen;
2. Reken- en meetvoorschrift geluid 2012;
3. Geluidnota Amersfoort Wet geluidhinder 15 oktober 2015;
4. Verkeersgegevens conform opgave gemeente Amersfoort;
5. Rijksweggegevens conform Geluidregister Rijksweg.

2 Uitgangspunten

2.1 Situatie

Als afbeelding 1 en 2 is ontwikkelingsgebied Operaplein te Amersfoort weergegeven. De winkelruimte en wijkkantoor worden op de begane grond (plint) gerealiseerd. De 56 woningen beginnen op de eerste verdieping tot maximaal de 11^{de} verdieping.

afbeelding 1



afbeelding 2



3 Normen en grenswaarden

3.1 Wegverkeer

3.1.1 Algemeen

Het beperken van geluidhinder vanwege wegverkeer is geregeld in hoofdstuk VI van de Wet geluidhinder en hoofdstuk 3 van het Besluit geluidhinder. Volgens de artikelen 74 en 75 heeft iedere weg van rechtswege een zone. Binnen deze, langs een weg gelegen, zone dient een akoestisch onderzoek te worden uitgevoerd naar de te verwachten geluidbelasting op de gevels van woningen en andere geluidevoelige bestemmingen, vanwege het wegverkeer. De breedte van de zones is als volgt:

tabel 1: zonebreedte

Stedelijk	Buitenstedelijk	Aantal meters aan weerszijde van de weg
Aantal rijstroken		
1 of 2		200
3 of meer		350
	1 of 2	250
	3 of 4	400
	5 of meer	600

Onder stedelijk gebied wordt verstaan het gebied binnen de bebouwde kom, met uitzondering van het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone langs een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens.

Deze zones gelden niet voor:

- wegen, die zijn gelegen binnen een als een woonerf aangeduid gebied;
- wegen, waarvoor een maximumsnelheid van 30 km per uur geldt.

Binnen deze langs een weg gelegen zone dient akoestisch onderzoek te worden uitgevoerd naar de te verwachten geluidbelasting op de gevels van woningen en andere geluidevoelige bestemmingen. Deze geluidbelasting wordt berekend als een L_{den} , dit is de gemiddelde geluidbelasting over de dag-, avond- en nachtperiode.

3.1.2 Nieuwe situaties

Voor nieuwe situaties zijn de te hanteren geluidnormen opgenomen in de artikelen 82 tot en met 85 van de Wet geluidhinder en de artikelen 3.1 en 3.2 van het Besluit geluidhinder. Er is sprake van een nieuwe situatie, indien er binnen de zone van de weg nieuwe woningen worden gerealiseerd of er een nieuwe weg zal worden aangelegd, dan wel de woningen of de weg reeds zijn geprojecteerd in een na 1 januari 1982 vastgesteld bestemmingsplan.

De voorkeurgrenswaarde bedraagt 48 dB. Ingeval het akoestisch onderzoek uitwijst dat de geluidbelasting hoger is dan deze voorkeurgrenswaarde, kan een hogere waarde worden vastgesteld tot een maximum van 53 tot 63 dB. Dit maximum is afhankelijk van het type zonegebied (buitenstedelijk, stedelijk) en de verhouding tussen de woning of een andere geluidevoelige bestemming en de weg. Een ontheffing kan slechts worden verleend indien maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting, onvoldoende doeltreffend zijn. De procedure tot vaststelling van een hogere waarde is opgenomen in hoofdstuk VIIIA, afdeling 1 van de Wet geluidhinder en hoofdstuk 5 van het Besluit geluidhinder.

3.1.3 Rekenmethode

De wijze waarop een akoestisch onderzoek dient te worden uitgevoerd, is geregeld in hoofdstuk VIIIA, afdeling 2, de artikelen 110d tot en met 110i van de Wet geluidhinder. De te hanteren meet- en berekeningsvoorschriften voor wegverkeerslawaai zijn opgenomen in hoofdstuk 3 en bijlage III van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012.

In bijlage I van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 zijn de regels opgenomen, waaraan het akoestisch rapport dient te voldoen. De rapportage dient alle informatie te bevatten met betrekking tot de voor het onderzoeksresultaat van belang zijnde aspecten.

3.1.4 Aftrek artikel 110g

Bij de toetsing van de berekende geluidbelasting aan de te hanteren grenswaarde mag, volgens artikel 110g van de Wet geluidhinder, een aftrek worden toegepast. Volgens artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012, bedraagt deze aftrek:

- 3 dB voor wegen met een snelheid van 70 km/uur of meer en de geluidbelasting ten gevolge van de weg, zonder aftrek art. 110g Wgh, 56 dB bedraagt;
- 4 dB voor wegen met een snelheid van 70 km/uur of meer en de geluidbelasting ten gevolge van de weg, zonder aftrek art. 110g Wgh, 57 dB bedraagt;
- 2 dB voor wegen met een snelheid van 70 km/uur of meer en de geluidbelasting ten gevolge van de weg, zonder aftrek art. 110g Wgh, afwijkt van de bovengenoemde bedragen;
- 5 dB voor de overige wegen;
- 0 dB bij bepaling van de geluidwering van de gevel (toepassing art. 3.2 en 3.3 Bouwbesluit 2012 en art. 111b Wgh).

3.1.5 Stillere banden

De aftrek voor het toekomstig stiller worden van banden is alleen bij snelheden van 70 km/uur en hoger toegestaan. Het te verwachten effect van de stille band is 1 of 2 dB(A), afhankelijk van het type wegdek. De grootte van de aftrek bedraagt 2 dB(A) voor de 'gladdere' wegdekken zoals steenmastiekasfalt (SMA), de dunne geluidreducerende deklagen (DGD), het dubbelaaags zeer open asfaltbeton met een fijne toplaag (TLZOAB-fijn) en dicht asfaltbeton (DAB). Een aftrek van 1 dB(A) is van toepassing voor de 'ruwere' wegdekken zoals enkellaags en dubbelaaags zeer open asfaltbeton (ZOAB, TLZOAB), uitgewassenbeton en elementenverharding.

3.2 Normstelling

Bij de beoordeling van een (toekomstige) akoestische situatie worden normen gehanteerd, zoals vermeld in de Wgh. In eerste instantie wordt ervan uitgegaan dat de voorkeursgrenswaarde niet mag worden overschreden. Indien de voorkeursgrenswaarde wel maar de maximale ontheffingswaarde niet wordt overschreden, kan door het bevoegd gezag, mits voldaan wordt aan bepaalde criteria, ontheffing worden verleend tot een maximumwaarde.

De geluidbelasting wordt uitgedrukt in een gemiddeld geluidniveau (L_{den}). De voorkeursgrenswaarde voor wegverkeerslawai is 48 dB L_{den} . Ingeval het akoestisch onderzoek uitwijst dat de geluidbelasting hoger is dan de voorkeursgrenswaarde, kan een hogere waarde worden vastgesteld tot een maximum van 63 dB L_{den} voor gemeentelijke wegen en 53 dB L_{den} voor auto(snel)wegen.

De voorkeursgrenswaarden en de maximale ontheffingswaarden worden in tabel 2 weergegeven.

tabel 2: voorkeursgrenswaarde en maximale ontheffingswaarde wegverkeer

Geluidsbron	Voorkeurs-grenswaarde	Hoogst toelaatbare gevelbelasting met ontheffing
Gemeentelijke wegen	48 dB	63 dB
Doorgaande auto(snel)wegen (Provinciale of rijks)	48 dB	53 dB

3.3 Verkeersgegevens

Door Gemeente Amersfoort zijn verkeersgegevens aangeleverd voor de situatie 2030 middels een GeoMilieu-bestand. De rikswegegegevens zijn afkomstig uit het Geluidregister van Rijkswaterstaat (downloaddatum 17 januari 2020). Op basis van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012, dient te worden uitgegaan van een weekdaggemiddelde intensiteit. Een overzicht van de in de geluidberekeningen gehanteerde verkeersintensiteiten, inclusief een verdeling over de verschillende voertuigcategorieën, is opgenomen in bijlage 1.

3.4 Rekenmodel

De ligging van het voorgenomen woningen (appartementen), de bestaande bebouwing in de nabijheid van het ontwikkelingsgebied, de wegen en de overige relevante informatie zijn aangeleverd in de vorm van een digitale topografische ondergrond. Op basis van deze informatie is een digitale invoerfile gemaakt ten behoeve van het geluidberekeningsprogramma. Een dergelijke invoerfile bevat alle akoestisch relevante informatie, ligging en hoogte van gebouwen, wegen, hard-zacht overgangen van de bodem, hoogteligging van de verschillende objecten (wegen, gebouwen, muren en/of schermen, en dergelijke verkeersgegevens), waarneempunten, enzovoort, die van belang zijn voor de geluidberekeningen. In bijlage 3 zijn overzichtsplots van het akoestisch rekenmodel weergegeven.

4 Rekenresultaten

In het Geomilieu rekenmodel zijn immissiepunten ingevoerd ter plaatse van het nieuwbouwplan op 1,5 meter boven de verdiepingsvloeren van de te realiseren appartementen. In tabel 3 zijn de hoogst berekende geluidniveaus opgenomen (inclusief en exclusief aftrek art. 110g Wgh). De volledige rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage 2.

tabel 3: hoogste geluidbelastingen ter plaatse van de appartementen (afgerond naar hele getallen)

Weg	Toetspunt	Hoogte (m)	Dag	Avond	Nacht	L _{den}	L _{den} ¹
Rijksweg A28	T002	32,5	53	50	46	55	53
Hogeweg	T003	32,5	48	44	39	48	43
Operaweg	T014	5,5	61	57	52	61	56
≤ 30 km/uur wegen (gecumuleerd)	T003	5,5	46	40	36	46	41

1 inclusief aftrek ex artikel 110 Wgh

De berekende geluidbelasting ten gevolge van de rijksweg A28 bedraagt ten hoogste 53 dB L_{den} (inclusief aftrek). De geluidbelasting voldoet niet aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB L_{den}. Aan de maximaal toelaatbare waarde van 53 dB L_{den} wordt voldaan.

De berekende geluidbelasting ten gevolge van de Hogeweg bedraagt ten hoogste 43 dB L_{den} (inclusief aftrek). De geluidbelasting voldoet aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB L_{den}.

De berekende geluidbelasting ten gevolge van de Operaweg bedraagt ten hoogste 56 dB L_{den} (inclusief aftrek). De geluidbelasting voldoet niet aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB L_{den}. Aan de maximaal toelaatbare waarde van 63 dB L_{den} wordt voldaan.

De berekende geluidbelasting van alle wegen gezamenlijk waar een maximale rijnsnelheid geldt van 30 km/uur bedraagt ten hoogste 41 L_{den} (inclusief aftrek). De geluidbelasting voldoet aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB L_{den}.

De gecumuleerde geluidbelasting exclusief aftrek bedraagt ten hoogste:

- > 30 km/uur; 62 dB L_{den};
- ≤ 30 km/uur; 46 dB L_{den};
- > en ≤ 30 km/uur; 62 dB L_{den}.

5 Geluidsnota Amersfoort Wet geluidhinder

Wanneer de voorkeursgrenswaarde op de gevels van geluidgevoelige bestemmingen wordt overschreden kan een procedure worden doorlopen voor het aanvragen van hogere grenswaarde. Uit de Geluidsnota Amersfoort Wet geluidhinder (datum inwerkingtreding 15 oktober 2015) blijkt dat het stellen van hogere grenswaarden mogelijk is.

Een ontheffing wordt alleen verleend als wordt voldaan aan de criteria volgens artikel 110a van de Wet geluidhinder en de geluidsbelasting redelijkerwijs niet verder kan worden teruggebracht door het treffen van maatregelen. Hiervoor wordt de onderstaande voorkeursvolgorde gehanteerd:

1. Maatregelen aan de bron

Te denken valt aan het toepassen van een stiller wegdek, snelheidsverlaging, slimme verkeerscirculatie en dergelijke. Bronmaatregelen zijn kostbaar en worden daarom in beginsel alleen in de volgende situaties overwogen:

- Bij realisatie van meer dan twintig respectievelijk vijftig woningen of andere geluidsgevoelige bestemmingen waarvan de voorkeursgrenswaarde voor wegverkeerslawaai respectievelijk railverkeerslawaai wordt overschreden;
- Bij de aanleg van een nieuwe weg of de reconstructie van een bestaande weg.
Bronmaatregelen worden niet overwogen in onder andere de volgende (meest voorkomende) situaties:
 - Bij een ontheffing voor de realisatie van minder dan twintig (wegverkeer) respectievelijk vijftig (railverkeer) woningen of andere geluidsgevoelige bestemmingen;
 - Bij een ontheffing voor industrielawaai. Maatregelen zijn in dat verband al afgewogen in het kader van de zonering en sanering van het industrieterrein. Bovendien is enige flexibiliteit in het geluidsbeheer van het industrieterrein (zonebeheer) vereist.

2. Maatregelen in het gebied tussen de bron en de ontvanger

Te denken valt aan het realiseren van een geluidsscherm of -wal, vergroten van de afstand tussen de bron en de ontvanger en een akoestisch gunstiger stedenbouwkundige verkaveling (zoals realisatie van niet geluidsgevoelige gebouwen als afscherming van geluidsgevoelige bestemmingen). Realisatie van een geluidsscherm of -wal in een binnenstedelijke situatie stuit vaak op stedenbouwkundige bezwaren. Daarom worden deze maatregelen in beginsel enkel onderzocht bij de gemeentelijke hoofdwegen en niet bij lagere orde wegen.

3. Maatregelen bij de ontvanger

Te denken valt aan het zorgen voor voldoende geluidsisolatie. Bij de realisatie, verbouw of transformatie van gebouwen kan ook worden gedacht aan een akoestisch gunstige indeling van de woning, het toepassen van geheel gesloten gevels (zogenaamde dove gevels) en het realiseren van geluidsluwe geveldelen.

Ter waarborging van een acceptabel geluidsklimaat worden aan een ontheffing de volgende nadere voorwaarden verbonden:

1. Als sprake is van nieuwbouw van een woning, dan dient er minimaal één geluidsluw geveldeel aanwezig te zijn.
2. Als sprake is van woningcomplexen waarvoor bij één of meerdere woningen redelijkerwijs geen geluidsluw geveldeel kan worden gerealiseerd, dan kan voor die betreffende woningen worden afgezien van een geluidsluw geveldeel mits de voorkeursgrenswaarde bij minimaal één geveldeel van de betreffende woning met niet meer dan 5 dB wordt overschreden.
3. Als sprake is van niet zelfstandige woonruimten (verpleeg- en verzorgingshuizen, studentenhuisvesting, en dergelijke) of woningen met een zelfstandig woonoppervlakte van minder dan 30 m², dan worden op individueel woningniveau geen voorwaarden gesteld. Op gebouwniveau dient echter minimaal 50% van de wooneenheden te zijn gesitueerd aan een gevel met een geluidsbelasting niet hoger dan de voorkeursgrenswaarde plus 5 dB.

Bij vervangende nieuwbouw worden in beginsel dezelfde voorwaarden gehanteerd als reguliere nieuwbouw.

Na de verlening van de hogere waarde dient in het kader van de Wabo - activiteit bouwen te worden aangetoond dat de geluidwering van de gevels en het binnenniveau voldoet aan de eisen uit het Bouwbesluit en de Wet geluidhinder. Dit kan door middel van een onderzoek naar de geluidwering van de gevels.

Op 30 km/uur wegen is de Wet geluidhinder niet van toepassing. Toch kan vanwege drukkere 30 km/uur wegen wel een verhoogde geluidsbelasting worden ervaren. Daarom is het wenselijk om aandacht te besteden aan deze wegen mits de verkeersintensiteit hoger is dan 750 motorvoertuigen per etmaal ingeval van een asfaltverharding of 500 motorvoertuigen per etmaal ingeval van een elementenverharding. Bij lagere intensiteiten is de kans op hinder gering. Bij 30 km/uur wegen met hogere intensiteiten wordt als volgt gehandeld:

- Bij de afweging van ruimtelijke ontwikkelingen wordt rekening gehouden met de geluidsbelasting van 30 km/uur wegen mits deze hoger is dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.
- Bij toetsing van de geluidswering aan het Bouwbesluit wordt rekening gehouden met de geluidsbelasting van 30 km/uur wegen.

Daarnaast dient de cumulatieve geluidbelasting L_{cum} niet hoger te zijn dan 70 dB.

5.1 Hogere waarden

De geluidbelasting op de gevels ten gevolge van de Operaweg en de A28 overschrijdt de voorkeursgrenswaarde. Derhalve zal naar mogelijke maatregelen gekeken moeten worden alvorens hogere waarden kunnen worden vastgesteld.

De verharding van de Operaweg bestaat al uit stil asfalt. De rijksweg A28 bestaat uit dicht asfaltbeton. Gemeente Amersfoort is niet de beheerder en heeft daarom geen zeggenschap over de A28. Daarnaast is de ontwikkelingslocatie van dien aard dat het niet kostentechnisch reëel is om het asfalt te vervangen door stiller asfalt. Overdrachtsmaatregelen in de vorm van geluidschermen zijn om stedenbouwkundige bezwaren niet mogelijk voor de Operaweg. Ter plaatse van de A28 zijn al schermen geplaatst.

Alle woningen beschikken over een geluidluwe gevel ten aanzien van de geluidbelasting van de Operaweg. Op vijf woningen na beschikken alle appartementen over een geluidluwe gevel ten aanzien van de geluidbelasting van de rijksweg A28. In het geluidbeleid wordt het volgende aangegeven: *Als sprake is van woningcomplexen waarvoor bij één of meerdere woningen redelijkerwijs geen geluidsluw geveldeel kan worden gerealiseerd, dan kan voor die betreffende woningen worden afgezien van een geluidsluw geveldeel mits de voorkeursgrenswaarde bij minimaal één geveldeel van de betreffende woning met niet meer dan 5 dB wordt overschreden.* Aan deze eis wordt voldaan voor deze vijf woningen.

Op basis van het voorgaande zouden hogere waarden gesteld kunnen worden van maximaal 56 dB L_{den} (inclusief aftrek ex artikel 110 Wgh).

6 Conclusie

De berekende geluidbelasting voldoet aan de eisen zoals gesteld in de Wet geluidhinder. Het volgende kan worden geconcludeerd:

- De berekende geluidbelasting ten gevolge van de rijksweg A28 bedraagt ten hoogste 53 dB L_{den} (inclusief aftrek). De geluidbelasting voldoet niet aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB L_{den}. Aan de maximaal toelaatbare waarde van 53 dB L_{den} wordt voldaan.
- De berekende geluidbelasting ten gevolge van de Hogeweg bedraagt ten hoogste 43 dB L_{den} (inclusief aftrek). De geluidbelasting voldoet aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB L_{den}.
- De berekende geluidbelasting ten gevolge van de Operaweg bedraagt ten hoogste 56 dB L_{den} (inclusief aftrek). De geluidbelasting voldoet niet aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB L_{den}. Aan de maximaal toelaatbare waarde van 63 dB L_{den} wordt voldaan.
- De gecumuleerde geluidbelasting van alle 30 km/uur wegen bedraagt ten hoogste 46 dB L_{den} (exclusief aftrek).
- De gecumuleerde geluidbelasting van alle wegen (30 km/uur en 50 km/uur) tezamen bedraagt ten hoogste 62 dB L_{den} (exclusief aftrek).
- Door de gemeente Amersfoort zullen hogere grenswaarden moeten worden vastgesteld in verband met de geluidbelasting ter plaatse van de appartementen veroorzaakt door de Operaweg en de rijksweg A28.
- Na de verlening van de hogere waarden dient in het kader van de Wabo - activiteit bouwen te worden aangetoond dat de geluidwering van de gevels en het binnenniveau voldoet aan de eisen uit het Bouwbesluit en de Wet geluidhinder. Dit kan door middel van een onderzoek naar de geluidwering van de gevels.

Bijlage

1 Invoergegevens rekenmodel

**Operaplein te Amersfoort
201190**

**Bijlage 1
Invoergegevens**

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Operaplein te Amersfoort

Model eigenschap

Omschrijving	Operaplein te Amersfoort
Verantwoordelijke	ErikW
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaai RMW-2012
Aangemaakt door	ErikW op 6-4-2017
Laatst ingezien door	wouterr op 23-1-2020
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.10
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtpériode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	1,00
Zichthoek [grd]	2
Maximale reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijksschermen	Ja
Geometrische uitbreidings	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Operaplein te Amersfoort
201190

Bijlage 1
Invoergegevens

Commentaar

Operaplein te Amersfoort
201190

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Operaplein te Amersfoort
Wegverkeerslawaai - Operaplein eo te Amersfoort
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Ariaweg	811	83	11:31, 23 jan 2020	-1425	2	108465	Ariaweg vanaf Juliettestraat	Polylijn	156836,76	462975,19
Ariaweg	812	83	11:31, 23 jan 2020	-1427	2	108466	Ariaweg naar Juliettestraat	Polylijn	156871,72	462984,54
Ariaweg	814	83	11:31, 23 jan 2020	-1431	2	108496	ARIAWEG	Polylijn	156839,55	463242,11
Ariaweg	824	83	11:31, 23 jan 2020	-1451	2	116645	ARIAWEG	Polylijn	156904,62	462993,38
Ariaweg	825	83	11:31, 23 jan 2020	-1453	2	116646	ARIAWEG	Polylijn	156914,82	462996,68
Ariaweg	830	83	11:31, 23 jan 2020	-1463	2	120146	ARIAPLEIN	Polylijn	156984,54	462933,86
Ariaweg	831	83	11:31, 23 jan 2020	-1465	2	120147	ARIAPLEIN	Polylijn	156961,10	463009,07
Ariaweg	834	83	11:31, 23 jan 2020	-1471	2	123520	ARIAWEG	Polylijn	156871,72	462984,38
Ariaweg	835	83	11:31, 23 jan 2020	-1473	2	123521	ARIAWEG	Polylijn	156904,62	462993,38
Ariaweg	836	83	11:31, 23 jan 2020	-1475	2	123522	ARIAWEG	Polylijn	156914,82	462996,68
Ariaweg	837	83	11:31, 23 jan 2020	-1477	2	123523	ARIAWEG	Polylijn	156960,72	463008,88
Ariaweg	838	83	11:31, 23 jan 2020	-1479	2	124221	ARIAWEG	Polylijn	156844,98	463222,56
Ariaweg	3784	83	11:31, 23 jan 2020	-7399	2	110335	Ariaweg	Polylijn	156829,12	463278,82
Ariaweg	4042	83	11:31, 23 jan 2020	-7917	2	110046		Polylijn	156839,77	463241,89
Ariaweg	5686	83	11:31, 23 jan 2020	-11283	2	108495	ARIAWEG	Polylijn	156844,48	463222,49
Ariaweg	5687	83	11:31, 23 jan 2020	-11285	2	124220	ARIAWEG	Polylijn	156910,40	463216,39
Romeostraat	107	84	11:31, 23 jan 2020	-1	2	110218	ROMEOSTRAAT	Polylijn	156564,80	463205,09
Romeostraat	273	84	11:31, 23 jan 2020	-337	2	115102	ROMEOSTRAAT	Polylijn	156483,50	463021,26
Romeostraat	274	84	11:31, 23 jan 2020	-339	2	115103	ROMEOSTRAAT	Polylijn	156476,70	463062,46
Romeostraat	319	84	11:31, 23 jan 2020	-429	2	117616	ROMEOSTRAAT	Polylijn	156505,30	463188,39
Romeostraat	335	84	11:31, 23 jan 2020	-465	2	119048	ROMEOSTRAAT	Polylijn	156476,00	463069,16
Romeostraat	336	84	11:31, 23 jan 2020	-467	2	119049	ROMEOSTRAAT	Polylijn	156466,92	463115,41
Romeostraat	341	84	11:31, 23 jan 2020	-477	2	119279	ROMOSTRAAT	Polylijn	156476,70	463062,46
Romeostraat	342	84	11:31, 23 jan 2020	-479	2	119280	ROMOSTRAAT	Polylijn	156476,00	463069,16
Romeostraat	343	84	11:31, 23 jan 2020	-481	2	119289	ROMEOSTRAAT	Polylijn	156466,92	463116,07
Romeostraat	344	84	11:31, 23 jan 2020	-483	2	119290	ROMEOSTRAAT	Polylijn	156458,68	463167,77
Romeostraat	813	84	11:31, 23 jan 2020	-1429	2	108487	ROMEOSTRAAT	Polylijn	156698,57	463243,18
Romeostraat	828	84	11:31, 23 jan 2020	-1459	2	117437	ROMEOSTRAAT	Polylijn	156658,50	463231,89
Romeostraat	829	84	11:31, 23 jan 2020	-1461	2	120103	ROMEOSTRAAT	Polylijn	156755,47	463259,83
Romeostraat	833	84	11:31, 23 jan 2020	-1469	2	123430	ROMEOSTRAAT	Polylijn	156612,70	463218,49
Romeostraat	5659	84	11:31, 23 jan 2020	-11213	2	117615	ROMEOSTRAAT	Polylijn	156458,70	463167,29
Romeostraat	5660	84	11:31, 23 jan 2020	-11215	2	110217	ROMEOSTRAAT	Polylijn	156505,29	463188,39
Romeostraat	5661	84	11:31, 23 jan 2020	-11217	2	123429	ROMEOSTRAAT	Polylijn	156564,79	463205,09
Romeostraat	5662	84	11:31, 23 jan 2020	-11219	2	117436	ROMEOSTRAAT	Polylijn	156612,70	463218,49
Romeostraat	5663	84	11:31, 23 jan 2020	-11221	2	108486	ROMEOSTRAAT	Polylijn	156658,50	463231,89
Romeostraat	5664	84	11:31, 23 jan 2020	-11223	2	120102	ROMEOSTRAAT	Polylijn	156698,35	463243,69
Juliettestraat	413	85	11:31, 23 jan 2020	-627	2	124238	JULIETTESTRAAT	Polylijn	156483,50	463020,18

Operaplein te Amersfoort
201190

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Operaplein te Amersfoort
Wegverkeerslawaai - Operaplein eo te Amersfoort
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.
Ariaweg	156872,21	462984,70	0,00	0,00	2,09	2,21	0,00	0,00	0,00	2,21	2,21	--	Relatief
Ariaweg	156836,59	462975,19	0,00	0,00	2,21	2,10	0,00	0,00	0,00	2,10	2,10	--	Relatief
Ariaweg	156844,76	463222,34	0,00	0,00	2,26	2,59	0,00	0,00	0,00	2,59	2,59	--	Relatief
Ariaweg	156914,82	462996,68	0,00	0,00	2,25	2,26	0,00	0,00	0,00	2,26	2,26	--	Relatief
Ariaweg	156904,63	462993,30	0,00	0,00	2,26	2,25	0,00	0,00	0,00	2,25	2,25	--	Relatief
Ariaweg	156960,94	463009,10	0,00	0,00	1,86	2,25	0,00	0,00	0,00	2,25	2,25	--	Relatief
Ariaweg	156984,54	462933,86	0,00	0,00	2,25	1,86	0,00	0,00	0,00	1,86	1,86	--	Relatief
Ariaweg	156904,62	462993,38	0,00	0,00	2,21	2,25	0,00	0,00	0,00	2,25	2,25	--	Relatief
Ariaweg	156871,73	462984,34	0,00	0,00	2,25	2,21	0,00	0,00	0,00	2,21	2,21	--	Relatief
Ariaweg	156960,72	463008,88	0,00	0,00	2,26	2,25	0,00	0,00	0,00	2,25	2,25	--	Relatief
Ariaweg	156914,81	462996,63	0,00	0,00	2,25	2,26	0,00	0,00	0,00	2,26	2,26	--	Relatief
Ariaweg	156910,40	463216,39	0,00	0,00	2,59	2,37	0,00	0,00	0,00	2,37	2,56	--	Relatief
Ariaweg	156729,10	463359,91	0,00	0,00	2,37	2,12	0,00	0,00	0,00	2,12	2,70	--	Relatief
Ariaweg	156829,34	463279,04	0,00	0,00	2,26	2,37	0,00	0,00	0,00	2,37	2,37	--	Relatief
Ariaweg	156839,67	463240,29	0,00	0,00	2,59	2,24	0,00	0,00	0,00	2,24	2,24	--	Relatief
Ariaweg	156844,20	463222,53	0,00	0,00	2,37	2,58	0,00	0,00	0,00	2,56	2,58	--	Relatief
Romeostraat	156505,30	463188,39	0,00	0,00	3,12	3,12	0,00	0,00	0,00	3,12	3,12	3,12	Eigen waarde
Romeostraat	156476,70	463062,46	0,00	0,00	2,54	2,65	0,00	0,00	0,00	2,65	2,65	--	Relatief
Romeostraat	156483,50	463021,26	0,00	0,00	2,65	2,54	0,00	0,00	0,00	2,54	2,54	--	Relatief
Romeostraat	156458,70	463167,29	0,00	0,00	2,24	2,22	0,00	0,00	0,00	2,22	2,27	--	Relatief
Romeostraat	156467,25	463115,41	0,00	0,00	2,60	2,38	0,00	0,00	0,00	2,38	2,38	--	Relatief
Romeostraat	156476,00	463069,16	0,00	0,00	2,38	2,60	0,00	0,00	0,00	2,60	2,60	--	Relatief
Romeostraat	156476,00	463069,16	0,00	0,00	3,06	3,06	0,00	0,00	0,00	3,06	3,06	3,06	Eigen waarde
Romeostraat	156476,70	463062,46	0,00	0,00	3,06	3,06	0,00	0,00	0,00	3,06	3,06	3,06	Eigen waarde
Romeostraat	156458,86	463167,20	0,00	0,00	2,38	2,22	0,00	0,00	0,00	2,16	2,22	--	Relatief
Romeostraat	156466,96	463115,82	0,00	0,00	2,22	2,38	0,00	0,00	0,00	2,16	2,38	--	Relatief
Romeostraat	156658,50	463231,89	0,00	0,00	2,14	2,16	0,00	0,00	0,00	2,16	2,16	--	Relatief
Romeostraat	156612,70	463218,49	0,00	0,00	2,16	2,19	0,00	0,00	0,00	2,19	2,19	--	Relatief
Romeostraat	156698,57	463243,43	0,00	0,00	2,14	2,15	0,00	0,00	0,00	2,15	2,15	--	Relatief
Romeostraat	156564,80	463205,09	0,00	0,00	2,19	2,21	0,00	0,00	0,00	2,21	2,21	--	Relatief
Romeostraat	156505,29	463188,39	0,00	0,00	2,22	2,24	0,00	0,00	0,00	2,24	2,27	--	Relatief
Romeostraat	156564,79	463205,09	0,00	0,00	2,24	2,21	0,00	0,00	0,00	2,21	2,21	--	Relatief
Romeostraat	156612,70	463218,49	0,00	0,00	2,21	2,19	0,00	0,00	0,00	2,19	2,19	--	Relatief
Romeostraat	156658,50	463231,89	0,00	0,00	2,19	2,16	0,00	0,00	0,00	2,16	2,16	--	Relatief
Romeostraat	156698,14	463243,28	0,00	0,00	2,16	2,15	0,00	0,00	0,00	2,15	2,15	--	Relatief
Romeostraat	156755,64	463259,94	0,00	0,00	2,15	2,14	0,00	0,00	0,00	2,14	2,14	--	Relatief
Juliettestraat	156494,12	462991,99	0,00	0,00	2,53	2,72	0,00	0,00	0,00	2,72	2,72	--	Relatief

Operaplein te Amersfoort
201190

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Operaplein te Amersfoort
Wegverkeerslawaai - Operaplein eo te Amersfoort
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek
Ariaweg	2	36,70	36,70	36,70	36,70	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Ariaweg	2	36,35	36,35	36,35	36,35	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Ariaweg	2	20,44	20,45	20,44	20,44	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Ariaweg	2	10,72	10,72	10,72	10,72	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Ariaweg	2	10,73	10,73	10,73	10,73	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Ariaweg	2	78,85	78,86	78,85	78,85	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Ariaweg	2	78,78	78,78	78,78	78,78	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Ariaweg	2	34,11	34,11	34,11	34,11	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Ariaweg	2	34,11	34,11	34,11	34,11	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Ariaweg	2	47,49	47,49	47,49	47,49	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Ariaweg	2	47,52	47,52	47,52	47,52	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Ariaweg	3	84,90	84,90	22,87	62,03	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Ariaweg	3	177,48	177,48	73,74	103,74	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Ariaweg	2	38,59	38,59	38,59	38,59	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Ariaweg	2	18,44	18,44	18,44	18,44	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Ariaweg	3	85,66	85,66	22,87	62,79	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Romeostraat	2	61,80	61,80	61,80	61,80	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Romeostraat	2	41,76	41,76	41,76	41,76	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Romeostraat	2	41,76	41,76	41,76	41,76	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Romeostraat	4	53,85	53,85	9,93	33,81	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Romeostraat	2	47,07	47,07	47,07	47,07	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Romeostraat	2	47,13	47,13	47,13	47,13	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Romeostraat	2	6,74	6,74	6,74	6,74	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Romeostraat	2	6,74	6,74	6,74	6,74	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Romeostraat	3	51,78	51,78	9,27	42,51	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Romeostraat	3	52,63	52,63	9,84	42,79	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Romeostraat	2	41,63	41,63	41,63	41,63	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Romeostraat	2	47,72	47,72	47,72	47,72	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Romeostraat	2	59,22	59,22	59,22	59,22	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Romeostraat	2	49,74	49,74	49,74	49,74	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Romeostraat	4	53,84	53,84	9,93	33,80	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Romeostraat	2	61,80	61,80	61,80	61,80	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Romeostraat	2	49,75	49,75	49,75	49,75	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Romeostraat	2	47,72	47,72	47,72	47,72	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Romeostraat	2	41,25	41,25	41,25	41,25	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Romeostraat	2	59,55	59,55	59,55	59,55	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Juliettestraat	2	30,12	30,12	30,12	30,12	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8

Operaplein te Amersfoort
201190

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Operaplein te Amersfoort
Wegverkeerslawaai - Operaplein eo te Amersfoort
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Operaplein te Amersfoort
201190

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Operaplein te Amersfoort
Wegverkeerslawaai - Operaplein eo te Amersfoort
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Operaplein te Amersfoort
201190

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Operaplein te Amersfoort
Wegverkeerslawaai - Operaplein eo te Amersfoort
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Operaplein te Amersfoort
201190

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Operaplein te Amersfoort
Wegverkeerslawaai - Operaplein eo te Amersfoort
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

**Operaplein te Amersfoort
201190**

**Bijlage 1
Invoergegevens**

Model: Operaplein te Amersfoort
Wegverkeerslawaai - Operaplein eo te Amersfoort
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k
Ariaweg	75,53	80,45	85,38	81,74	75,52	67,45	88,40	60,36	63,77	70,97	75,89	80,83	77,18	70,96
Ariaweg	75,29	80,21	85,14	81,50	75,28	67,21	88,16	60,12	63,53	70,73	75,65	80,58	76,94	70,72
Ariaweg	73,07	78,00	82,93	79,28	73,06	64,99	85,95	57,90	61,32	68,51	73,44	78,37	74,72	68,50
Ariaweg	74,90	79,82	84,75	81,10	74,89	66,82	87,77	59,73	63,14	70,34	75,26	80,19	76,54	70,33
Ariaweg	74,90	79,82	84,75	81,10	74,89	66,82	87,77	59,73	63,14	70,34	75,26	80,19	76,54	70,33
Ariaweg	74,90	79,82	84,75	81,10	74,89	66,82	87,77	59,73	63,14	70,34	75,26	80,19	76,54	70,33
Ariaweg	74,90	79,82	84,75	81,10	74,89	66,82	87,77	59,73	63,14	70,34	75,26	80,19	76,54	70,33
Ariaweg	75,53	80,45	85,38	81,74	75,52	67,45	88,40	60,36	63,77	70,97	75,89	80,83	77,18	70,96
Ariaweg	75,29	80,21	85,14	81,50	75,28	67,21	88,16	60,12	63,53	70,73	75,65	80,58	76,94	70,72
Ariaweg	74,90	79,82	84,75	81,10	74,89	66,82	87,77	59,73	63,14	70,34	75,26	80,19	76,54	70,33
Ariaweg	74,90	79,82	84,75	81,10	74,89	66,82	87,77	59,73	63,14	70,34	75,26	80,19	76,54	70,33
Ariaweg	74,90	79,82	84,75	81,10	74,89	66,82	87,77	59,73	63,14	70,34	75,26	80,19	76,54	70,33
Ariaweg	72,40	77,32	82,25	78,60	72,39	64,32	85,27	57,23	60,64	67,84	72,76	77,69	74,04	67,83
Ariaweg	73,47	78,39	83,32	79,67	73,46	65,38	86,34	58,29	61,71	68,91	73,83	78,76	75,11	68,90
Ariaweg	73,47	78,39	83,32	79,67	73,46	65,38	86,34	58,29	61,71	68,91	73,83	78,76	75,11	68,90
Ariaweg	73,47	78,39	83,32	79,67	73,46	65,38	86,34	58,29	61,71	68,91	73,83	78,76	75,11	68,90
Ariaweg	73,47	78,39	83,32	79,67	73,46	65,38	86,34	58,29	61,71	68,91	73,83	78,76	75,11	68,90
Romeostraat	72,86	77,78	82,71	79,06	72,85	64,77	85,73	57,68	61,10	68,30	73,22	78,15	74,50	68,29
Romeostraat	71,89	76,81	81,74	78,09	71,88	63,81	84,76	56,72	60,13	67,33	72,25	77,18	73,53	67,32
Romeostraat	74,00	78,92	83,85	80,21	73,99	65,92	86,87	58,83	62,24	69,44	74,36	79,30	75,65	69,43
Romeostraat	72,86	77,78	82,71	79,06	72,85	64,77	85,73	57,68	61,10	68,30	73,22	78,15	74,50	68,29
Romeostraat	72,40	77,32	82,25	78,60	72,39	64,32	85,27	57,23	60,64	67,84	72,76	77,69	74,04	67,83
Romeostraat	73,47	78,39	83,32	79,67	73,46	65,38	86,34	58,29	61,71	68,91	73,83	78,76	75,11	68,90
Romeostraat	72,40	77,32	82,25	78,60	72,39	64,32	85,27	57,23	60,64	67,84	72,76	77,69	74,04	67,83
Romeostraat	73,47	78,39	83,32	79,67	73,46	65,38	86,34	58,29	61,71	68,91	73,83	78,76	75,11	68,90
Romeostraat	72,40	77,32	82,25	78,60	72,39	64,32	85,27	57,23	60,64	67,84	72,76	77,69	74,04	67,83
Romeostraat	73,47	78,39	83,32	79,67	73,46	65,38	86,34	58,29	61,71	68,91	73,83	78,76	75,11	68,90
Romeostraat	73,07	78,00	82,93	79,28	73,06	64,99	85,95	57,90	61,32	68,51	73,44	78,37	74,72	68,50
Romeostraat	73,07	78,00	82,93	79,28	73,06	64,99	85,95	57,90	61,32	68,51	73,44	78,37	74,72	68,50
Romeostraat	73,07	78,00	82,93	79,28	73,06	64,99	85,95	57,90	61,32	68,51	73,44	78,37	74,72	68,50
Romeostraat	71,60	76,52	81,45	77,80	71,59	63,52	84,47	56,43	59,84	67,04	71,96	76,89	73,25	67,03
Romeostraat	71,60	76,52	81,45	77,80	71,59	63,52	84,47	56,43	59,84	67,04	71,96	76,89	73,25	67,03
Romeostraat	71,89	76,81	81,74	78,09	71,88	63,81	84,76	56,72	60,13	67,33	72,25	77,18	73,53	67,32
Romeostraat	71,89	76,81	81,74	78,09	71,88	63,81	84,76	56,72	60,13	67,33	72,25	77,18	73,53	67,32
Romeostraat	71,89	76,81	81,74	78,09	71,88	63,81	84,76	56,72	60,13	67,33	72,25	77,18	73,53	67,32
Romeostraat	71,89	76,81	81,74	78,09	71,88	63,81	84,76	56,72	60,13	67,33	72,25	77,18	73,53	67,32
Romeostraat	74,16	79,08	84,01	80,36	74,15	66,08	87,03	58,99	62,40	69,60	74,52	79,45	75,80	69,59

Operaplein te Amersfoort
201190

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Operaplein te Amersfoort
Wegverkeerslawaai - Operaplein eo te Amersfoort
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Operaplein te Amersfoort
201190

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Operaplein te Amersfoort
Wegverkeerslawaai - Operaplein eo te Amersfoort
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Juliettestraat	3787	85	11:31, 23 jan 2020	-7405	2	120119	Juliettestraat naar Operaweg	Polylijn	156791,48	462962,32
Juliettestraat	3788	85	11:31, 23 jan 2020	-7407	2	120120	Juliettestraat vanaf Operaweg	Polylijn	156836,59	462975,08
Juliettestraat	3902	85	11:31, 23 jan 2020	-7635	2	108370	JULIETTESTRAAT	Polylijn	156739,60	462948,08
Juliettestraat	3903	85	11:31, 23 jan 2020	-7637	2	108371	JULIETTESTRAAT	Polylijn	156791,40	462962,56
Juliettestraat	3919	85	11:31, 23 jan 2020	-7669	2	109629	JULIETTESTRAAT	Polylijn	156514,30	462943,81
Juliettestraat	3920	85	11:31, 23 jan 2020	-7671	2	109630	JULIETTESTRAAT	Polylijn	156494,24	462992,47
Juliettestraat	3931	85	11:31, 23 jan 2020	-7695	2	110291	JULIETTESTRAAT	Polylijn	156644,30	462921,39
Juliettestraat	3932	85	11:31, 23 jan 2020	-7697	2	110292	JULIETTESTRAAT	Polylijn	156692,20	462934,76
Juliettestraat	3940	85	11:31, 23 jan 2020	-7713	2	115088	JULIETTESTRAAT	Polylijn	156596,59	462906,86
Juliettestraat	3941	85	11:31, 23 jan 2020	-7715	2	115089	JULIETTESTRAAT	Polylijn	156644,30	462921,36
Juliettestraat	3968	85	11:31, 23 jan 2020	-7769	2	117657	JULIETTESTRAAT	Polylijn	156548,50	462893,59
Juliettestraat	3969	85	11:31, 23 jan 2020	-7771	2	117658	JULIETTESTRAAT	Polylijn	156596,40	462906,86
Juliettestraat	3970	85	11:31, 23 jan 2020	-7773	2	117669	JULIETTESTRAAT	Polylijn	156692,20	462934,79
Juliettestraat	3971	85	11:31, 23 jan 2020	-7775	2	117670	JULIETTESTRAAT	Polylijn	156739,45	462947,99
Juliettestraat	4028	85	11:31, 23 jan 2020	-7889	2	123397	JULIETTESTRAAT	Polylijn	156548,30	462893,82
Juliettestraat	4029	85	11:31, 23 jan 2020	-7891	2	123398	JULIETTESTRAAT	Polylijn	156513,90	462944,21
Juliettestraat	5690	85	11:31, 23 jan 2020	-11291	2	124237	JULIETTESTRAAT	Polylijn	156494,00	462991,79
floresanhof	815	86	11:31, 23 jan 2020	-1433	2	109495	FLORESTANSTRAAT	Polylijn	156564,80	463205,09
floresanhof	816	86	11:31, 23 jan 2020	-1435	2	109619	FLORESTANHOF	Polylijn	156547,54	463260,31
floresanhof	823	86	11:31, 23 jan 2020	-1449	2	115137	FLORESTANHOF	Polylijn	156558,13	463263,85
Simsonstraat	5688	87	11:31, 23 jan 2020	-11287	2	110065	SIMSONSTRAAT	Polylijn	156647,71	462922,53
Simsonstraat	5689	87	11:31, 23 jan 2020	-11289	2	110066	SIMSONSTRAAT	Polylijn	156633,32	462978,23
Rijkswag A28	171402	62	11:31, 23 jan 2020	-21707	2	713	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	157506,28	464671,47
Rijkswag A28	171726	62	11:31, 23 jan 2020	-22355	1	903	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	157179,65	463457,66
Rijkswag A28	174895	62	11:31, 23 jan 2020	-28693	2	4128	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	157150,30	463407,05
Rijkswag A28	178634	62	11:31, 23 jan 2020	-36171	2	9130	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	157009,96	463434,76
Rijkswag A28	178766	62	11:31, 23 jan 2020	-36435	2	8468	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	156946,28	462614,25
Rijkswag A28	179568	62	11:31, 23 jan 2020	-38039	2	7977	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	157277,72	463958,10
Rijkswag A28	180448	62	11:31, 23 jan 2020	-39799	2	5344	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	157260,90	463776,64
Rijkswag A28	180556	62	11:31, 23 jan 2020	-40015	2	6798	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	156746,67	462118,71
Rijkswag A28	181573	62	11:31, 23 jan 2020	-42049	2	6348	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	156220,75	461280,18
Rijkswag A28	181680	62	11:31, 23 jan 2020	-42263	2	16067	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	156974,19	462615,09
Rijkswag A28	182704	62	11:31, 23 jan 2020	-44311	2	15636	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	156710,04	462014,17
Rijkswag A28	182744	62	11:31, 23 jan 2020	-44391	2	16335	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	157066,81	463351,26
Rijkswag A28	184317	62	11:31, 23 jan 2020	-47537	2	13987	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	156722,65	462134,06
Rijkswag A28	184615	62	11:31, 23 jan 2020	-48133	2	13401	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	157486,67	464676,83
Rijkswag A28	184692	62	11:31, 23 jan 2020	-48287	2	11990	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	157501,61	464648,47

**Operaplein te Amersfoort
201190**

**Bijlage 1
Invoergegevens**

Model: Operaplein te Amersfoort
Wegverkeerslawaai - Operaplein eo te Amersfoort
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.
Juliettestraat	156836,51	462975,08	0,00	0,00	1,96	2,10	0,00	0,00	0,00	2,10	2,10	--	Relatief
Juliettestraat	156791,72	462962,32	0,00	0,00	2,09	1,96	0,00	0,00	0,00	1,96	1,96	--	Relatief
Juliettestraat	156791,40	462962,59	0,00	0,00	2,14	1,96	0,00	0,00	0,00	1,96	1,96	--	Relatief
Juliettestraat	156739,40	462948,16	0,00	0,00	1,96	2,14	0,00	0,00	0,00	2,14	2,14	--	Relatief
Juliettestraat	156493,86	462992,18	0,00	0,00	2,69	2,72	0,00	0,00	0,00	2,72	2,72	--	Relatief
Juliettestraat	156514,68	462944,10	0,00	0,00	2,72	2,69	0,00	0,00	0,00	2,69	2,69	--	Relatief
Juliettestraat	156692,20	462934,79	0,00	0,00	2,37	2,26	0,00	0,00	0,00	2,26	2,26	--	Relatief
Juliettestraat	156644,26	462921,10	0,00	0,00	2,26	2,37	0,00	0,00	0,00	2,37	2,37	--	Relatief
Juliettestraat	156644,30	462921,39	0,00	0,00	2,47	2,37	0,00	0,00	0,00	2,37	2,37	--	Relatief
Juliettestraat	156596,40	462906,86	0,00	0,00	2,37	2,48	0,00	0,00	0,00	2,48	2,48	--	Relatief
Juliettestraat	156596,45	462906,78	0,00	0,00	2,58	2,48	0,00	0,00	0,00	2,48	2,57	--	Relatief
Juliettestraat	156548,50	462893,56	0,00	0,00	2,48	2,58	0,00	0,00	0,00	2,57	2,58	--	Relatief
Juliettestraat	156739,40	462948,19	0,00	0,00	2,26	2,14	0,00	0,00	0,00	2,14	2,14	--	Relatief
Juliettestraat	156692,20	462934,76	0,00	0,00	2,14	2,26	0,00	0,00	0,00	2,26	2,26	--	Relatief
Juliettestraat	156514,10	462944,21	0,00	0,00	2,59	2,69	0,00	0,00	0,00	2,60	2,69	--	Relatief
Juliettestraat	156548,50	462893,56	0,00	0,00	2,69	2,58	0,00	0,00	0,00	2,58	2,67	--	Relatief
Juliettestraat	156483,33	463020,53	0,00	0,00	2,72	2,53	0,00	0,00	0,00	2,53	2,53	--	Relatief
floresanhof	156547,54	463260,31	0,00	0,00	2,21	2,57	0,00	0,00	0,00	2,57	2,57	--	Relatief
floresanhof	156558,13	463263,85	0,00	0,00	2,57	2,57	0,00	0,00	0,00	2,57	2,57	--	Relatief
floresanhof	156539,40	463322,99	0,00	0,00	2,57	2,96	0,00	0,00	0,00	2,96	2,96	--	Relatief
Simsonstraat	156633,32	462978,23	0,00	0,00	2,36	2,42	0,00	0,00	0,00	2,42	2,42	--	Relatief
Simsonstraat	156647,71	462922,53	0,00	0,00	2,42	2,36	0,00	0,00	0,00	2,36	2,36	--	Relatief
Rijkswag A28	157514,87	464701,81	10,00	9,93	0,00	0,00	--	9,93	9,93	9,93	9,93	0,00	Absoluut
Rijkswag A28	157253,58	463777,96	6,33	8,38	6,18	8,36	--	-0,11	5,81	6,58	8,51	--	Absoluut
Rijkswag A28	157123,23	463354,37	4,99	3,70	4,90	3,76	--	-0,29	0,16	3,70	4,82	--	Absoluut
Rijkswag A28	156946,80	463551,33	3,43	3,50	3,43	3,42	--	-0,08	0,08	3,37	3,50	--	Absoluut
Rijkswag A28	157072,76	463070,26	2,27	2,52	2,51	2,40	--	-0,17	0,23	2,30	2,56	--	Absoluut
Rijkswag A28	157150,30	463407,05	8,31	4,99	0,70	4,90	--	-0,02	5,61	4,99	8,26	--	Absoluut
Rijkswag A28	157501,61	464648,47	8,26	9,94	7,62	0,00	--	0,47	9,94	8,19	9,94	--	Absoluut
Rijkswag A28	156981,48	462619,09	2,73	2,81	0,00	2,98	--	-0,42	1,23	2,81	3,01	--	Absoluut
Rijkswag A28	156974,19	462615,09	2,90	2,73	0,00	2,86	--	-0,41	2,90	2,68	2,90	--	Absoluut
Rijkswag A28	157182,98	463456,41	2,73	6,23	2,86	6,06	--	-0,13	0,20	2,69	6,23	--	Absoluut
Rijkswag A28	156746,67	462118,71	3,25	2,73	0,00	0,00	--	2,73	3,25	2,73	3,25	0,00	Absoluut
Rijkswag A28	157009,96	463434,76	3,46	3,43	3,30	3,43	--	0,00	0,13	3,36	3,49	--	Absoluut
Rijkswag A28	156662,93	462052,54	2,57	3,49	0,00	0,00	--	2,65	3,49	2,65	3,49	0,00	Absoluut
Rijkswag A28	157495,14	464707,63	9,81	9,76	0,00	0,00	--	9,76	9,76	9,76	9,76	0,00	Absoluut
Rijkswag A28	157506,28	464671,47	9,94	10,00	0,00	0,00	--	9,90	10,00	9,90	10,00	0,00	Absoluut

Operaplein te Amersfoort
201190

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Operaplein te Amersfoort
Wegverkeerslawaai - Operaplein eo te Amersfoort
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek
Juliettestraat	2	46,80	46,80	46,80	46,80	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Juliettestraat	2	46,65	46,65	46,65	46,65	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Juliettestraat	2	53,80	53,80	53,80	53,80	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Juliettestraat	2	53,96	53,96	53,96	53,96	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Juliettestraat	2	52,51	52,51	52,51	52,51	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Juliettestraat	2	52,51	52,51	52,51	52,51	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Juliettestraat	2	49,74	49,74	49,74	49,74	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Juliettestraat	2	49,85	49,85	49,85	49,85	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Juliettestraat	2	49,87	49,87	49,87	49,87	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Juliettestraat	2	50,05	50,05	50,05	50,05	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Juliettestraat	3	49,82	49,82	8,27	41,54	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Juliettestraat	3	49,81	49,81	8,27	41,53	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Juliettestraat	2	49,07	49,07	49,07	49,07	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Juliettestraat	2	49,07	49,07	49,07	49,07	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Juliettestraat	5	65,40	65,40	7,70	27,62	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Juliettestraat	5	65,52	65,52	8,37	26,98	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Juliettestraat	2	30,66	30,66	30,66	30,66	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
floresanhof	2	57,85	57,86	57,85	57,85	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
floresanhof	2	11,17	11,17	11,17	11,17	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
floresanhof	2	62,04	62,04	62,04	62,04	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Simsonstraat	2	57,53	57,53	57,53	57,53	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Simsonstraat	2	57,53	57,53	57,53	57,53	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Rijkswag A28	2	31,53	31,53	31,53	31,53	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Rijkswag A28	27	328,73	328,75	10,31	24,01	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W2	2-laags ZOAB
Rijkswag A28	26	60,44	60,48	1,00	8,87	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Rijkswag A28	6	132,59	132,59	12,24	40,00	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Rijkswag A28	15	473,57	473,57	1,22	79,92	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W2	2-laags ZOAB
Rijkswag A28	33	565,60	565,63	4,54	120,18	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W2	2-laags ZOAB
Rijkswag A28	70	904,71	904,72	7,20	24,05	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W2	2-laags ZOAB
Rijkswag A28	18	553,83	553,83	8,41	72,64	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W2	2-laags ZOAB
Rijkswag A28	121	1536,22	1536,23	6,53	24,16	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W2	2-laags ZOAB
Rijkswag A28	56	867,29	867,33	8,96	36,02	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W2	2-laags ZOAB
Rijkswag A28	14	111,79	111,79	1,45	12,02	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Rijkswag A28	12	102,11	102,11	2,60	40,00	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Rijkswag A28	17	101,19	101,22	0,96	54,94	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Rijkswag A28	2	31,94	31,94	31,94	31,94	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Rijkswag A28	3	23,56	23,56	9,94	13,62	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W2	2-laags ZOAB

Operaplein te Amersfoort
201190

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Operaplein te Amersfoort
Wegverkeerslawaai - Operaplein eo te Amersfoort
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	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))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))
Juliettestraat	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Juliettestraat	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Juliettestraat	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Juliettestraat	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Juliettestraat	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Juliettestraat	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Juliettestraat	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Juliettestraat	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Juliettestraat	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Juliettestraat	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Juliettestraat	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Juliettestraat	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Juliettestraat	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Juliettestraat	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Juliettestraat	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Juliettestraat	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Juliettestraat	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Juliettestraat	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Juliettestraat	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Juliettestraat	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Juliettestraat	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Juliettestraat	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Juliettestraat	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Juliettestraat	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Juliettestraat	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
floresanhof	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
floresanhof	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
floresanhof	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Simsonstraat	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--
Simsonstraat	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--
Rijkswag A28	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--
Rijkswag A28	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--
Rijkswag A28	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--
Rijkswag A28	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--
Rijkswag A28	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--
Rijkswag A28	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--
Rijkswag A28	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--
Rijkswag A28	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--
Rijkswag A28	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--
Rijkswag A28	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--
Rijkswag A28	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--
Rijkswag A28	--	--	--	--	65	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--
Rijkswag A28	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--
Rijkswag A28	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--
Rijkswag A28	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--

Operaplein te Amersfoort
201190

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Operaplein te Amersfoort
Wegverkeerslawaai - Operaplein eo te Amersfoort
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Crow965	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)
Juliettestraat	True	233,00	7,20	2,00	0,70	--	--	--	--	--	98,50	98,50	98,50	--	1,00	1,00	1,00	--
Juliettestraat	True	175,00	7,20	2,00	0,70	--	--	--	--	--	98,50	98,50	98,50	--	1,00	1,00	1,00	--
Juliettestraat	True	233,00	7,20	2,00	0,70	--	--	--	--	--	98,50	98,50	98,50	--	1,00	1,00	1,00	--
Juliettestraat	True	175,00	7,20	2,00	0,70	--	--	--	--	--	98,50	98,50	98,50	--	1,00	1,00	1,00	--
Juliettestraat	True	262,00	7,20	2,00	0,70	--	--	--	--	--	98,50	98,50	98,50	--	1,00	1,00	1,00	--
Juliettestraat	True	320,00	7,20	2,00	0,70	--	--	--	--	--	98,50	98,50	98,50	--	1,00	1,00	1,00	--
Juliettestraat	True	233,00	7,20	2,00	0,70	--	--	--	--	--	98,50	98,50	98,50	--	1,00	1,00	1,00	--
Juliettestraat	True	175,00	7,20	2,00	0,70	--	--	--	--	--	98,50	98,50	98,50	--	1,00	1,00	1,00	--
Juliettestraat	True	320,00	7,20	2,00	0,70	--	--	--	--	--	98,50	98,50	98,50	--	1,00	1,00	1,00	--
Juliettestraat	True	262,00	7,20	2,00	0,70	--	--	--	--	--	98,50	98,50	98,50	--	1,00	1,00	1,00	--
Juliettestraat	True	320,00	7,20	2,00	0,70	--	--	--	--	--	98,50	98,50	98,50	--	1,00	1,00	1,00	--
Juliettestraat	True	262,00	7,20	2,00	0,70	--	--	--	--	--	98,50	98,50	98,50	--	1,00	1,00	1,00	--
Juliettestraat	True	233,00	7,20	2,00	0,70	--	--	--	--	--	98,50	98,50	98,50	--	1,00	1,00	1,00	--
Juliettestraat	True	175,00	7,20	2,00	0,70	--	--	--	--	--	98,50	98,50	98,50	--	1,00	1,00	1,00	--
Juliettestraat	True	262,00	7,20	2,00	0,70	--	--	--	--	--	98,50	98,50	98,50	--	1,00	1,00	1,00	--
Juliettestraat	True	320,00	7,20	2,00	0,70	--	--	--	--	--	98,50	98,50	98,50	--	1,00	1,00	1,00	--
Juliettestraat	True	262,00	7,20	2,00	0,70	--	--	--	--	--	98,50	98,50	98,50	--	1,00	1,00	1,00	--
Juliettestraat	True	189,00	7,20	2,00	0,70	--	--	--	--	--	98,50	98,50	98,50	--	1,00	1,00	1,00	--
floresanhof	True	189,00	7,20	2,00	0,70	--	--	--	--	--	98,50	98,50	98,50	--	1,00	1,00	1,00	--
floresanhof	True	189,00	7,20	2,00	0,70	--	--	--	--	--	98,50	98,50	98,50	--	1,00	1,00	1,00	--
Simsonstraat	True	495,00	7,20	2,00	0,70	--	--	--	--	--	98,50	98,50	98,50	--	1,00	1,00	1,00	--
Simsonstraat	True	495,00	7,20	2,00	0,70	--	--	--	--	--	98,50	98,50	98,50	--	1,00	1,00	1,00	--
Rijkswag A28	False	20100,00	6,41	3,77	1,00	--	--	--	--	--	93,48	97,36	93,07	--	2,72	0,66	1,98	--
Rijkswag A28	False	28720,00	6,56	3,53	0,90	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--
Rijkswag A28	False	13568,00	6,66	2,79	1,12	--	--	--	--	--	93,58	93,93	84,21	--	2,66	1,85	5,26	--
Rijkswag A28	False	13568,00	6,66	2,79	1,12	--	--	--	--	--	93,58	93,93	84,21	--	2,66	1,85	5,26	--
Rijkswag A28	False	13688,00	6,74	2,70	1,04	--	--	--	--	--	94,14	95,68	88,81	--	2,39	1,35	3,50	--
Rijkswag A28	False	13568,00	6,66	2,79	1,12	--	--	--	--	--	93,58	93,93	84,21	--	2,66	1,85	5,26	--
Rijkswag A28	False	47708,00	6,45	3,58	1,04	--	--	--	--	--	89,46	91,74	80,32	--	4,36	2,17	5,42	--
Rijkswag A28	False	9020,00	6,75	3,08	0,83	--	--	--	--	--	96,39	97,12	92,00	--	1,48	0,72	2,67	--
Rijkswag A28	False	67692,00	6,42	3,53	1,10	--	--	--	--	--	86,06	87,02	71,08	--	5,75	3,39	7,90	--
Rijkswag A28	False	67264,00	6,47	3,45	1,08	--	--	--	--	--	86,57	87,25	71,41	--	5,54	3,32	7,87	--
Rijkswag A28	False	9020,00	6,75	3,08	0,83	--	--	--	--	--	96,39	97,12	92,00	--	1,48	0,72	2,67	--
Rijkswag A28	False	13568,00	6,66	2,79	1,12	--	--	--	--	--	93,58	93,93	84,21	--	2,66	1,85	5,26	--
Rijkswag A28	False	10260,00	6,73	2,73	1,03	--	--	--	--	--	96,53	96,79	91,51	--	1,45	1,07	2,83	--
Rijkswag A28	False	51424,00	6,45	2,97	1,34	--	--	--	--	--	84,44	85,31	67,68	--	6,42	4,52	10,43	--
Rijkswag A28	False	20100,00	6,41	3,77	1,00	--	--	--	--	--	93,48	97,36	93,07	--	2,72	0,66	1,98	--

**Operaplein te Amersfoort
201190**

**Bijlage 1
Invoergegevens**

Model: Operaplein te Amersfoort
Wegverkeerslawaai - Operaplein eo te Amersfoort
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(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)
Juliettestraat	0,50	0,50	0,50	--	--	--	--	--	16,52	4,59	1,61	--	0,17	0,05	0,02	--	0,08
Juliettestraat	0,50	0,50	0,50	--	--	--	--	--	12,41	3,45	1,21	--	0,13	0,04	0,01	--	0,06
Juliettestraat	0,50	0,50	0,50	--	--	--	--	--	16,52	4,59	1,61	--	0,17	0,05	0,02	--	0,08
Juliettestraat	0,50	0,50	0,50	--	--	--	--	--	12,41	3,45	1,21	--	0,13	0,04	0,01	--	0,06
Juliettestraat	0,50	0,50	0,50	--	--	--	--	--	18,58	5,16	1,81	--	0,19	0,05	0,02	--	0,09
Juliettestraat	0,50	0,50	0,50	--	--	--	--	--	22,69	6,30	2,21	--	0,23	0,06	0,02	--	0,12
Juliettestraat	0,50	0,50	0,50	--	--	--	--	--	16,52	4,59	1,61	--	0,17	0,05	0,02	--	0,08
Juliettestraat	0,50	0,50	0,50	--	--	--	--	--	12,41	3,45	1,21	--	0,13	0,04	0,01	--	0,06
Juliettestraat	0,50	0,50	0,50	--	--	--	--	--	22,69	6,30	2,21	--	0,23	0,06	0,02	--	0,12
Juliettestraat	0,50	0,50	0,50	--	--	--	--	--	18,58	5,16	1,81	--	0,19	0,05	0,02	--	0,09
Juliettestraat	0,50	0,50	0,50	--	--	--	--	--	22,69	6,30	2,21	--	0,23	0,06	0,02	--	0,12
Juliettestraat	0,50	0,50	0,50	--	--	--	--	--	18,58	5,16	1,81	--	0,19	0,05	0,02	--	0,09
Juliettestraat	0,50	0,50	0,50	--	--	--	--	--	16,52	4,59	1,61	--	0,17	0,05	0,02	--	0,08
Juliettestraat	0,50	0,50	0,50	--	--	--	--	--	12,41	3,45	1,21	--	0,13	0,04	0,01	--	0,06
Juliettestraat	0,50	0,50	0,50	--	--	--	--	--	18,58	5,16	1,81	--	0,19	0,05	0,02	--	0,09
Juliettestraat	0,50	0,50	0,50	--	--	--	--	--	22,69	6,30	2,21	--	0,23	0,06	0,02	--	0,12
Juliettestraat	0,50	0,50	0,50	--	--	--	--	--	18,58	5,16	1,81	--	0,19	0,05	0,02	--	0,09
Juliettestraat	0,50	0,50	0,50	--	--	--	--	--	16,52	4,59	1,61	--	0,17	0,05	0,02	--	0,08
Juliettestraat	0,50	0,50	0,50	--	--	--	--	--	12,41	3,45	1,21	--	0,13	0,04	0,01	--	0,06
Juliettestraat	0,50	0,50	0,50	--	--	--	--	--	18,58	5,16	1,81	--	0,19	0,05	0,02	--	0,09
Juliettestraat	0,50	0,50	0,50	--	--	--	--	--	22,69	6,30	2,21	--	0,23	0,06	0,02	--	0,12
Juliettestraat	0,50	0,50	0,50	--	--	--	--	--	18,58	5,16	1,81	--	0,19	0,05	0,02	--	0,09
Juliettestraat	0,50	0,50	0,50	--	--	--	--	--	16,52	4,59	1,61	--	0,17	0,05	0,02	--	0,08
Juliettestraat	0,50	0,50	0,50	--	--	--	--	--	12,41	3,45	1,21	--	0,13	0,04	0,01	--	0,06
Juliettestraat	0,50	0,50	0,50	--	--	--	--	--	18,58	5,16	1,81	--	0,19	0,05	0,02	--	0,09
Juliettestraat	0,50	0,50	0,50	--	--	--	--	--	22,69	6,30	2,21	--	0,23	0,06	0,02	--	0,12
Juliettestraat	0,50	0,50	0,50	--	--	--	--	--	18,58	5,16	1,81	--	0,19	0,05	0,02	--	0,09
floresanhof	0,50	0,50	0,50	--	--	--	--	--	13,40	3,72	1,30	--	0,14	0,04	0,01	--	0,07
floresanhof	0,50	0,50	0,50	--	--	--	--	--	13,40	3,72	1,30	--	0,14	0,04	0,01	--	0,07
floresanhof	0,50	0,50	0,50	--	--	--	--	--	13,40	3,72	1,30	--	0,14	0,04	0,01	--	0,07
Simsonstraat	0,50	0,50	0,50	--	--	--	--	--	35,11	9,75	3,41	--	0,36	0,10	0,03	--	0,18
Simsonstraat	0,50	0,50	0,50	--	--	--	--	--	35,11	9,75	3,41	--	0,36	0,10	0,03	--	0,18
Rijkswag A28	3,80	1,98	4,95	--	--	--	--	--	1204,00	737,00	188,00	--	35,00	5,00	4,00	--	49,00
Rijkswag A28	--	--	--	--	--	--	--	--	1883,00	1013,00	259,00	--	--	--	--	--	--
Rijkswag A28	3,77	4,22	10,53	--	--	--	--	--	845,00	356,00	128,00	--	24,00	7,00	8,00	--	34,00
Rijkswag A28	3,77	4,22	10,53	--	--	--	--	--	845,00	356,00	128,00	--	24,00	7,00	8,00	--	34,00
Rijkswag A28	3,47	2,97	7,69	--	--	--	--	--	868,00	354,00	127,00	--	22,00	5,00	5,00	--	32,00
Rijkswag A28	3,77	4,22	10,53	--	--	--	--	--	845,00	356,00	128,00	--	24,00	7,00	8,00	--	34,00
Rijkswag A28	6,18	6,10	14,26	--	--	--	--	--	2751,00	1565,00	400,00	--	134,00	37,00	27,00	--	190,00
Rijkswag A28	2,13	2,16	5,33	--	--	--	--	--	587,00	270,00	69,00	--	9,00	2,00	2,00	--	13,00
Rijkswag A28	8,19	9,59	21,02	--	--	--	--	--	3741,00	2078,00	531,00	--	250,00	81,00	59,00	--	356,00
Rijkswag A28	7,89	9,44	20,72	--	--	--	--	--	3765,00	2025,00	517,00	--	241,00	77,00	57,00	--	343,00
Rijkswag A28	2,13	2,16	5,33	--	--	--	--	--	587,00	270,00	69,00	--	9,00	2,00	2,00	--	13,00
Rijkswag A28	3,77	4,22	10,53	--	--	--	--	--	845,00	356,00	128,00	--	24,00	7,00	8,00	--	34,00
Rijkswag A28	2,03	2,14	5,66	--	--	--	--	--	667,00	271,00	97,00	--	10,00	3,00	3,00	--	14,00
Rijkswag A28	9,13	10,16	21,88	--	--	--	--	--	2801,00	1301,00	467,00	--	213,00	69,00	72,00	--	303,00
Rijkswag A28	3,80	1,98	4,95	--	--	--	--	--	1204,00	737,00	188,00	--	35,00	5,00	4,00	--	49,00

Operaplein te Amersfoort
201190

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Operaplein te Amersfoort
Wegverkeerslawaai - Operaplein eo te Amersfoort
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	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 (D)	Totaal	LE (A)	63	LE (A)	125
Juliettestraat	0,02	0,01	--	66,84		70,25		77,45		82,37		87,31		83,66		77,44		69,37		90,33		61,28		64,69	
Juliettestraat	0,02	0,01	--	65,59		69,01		76,21		81,13		86,06		82,41		76,20		68,13		89,08		60,03		63,45	
Juliettestraat	0,02	0,01	--	66,84		70,25		77,45		82,37		87,31		83,66		77,44		69,37		90,33		61,28		64,69	
Juliettestraat	0,02	0,01	--	65,59		69,01		76,21		81,13		86,06		82,41		76,20		68,13		89,08		60,03		63,45	
Juliettestraat	0,03	0,01	--	67,35		70,76		77,96		82,88		87,81		84,17		77,95		69,88		90,83		61,78		65,20	
Juliettestraat	0,03	0,01	--	68,22		71,63		78,83		83,75		88,68		85,03		78,82		70,75		91,70		62,65		66,07	
Juliettestraat	0,02	0,01	--	66,84		70,25		77,45		82,37		87,31		83,66		77,44		69,37		90,33		61,28		64,69	
Juliettestraat	0,02	0,01	--	65,59		69,01		76,21		81,13		86,06		82,41		76,20		68,13		89,08		60,03		63,45	
Juliettestraat	0,03	0,01	--	68,22		71,63		78,83		83,75		88,68		85,03		78,82		70,75		91,70		62,65		66,07	
Juliettestraat	0,03	0,01	--	67,35		70,76		77,96		82,88		87,81		84,17		77,95		69,88		90,83		61,78		65,20	
Juliettestraat	0,03	0,01	--	68,22		71,63		78,83		83,75		88,68		85,03		78,82		70,75		91,70		62,65		66,07	
Juliettestraat	0,03	0,01	--	67,35		70,76		77,96		82,88		87,81		84,17		77,95		69,88		90,83		61,78		65,20	
Juliettestraat	0,02	0,01	--	66,84		70,25		77,45		82,37		87,31		83,66		77,44		69,37		90,33		61,28		64,69	
Juliettestraat	0,02	0,01	--	65,59		69,01		76,21		81,13		86,06		82,41		76,20		68,13		89,08		60,03		63,45	
Juliettestraat	0,03	0,01	--	67,35		70,76		77,96		82,88		87,81		84,17		77,95		69,88		90,83		61,78		65,20	
Juliettestraat	0,03	0,01	--	68,22		71,63		78,83		83,75		88,68		85,03		78,82		70,75		91,70		62,65		66,07	
Juliettestraat	0,03	0,01	--	67,35		70,76		77,96		82,88		87,81		84,17		77,95		69,88		90,83		61,78		65,20	
Juliettestraat	0,02	0,01	--	66,84		70,25		77,45		82,37		87,31		83,66		77,44		69,37		90,33		61,28		64,69	
Juliettestraat	0,02	0,01	--	65,59		69,01		76,21		81,13		86,06		82,41		76,20		68,13		89,08		60,03		63,45	
Juliettestraat	0,03	0,01	--	67,35		70,76		77,96		82,88		87,81		84,17		77,95		69,88		90,83		61,78		65,20	
Juliettestraat	0,03	0,01	--	68,22		71,63		78,83		83,75		88,68		85,03		78,82		70,75		91,70		62,65		66,07	
Juliettestraat	0,03	0,01	--	67,35		70,76		77,96		82,88		87,81		84,17		77,95		69,88		90,83		61,78		65,20	
Juliettestraat	0,02	0,01	--	66,84		70,25		77,45		82,37		87,31		83,66		77,44		69,37		90,33		61,28		64,69	
Juliettestraat	0,02	0,01	--	65,59		69,01		76,21		81,13		86,06		82,41		76,20		68,13		89,08		60,03		63,45	
Juliettestraat	0,03	0,01	--	67,35		70,76		77,96		82,88		87,81		84,17		77,95		69,88		90,83		61,78		65,20	
Juliettestraat	0,03	0,01	--	68,22		71,63		78,83		83,75		88,68		85,03		78,82		70,75		91,70		62,65		66,07	
Juliettestraat	0,03	0,01	--	67,35		70,76		77,96		82,88		87,81		84,17		77,95		69,88		90,83		61,78		65,20	
floresanhof	0,02	0,01	--	65,93		69,35		76,54		81,47		86,40		82,75		76,53		68,46		89,42		60,37		63,78	
floresanhof	0,02	0,01	--	65,93		69,35		76,54		81,47		86,40		82,75		76,53		68,46		89,42		60,37		63,78	
floresanhof	0,02	0,01	--	65,93		69,35		76,54		81,47		86,40		82,75		76,53		68,46		89,42		60,37		63,78	
Simsonstraat	0,05	0,02	--	70,11		73,53		80,73		85,65		90,58		86,93		80,72		72,64		93,60		64,55		67,96	
Simsonstraat	0,05	0,02	--	70,11		73,53		80,73		85,65		90,58		86,93		80,72		72,64		93,60		64,55		67,96	
Rijkswag A28	15,00	10,00	--	84,64		94,90		100,14		107,74		115,26		111,31		104,38		92,92		117,59		81,22		91,69	
Rijkswag A28	--	--	--	84,93		98,03		101,14		105,21		113,25		107,24		101,80		92,96		115,24		82,23		95,34	
Rijkswag A28	16,00	16,00	--	83,12		92,35		97,71		105,04		111,85		108,03		101,15		90,12		114,32		79,44		88,48	
Rijkswag A28	16,00	16,00	--	85,37		92,42		99,10		104,28		109,95		106,53		99,80		90,61		112,82		81,62		88,58	
Rijkswag A28	11,00	11,00	--	84,45		95,98		99,41		103,26		110,19		104,32		98,90		90,05		112,42		80,09		91,76	
Rijkswag A28	16,00	16,00	--	84,53		95,98		99,44		103,26		110,10		104,24		98,83		89,97		112,35		80,87		92,14	
Rijkswag A28	104,00	71,00	--	91,00		101,91		105,50		109,22		115,45		109,69		104,28		95,42		117,85		88,20		99,00	
Rijkswag A28	6,00	4,00	--	81,81		93,81		97,14		101,05		108,38		102,45		97,02		88,18		110,52		78,30		90,26	
Rijkswag A28	229,00	157,00	--	93,27		103,85		107,53		111,19		116,98		111,29		105,89		97,02		119,50		90,89		101,10	
Rijkswag A28	219,00	150,00	--	93,17		103,79		107,45		111,12		116,98		111,28		105,88		97,00		119,48		90,72		100,95	
Rijkswag A28	6,00	4,00	--	80,50		89,83		95,12		102,57		110,00		106,19		99,30		88,12		112,38		76,99		86,19	
Rijkswag A28	16,00	16,00	--	85,22		93,46		99,23		105,89		112,13		108,46		101,63		91,20		114,76		81,51		89,60	
Rijkswag A28	6,00	6,00	--	80,98		90,34		95,61		103,07		110,54		106,73		99,84		88,65		112,92		77,06		86,33	
Rijkswag A28	155,00	151,00	--	90,80		100,57		105,77		113,52		119,59		115,59		108,67		97,44		122,11		87,57		97,05	
Rijkswag A28	15,00	10,00	--	86,09		97,54		101,00		104,81		111,65		105,79		100,37		91,52		113,90		82,54		94,57	

**Operaplein te Amersfoort
201190**

**Bijlage 1
Invoergegevens**

Model: Operaplein te Amersfoort
Wegverkeerslawaai - Operaplein eo te Amersfoort
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k
Juliettestraat	71,89	76,81	81,74	78,09	71,88	63,81	84,76	56,72	60,13	67,33	72,25	77,18	73,53	67,32
Juliettestraat	70,65	75,57	80,50	76,85	70,64	62,56	83,52	55,47	58,89	66,09	71,01	75,94	72,29	66,08
Juliettestraat	71,89	76,81	81,74	78,09	71,88	63,81	84,76	56,72	60,13	67,33	72,25	77,18	73,53	67,32
Juliettestraat	70,65	75,57	80,50	76,85	70,64	62,56	83,52	55,47	58,89	66,09	71,01	75,94	72,29	66,08
Juliettestraat	72,40	77,32	82,25	78,60	72,39	64,32	85,27	57,23	60,64	67,84	72,76	77,69	74,04	67,83
Juliettestraat	73,27	78,19	83,12	79,47	73,26	65,19	86,14	58,09	61,51	68,71	73,63	78,56	74,91	68,70
Juliettestraat	71,89	76,81	81,74	78,09	71,88	63,81	84,76	56,72	60,13	67,33	72,25	77,18	73,53	67,32
Juliettestraat	70,65	75,57	80,50	76,85	70,64	62,56	83,52	55,47	58,89	66,09	71,01	75,94	72,29	66,08
Juliettestraat	73,27	78,19	83,12	79,47	73,26	65,19	86,14	58,09	61,51	68,71	73,63	78,56	74,91	68,70
Juliettestraat	72,40	77,32	82,25	78,60	72,39	64,32	85,27	57,23	60,64	67,84	72,76	77,69	74,04	67,83
Juliettestraat	73,27	78,19	83,12	79,47	73,26	65,19	86,14	58,09	61,51	68,71	73,63	78,56	74,91	68,70
Juliettestraat	72,40	77,32	82,25	78,60	72,39	64,32	85,27	57,23	60,64	67,84	72,76	77,69	74,04	67,83
Juliettestraat	71,89	76,81	81,74	78,09	71,88	63,81	84,76	56,72	60,13	67,33	72,25	77,18	73,53	67,32
Juliettestraat	70,65	75,57	80,50	76,85	70,64	62,56	83,52	55,47	58,89	66,09	71,01	75,94	72,29	66,08
Juliettestraat	72,40	77,32	82,25	78,60	72,39	64,32	85,27	57,23	60,64	67,84	72,76	77,69	74,04	67,83
Juliettestraat	73,27	78,19	83,12	79,47	73,26	65,19	86,14	58,09	61,51	68,71	73,63	78,56	74,91	68,70
Juliettestraat	72,40	77,32	82,25	78,60	72,39	64,32	85,27	57,23	60,64	67,84	72,76	77,69	74,04	67,83
Juliettestraat	71,89	76,81	81,74	78,09	71,88	63,81	84,76	56,72	60,13	67,33	72,25	77,18	73,53	67,32
Juliettestraat	70,65	75,57	80,50	76,85	70,64	62,56	83,52	55,47	58,89	66,09	71,01	75,94	72,29	66,08
Juliettestraat	72,40	77,32	82,25	78,60	72,39	64,32	85,27	57,23	60,64	67,84	72,76	77,69	74,04	67,83
Juliettestraat	73,27	78,19	83,12	79,47	73,26	65,19	86,14	58,09	61,51	68,71	73,63	78,56	74,91	68,70
Juliettestraat	72,40	77,32	82,25	78,60	72,39	64,32	85,27	57,23	60,64	67,84	72,76	77,69	74,04	67,83
Juliettestraat	71,89	76,81	81,74	78,09	71,88	63,81	84,76	56,72	60,13	67,33	72,25	77,18	73,53	67,32
Juliettestraat	70,65	75,57	80,50	76,85	70,64	62,56	83,52	55,47	58,89	66,09	71,01	75,94	72,29	66,08
Juliettestraat	72,40	77,32	82,25	78,60	72,39	64,32	85,27	57,23	60,64	67,84	72,76	77,69	74,04	67,83
Juliettestraat	73,27	78,19	83,12	79,47	73,26	65,19	86,14	58,09	61,51	68,71	73,63	78,56	74,91	68,70
Juliettestraat	72,40	77,32	82,25	78,60	72,39	64,32	85,27	57,23	60,64	67,84	72,76	77,69	74,04	67,83
floresanhof	70,98	75,90	80,83	77,19	70,97	62,90	83,85	55,81	59,22	66,42	71,34	76,27	72,63	66,41
floresanhof	70,98	75,90	80,83	77,19	70,97	62,90	83,85	55,81	59,22	66,42	71,34	76,27	72,63	66,41
floresanhof	70,98	75,90	80,83	77,19	70,97	62,90	83,85	55,81	59,22	66,42	71,34	76,27	72,63	66,41
Simsonstraat	75,16	80,08	85,01	81,37	75,15	67,08	88,03	59,99	63,40	70,60	75,52	80,46	76,81	70,59
Simsonstraat	75,16	80,08	85,01	81,37	75,15	67,08	88,03	59,99	63,40	70,60	75,52	80,46	76,81	70,59
Rijkswag A28	97,00	104,56	112,87	108,93	101,99	90,44	115,10	76,98	86,93	92,22	99,95	107,26	103,29	96,35
Rijkswag A28	98,45	102,52	110,56	104,54	99,10	90,27	112,55	76,31	89,41	92,53	96,60	104,64	98,62	93,18
Rijkswag A28	93,88	101,33	108,10	104,27	97,38	86,34	110,57	77,75	86,55	92,11	99,36	104,61	100,74	93,87
Rijkswag A28	95,20	100,60	106,21	102,76	96,04	86,81	109,08	80,04	87,27	94,49	98,73	103,15	99,84	93,20
Rijkswag A28	95,15	99,08	106,23	100,32	94,89	86,04	108,40	78,11	88,65	92,31	96,12	102,17	96,41	91,00
Rijkswag A28	95,62	99,52	106,35	100,48	95,06	86,21	108,59	79,32	89,49	93,26	96,99	102,47	96,81	91,41
Rijkswag A28	102,58	106,48	112,92	107,09	101,67	92,82	115,25	85,35	95,06	98,94	102,71	107,68	102,11	96,71
Rijkswag A28	93,58	97,58	104,98	99,03	93,60	84,76	107,09	74,39	85,41	88,95	92,79	99,33	93,50	88,08
Rijkswag A28	104,84	108,68	114,43	108,71	103,30	94,43	116,94	88,44	97,70	101,72	105,44	109,54	104,14	98,76
Rijkswag A28	104,68	108,52	114,30	108,58	103,17	94,30	116,80	88,26	97,54	101,55	105,27	109,40	104,00	98,61
Rijkswag A28	91,48	99,05	106,58	102,76	95,87	84,66	108,95	72,93	81,93	87,37	94,74	101,16	97,32	90,43
Rijkswag A28	95,36	102,19	108,38	104,69	97,86	87,41	111,00	79,86	87,95	94,10	100,31	105,10	101,42	94,63
Rijkswag A28	91,62	99,13	106,62	102,80	95,91	84,71	108,99	74,56	83,55	89,00	96,36	102,68	98,84	91,96
Rijkswag A28	102,32	110,21	116,25	112,23	105,30	94,07	118,77	86,60	95,67	100,90	108,95	113,24	109,14	102,22
Rijkswag A28	97,88	101,88	109,33	103,37	97,94	89,10	111,43	78,46	89,54	93,06	96,96	103,63	97,78	92,36

Operaplein te Amersfoort
201190

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Operaplein te Amersfoort
Wegverkeerslawaai - Operaplein eo te Amersfoort
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	LE (N)	8k	LE (N)	Totaal	LE (P4)	63	LE (P4)	125	LE (P4)	250	LE (P4)	500	LE (P4)	1k	LE (P4)	2k	LE (P4)	4k	LE (P4)	8k	LE (P4)	Totaal
Juliettestraat	59,25		80,20		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Juliettestraat	58,01		78,96		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Juliettestraat	59,25		80,20		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Juliettestraat	58,01		78,96		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Juliettestraat	59,76		80,71		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Juliettestraat	60,63		81,58		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Juliettestraat	59,25		80,20		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Juliettestraat	58,01		78,96		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Juliettestraat	60,63		81,58		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Juliettestraat	59,76		80,71		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Juliettestraat	60,63		81,58		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Juliettestraat	59,76		80,71		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Juliettestraat	59,25		80,20		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Juliettestraat	58,01		78,96		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Juliettestraat	59,76		80,71		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Juliettestraat	60,63		81,58		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Juliettestraat	59,76		80,71		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
floresanhof	58,34		79,29		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
floresanhof	58,34		79,29		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
floresanhof	58,34		79,29		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Simsonstraat	62,52		83,48		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Simsonstraat	62,52		83,48		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Rijkswag A28	84,92		109,60		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Rijkswag A28	84,35		106,63		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Rijkswag A28	83,27		107,34		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Rijkswag A28	85,17		106,40		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Rijkswag A28	82,13		104,60		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Rijkswag A28	82,53		105,07		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Rijkswag A28	87,83		110,42		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Rijkswag A28	79,23		101,64		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Rijkswag A28	89,86		112,57		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Rijkswag A28	89,71		112,42		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Rijkswag A28	79,50		103,68		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Rijkswag A28	84,92		108,03		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Rijkswag A28	81,05		105,22		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Rijkswag A28	91,35		116,08		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Rijkswag A28	83,50		105,91		--		--		--		--		--		--		--		--		--	

Operaplein te Amersfoort
201190

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Operaplein te Amersfoort
Wegverkeerslawaai - Operaplein eo te Amersfoort
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Rijkswag A28	185677	62	11:31, 23 jan 2020	-50257	2	11528	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	157518,62	464700,81
Rijkswag A28	186385	62	11:31, 23 jan 2020	-51673	2	11713	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	156946,28	462614,25
Rijkswag A28	186445	62	11:31, 23 jan 2020	-51793	2	12431	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	157123,23	463354,37
Rijkswag A28	186955	62	11:31, 23 jan 2020	-52813	2	12541	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	156951,30	462611,68
Rijkswag A28	187529	62	11:31, 23 jan 2020	-53961	2	20998	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	157496,28	464674,47
Rijkswag A28	188154	62	11:31, 23 jan 2020	-55211	2	19819	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	157386,38	463536,44
Rijkswag A28	190147	62	11:31, 23 jan 2020	-59197	2	18945	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	156981,48	462619,09
Rijkswag A28	190197	62	11:31, 23 jan 2020	-59297	2	16802	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	157072,76	463070,26
Rijkswag A28	191194	62	11:31, 23 jan 2020	-61291	2	19206	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	156131,85	461176,63
Rijkswag A28	192059	62	11:31, 23 jan 2020	-63021	2	16650	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	157472,16	464680,62
Rijkswag A28	192955	62	11:31, 23 jan 2020	-64813	2	27268	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	157262,40	463322,06
Rijkswag A28	193149	62	11:31, 23 jan 2020	-65201	2	25254	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	157197,99	463478,04
Rijkswag A28	195831	62	11:31, 23 jan 2020	-70565	2	24538	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	157396,13	463516,69
Rijkswag A28	196859	62	11:31, 23 jan 2020	-72621	2	24094	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	157213,46	463562,07
Rijkswag A28	196976	62	11:31, 23 jan 2020	-72855	2	22703	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	157018,61	463396,96
Rijkswag A28	200838	62	11:31, 23 jan 2020	-80579	2	30716	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	157352,70	463733,80
Rijkswag A28	202032	62	11:31, 23 jan 2020	-82967	2	28108	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	157099,75	463065,00
Rijkswag A28	202650	62	11:31, 23 jan 2020	-84203	2	29756	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	157184,95	463456,63
Rijkswag A28	202831	62	11:31, 23 jan 2020	-84565	2	29802	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	157301,14	463352,04
Rijkswag A28	206990	62	11:31, 23 jan 2020	-92883	2	35742	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	157093,01	463237,44
Rijkswag A28	207609	62	11:31, 23 jan 2020	-94121	2	33739	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	157510,12	464670,60
Rijkswag A28	208438	62	11:31, 23 jan 2020	-95779	2	33210	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	157253,58	463777,96
Operaweg	1137	81	11:31, 23 jan 2020	-2077	2	116679	Operaweg (Mignonpad-Juliettestraat)	Polylijn	156851,61	462919,15
Operaweg	1138	81	11:31, 23 jan 2020	-2079	2	116680	Operaweg (Juliettestraat-Mignonpad)	Polylijn	156836,39	462975,31
Operaweg	1556	81	11:31, 23 jan 2020	-2917	2	116591	OPERAWEG	Polylijn	156864,33	462874,65
Operaweg	1557	81	11:31, 23 jan 2020	-2919	2	116592	OPERAWEG	Polylijn	156857,48	462898,40
Operaweg	1558	81	11:31, 23 jan 2020	-2921	2	116651	Operaweg (Oberonpad-Mignonpad)	Polylijn	156857,48	462898,40
Operaweg	1559	81	11:31, 23 jan 2020	-2923	2	116652	Operaweg (Mignonpad-Oberonpad)	Polylijn	156851,45	462919,47
Operaweg	1587	81	11:31, 23 jan 2020	-2979	2	123549	OPERAWEG	Polylijn	156870,10	462824,69
Operaweg	1588	81	11:31, 23 jan 2020	-2981	2	123550	OPERAWEG	Polylijn	156864,31	462874,60
Operaweg	1981	81	11:31, 23 jan 2020	-3767	2	108545	Operaweg (Tristanpad-thv nr. 81)	Polylijn	156777,33	463182,05
Operaweg	1982	81	11:31, 23 jan 2020	-3769	2	108546	Operaweg (thv nr. 81-Tristanpad)	Polylijn	156770,89	463205,01
Operaweg	2029	81	11:31, 23 jan 2020	-3863	2	109664	Operaweg (Parsifalpad-Ariaweg)	Polylijn	156736,60	463329,85
Operaweg	2030	81	11:31, 23 jan 2020	-3865	2	109665	Operaweg (Ariaweg-Parsifalpad)	Polylijn	156729,12	463360,01
Operaweg	2032	81	11:31, 23 jan 2020	-3869	2	110051	Operaweg (thv nr 69-Parsifalpad)	Polylijn	156747,27	463290,20
Operaweg	2033	81	11:31, 23 jan 2020	-3871	2	110052	Operaweg (Parsifalpad-thv nr 69)	Polylijn	156739,94	463315,84
Operaweg	2036	81	11:31, 23 jan 2020	-3877	2	110133	Operaweg (Isoldepad-thv nr. 81)	Polylijn	156784,43	463156,70

Operaplein te Amersfoort
201190

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Operaplein te Amersfoort
Wegverkeerslawaai - Operaplein eo te Amersfoort
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.
Rijkswag A28	157510,12	464670,60	9,80	9,88	0,00	0,00	--	9,88	9,88	9,88	9,88	0,00	Absoluut
Rijkswag A28	156722,65	462134,06	2,27	2,57	2,51	0,00	--	-0,78	2,59	2,32	2,59	--	Absoluut
Rijkswag A28	157066,81	463351,26	3,70	3,46	3,76	3,30	--	-0,10	0,16	3,36	3,62	--	Absoluut
Rijkswag A28	157283,19	463957,00	2,43	8,43	2,64	1,16	--	-0,22	7,27	2,42	8,44	--	Absoluut
Rijkswag A28	157504,58	464704,74	9,85	9,77	0,00	0,00	--	9,77	9,77	9,77	9,77	0,00	Absoluut
Rijkswag A28	157301,14	463352,04	1,80	1,67	2,48	2,61	--	-1,06	-0,88	1,51	1,67	--	Absoluut
Rijkswag A28	157099,75	463065,00	2,81	2,79	2,98	2,93	--	-0,14	0,11	2,79	2,99	--	Absoluut
Rijkswag A28	157093,01	463237,44	2,52	2,51	2,40	2,48	--	-0,07	0,10	2,32	2,51	--	Absoluut
Rijkswag A28	156951,30	462611,68	3,81	2,43	0,00	2,64	--	-1,01	3,75	2,43	3,75	--	Absoluut
Rijkswag A28	157481,16	464711,28	9,76	9,81	0,00	0,00	--	9,81	9,85	9,81	9,85	0,00	Absoluut
Rijkswag A28	157396,13	463516,69	1,43	1,79	2,53	2,50	--	-1,10	-0,71	1,43	1,79	--	Absoluut
Rijkswag A28	157213,46	463562,07	6,31	7,59	6,33	7,62	--	-0,06	0,16	6,42	7,59	--	Absoluut
Rijkswag A28	157357,48	463747,33	1,79	3,07	2,50	2,97	--	-0,19	0,10	2,33	3,07	--	Absoluut
Rijkswag A28	157262,79	463776,36	7,59	8,14	7,62	7,36	--	-0,03	0,78	7,81	8,27	--	Absoluut
Rijkswag A28	156935,74	463547,86	3,51	3,48	3,41	3,45	--	-0,02	0,08	3,42	3,48	--	Absoluut
Rijkswag A28	157386,38	463536,44	2,94	1,80	2,76	2,48	--	-0,68	0,26	1,80	2,79	--	Absoluut
Rijkswag A28	157262,40	463322,06	2,79	1,43	2,93	2,53	--	-1,26	0,04	1,30	2,84	--	Absoluut
Rijkswag A28	157258,96	463777,06	6,23	8,26	6,01	8,00	--	-0,10	5,37	6,71	8,31	--	Absoluut
Rijkswag A28	157197,99	463478,04	1,67	6,31	2,61	6,33	--	-0,96	0,28	1,67	6,47	--	Absoluut
Rijkswag A28	157018,61	463396,96	2,51	3,51	2,48	3,41	--	-0,06	0,18	2,50	3,54	--	Absoluut
Rijkswag A28	157501,61	464648,47	9,88	9,94	0,00	0,00	--	9,90	9,94	9,90	9,94	0,00	Absoluut
Rijkswag A28	157496,28	464674,47	8,38	9,85	8,36	0,00	--	0,03	9,87	8,38	9,87	--	Absoluut
Operaweg	156836,39	462975,39	0,00	0,00	2,24	2,10	0,00	0,00	0,00	2,10	2,10	--	Relatief
Operaweg	156851,61	462919,15	0,00	0,00	2,10	2,24	0,00	0,00	0,00	2,24	2,24	--	Relatief
Operaweg	156857,48	462898,40	0,00	0,00	2,52	2,41	0,00	0,00	0,00	2,41	2,41	--	Relatief
Operaweg	156864,33	462874,53	0,00	0,00	2,41	2,52	0,00	0,00	0,00	2,52	2,52	--	Relatief
Operaweg	156851,29	462919,64	0,00	0,00	2,41	2,24	0,00	0,00	0,00	2,24	2,24	--	Relatief
Operaweg	156857,48	462898,40	0,00	0,00	2,23	2,41	0,00	0,00	0,00	2,41	2,41	--	Relatief
Operaweg	156873,30	462842,04	0,00	0,00	2,03	2,71	0,00	0,00	0,00	2,12	2,71	--	Relatief
Operaweg	156867,99	462861,04	0,00	0,00	2,52	2,59	0,00	0,00	0,00	2,57	2,59	--	Relatief
Operaweg	156770,95	463204,77	0,00	0,00	2,13	2,09	0,00	0,00	0,00	2,09	2,09	--	Relatief
Operaweg	156777,33	463182,21	0,00	0,00	2,09	2,13	0,00	0,00	0,00	2,13	2,13	--	Relatief
Operaweg	156729,17	463359,61	0,00	0,00	1,95	2,12	0,00	0,00	0,00	2,12	2,12	--	Relatief
Operaweg	156736,55	463329,87	0,00	0,00	2,13	1,95	0,00	0,00	0,00	1,95	1,95	--	Relatief
Operaweg	156740,11	463315,84	0,00	0,00	2,09	2,03	0,00	0,00	0,00	2,03	2,03	--	Relatief
Operaweg	156747,10	463290,48	0,00	0,00	2,03	2,09	0,00	0,00	0,00	2,09	2,09	--	Relatief
Operaweg	156777,33	463182,21	0,00	0,00	2,07	2,13	0,00	0,00	0,00	2,13	2,13	--	Relatief

**Operaplein te Amersfoort
201190**

**Bijlage 1
Invoergegevens**

Model: Operaplein te Amersfoort
Wegverkeerslawaai - Operaplein eo te Amersfoort
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek
Rijkswag A28	2	31,38	31,38	31,38	31,38	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Rijkswag A28	17	530,44	530,44	19,60	69,56	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W2	2-laags ZOAB
Rijkswag A28	22	59,92	59,93	0,60	5,33	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Rijkswag A28	74	1386,31	1386,37	1,18	79,92	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W2	2-laags ZOAB
Rijkswag A28	2	31,39	31,39	31,39	31,39	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Rijkswag A28	73	213,73	213,77	0,60	80,20	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Rijkswag A28	10	461,62	461,62	20,13	130,07	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W2	2-laags ZOAB
Rijkswag A28	21	169,42	169,42	3,29	20,01	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Rijkswag A28	38	1656,04	1656,04	5,67	200,09	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W2	2-laags ZOAB
Rijkswag A28	4	31,95	31,95	6,31	16,05	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Rijkswag A28	126	258,00	258,06	0,46	60,38	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Rijkswag A28	35	85,44	85,49	1,88	5,87	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Rijkswag A28	15	258,63	258,64	7,08	111,97	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Rijkswag A28	14	219,90	219,90	9,65	70,00	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W2	2-laags ZOAB
Rijkswag A28	5	172,16	172,16	19,69	80,00	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Rijkswag A28	17	221,07	221,08	5,06	81,76	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Rijkswag A28	36	318,53	318,55	3,24	27,52	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Rijkswag A28	13	328,87	328,89	10,31	36,36	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W2	2-laags ZOAB
Rijkswag A28	95	203,65	203,83	1,13	5,60	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Rijkswag A28	34	176,94	176,96	3,15	16,42	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Rijkswag A28	3	23,84	23,84	10,36	13,48	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W2	2-laags ZOAB
Rijkswag A28	60	928,91	928,92	7,19	36,02	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W2	2-laags ZOAB
Operaweg	2	58,26	58,26	58,26	58,26	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Operaweg	2	58,19	58,19	58,19	58,19	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Operaweg	2	24,72	24,72	24,72	24,72	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Operaweg	2	24,83	24,83	24,83	24,83	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Operaweg	2	22,12	22,12	22,12	22,12	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Operaweg	2	21,92	21,92	21,92	21,92	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Operaweg	4	18,19	18,20	5,30	7,35	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Operaweg	3	14,05	14,05	3,60	10,45	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Operaweg	2	23,60	23,60	23,60	23,60	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Operaweg	2	23,69	23,69	23,69	23,69	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Operaweg	2	30,67	30,67	30,67	30,67	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Operaweg	2	31,04	31,04	31,04	31,04	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Operaweg	2	26,62	26,62	26,62	26,62	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Operaweg	2	26,35	26,35	26,35	26,35	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Operaweg	2	26,48	26,48	26,48	26,48	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8

Operaplein te Amersfoort
201190

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Operaplein te Amersfoort
Wegverkeerslawaai - Operaplein eo te Amersfoort
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Operaplein te Amersfoort
201190

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Operaplein te Amersfoort
Wegverkeerslawaai - Operaplein eo te Amersfoort
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Crow965	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)
Rijkswag A28	False	27616,00	6,47	3,43	1,07	--	--	--	--	--	86,58	87,34	71,62	--	5,54	3,27	7,77	--
Rijkswag A28	False	10260,00	6,73	2,73	1,03	--	--	--	--	--	96,53	96,79	91,51	--	1,45	1,07	2,83	--
Rijkswag A28	False	13568,00	6,66	2,79	1,12	--	--	--	--	--	93,58	93,93	84,21	--	2,66	1,85	5,26	--
Rijkswag A28	False	60428,00	6,46	2,98	1,32	--	--	--	--	--	86,12	86,94	70,60	--	5,74	4,00	9,42	--
Rijkswag A28	False	29600,00	6,46	3,38	1,12	--	--	--	--	--	84,79	82,88	63,75	--	6,27	4,50	9,97	--
Rijkswag A28	False	10056,00	6,36	3,82	1,04	--	--	--	--	--	95,16	95,83	89,52	--	2,03	1,04	2,86	--
Rijkswag A28	False	9436,00	6,42	3,66	1,04	--	--	--	--	--	92,74	93,62	84,69	--	2,97	1,74	4,08	--
Rijkswag A28	False	13688,00	6,74	2,70	1,04	--	--	--	--	--	94,14	95,68	88,81	--	2,39	1,35	3,50	--
Rijkswag A28	False	63836,00	6,48	2,96	1,30	--	--	--	--	--	86,17	87,25	71,15	--	5,71	3,92	9,25	--
Rijkswag A28	False	22556,00	6,61	2,90	1,14	--	--	--	--	--	94,36	94,66	86,77	--	2,35	1,68	4,28	--
Rijkswag A28	False	9436,00	6,42	3,66	1,04	--	--	--	--	--	92,74	93,62	84,69	--	2,97	1,74	4,08	--
Rijkswag A28	False	10056,00	6,36	3,82	1,04	--	--	--	--	--	95,16	95,83	89,52	--	2,03	1,04	2,86	--
Rijkswag A28	False	9436,00	6,42	3,66	1,04	--	--	--	--	--	92,74	93,62	84,69	--	2,97	1,74	4,08	--
Rijkswag A28	False	10056,00	6,36	3,82	1,04	--	--	--	--	--	95,16	95,83	89,52	--	2,03	1,04	2,86	--
Rijkswag A28	False	13688,00	6,74	2,70	1,04	--	--	--	--	--	94,14	95,68	88,81	--	2,39	1,35	3,50	--
Rijkswag A28	False	10056,00	6,36	3,82	1,04	--	--	--	--	--	95,16	95,83	89,52	--	2,03	1,04	2,86	--
Rijkswag A28	False	9436,00	6,42	3,66	1,04	--	--	--	--	--	92,74	93,62	84,69	--	2,97	1,74	4,08	--
Rijkswag A28	False	38568,00	6,40	3,39	1,21	--	--	--	--	--	76,33	77,39	55,58	--	9,77	5,88	12,23	--
Rijkswag A28	False	10056,00	6,36	3,82	1,04	--	--	--	--	--	95,16	95,83	89,52	--	2,03	1,04	2,86	--
Rijkswag A28	False	13688,00	6,74	2,70	1,04	--	--	--	--	--	94,14	95,68	88,81	--	2,39	1,35	3,50	--
Rijkswag A28	False	27616,00	6,47	3,43	1,07	--	--	--	--	--	86,58	87,34	71,62	--	5,54	3,27	7,77	--
Rijkswag A28	False	29600,00	6,46	3,38	1,12	--	--	--	--	--	84,79	82,88	63,75	--	6,27	4,50	9,97	--
Operaweg	False	1194,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	95,00	96,00	92,00	--	3,00	2,00	4,00	--
Operaweg	False	2038,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	95,00	96,00	92,00	--	3,00	2,00	4,00	--
Operaweg	False	1194,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	95,00	96,00	92,00	--	3,00	2,00	4,00	--
Operaweg	False	2038,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	95,00	96,00	92,00	--	3,00	2,00	4,00	--
Operaweg	False	1194,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	95,00	96,00	92,00	--	3,00	2,00	4,00	--
Operaweg	False	2038,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	95,00	96,00	92,00	--	3,00	2,00	4,00	--
Operaweg	False	1456,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	95,00	96,00	92,00	--	3,00	2,00	4,00	--
Operaweg	False	2271,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	95,00	96,00	92,00	--	3,00	2,00	4,00	--
Operaweg	False	1835,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	95,00	96,00	92,00	--	3,00	2,00	4,00	--
Operaweg	False	3028,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	95,00	96,00	92,00	--	3,00	2,00	4,00	--
Operaweg	False	1835,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	95,00	96,00	92,00	--	3,00	2,00	4,00	--
Operaweg	False	3028,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	95,00	96,00	92,00	--	3,00	2,00	4,00	--
Operaweg	False	1456,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	95,00	96,00	92,00	--	3,00	2,00	4,00	--

Operaplein te Amersfoort
201190

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Operaplein te Amersfoort
Wegverkeerslawaai - Operaplein eo te Amersfoort
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(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)
Rijkswag A28	7,89	9,39	20,61	--	--	--	--	--	1548,00	828,00	212,00	--	99,00	31,00	23,00	--	141,00
Rijkswag A28	2,03	2,14	5,66	--	--	--	--	--	667,00	271,00	97,00	--	10,00	3,00	3,00	--	14,00
Rijkswag A28	3,77	4,22	10,53	--	--	--	--	--	845,00	356,00	128,00	--	24,00	7,00	8,00	--	34,00
Rijkswag A28	8,14	9,06	19,97	--	--	--	--	--	3363,00	1565,00	562,00	--	224,00	72,00	75,00	--	318,00
Rijkswag A28	8,94	12,61	26,28	--	--	--	--	--	1622,00	828,00	211,00	--	120,00	45,00	33,00	--	171,00
Rijkswag A28	2,81	3,12	7,62	--	--	--	--	--	609,00	368,00	94,00	--	13,00	4,00	3,00	--	18,00
Rijkswag A28	4,29	4,64	11,22	--	--	--	--	--	562,00	323,00	83,00	--	18,00	6,00	4,00	--	26,00
Rijkswag A28	3,47	2,97	7,69	--	--	--	--	--	868,00	354,00	127,00	--	22,00	5,00	5,00	--	32,00
Rijkswag A28	8,13	8,84	19,59	--	--	--	--	--	3563,00	1649,00	592,00	--	236,00	74,00	77,00	--	336,00
Rijkswag A28	3,29	3,66	8,95	--	--	--	--	--	1406,00	620,00	223,00	--	35,00	11,00	11,00	--	49,00
Rijkswag A28	4,29	4,64	11,22	--	--	--	--	--	562,00	323,00	83,00	--	18,00	6,00	4,00	--	26,00
Rijkswag A28	2,81	3,12	7,62	--	--	--	--	--	609,00	368,00	94,00	--	13,00	4,00	3,00	--	18,00
Rijkswag A28	4,29	4,64	11,22	--	--	--	--	--	562,00	323,00	83,00	--	18,00	6,00	4,00	--	26,00
Rijkswag A28	2,81	3,12	7,62	--	--	--	--	--	609,00	368,00	94,00	--	13,00	4,00	3,00	--	18,00
Rijkswag A28	3,47	2,97	7,69	--	--	--	--	--	868,00	354,00	127,00	--	22,00	5,00	5,00	--	32,00
Rijkswag A28	2,81	3,12	7,62	--	--	--	--	--	609,00	368,00	94,00	--	13,00	4,00	3,00	--	18,00
Rijkswag A28	4,29	4,64	11,22	--	--	--	--	--	562,00	323,00	83,00	--	18,00	6,00	4,00	--	26,00
Rijkswag A28	13,90	16,73	32,19	--	--	--	--	--	1883,00	1013,00	259,00	--	241,00	77,00	57,00	--	343,00
Rijkswag A28	2,81	3,12	7,62	--	--	--	--	--	609,00	368,00	94,00	--	13,00	4,00	3,00	--	18,00
Rijkswag A28	3,47	2,97	7,69	--	--	--	--	--	868,00	354,00	127,00	--	22,00	5,00	5,00	--	32,00
Rijkswag A28	2,81	3,12	7,62	--	--	--	--	--	609,00	368,00	94,00	--	13,00	4,00	3,00	--	18,00
Rijkswag A28	8,89	9,39	20,61	--	--	--	--	--	1548,00	828,00	212,00	--	99,00	31,00	23,00	--	141,00
Rijkswag A28	8,94	12,61	26,28	--	--	--	--	--	1622,00	828,00	211,00	--	120,00	45,00	33,00	--	171,00
Operaweg	2,00	2,00	3,00	--	--	--	--	--	77,13	32,09	9,89	--	2,44	0,67	0,43	--	1,62
Operaweg	2,00	2,00	3,00	--	--	--	--	--	131,65	54,78	16,87	--	4,16	1,14	0,73	--	2,77
Operaweg	2,00	2,00	3,00	--	--	--	--	--	77,13	32,09	9,89	--	2,44	0,67	0,43	--	1,62
Operaweg	2,00	2,00	3,00	--	--	--	--	--	131,65	54,78	16,87	--	4,16	1,14	0,73	--	2,77
Operaweg	2,00	2,00	3,00	--	--	--	--	--	131,65	54,78	16,87	--	4,16	1,14	0,73	--	2,77
Operaweg	2,00	2,00	3,00	--	--	--	--	--	94,06	39,14	12,06	--	2,97	0,82	0,52	--	1,98
Operaweg	2,00	2,00	3,00	--	--	--	--	--	146,71	61,04	18,80	--	4,63	1,27	0,82	--	3,09
Operaweg	2,00	2,00	3,00	--	--	--	--	--	118,54	49,32	15,19	--	3,74	1,03	0,66	--	2,50
Operaweg	2,00	2,00	3,00	--	--	--	--	--	195,61	81,39	25,07	--	6,18	1,70	1,09	--	4,12
Operaweg	2,00	2,00	3,00	--	--	--	--	--	118,54	49,32	15,19	--	3,74	1,03	0,66	--	2,50
Operaweg	2,00	2,00	3,00	--	--	--	--	--	195,61	81,39	25,07	--	6,18	1,70	1,09	--	4,12
Operaweg	2,00	2,00	3,00	--	--	--	--	--	94,06	39,14	12,06	--	2,97	0,82	0,52	--	1,98

Operaplein te Amersfoort
201190

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Operaplein te Amersfoort
Wegverkeerslawaai - Operaplein eo te Amersfoort
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	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 (D)	Totaal	LE (A)	63	LE (A)	125
Rijkswag A28	89,00	61,00	--	87,72	97,57	102,78	110,50	116,85	112,87	105,94	94,66	119,33	85,22	94,67											
Rijkswag A28	6,00	6,00	--	82,29	94,33	97,65	101,57	108,92	102,99	97,56	88,72	111,05	78,38	90,36											
Rijkswag A28	16,00	16,00	--	83,12	92,35	97,71	105,04	111,85	108,03	101,15	90,12	114,32	79,44	88,48											
Rijkswag A28	163,00	159,00	--	92,79	103,38	107,05	110,71	116,52	110,83	105,43	96,55	119,04	89,56	99,89											
Rijkswag A28	126,00	87,00	--	88,35	98,13	103,33	111,08	117,19	113,19	106,27	95,03	119,71	86,31	95,55											
Rijkswag A28	12,00	8,00	--	83,21	91,45	97,10	103,95	110,52	106,84	100,01	89,42	113,09	80,96	89,02											
Rijkswag A28	16,00	11,00	--	83,07	94,38	97,87	101,67	108,38	102,54	97,12	88,27	110,66	80,63	91,78											
Rijkswag A28	11,00	11,00	--	83,05	92,29	97,64	105,00	111,92	108,10	101,21	90,15	114,37	78,73	87,89											
Rijkswag A28	167,00	163,00	--	93,03	103,62	107,30	110,96	116,76	111,07	105,67	96,80	119,28	89,70	100,07											
Rijkswag A28	24,00	23,00	--	85,01	95,35	100,60	108,17	115,87	111,92	104,99	93,51	118,17	81,53	91,70											
Rijkswag A28	16,00	11,00	--	83,74	91,98	97,81	104,38	110,46	106,79	99,96	89,62	113,12	81,25	89,30											
Rijkswag A28	12,00	8,00	--	81,12	90,42	95,74	103,13	110,28	106,46	99,58	88,46	112,70	78,92	88,00											
Rijkswag A28	16,00	11,00	--	83,90	90,99	97,76	102,78	108,30	104,89	98,18	89,13	111,21	81,35	88,31											
Rijkswag A28	12,00	8,00	--	82,48	94,23	97,62	101,48	108,60	102,70	97,28	88,43	110,78	80,29	91,89											
Rijkswag A28	11,00	11,00	--	85,28	92,31	98,91	104,23	109,99	106,55	99,82	90,53	112,83	80,87	87,76											
Rijkswag A28	12,00	8,00	--	83,34	90,31	96,77	102,34	108,29	104,84	98,10	88,60	111,08	81,03	87,88											
Rijkswag A28	16,00	11,00	--	81,64	90,83	96,22	103,53	110,16	106,34	99,46	88,47	112,66	79,19	88,16											
Rijkswag A28	219,00	150,00	--	92,46	102,45	106,30	109,84	114,59	109,11	103,73	94,83	117,44	90,06	99,56											
Rijkswag A28	12,00	8,00	--	81,12	90,42	95,74	103,13	110,28	106,46	99,58	88,46	112,70	78,92	88,00											
Rijkswag A28	11,00	11,00	--	85,14	93,37	99,11	105,84	112,18	108,51	101,68	91,20	114,79	80,78	88,90											
Rijkswag A28	89,00	61,00	--	89,31	99,93	103,59	107,26	113,12	107,42	102,02	93,14	115,62	86,81	97,05											
Rijkswag A28	126,00	87,00	--	89,96	100,44	104,15	107,79	113,43	107,77	102,37	93,49	116,00	87,95	97,81											
Operaweg	0,67	0,32	--	74,53	81,42	87,89	93,21	98,83	94,93	88,59	79,22	101,59	70,45	77,20											
Operaweg	1,14	0,55	--	76,85	83,74	90,21	95,53	101,15	97,26	90,91	81,55	103,92	72,77	79,52											
Operaweg	0,67	0,32	--	74,53	81,42	87,89	93,21	98,83	94,93	88,59	79,22	101,59	70,45	77,20											
Operaweg	1,14	0,55	--	76,85	83,74	90,21	95,53	101,15	97,26	90,91	81,55	103,92	72,77	79,52											
Operaweg	0,67	0,32	--	74,53	81,42	87,89	93,21	98,83	94,93	88,59	79,22	101,59	70,45	77,20											
Operaweg	1,14	0,55	--	76,85	83,74	90,21	95,53	101,15	97,26	90,91	81,55	103,92	72,77	79,52											
Operaweg	0,67	0,32	--	74,53	81,42	87,89	93,21	98,83	94,93	88,59	79,22	101,59	70,45	77,20											
Operaweg	1,14	0,55	--	76,85	83,74	90,21	95,53	101,15	97,26	90,91	81,55	103,92	72,77	79,52											
Operaweg	0,82	0,39	--	75,39	82,28	88,75	94,07	99,69	95,80	89,45	80,09	102,46	71,31	78,06											
Operaweg	1,27	0,61	--	77,32	84,21	90,68	96,00	101,62	97,73	91,39	82,02	104,39	73,24	79,99											
Operaweg	1,03	0,50	--	76,39	83,28	89,76	95,08	100,70	96,80	90,46	81,09	103,46	72,32	79,06											
Operaweg	1,70	0,82	--	78,57	85,46	91,93	97,25	102,87	98,98	92,63	83,27	105,64	74,49	81,24											
Operaweg	1,03	0,50	--	76,39	83,28	89,76	95,08	100,70	96,80	90,46	81,09	103,46	72,32	79,06											
Operaweg	1,70	0,82	--	78,57	85,46	91,93	97,25	102,87	98,98	92,63	83,27	105,64	74,49	81,24											
Operaweg	0,82	0,39	--	75,39	82,28	88,75	94,07	99,69	95,80	89,45	80,09	102,46	71,31	78,06											

Operaplein te Amersfoort
201190

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Operaplein te Amersfoort
Wegverkeerslawaai - Operaplein eo te Amersfoort
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	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
Rijkswag A28	99,96	107,88	114,15	110,14	103,20	91,93	116,63	82,64	91,60	96,88	104,98	109,52	105,42	98,48	
Rijkswag A28	93,68	97,64	105,00	99,07	93,64	84,79	107,13	76,04	86,98	90,54	94,37	100,83	95,02	89,60	
Rijkswag A28	93,88	101,33	108,10	104,27	97,38	86,34	110,57	77,75	86,55	92,11	99,36	104,61	100,74	93,87	
Rijkswag A28	103,60	107,40	113,18	107,47	102,06	93,19	115,69	88,62	98,03	102,02	105,67	109,79	104,40	99,03	
Rijkswag A28	100,85	108,84	114,50	110,47	103,53	92,36	117,08	83,98	92,82	98,09	106,24	110,20	106,06	99,13	
Rijkswag A28	94,63	101,73	108,30	104,61	97,77	87,12	110,85	77,24	85,25	91,25	97,79	103,17	99,47	92,66	
Rijkswag A28	95,28	99,20	105,95	100,09	94,66	85,81	108,21	77,51	87,52	91,31	95,12	100,58	94,92	89,51	
Rijkswag A28	93,22	100,71	107,90	104,07	97,18	86,05	110,31	76,58	85,44	90,95	98,28	104,13	100,28	93,40	
Rijkswag A28	103,77	107,57	113,39	107,67	102,26	93,40	115,89	88,74	98,18	102,16	105,81	109,97	104,58	99,20	
Rijkswag A28	96,99	104,64	112,31	108,36	101,42	89,95	114,61	79,50	89,10	94,36	102,20	108,47	104,47	97,53	
Rijkswag A28	95,08	101,92	108,01	104,32	97,49	87,08	110,65	78,01	85,98	92,12	98,48	103,22	99,52	92,73	
Rijkswag A28	93,35	100,89	108,06	104,24	97,34	86,21	110,47	75,16	83,95	89,46	96,86	102,77	98,91	92,03	
Rijkswag A28	94,96	100,33	105,85	102,41	95,69	86,52	108,74	78,15	85,31	92,50	96,91	101,28	97,94	91,31	
Rijkswag A28	95,28	99,25	106,40	100,48	95,05	86,21	108,57	76,69	87,21	90,86	94,72	100,83	95,06	89,64	
Rijkswag A28	94,12	99,94	105,91	102,43	95,68	86,10	108,68	78,82	85,95	92,99	97,62	102,49	99,12	92,45	
Rijkswag A28	94,20	100,13	106,07	102,60	95,85	86,23	108,84	77,37	84,45	91,43	96,21	101,12	97,73	91,05	
Rijkswag A28	93,57	101,04	107,72	103,88	96,99	85,98	110,20	75,93	84,56	90,15	97,50	102,73	98,84	91,97	
Rijkswag A28	103,50	107,27	111,92	106,40	101,00	92,12	114,76	87,97	96,81	100,97	104,64	107,64	102,52	97,15	
Rijkswag A28	93,35	100,89	108,06	104,24	97,34	86,21	110,47	75,16	83,95	89,46	96,86	102,77	98,91	92,03	
Rijkswag A28	94,52	101,55	108,13	104,44	97,61	86,98	110,69	78,68	86,74	92,77	99,21	104,53	100,85	94,04	
Rijkswag A28	100,78	104,62	110,41	104,69	99,27	90,41	112,91	84,35	93,63	97,65	101,37	105,52	100,11	94,72	
Rijkswag A28	101,64	105,45	110,69	105,06	99,65	90,78	113,35	85,72	94,76	98,85	102,54	106,08	100,81	95,44	
Operaweg	83,48	89,23	94,92	90,97	84,64	75,06	97,64	66,32	73,35	80,10	84,92	90,23	86,41	80,07	
Operaweg	85,80	91,55	97,24	93,30	86,96	77,38	99,96	68,65	75,68	82,42	87,25	92,55	88,74	82,39	
Operaweg	83,48	89,23	94,92	90,97	84,64	75,06	97,64	66,32	73,35	80,10	84,92	90,23	86,41	80,07	
Operaweg	85,80	91,55	97,24	93,30	86,96	77,38	99,96	68,65	75,68	82,42	87,25	92,55	88,74	82,39	
Operaweg	83,48	89,23	94,92	90,97	84,64	75,06	97,64	66,32	73,35	80,10	84,92	90,23	86,41	80,07	
Operaweg	85,80	91,55	97,24	93,30	86,96	77,38	99,96	68,65	75,68	82,42	87,25	92,55	88,74	82,39	
Operaweg	85,80	91,55	97,24	93,30	86,96	77,38	99,96	68,65	75,68	82,42	87,25	92,55	88,74	82,39	
Operaweg	85,80	91,55	97,24	93,30	86,96	77,38	99,96	68,65	75,68	82,42	87,25	92,55	88,74	82,39	
Operaweg	85,35	91,10	96,79	92,84	86,50	76,93	99,51	68,19	75,22	81,97	86,79	92,09	88,28	81,93	
Operaweg	87,52	93,27	98,96	95,02	88,68	79,10	101,68	70,36	77,40	84,14	88,97	94,27	90,46	84,11	
Operaweg	85,35	91,10	96,79	92,84	86,50	76,93	99,51	68,19	75,22	81,97	86,79	92,09	88,28	81,93	
Operaweg	87,52	93,27	98,96	95,02	88,68	79,10	101,68	70,36	77,40	84,14	88,97	94,27	90,46	84,11	
Operaweg	84,34	90,09	95,78	91,84	85,50	75,92	98,50	67,18	74,22	80,96	85,79	91,09	87,28	80,93	
Operaweg	86,27	92,02	97,71	93,77	87,43	77,85	100,43	69,12	76,15	82,89	87,72	93,02	89,21	82,86	
Operaweg	85,35	91,10	96,79	92,84	86,50	76,93	99,51	68,19	75,22	81,97	86,79	92,09	88,28	81,93	
Operaweg	87,52	93,27	98,96	95,02	88,68	79,10	101,68	70,36	77,40	84,14	88,97	94,27	90,46	84,11	
Operaweg	84,34	90,09	95,78	91,84	85,50	75,92	98,50	67,18	74,22	80,96	85,79	91,09	87,28	80,93	

Operaplein te Amersfoort
201190

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Operaplein te Amersfoort
Wegverkeerslawaai - Operaplein eo te Amersfoort
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	LE (N)	8k	LE (N)	Totaal	LE (P4)	63	LE (P4)	125	LE (P4)	250	LE (P4)	500	LE (P4)	1k	LE (P4)	2k	LE (P4)	4k	LE (P4)	8k	LE (P4)	Totaal
Rijkswag A28	87,55		112,30		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Rijkswag A28	80,75		103,16		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Rijkswag A28	83,27		107,34		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Rijkswag A28	90,12		112,83		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Rijkswag A28	88,35		113,11		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Rijkswag A28	82,60		105,95		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Rijkswag A28	80,64		103,17		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Rijkswag A28	82,61		106,75		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Rijkswag A28	90,30		112,99		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Rijkswag A28	86,26		110,96		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Rijkswag A28	83,00		106,14		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Rijkswag A28	81,23		105,37		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Rijkswag A28	83,24		104,52		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Rijkswag A28	80,78		103,24		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Rijkswag A28	83,97		105,58		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Rijkswag A28	82,49		104,19		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Rijkswag A28	81,37		105,45		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Rijkswag A28	88,23		111,10		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Rijkswag A28	81,23		105,37		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Rijkswag A28	84,02		107,33		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Rijkswag A28	85,82		108,53		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Rijkswag A28	86,53		109,32		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Operaweg	71,11		93,11		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Operaweg	73,43		95,43		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Operaweg	71,11		93,11		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Operaweg	73,43		95,43		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Operaweg	71,11		93,11		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Operaweg	73,43		95,43		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Operaweg	71,97		93,97		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Operaweg	73,90		95,90		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Operaweg	72,97		94,97		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Operaweg	75,15		97,15		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Operaweg	72,97		94,97		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Operaweg	75,15		97,15		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Operaweg	71,97		93,97		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Operaplein te Amersfoort
201190

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Operaplein te Amersfoort
Wegverkeerslawaai - Operaplein eo te Amersfoort
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Operaweg	2037	81	11:31, 23 jan 2020	-3879	2	110134	Operaweg (thv nr. 81-Isoldepad)	Polylijn	156777,16	463182,70
Operaweg	2043	81	11:31, 23 jan 2020	-3891	2	110184	Operaweg (Juliettestraat-Pelleaspad)	Polylijn	156836,31	462975,47
Operaweg	2044	81	11:31, 23 jan 2020	-3893	2	110185	Operaweg (Pelleaspad-Juliettestraat)	Polylijn	156820,92	463029,48
Operaweg	2091	81	11:31, 23 jan 2020	-3987	2	116683	Operaweg (Parsifalpad-Ariaweg)	Polylijn	156740,06	463315,09
Operaweg	2092	81	11:31, 23 jan 2020	-3989	2	116684	Operaweg (Ariaweg-Parsifalpad)	Polylijn	156736,80	463329,65
Operaweg	2093	81	11:31, 23 jan 2020	-3991	2	116694	Operaweg (Romeostraat-thv nr 69)	Polylijn	156755,76	463259,82
Operaweg	2094	81	11:31, 23 jan 2020	-3993	2	116695	Operaweg (thv nr 69-Romeostraat)	Polylijn	156753,42	463268,82
Operaweg	2095	81	11:31, 23 jan 2020	-3995	2	116716	Operaweg (Romeostraat-thv nr 69)	Polylijn	156753,42	463268,45
Operaweg	2096	81	11:31, 23 jan 2020	-3997	2	116717	Operaweg (thv nr 69-Romeostraat)	Polylijn	156747,23	463290,40
Operaweg	2099	81	11:31, 23 jan 2020	-4003	2	116731	Operaweg (Pelleaspad-Melisandepad)	Polylijn	156821,02	463029,38
Operaweg	2100	81	11:31, 23 jan 2020	-4005	2	116732	Operaweg (Melisandepad-Pelleaspad)	Polylijn	156806,72	463078,38
Operaweg	2121	81	11:31, 23 jan 2020	-4047	2	117638	Operaweg (Ariaweg-Hogeweg)	Polylijn	156729,12	463360,01
Operaweg	2122	81	11:31, 23 jan 2020	-4049	2	117639	Operaweg (Hogeweg-Ariaweg)	Polylijn	156716,71	463380,72
Operaweg	2143	81	11:31, 23 jan 2020	-4091	2	120098	Operaweg (Tristanpad-Operaweg)	Polylijn	156770,89	463205,01
Operaweg	2144	81	11:31, 23 jan 2020	-4093	2	120099	Operaweg (Operaweg-Tristanpad)	Polylijn	156766,41	463222,64
Operaweg	2182	81	11:31, 23 jan 2020	-4169	2	123608	Operaweg (Melisandepad-Isoldepad)	Polylijn	156806,88	463078,22
Operaweg	2183	81	11:31, 23 jan 2020	-4171	2	123609	Operaweg (Isoldepad-Melisandepad)	Polylijn	156784,11	463157,18
Operaweg	2189	81	11:31, 23 jan 2020	-4183	2	124232	Operaweg (Romeostraat-Operaweg)	Polylijn	156766,32	463222,65
Operaweg	2190	81	11:31, 23 jan 2020	-4185	2	124233	Operaweg (Operaweg-Romeostraat)	Polylijn	156755,64	463259,82
Operaweg	5104	81	11:31, 23 jan 2020	-10047	2	123550	OPERAWEG	Polylijn	156867,87	462861,27
Operaweg	5105	81	11:31, 23 jan 2020	-10049	2	123550	OPERAWEG	Polylijn	156873,41	462841,86
Operaweg	5106	81	11:31, 23 jan 2020	-10051	2	123549	OPERAWEG	Polylijn	156873,19	462842,36
Operaweg	5107	81	11:31, 23 jan 2020	-10053	2	123549	OPERAWEG	Polylijn	156867,99	462861,27
Operaweg	5684	81	11:31, 23 jan 2020	-11279	2	141463	OPERAWEG	Polylijn	156690,43	463412,97
Operaweg	5685	81	11:31, 23 jan 2020	-15264	2	141464	OPERAWEG	Polylijn	156716,71	463380,72
Hogeweg	2014	82	11:31, 23 jan 2020	-3833	2	109436	Hogeweg (Operaweg-oprit A28)	Polylijn	156856,90	463506,69
Hogeweg	2038	82	11:31, 23 jan 2020	-3881	2	110143	Hogeweg (Operaweg-Ringweg Randenbroek)	Polylijn	156413,06	463356,89
Hogeweg	2055	82	11:31, 23 jan 2020	-3915	2	110286	Hogeweg (Operaweg-Ringweg Randenbroek)	Polylijn	156318,59	463334,26
Hogeweg	2059	82	11:31, 23 jan 2020	-3923	2	110337	Hogeweg (afrit A28-Operaweg)	Polylijn	156909,60	463548,99
Hogeweg	2060	82	11:31, 23 jan 2020	-3925	2	110351	HOGEWEG	Polylijn	156966,39	463576,33
Hogeweg	2088	82	11:31, 23 jan 2020	-3981	2	116606	Hogeweg (afrit A28-Operaweg)	Polylijn	156932,79	463560,19
Hogeweg	2104	82	11:31, 23 jan 2020	-4013	2	116905	Hogeweg (Operaweg-Ringweg Randenbroek)	Polylijn	156281,15	463324,50
Hogeweg	2112	82	11:31, 23 jan 2020	-4029	2	117058	Hogeweg (Ringweg Randenbroek-Operaweg)	Polylijn	156263,70	463310,69
Hogeweg	2171	82	11:31, 23 jan 2020	-4147	2	122158	Hogeweg (afrit A28-Outputweg)	Polylijn	156939,54	463550,43
Hogeweg	2172	82	11:31, 23 jan 2020	-4149	2	122169	Hogeweg (Outputweg-oprit A28)	Polylijn	157156,85	463660,86
Hogeweg	2855	82	11:31, 23 jan 2020	-5517	2	108584	Hogeweg (Energieweg-A28)	Polylijn	157327,80	463761,33
Hogeweg	2856	82	11:31, 23 jan 2020	-5519	2	109318	Hogeweg (Energieweg-A28)	Polylijn	157258,11	463701,53

Operaplein te Amersfoort
201190

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Operaplein te Amersfoort
Wegverkeerslawaai - Operaplein eo te Amersfoort
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.
Operaweg	156784,27	463156,86	0,00	0,00	2,13	2,07	0,00	0,00	0,00	2,07	2,07	--	Relatief
Operaweg	156820,92	463029,48	0,00	0,00	3,21	3,21	0,00	0,00	0,00	3,21	3,21	3,21	Eigen waarde
Operaweg	156836,24	462975,60	0,00	0,00	3,21	3,21	0,00	0,00	0,00	3,21	3,21	3,21	Eigen waarde
Operaweg	156736,59	463329,87	0,00	0,00	2,04	1,95	0,00	0,00	0,00	1,95	1,95	--	Relatief
Operaweg	156740,06	463315,31	0,00	0,00	1,95	2,04	0,00	0,00	0,00	2,04	2,04	--	Relatief
Operaweg	156753,30	463268,57	0,00	0,00	2,14	2,12	0,00	0,00	0,00	2,12	2,12	--	Relatief
Operaweg	156755,76	463259,82	0,00	0,00	2,12	2,14	0,00	0,00	0,00	2,14	2,14	--	Relatief
Operaweg	156747,15	463290,40	0,00	0,00	2,12	2,09	0,00	0,00	0,00	2,09	2,09	--	Relatief
Operaweg	156753,54	463268,57	0,00	0,00	2,09	2,12	0,00	0,00	0,00	2,12	2,12	--	Relatief
Operaweg	156806,56	463078,38	0,00	0,00	2,14	2,06	0,00	0,00	0,00	2,06	2,06	--	Relatief
Operaweg	156821,02	463029,38	0,00	0,00	2,06	2,14	0,00	0,00	0,00	2,14	2,14	--	Relatief
Operaweg	156716,71	463380,71	0,00	0,00	2,13	2,32	0,00	0,00	0,00	2,32	2,32	--	Relatief
Operaweg	156729,17	463359,61	0,00	0,00	2,32	2,12	0,00	0,00	0,00	2,12	2,12	--	Relatief
Operaweg	156766,33	463222,68	0,00	0,00	2,09	2,08	0,00	0,00	0,00	2,08	2,08	--	Relatief
Operaweg	156770,95	463204,77	0,00	0,00	2,08	2,09	0,00	0,00	0,00	2,09	2,09	--	Relatief
Operaweg	156784,11	463157,02	0,00	0,00	2,06	2,07	0,00	0,00	0,00	2,07	2,07	--	Relatief
Operaweg	156806,72	463078,54	0,00	0,00	2,07	2,06	0,00	0,00	0,00	2,06	2,06	--	Relatief
Operaweg	156755,76	463259,82	0,00	0,00	2,08	2,14	0,00	0,00	0,00	2,14	2,14	--	Relatief
Operaweg	156766,32	463222,65	0,00	0,00	2,14	2,08	0,00	0,00	0,00	2,08	2,08	--	Relatief
Operaweg	156873,30	462842,12	0,10	0,10	2,55	2,87	0,10	0,10	0,10	2,97	2,97	--	Eigen waarde
Operaweg	156870,10	462824,69	0,00	0,00	2,93	2,03	0,00	0,00	0,00	2,03	2,38	--	Relatief
Operaweg	156867,76	462861,49	0,10	0,10	2,88	2,55	0,10	0,10	0,10	2,65	2,65	--	Eigen waarde
Operaweg	156864,31	462874,83	0,00	0,00	2,59	2,52	0,00	0,00	0,00	2,52	2,57	--	Relatief
Operaweg	156716,71	463380,72	0,00	0,00	4,65	2,32	0,00	0,00	0,00	2,32	2,32	--	Relatief
Operaweg	156690,88	463412,60	0,00	0,00	2,32	4,64	0,00	0,00	0,00	4,64	4,64	--	Relatief
Hogeweg	156939,54	463550,43	0,00	0,00	3,27	3,44	0,00	0,00	0,00	3,44	3,44	--	Relatief
Hogeweg	156318,51	463334,08	0,00	0,00	2,88	3,21	0,00	0,00	0,00	3,21	3,30	--	Relatief
Hogeweg	156312,23	463332,62	0,00	0,00	3,21	3,19	0,00	0,00	0,00	3,19	3,19	--	Relatief
Hogeweg	156855,79	463518,29	0,00	0,00	3,52	3,33	0,00	0,00	0,00	3,33	3,33	--	Relatief
Hogeweg	156932,79	463560,19	0,00	0,00	3,38	3,50	0,00	0,00	0,00	3,50	3,50	--	Relatief
Hogeweg	156909,60	463548,99	0,00	0,00	3,50	3,52	0,00	0,00	0,00	3,52	3,52	--	Relatief
Hogeweg	156263,70	463310,69	0,00	0,00	3,23	2,82	0,00	0,00	0,00	2,82	3,03	--	Relatief
Hogeweg	156284,95	463309,85	0,00	0,00	2,82	3,13	0,00	0,00	0,00	3,12	3,13	--	Relatief
Hogeweg	157159,81	463643,39	0,00	0,00	3,44	3,02	0,00	0,00	0,00	3,02	3,34	--	Relatief
Hogeweg	156966,39	463576,33	0,00	0,00	3,06	3,38	0,00	0,00	0,00	3,16	3,38	--	Relatief
Hogeweg	157258,11	463701,65	0,00	0,00	3,56	2,65	0,00	0,00	0,00	2,65	3,91	--	Relatief
Hogeweg	157232,46	463690,42	0,00	0,00	2,65	2,66	0,00	0,00	0,00	2,66	2,66	--	Relatief

Operaplein te Amersfoort
201190

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Operaplein te Amersfoort
Wegverkeerslawaai - Operaplein eo te Amersfoort
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek
Operaweg	2	26,80	26,80	26,80	26,80	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Operaweg	2	56,16	56,16	56,16	56,16	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Operaweg	2	56,02	56,02	56,02	56,02	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Operaweg	2	15,18	15,18	15,18	15,18	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Operaweg	2	14,71	14,71	14,71	14,71	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Operaweg	2	9,09	9,09	9,09	9,09	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Operaweg	2	9,30	9,30	9,30	9,30	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Operaweg	2	22,83	22,83	22,83	22,83	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Operaweg	2	22,72	22,72	22,72	22,72	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Operaweg	2	51,09	51,09	51,09	51,09	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Operaweg	2	51,04	51,04	51,04	51,04	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Operaweg	2	24,13	24,13	24,13	24,13	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Operaweg	2	24,51	24,51	24,51	24,51	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Operaweg	2	18,25	18,25	18,25	18,25	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Operaweg	2	18,44	18,44	18,44	18,44	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Operaweg	2	82,02	82,02	82,02	82,02	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Operaweg	2	81,83	81,83	81,83	81,83	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Operaweg	2	38,64	38,64	38,64	38,64	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Operaweg	2	38,67	38,67	38,67	38,67	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Operaweg	2	19,90	19,91	19,90	19,90	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Operaweg	4	18,00	18,03	5,30	7,17	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Operaweg	2	19,89	19,89	19,89	19,89	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Operaweg	3	14,05	14,05	3,60	10,45	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Operaweg	2	41,61	41,67	41,61	41,61	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Operaweg	2	41,04	41,10	41,04	41,04	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8
Hogeweg	2	93,50	93,50	93,50	93,50	Verdeling	False	1,5	0,75	0	SMA-NL8 G+	SMA-NL8 G+
Hogeweg	3	97,28	97,28	43,41	53,87	Verdeling	False	1,5	0,75	0	SMA-NL8 G+	SMA-NL8 G+
Hogeweg	2	6,57	6,57	6,57	6,57	Verdeling	False	1,5	0,75	0	SMA-NL8 G+	SMA-NL8 G+
Hogeweg	2	61,95	61,95	61,95	61,95	Verdeling	False	1,5	0,75	0	SMA-NL8 G+	SMA-NL8 G+
Hogeweg	2	37,28	37,28	37,28	37,28	Verdeling	False	1,5	0,75	0	SMA-NL8 G+	SMA-NL8 G+
Hogeweg	2	25,75	25,75	25,75	25,75	Verdeling	False	1,5	0,75	0	SMA-NL8 G+	SMA-NL8 G+
Hogeweg	3	22,25	22,26	7,54	14,71	Verdeling	False	1,5	0,75	0	SMA-NL8 G+	SMA-NL8 G+
Hogeweg	3	21,55	21,55	7,77	13,78	Verdeling	False	1,5	0,75	0	SMA-NL8 G+	SMA-NL8 G+
Hogeweg	4	239,12	239,12	31,13	138,70	Verdeling	False	1,5	0,75	0	SMA-NL8 G+	SMA-NL8 G+
Hogeweg	3	208,44	208,44	66,26	142,19	Verdeling	False	1,5	0,75	0	SMA-NL8 G+	SMA-NL8 G+
Hogeweg	9	92,54	92,57	4,94	20,71	Verdeling	False	1,5	0,75	0	SMA-NL8 G+	SMA-NL8 G+
Hogeweg	2	27,95	27,95	27,95	27,95	Verdeling	False	1,5	0,75	0	SMA-NL8 G+	SMA-NL8 G+

**Operaplein te Amersfoort
201190**

**Bijlage 1
Invoergegevens**

Model: Operaplein te Amersfoort
Wegverkeerslawaai - Operaplein eo te Amersfoort
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	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))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))
Operaweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Operaweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Operaweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Operaweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Operaweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Operaweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Operaweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Operaweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Operaweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Operaweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Operaweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Operaweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Operaweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Operaweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Operaweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Operaweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Operaweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Operaweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Operaweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Operaweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Operaweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Operaweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Operaweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Hogeweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Hogeweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Hogeweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Hogeweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Hogeweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Hogeweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Hogeweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Hogeweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Hogeweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Hogeweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Hogeweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Hogeweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Hogeweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

Operaplein te Amersfoort
201190

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Operaplein te Amersfoort
Wegverkeerslawaai - Operaplein eo te Amersfoort
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Crow965	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)
Operaweg	False	2271,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	95,00	96,00	92,00	--	3,00	2,00	4,00	--
Operaweg	False	1456,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	95,00	96,00	92,00	--	3,00	2,00	4,00	--
Operaweg	False	2271,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	95,00	96,00	92,00	--	3,00	2,00	4,00	--
Operaweg	False	1835,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	95,00	96,00	92,00	--	3,00	2,00	4,00	--
Operaweg	False	3028,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	95,00	96,00	92,00	--	3,00	2,00	4,00	--
Operaweg	False	1689,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	95,00	96,00	92,00	--	3,00	2,00	4,00	--
Operaweg	False	2868,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	95,00	96,00	92,00	--	3,00	2,00	4,00	--
Operaweg	False	1689,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	95,00	96,00	92,00	--	3,00	2,00	4,00	--
Operaweg	False	2868,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	95,00	96,00	92,00	--	3,00	2,00	4,00	--
Operaweg	False	1456,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	95,00	96,00	92,00	--	3,00	2,00	4,00	--
Operaweg	False	2271,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	95,00	96,00	92,00	--	3,00	2,00	4,00	--
Operaweg	False	2155,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	95,00	96,00	92,00	--	3,00	2,00	4,00	--
Operaweg	False	3014,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	95,00	96,00	92,00	--	3,00	2,00	4,00	--
Operaweg	False	1456,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	95,00	96,00	92,00	--	3,00	2,00	4,00	--
Operaweg	False	2271,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	95,00	96,00	92,00	--	3,00	2,00	4,00	--
Operaweg	False	1456,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	95,00	96,00	92,00	--	3,00	2,00	4,00	--
Operaweg	False	2271,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	95,00	96,00	92,00	--	3,00	2,00	4,00	--
Operaweg	False	2271,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	95,00	96,00	92,00	--	3,00	2,00	4,00	--
Operaweg	False	2577,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	95,00	96,00	92,00	--	3,00	2,00	4,00	--
Operaweg	False	2038,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	95,00	96,00	92,00	--	3,00	2,00	4,00	--
Operaweg	False	2038,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	95,00	96,00	92,00	--	3,00	2,00	4,00	--
Operaweg	False	1194,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	95,00	96,00	92,00	--	3,00	2,00	4,00	--
Operaweg	False	2749,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	95,00	96,00	92,00	--	3,00	2,00	4,00	--
Operaweg	False	3014,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	95,00	96,00	92,00	--	3,00	2,00	4,00	--
Operaweg	False	2155,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	95,00	96,00	92,00	--	3,00	2,00	4,00	--
Hogeweg	False	17079,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	93,00	93,00	93,00	--	5,00	5,00	5,00	--
Hogeweg	False	16060,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	93,00	93,00	93,00	--	5,00	5,00	5,00	--
Hogeweg	False	16060,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	93,00	93,00	93,00	--	5,00	5,00	5,00	--
Hogeweg	False	18098,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	93,00	93,00	93,00	--	5,00	5,00	5,00	--
Hogeweg	False	15259,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	93,00	93,00	93,00	--	5,00	5,00	5,00	--
Hogeweg	False	18098,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	93,00	93,00	93,00	--	5,00	5,00	5,00	--
Hogeweg	False	16060,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	93,00	93,00	93,00	--	5,00	5,00	5,00	--
Hogeweg	False	15914,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	93,00	93,00	93,00	--	5,00	5,00	5,00	--
Hogeweg	False	16205,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	93,00	93,00	93,00	--	5,00	5,00	5,00	--
Hogeweg	False	15259,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	93,00	93,00	93,00	--	5,00	5,00	5,00	--
Hogeweg	False	17880,00	6,60	3,20	1,00	--	--	--	--	--	93,00	93,00	93,00	--	5,00	5,00	5,00	--
Hogeweg	False	17880,00	6,60	3,20	1,00	--	--	--	--	--	93,00	93,00	93,00	--	5,00	5,00	5,00	--

Operaplein te Amersfoort
201190

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Operaplein te Amersfoort
Wegverkeerslawaai - Operaplein eo te Amersfoort
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(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)
Operaweg	2,00	2,00	3,00	--	--	--	--	--	146,71	61,04	18,80	--	4,63	1,27	0,82	--	3,09
Operaweg	2,00	2,00	3,00	--	--	--	--	--	94,06	39,14	12,06	--	2,97	0,82	0,52	--	1,98
Operaweg	2,00	2,00	3,00	--	--	--	--	--	146,71	61,04	18,80	--	4,63	1,27	0,82	--	3,09
Operaweg	2,00	2,00	3,00	--	--	--	--	--	118,54	49,32	15,19	--	3,74	1,03	0,66	--	2,50
Operaweg	2,00	2,00	3,00	--	--	--	--	--	195,61	81,39	25,07	--	6,18	1,70	1,09	--	4,12
Operaweg	2,00	2,00	3,00	--	--	--	--	--	109,11	45,40	13,98	--	3,45	0,95	0,61	--	2,30
Operaweg	2,00	2,00	3,00	--	--	--	--	--	185,27	77,09	23,75	--	5,85	1,61	1,03	--	3,90
Operaweg	2,00	2,00	3,00	--	--	--	--	--	109,11	45,40	13,98	--	3,45	0,95	0,61	--	2,30
Operaweg	2,00	2,00	3,00	--	--	--	--	--	185,27	77,09	23,75	--	5,85	1,61	1,03	--	3,90
Operaweg	2,00	2,00	3,00	--	--	--	--	--	94,06	39,14	12,06	--	2,97	0,82	0,52	--	1,98
Operaweg	2,00	2,00	3,00	--	--	--	--	--	146,71	61,04	18,80	--	4,63	1,27	0,82	--	3,09
Operaweg	2,00	2,00	3,00	--	--	--	--	--	139,21	57,93	17,84	--	4,40	1,21	0,78	--	2,93
Operaweg	2,00	2,00	3,00	--	--	--	--	--	194,70	81,02	24,96	--	6,15	1,69	1,09	--	4,10
Operaweg	2,00	2,00	3,00	--	--	--	--	--	94,06	39,14	12,06	--	2,97	0,82	0,52	--	1,98
Operaweg	2,00	2,00	3,00	--	--	--	--	--	146,71	61,04	18,80	--	4,63	1,27	0,82	--	3,09
Operaweg	2,00	2,00	3,00	--	--	--	--	--	94,06	39,14	12,06	--	2,97	0,82	0,52	--	1,98
Operaweg	2,00	2,00	3,00	--	--	--	--	--	146,71	61,04	18,80	--	4,63	1,27	0,82	--	3,09
Operaweg	2,00	2,00	3,00	--	--	--	--	--	131,65	54,78	16,87	--	2,97	0,82	0,52	--	1,98
Operaweg	2,00	2,00	3,00	--	--	--	--	--	146,71	61,04	18,80	--	4,63	1,27	0,82	--	3,09
Operaweg	2,00	2,00	3,00	--	--	--	--	--	94,06	39,14	12,06	--	2,97	0,82	0,52	--	1,98
Operaweg	2,00	2,00	3,00	--	--	--	--	--	166,47	69,27	21,34	--	5,26	1,44	0,93	--	3,50
Operaweg	2,00	2,00	3,00	--	--	--	--	--	131,65	54,78	16,87	--	4,16	1,14	0,73	--	2,77
Operaweg	2,00	2,00	3,00	--	--	--	--	--	131,65	54,78	16,87	--	4,16	1,14	0,73	--	2,77
Operaweg	2,00	2,00	3,00	--	--	--	--	--	77,13	32,09	9,89	--	2,44	0,67	0,43	--	1,62
Operaweg	2,00	2,00	3,00	--	--	--	--	--	177,59	73,89	22,76	--	5,61	1,54	0,99	--	3,74
Operaweg	2,00	2,00	3,00	--	--	--	--	--	194,70	81,02	24,96	--	6,15	1,69	1,09	--	4,10
Operaweg	2,00	2,00	3,00	--	--	--	--	--	139,21	57,93	17,84	--	4,40	1,21	0,78	--	2,93
Hogeweg	2,00	2,00	2,00	--	--	--	--	--	1080,08	444,74	142,95	--	58,07	23,91	7,69	--	23,23
Hogeweg	2,00	2,00	2,00	--	--	--	--	--	1015,63	418,20	134,42	--	54,60	22,48	7,23	--	21,84
Hogeweg	2,00	2,00	2,00	--	--	--	--	--	1015,63	418,20	134,42	--	54,60	22,48	7,23	--	21,84
Hogeweg	2,00	2,00	2,00	--	--	--	--	--	1144,52	471,27	151,48	--	61,53	25,34	8,14	--	24,61
Hogeweg	2,00	2,00	2,00	--	--	--	--	--	964,98	397,34	127,72	--	51,88	21,36	6,87	--	20,75
Hogeweg	2,00	2,00	2,00	--	--	--	--	--	1144,52	471,27	151,48	--	61,53	25,34	8,14	--	24,61
Hogeweg	2,00	2,00	2,00	--	--	--	--	--	1015,63	418,20	134,42	--	54,60	22,48	7,23	--	21,84
Hogeweg	2,00	2,00	2,00	--	--	--	--	--	1006,40	414,40	133,20	--	54,11	22,28	7,16	--	21,64
Hogeweg	2,00	2,00	2,00	--	--	--	--	--	1024,80	421,98	135,64	--	55,10	22,69	7,29	--	22,04
Hogeweg	2,00	2,00	2,00	--	--	--	--	--	964,98	397,34	127,72	--	51,88	21,36	6,87	--	20,75
Hogeweg	2,00	2,00	2,00	--	--	--	--	--	1097,47	532,11	166,28	--	59,00	28,61	8,94	--	23,60
Hogeweg	2,00	2,00	2,00	--	--	--	--	--	1097,47	532,11	166,28	--	59,00	28,61	8,94	--	23,60

**Operaplein te Amersfoort
201190**

**Bijlage 1
Invoergegevens**

Model: Operaplein te Amersfoort
Wegverkeerslawaai - Operaplein eo te Amersfoort
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	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 (D)	Totaal	LE (A)	63	LE (A)	125
Operaweg	1,27	0,61	--	77,32		84,21		90,68		96,00		101,62		97,73		91,39		82,02		104,39		73,24		79,99	
Operaweg	0,82	0,39	--	75,39		82,28		88,75		94,07		99,69		95,80		89,45		80,09		102,46		71,31		78,06	
Operaweg	1,27	0,61	--	77,32		84,21		90,68		96,00		101,62		97,73		91,39		82,02		104,39		73,24		79,99	
Operaweg	1,03	0,50	--	76,39		83,28		89,76		95,08		100,70		96,80		90,46		81,09		103,46		72,32		79,06	
Operaweg	1,70	0,82	--	78,57		85,46		91,93		97,25		102,87		98,98		92,63		83,27		105,64		74,49		81,24	
Operaweg	0,95	0,46	--	76,03		82,92		89,40		94,72		100,34		96,44		90,10		80,73		103,10		71,96		78,70	
Operaweg	1,61	0,77	--	78,33		85,22		91,70		97,02		102,64		98,74		92,40		83,03		105,40		74,26		81,00	
Operaweg	0,95	0,46	--	76,03		82,92		89,40		94,72		100,34		96,44		90,10		80,73		103,10		71,96		78,70	
Operaweg	1,61	0,77	--	78,33		85,22		91,70		97,02		102,64		98,74		92,40		83,03		105,40		74,26		81,00	
Operaweg	0,82	0,39	--	75,39		82,28		88,75		94,07		99,69		95,80		89,45		80,09		102,46		71,31		78,06	
Operaweg	1,27	0,61	--	77,32		84,21		90,68		96,00		101,62		97,73		91,39		82,02		104,39		73,24		79,99	
Operaweg	1,21	0,58	--	77,09		83,98		90,46		95,77		101,39		97,50		91,16		81,79		104,16		73,02		79,76	
Operaweg	1,69	0,81	--	78,55		85,44		91,91		97,23		102,85		98,96		92,61		83,25		105,62		74,47		81,22	
Operaweg	0,82	0,39	--	75,39		82,28		88,75		94,07		99,69		95,80		89,45		80,09		102,46		71,31		78,06	
Operaweg	1,27	0,61	--	77,32		84,21		90,68		96,00		101,62		97,73		91,39		82,02		104,39		73,24		79,99	
Operaweg	0,82	0,39	--	75,39		82,28		88,75		94,07		99,69		95,80		89,45		80,09		102,46		71,31		78,06	
Operaweg	1,27	0,61	--	77,32		84,21		90,68		96,00		101,62		97,73		91,39		82,02		104,39		73,24		79,99	
Operaweg	0,82	0,39	--	75,39		82,28		88,75		94,07		99,69		95,80		89,45		80,09		102,46		71,31		78,06	
Operaweg	1,44	0,70	--	77,87		84,76		91,23		96,55		102,17		98,28		91,93		82,57		104,94		73,79		80,54	
Operaweg	1,14	0,55	--	76,85		83,74		90,21		95,53		101,15		97,26		90,91		81,55		103,92		72,77		79,52	
Operaweg	1,14	0,55	--	76,85		83,74		90,21		95,53		101,15		97,26		90,91		81,55		103,92		72,77		79,52	
Operaweg	0,67	0,32	--	74,53		81,42		87,89		93,21		98,83		94,93		88,59		79,22		101,59		70,45		77,20	
Operaweg	1,54	0,74	--	78,15		85,04		91,51		96,83		102,45		98,56		92,21		82,85		105,22		74,07		80,82	
Operaweg	1,69	0,81	--	78,55		85,44		91,91		97,23		102,85		98,96		92,61		83,25		105,62		74,47		81,22	
Operaweg	1,21	0,58	--	77,09		83,98		90,46		95,77		101,39		97,50		91,16		81,79		104,16		73,02		79,76	
Hogeweg	9,56	3,07	--	86,56		93,79		100,84		104,87		109,14		105,39		98,53		90,09		112,32		82,71		89,93	
Hogeweg	8,99	2,89	--	86,29		93,52		100,58		104,61		108,87		105,12		98,27		89,82		112,05		82,44		89,67	
Hogeweg	8,99	2,89	--	86,29		93,52		100,58		104,61		108,87		105,12		98,27		89,82		112,05		82,44		89,67	
Hogeweg	10,13	3,26	--	86,81		94,04		101,09		105,13		109,39		105,64		98,78		90,34		112,57		82,96		90,19	
Hogeweg	8,55	2,75	--	86,07		93,30		100,35		104,39		108,65		104,90		98,04		89,60		111,83		82,22		89,44	
Hogeweg	10,13	3,26	--	86,81		94,04		101,09		105,13		109,39		105,64		98,78		90,34		112,57		82,96		90,19	
Hogeweg	8,99	2,89	--	86,29		93,52		100,58		104,61		108,87		105,12		98,27		89,82		112,05		82,44		89,67	
Hogeweg	8,91	2,86	--	86,25		93,48		100,54		104,57		108,83		105,08		98,23		89,78		112,01		82,40		89,63	
Hogeweg	9,07	2,92	--	86,33		93,56		100,62		104,65		108,91		105,16		98,30		89,86		112,09		82,48		89,71	
Hogeweg	8,55	2,75	--	86,07		93,30		100,35		104,39		108,65		104,90		98,04		89,60		111,83		82,22		89,44	
Hogeweg	11,44	3,58	--	86,63		93,86		100,91		104,94		109,21		105,46		98,60		90,16		112,39		83,49		90,71	
Hogeweg	11,44	3,58	--	86,63		93,86		100,91		104,94		109,21		105,46		98,60		90,16		112,39		83,49		90,71	

**Operaplein te Amersfoort
201190**

**Bijlage 1
Invoergegevens**

Model: Operaplein te Amersfoort
Wegverkeerslawaai - Operaplein eo te Amersfoort
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	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
Operaweg	86,27	92,02	97,71	93,77	87,43	77,85	100,43	69,12	76,15	82,89	87,72	93,02	89,21	82,86								
Operaweg	84,34	90,09	95,78	91,84	85,50	75,92	98,50	67,18	74,22	80,96	85,79	91,09	87,28	80,93								
Operaweg	86,27	92,02	97,71	93,77	87,43	77,85	100,43	69,12	76,15	82,89	87,72	93,02	89,21	82,86								
Operaweg	85,35	91,10	96,79	92,84	86,50	76,93	99,51	68,19	75,22	81,97	86,79	92,09	88,28	81,93								
Operaweg	87,52	93,27	98,96	95,02	88,68	79,10	101,68	70,36	77,40	84,14	88,97	94,27	90,46	84,11								
Operaweg	84,99	90,74	96,43	92,48	86,14	76,57	99,15	67,83	74,86	81,61	86,43	91,73	87,92	81,57								
Operaweg	87,28	93,04	98,73	94,78	88,44	78,87	101,44	70,13	77,16	83,90	88,73	94,03	90,22	83,87								
Operaweg	84,99	90,74	96,43	92,48	86,14	76,57	99,15	67,83	74,86	81,61	86,43	91,73	87,92	81,57								
Operaweg	87,28	93,04	98,73	94,78	88,44	78,87	101,44	70,13	77,16	83,90	88,73	94,03	90,22	83,87								
Operaweg	84,34	90,09	95,78	91,84	85,50	75,92	98,50	67,18	74,22	80,96	85,79	91,09	87,28	80,93								
Operaweg	86,27	92,02	97,71	93,77	87,43	77,85	100,43	69,12	76,15	82,89	87,72	93,02	89,21	82,86								
Operaweg	86,04	91,80	97,49	93,54	87,20	77,62	100,20	68,89	75,92	82,66	87,49	92,79	88,98	82,63								
Operaweg	87,50	93,25	98,94	95,00	88,66	79,08	101,66	70,34	77,38	84,12	88,95	94,25	90,44	84,09								
Operaweg	84,34	90,09	95,78	91,84	85,50	75,92	98,50	67,18	74,22	80,96	85,79	91,09	87,28	80,93								
Operaweg	86,27	92,02	97,71	93,77	87,43	77,85	100,43	69,12	76,15	82,89	87,72	93,02	89,21	82,86								
Operaweg	84,34	90,09	95,78	91,84	85,50	75,92	98,50	67,18	74,22	80,96	85,79	91,09	87,28	80,93								
Operaweg	86,27	92,02	97,71	93,77	87,43	77,85	100,43	69,12	76,15	82,89	87,72	93,02	89,21	82,86								
Operaweg	84,34	90,09	95,78	91,84	85,50	75,92	98,50	67,18	74,22	80,96	85,79	91,09	87,28	80,93								
Operaweg	86,27	92,02	97,71	93,77	87,43	77,85	100,43	69,12	76,15	82,89	87,72	93,02	89,21	82,86								
Operaweg	84,34	90,09	95,78	91,84	85,50	75,92	98,50	67,18	74,22	80,96	85,79	91,09	87,28	80,93								
Operaweg	86,82	92,57	98,26	94,31	87,98	78,40	100,98	69,66	76,69	83,44	88,27	93,57	89,76	83,41								
Operaweg	85,80	91,55	97,24	93,30	86,96	77,38	99,96	68,65	75,68	82,42	87,25	92,55	88,74	82,39								
Operaweg	85,80	91,55	97,24	93,30	86,96	77,38	99,96	68,65	75,68	82,42	87,25	92,55	88,74	82,39								
Operaweg	83,48	89,23	94,92	90,97	84,64	75,06	97,64	66,32	73,35	80,10	84,92	90,23	86,41	80,07								
Operaweg	87,10	92,85	98,54	94,60	88,26	78,68	101,26	69,94	76,98	83,72	88,55	93,85	90,04	83,69								
Operaweg	87,50	93,25	98,94	95,00	88,66	79,08	101,66	70,34	77,38	84,12	88,95	94,25	90,44	84,09								
Operaweg	86,04	91,80	97,49	93,54	87,20	77,62	100,20	68,89	75,92	82,66	87,49	92,79	88,98	82,63								
Hogeweg	96,99	101,02	105,28	101,54	94,68	86,24	108,46	77,78	85,00	92,06	96,09	100,35	96,61	89,75								
Hogeweg	96,72	100,75	105,02	101,27	94,41	85,97	108,20	77,51	84,74	91,79	95,82	100,09	96,34	89,48								
Hogeweg	96,72	100,75	105,02	101,27	94,41	85,97	108,20	77,51	84,74	91,79	95,82	100,09	96,34	89,48								
Hogeweg	97,24	101,27	105,53	101,79	94,93	86,49	108,71	78,03	85,26	92,31	96,34	100,61	96,86	90,00								
Hogeweg	96,50	100,53	104,79	101,05	94,19	85,75	107,97	77,29	84,52	91,57	95,60	99,86	96,12	89,26								
Hogeweg	97,24	101,27	105,53	101,79	94,93	86,49	108,71	78,03	85,26	92,31	96,34	100,61	96,86	90,00								
Hogeweg	96,72	100,75	105,02	101,27	94,41	85,97	108,20	77,51	84,74	91,79	95,82	100,09	96,34	89,48								
Hogeweg	96,68	100,71	104,98	101,23	94,37	85,93	108,16	77,47	84,70	91,75	95,79	100,05	96,30	89,44								
Hogeweg	96,76	100,79	105,05	101,31	94,45	86,01	108,23	77,55	84,78	91,83	95,86	100,13	96,38	89,52								
Hogeweg	96,50	100,53	104,79	101,05	94,19	85,75	107,97	77,29	84,52	91,57	95,60	99,86	96,12	89,26								
Hogeweg	97,77	101,80	106,06	102,31	95,46	87,02	109,24	78,44	85,66	92,72	96,75	101,01	97,26	90,41								
Hogeweg	97,77	101,80	106,06	102,31	95,46	87,02	109,24	78,44	85,66	92,72	96,75	101,01	97,26	90,41								

Operaplein te Amersfoort
201190

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Operaplein te Amersfoort
Wegverkeerslawaai - Operaplein eo te Amersfoort
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	LE (N)	8k	LE (N)	Totaal	LE (P4)	63	LE (P4)	125	LE (P4)	250	LE (P4)	500	LE (P4)	1k	LE (P4)	2k	LE (P4)	4k	LE (P4)	8k	LE (P4)	Totaal
Operaweg	73,90		95,90		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Operaweg	71,97		93,97		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Operaweg	73,90		95,90		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Operaweg	72,97		94,97		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Operaweg	75,15		97,15		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Operaweg	72,61		94,61		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Operaweg	74,91		96,91		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Operaweg	72,61		94,61		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Operaweg	74,91		96,91		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Operaweg	71,97		93,97		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Operaweg	73,90		95,90		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Operaweg	73,67		95,67		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Operaweg	75,13		97,13		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Operaweg	71,97		93,97		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Operaweg	73,90		95,90		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Operaweg	71,97		93,97		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Operaweg	73,90		95,90		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Operaweg	73,90		95,90		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Operaweg	71,97		93,97		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Operaweg	74,45		96,45		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Operaweg	73,43		95,43		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Operaweg	73,43		95,43		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Operaweg	71,11		93,11		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Operaweg	74,73		96,73		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Operaweg	75,13		97,13		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Operaweg	73,67		95,67		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Hogeweg	81,31		103,53		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Hogeweg	81,04		103,27		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Hogeweg	81,04		103,27		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Hogeweg	81,56		103,79		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Hogeweg	80,82		103,04		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Hogeweg	81,56		103,79		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Hogeweg	81,04		103,27		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Hogeweg	81,00		103,23		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Hogeweg	81,08		103,31		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Hogeweg	80,82		103,04		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Hogeweg	81,97		104,19		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Hogeweg	81,97		104,19		--		--		--		--		--		--		--		--		--	

Operaplein te Amersfoort
201190

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Operaplein te Amersfoort
Wegverkeerslawaai - Operaplein eo te Amersfoort
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Hogeweg	2863	82	11:31, 23 jan 2020	-5533	2	110169	Hogeweg (A28-Energieweg)	Polylijn	157230,61	463674,69
Hogeweg	2868	82	11:31, 23 jan 2020	-5545	2	119564	Hogeweg (Outputweg-A28)	Polylijn	157159,74	463643,38
Hogeweg	2869	82	11:31, 23 jan 2020	-5547	2	119570	Hogeweg (A28-Outputweg)	Polylijn	157232,78	463690,77
Hogeweg	2962	82	11:31, 23 jan 2020	-5739	2	119507	Outputweg op splitsing Hogeweg ->noord	Polylijn	157158,92	463647,35
Hogeweg	2963	82	11:31, 23 jan 2020	-5741	2	119508	Outputweg op splitsing Hogeweg ->zuid	Polylijn	157156,92	463660,35
Hogeweg	4383	82	11:31, 23 jan 2020	-8599	2	108458	Energieweg (Wiekenweg-Hogeweg)	Polylijn	157366,07	463880,18
Hogeweg	4384	82	11:31, 23 jan 2020	-8601	2	124248	Energieweg (Wiekenweg-Hogeweg)	Polylijn	157337,15	463753,26
Hogeweg	4389	82	11:31, 23 jan 2020	-8611	2	141290	Energieweg (Wiekenweg-Hogeweg)	Polylijn	157378,77	463934,15
Hogeweg	4390	82	11:31, 23 jan 2020	-8613	2	141291	Energieweg (Wiekenweg-Hogeweg)	Polylijn	157378,11	463881,96
Hogeweg	5154	82	11:31, 23 jan 2020	-10147	2	117058	Hogeweg (Ringweg Randenbroek-Operaweg)	Polylijn	156284,95	463309,85
Hogeweg	5155	82	11:31, 23 jan 2020	-10149	2	110286	Hogeweg (Operaweg-Ringweg Randenbroek)	Polylijn	156312,50	463332,76
Hogeweg	5156	82	11:31, 23 jan 2020	-10151	2	117058	Hogeweg (Ringweg Randenbroek-Operaweg)	Polylijn	156315,68	463317,59
Hogeweg	5635	82	11:31, 23 jan 2020	-11161	2	141468		Polylijn	156796,48	463490,45
Hogeweg	5636	82	11:31, 23 jan 2020	-11163	2	141469		Polylijn	156674,55	463440,30
Hogeweg	5637	82	11:31, 23 jan 2020	-11165	2	141466		Polylijn	156521,52	463370,16
Hogeweg	5638	82	11:31, 23 jan 2020	-11167	2	141467		Polylijn	156690,32	463412,84
Hogeweg	5639	82	11:31, 23 jan 2020	-11173	2	141458	HOGEWEG (KRUISING HOGEWEG-OPERAWEG)	Polylijn	156415,60	463346,39
Hogeweg	5640	82	11:31, 23 jan 2020	-11175	2	141459	HOGEWEG (KRUISING HOGEWEG-OPERAWEG)	Polylijn	156521,25	463376,53
Hogeweg	5641	82	11:31, 23 jan 2020	-11177	2	141460	HOGEWEG (KRUISING HOGEWEG-OPERAWEG)	Polylijn	156681,45	463428,92
Hogeweg	5642	82	11:31, 23 jan 2020	-11179	2	141461	HOGEWEG (KRUISING HOGEWEG-OPERAWEG)	Polylijn	156544,53	463390,67
Hogeweg	5643	82	11:31, 23 jan 2020	-11181	2	141454	HOGEWEG (KRUISING HOGEWEG-OPERAWEG)	Polylijn	156855,34	463518,24
Hogeweg	5644	82	11:31, 23 jan 2020	-15274	2	141455	HOGEWEG (KRUISING HOGEWEG-OPERAWEG)	Polylijn	156800,08	463486,85
Hogeweg	5645	82	11:31, 23 jan 2020	-11185	2	141456	HOGEWEG (KRUISING HOGEWEG-OPERAWEG)	Polylijn	156684,50	463424,48
Hogeweg	5646	82	11:31, 23 jan 2020	-11187	2	141457	HOGEWEG (KRUISING HOGEWEG-OPERAWEG)	Polylijn	156762,11	463456,91

Operaplein te Amersfoort
201190

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Operaplein te Amersfoort
Wegverkeerslawaai - Operaplein eo te Amersfoort
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.
Hogeweg	157337,30	463753,20	0,00	0,00	2,65	3,41	0,00	0,00	0,00	3,26	3,74	--	Relatief
Hogeweg	157230,93	463674,54	0,00	0,00	3,02	2,66	0,00	0,00	0,00	2,61	2,66	--	Relatief
Hogeweg	157157,26	463660,13	0,00	0,00	2,66	3,06	0,00	0,00	0,00	2,67	3,06	--	Relatief
Hogeweg	157156,92	463660,65	0,00	0,00	3,03	3,06	0,00	0,00	0,00	3,06	3,06	--	Relatief
Hogeweg	157158,92	463647,05	0,00	0,00	3,06	3,03	0,00	0,00	0,00	3,03	3,03	--	Relatief
Hogeweg	157327,68	463761,21	0,00	0,00	2,41	3,56	0,00	0,00	0,00	2,91	3,56	--	Relatief
Hogeweg	157378,19	463882,49	0,00	0,00	3,41	2,12	0,00	0,00	0,00	2,12	3,23	--	Relatief
Hogeweg	157365,93	463880,04	0,00	0,00	2,10	2,42	0,00	0,00	0,00	2,42	2,43	--	Relatief
Hogeweg	157390,20	463931,13	0,00	0,00	2,12	1,98	0,00	0,00	0,00	1,98	2,12	--	Relatief
Hogeweg	156315,68	463317,59	0,10	0,10	3,13	3,16	0,10	0,10	0,10	3,26	3,26	--	Eigen waarde
Hogeweg	156281,33	463324,71	0,10	0,10	3,19	3,21	0,10	0,10	0,10	3,31	3,31	--	Eigen waarde
Hogeweg	156415,60	463346,39	0,00	0,00	3,15	2,88	0,00	0,00	0,00	2,88	3,22	--	Relatief
Hogeweg	156674,52	463440,28	0,00	0,00	2,73	4,56	0,00	0,00	0,00	3,07	4,56	--	Relatief
Hogeweg	156544,25	463393,72	0,00	0,00	4,56	2,91	0,00	0,00	0,00	2,91	2,91	--	Relatief
Hogeweg	156690,42	463413,07	0,00	0,00	2,85	4,65	0,00	0,00	0,00	3,02	4,65	--	Relatief
Hogeweg	156767,65	463451,65	0,00	0,00	4,65	2,25	0,00	0,00	0,00	1,92	2,25	--	Relatief
Hogeweg	156521,25	463376,26	0,00	0,00	2,88	2,89	0,00	0,00	0,00	2,89	2,89	--	Relatief
Hogeweg	156683,67	463424,21	0,00	0,00	2,89	-0,91	0,00	0,00	0,00	-0,91	1,15	--	Relatief
Hogeweg	156544,81	463390,95	0,00	0,00	-0,91	2,91	0,00	0,00	0,00	0,73	2,91	--	Relatief
Hogeweg	156414,20	463354,19	0,00	0,00	2,91	2,88	0,00	0,00	0,00	2,88	2,88	--	Relatief
Hogeweg	156798,69	463486,57	0,00	0,00	3,32	2,74	0,00	0,00	0,00	2,74	2,74	--	Relatief
Hogeweg	156681,73	463428,92	0,00	0,00	2,74	-0,91	0,00	0,00	0,00	-0,91	1,63	--	Relatief
Hogeweg	156762,11	463457,19	0,00	0,00	-0,92	2,24	0,00	0,00	0,00	1,03	2,24	--	Relatief
Hogeweg	156856,90	463506,69	0,00	0,00	2,24	3,27	0,00	0,00	0,00	2,74	3,27	--	Relatief

Operaplein te Amersfoort
201190

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Operaplein te Amersfoort
Wegverkeerslawaai - Operaplein eo te Amersfoort
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek
Hogeweg	11	136,61	136,62	3,34	47,37	Verdeling	False	1,5	0,75	0	SMA-NL8 G+	SMA-NL8 G+
Hogeweg	3	77,71	77,71	12,38	65,33	Verdeling	False	1,5	0,75	0	SMA-NL8 G+	SMA-NL8 G+
Hogeweg	3	81,52	81,52	14,11	67,40	Verdeling	False	1,5	0,75	0	SMA-NL8 G+	SMA-NL8 G+
Hogeweg	2	13,45	13,45	13,45	13,45	Verdeling	False	1,5	0,75	0	SMA-NL8 G+	SMA-NL8 G+
Hogeweg	2	13,45	13,45	13,45	13,45	Verdeling	False	1,5	0,75	0	SMA-NL8 G+	SMA-NL8 G+
Hogeweg	7	126,23	126,24	5,55	80,56	Verdeling	False	1,5	0,75	0	SMA-NL8 G+	SMA-NL8 G+
Hogeweg	11	136,37	136,38	4,35	44,18	Verdeling	False	1,5	0,75	0	SMA-NL8 G+	SMA-NL8 G+
Hogeweg	4	55,63	55,63	7,73	24,88	Verdeling	False	1,5	0,75	0	SMA-NL8 G+	SMA-NL8 G+
Hogeweg	3	50,64	50,64	22,40	28,23	Verdeling	False	1,5	0,75	0	SMA-NL8 G+	SMA-NL8 G+
Hogeweg	2	31,69	31,69	31,69	31,69	Verdeling	False	1,5	0,75	0	SMA-NL8 G+	SMA-NL8 G+
Hogeweg	2	32,19	32,19	32,19	32,19	Verdeling	False	1,5	0,75	0	SMA-NL8 G+	SMA-NL8 G+
Hogeweg	3	103,99	103,99	7,78	96,21	Verdeling	False	1,5	0,75	0	SMA-NL8 G+	SMA-NL8 G+
Hogeweg	4	131,96	131,97	41,04	45,50	Verdeling	False	1,5	0,75	0	SMA-NL8 G+	SMA-NL8 G+
Hogeweg	3	139,81	139,82	14,31	125,50	Verdeling	False	1,5	0,75	0	SMA-NL8 G+	SMA-NL8 G+
Hogeweg	5	174,41	174,43	20,98	78,29	Verdeling	False	1,5	0,75	0	SMA-NL8 G+	SMA-NL8 G+
Hogeweg	4	87,71	87,77	8,54	65,01	Verdeling	False	1,5	0,75	0	SMA-NL8 G+	SMA-NL8 G+
Hogeweg	2	109,79	109,79	109,79	109,79	Verdeling	False	1,5	0,75	0	SMA-NL8 G+	SMA-NL8 G+
Hogeweg	3	169,30	169,35	54,43	114,86	Verdeling	False	1,5	0,75	0	SMA-NL8 G+	SMA-NL8 G+
Hogeweg	3	141,82	141,88	45,29	96,53	Verdeling	False	1,5	0,75	0	SMA-NL8 G+	SMA-NL8 G+
Hogeweg	2	135,34	135,34	135,34	135,34	Verdeling	False	1,5	0,75	0	SMA-NL8 G+	SMA-NL8 G+
Hogeweg	2	64,90	64,90	64,90	64,90	Verdeling	False	1,5	0,75	0	SMA-NL8 G+	SMA-NL8 G+
Hogeweg	3	131,90	131,96	63,44	68,46	Verdeling	False	1,5	0,75	0	SMA-NL8 G+	SMA-NL8 G+
Hogeweg	3	84,37	84,43	34,83	49,54	Verdeling	False	1,5	0,75	0	SMA-NL8 G+	SMA-NL8 G+
Hogeweg	3	107,17	107,18	49,42	57,75	Verdeling	False	1,5	0,75	0	SMA-NL8 G+	SMA-NL8 G+

Operaplein te Amersfoort
201190

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Operaplein te Amersfoort
Wegverkeerslawai - Operaplein eo te Amersfoort
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Operaplein te Amersfoort
201190

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Operaplein te Amersfoort
Wegverkeerslawaai - Operaplein eo te Amersfoort
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Crow965	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)
Hogeweg	False	15099,00	6,60	3,20	1,00	--	--	--	--	--	93,00	93,00	93,00	--	5,00	5,00	5,00	--
Hogeweg	False	15099,00	6,60	3,20	1,00	--	--	--	--	--	93,00	93,00	93,00	--	5,00	5,00	5,00	--
Hogeweg	False	17880,00	6,60	3,20	1,00	--	--	--	--	--	93,00	93,00	93,00	--	5,00	5,00	5,00	--
Hogeweg	False	2941,00	6,60	3,20	1,00	--	--	--	--	--	93,00	95,00	90,00	--	4,00	3,00	6,00	--
Hogeweg	False	1835,00	6,60	3,20	1,00	--	--	--	--	--	93,00	95,00	90,00	--	4,00	3,00	6,00	--
Hogeweg	False	9406,00	5,60	3,20	1,00	--	--	--	--	--	93,00	95,00	90,00	--	4,00	3,00	6,00	--
Hogeweg	False	7993,00	5,60	3,20	1,00	--	--	--	--	--	93,00	95,00	90,00	--	4,00	3,00	6,00	--
Hogeweg	False	9406,00	5,60	3,20	1,00	--	--	--	--	--	93,00	95,00	90,00	--	4,00	3,00	6,00	--
Hogeweg	False	7993,00	5,60	3,20	1,00	--	--	--	--	--	93,00	95,00	90,00	--	4,00	3,00	6,00	--
Hogeweg	False	15914,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	93,00	93,00	93,00	--	5,00	5,00	5,00	--
Hogeweg	False	16060,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	93,00	93,00	93,00	--	5,00	5,00	5,00	--
Hogeweg	False	15914,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	93,00	93,00	93,00	--	5,00	5,00	5,00	--
Hogeweg	False	2475,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	93,00	93,00	93,00	--	5,00	5,00	5,00	--
Hogeweg	False	451,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	93,00	93,00	93,00	--	5,00	5,00	5,00	--
Hogeweg	False	553,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	93,00	93,00	93,00	--	5,00	5,00	5,00	--
Hogeweg	False	1718,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	93,00	93,00	93,00	--	5,00	5,00	5,00	--
Hogeweg	False	15914,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	93,00	93,00	93,00	--	5,00	5,00	5,00	--
Hogeweg	False	15361,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	93,00	93,00	93,00	--	5,00	5,00	5,00	--
Hogeweg	False	15623,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	93,00	93,00	93,00	--	5,00	5,00	5,00	--
Hogeweg	False	16060,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	93,00	93,00	93,00	--	5,00	5,00	5,00	--
Hogeweg	False	18098,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	93,00	93,00	93,00	--	5,00	5,00	5,00	--
Hogeweg	False	15623,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	93,00	93,00	93,00	--	5,00	5,00	5,00	--
Hogeweg	False	15361,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	93,00	93,00	93,00	--	5,00	5,00	5,00	--
Hogeweg	False	17079,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	93,00	93,00	93,00	--	5,00	5,00	5,00	--

Operaplein te Amersfoort
201190

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Operaplein te Amersfoort
Wegverkeerslawaai - Operaplein eo te Amersfoort
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(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)
Hogeweg	2,00	2,00	2,00	--	--	--	--	--	926,78	449,35	140,42	--	49,83	24,16	7,55	--	19,93
Hogeweg	2,00	2,00	2,00	--	--	--	--	--	926,78	449,35	140,42	--	49,83	24,16	7,55	--	19,93
Hogeweg	2,00	2,00	2,00	--	--	--	--	--	1097,47	532,11	166,28	--	59,00	28,61	8,94	--	23,60
Hogeweg	3,00	2,00	4,00	--	--	--	--	--	180,52	89,41	26,47	--	7,76	2,82	1,76	--	5,82
Hogeweg	3,00	2,00	4,00	--	--	--	--	--	112,63	55,78	16,52	--	4,84	1,76	1,10	--	3,63
Hogeweg	3,00	2,00	4,00	--	--	--	--	--	489,86	285,94	84,65	--	21,07	9,03	5,64	--	15,80
Hogeweg	3,00	2,00	4,00	--	--	--	--	--	416,28	242,99	71,94	--	17,90	7,67	4,80	--	13,43
Hogeweg	3,00	2,00	4,00	--	--	--	--	--	489,86	285,94	84,65	--	21,07	9,03	5,64	--	15,80
Hogeweg	3,00	2,00	4,00	--	--	--	--	--	416,28	242,99	71,94	--	17,90	7,67	4,80	--	13,43
Hogeweg	2,00	2,00	2,00	--	--	--	--	--	1006,40	414,40	133,20	--	54,11	22,28	7,16	--	21,64
Hogeweg	2,00	2,00	2,00	--	--	--	--	--	1015,63	418,20	134,42	--	54,60	22,48	7,23	--	21,84
Hogeweg	2,00	2,00	2,00	--	--	--	--	--	1006,40	414,40	133,20	--	54,11	22,28	7,16	--	21,64
Hogeweg	2,00	2,00	2,00	--	--	--	--	--	156,52	64,45	20,72	--	8,41	3,46	1,11	--	3,37
Hogeweg	2,00	2,00	2,00	--	--	--	--	--	28,52	11,74	3,77	--	1,53	0,63	0,20	--	0,61
Hogeweg	2,00	2,00	2,00	--	--	--	--	--	34,97	14,40	4,63	--	1,88	0,77	0,25	--	0,75
Hogeweg	2,00	2,00	2,00	--	--	--	--	--	108,65	44,74	14,38	--	5,84	2,41	0,77	--	2,34
Hogeweg	2,00	2,00	2,00	--	--	--	--	--	1006,40	414,40	133,20	--	54,11	22,28	7,16	--	21,64
Hogeweg	2,00	2,00	2,00	--	--	--	--	--	971,43	400,00	128,57	--	52,23	21,51	6,91	--	20,89
Hogeweg	2,00	2,00	2,00	--	--	--	--	--	988,00	406,82	130,76	--	53,12	21,87	7,03	--	21,25
Hogeweg	2,00	2,00	2,00	--	--	--	--	--	1015,63	418,20	134,42	--	54,60	22,48	7,23	--	21,84
Hogeweg	2,00	2,00	2,00	--	--	--	--	--	1144,52	471,27	151,48	--	61,53	25,34	8,14	--	24,61
Hogeweg	2,00	2,00	2,00	--	--	--	--	--	988,00	406,82	130,76	--	53,12	21,87	7,03	--	21,25
Hogeweg	2,00	2,00	2,00	--	--	--	--	--	971,43	400,00	128,57	--	52,23	21,51	6,91	--	20,89
Hogeweg	2,00	2,00	2,00	--	--	--	--	--	1080,08	444,74	142,95	--	58,07	23,91	7,69	--	23,23

Operaplein te Amersfoort
201190

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Operaplein te Amersfoort
Wegverkeerslawaai - Operaplein eo te Amersfoort
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	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 (D)	Totaal	LE (A)	63	LE (A)	125
Hogeweg	9,66	3,02	--	85,90		93,12		100,18		104,21		108,47		104,72		97,87		89,43		111,65		82,75		89,98	
Hogeweg	9,66	3,02	--	82,81		92,48		97,84		104,43		109,38		105,21		98,08		87,21		112,11		79,67		89,33	
Hogeweg	11,44	3,58	--	83,54		93,21		98,57		105,16		110,12		105,95		98,82		87,94		112,85		80,40		90,07	
Hogeweg	1,88	1,18	--	76,42		85,01		90,82		96,95		101,53		97,45		90,41		80,14		104,39		72,32		80,94	
Hogeweg	1,17	0,73	--	74,37		82,96		88,77		94,90		99,49		95,40		88,36		78,09		102,35		70,27		78,89	
Hogeweg	6,02	3,76	--	83,39		90,47		97,48		101,71		105,80		102,03		95,21		86,81		109,01		80,07		87,04	
Hogeweg	5,12	3,20	--	82,69		89,76		96,77		101,00		105,09		101,32		94,50		86,10		108,30		79,36		86,33	
Hogeweg	6,02	3,76	--	83,39		90,47		97,48		101,71		105,80		102,03		95,21		86,81		109,01		80,07		87,04	
Hogeweg	5,12	3,20	--	82,69		89,76		96,77		101,00		105,09		101,32		94,50		86,10		108,30		79,36		86,33	
Hogeweg	8,91	2,86	--	86,25		93,48		100,54		104,57		108,83		105,08		98,23		89,78		112,01		82,40		89,63	
Hogeweg	8,99	2,89	--	86,29		93,52		100,58		104,61		108,87		105,12		98,27		89,82		112,05		82,44		89,67	
Hogeweg	8,91	2,86	--	86,25		93,48		100,54		104,57		108,83		105,08		98,23		89,78		112,01		82,40		89,63	
Hogeweg	1,39	0,45	--	78,17		85,40		92,45		96,49		100,75		97,00		90,14		81,70		103,93		74,32		81,54	
Hogeweg	0,25	0,08	--	70,78		78,00		85,06		89,09		93,35		89,61		82,75		74,31		96,53		66,93		74,15	
Hogeweg	0,31	0,10	--	71,66		78,89		85,95		89,98		94,24		90,49		83,64		75,19		97,42		67,81		75,04	
Hogeweg	0,96	0,31	--	76,59		83,81		90,87		94,90		99,16		95,41		88,56		80,12		102,34		72,73		79,96	
Hogeweg	8,91	2,86	--	86,25		93,48		100,54		104,57		108,83		105,08		98,23		89,78		112,01		82,40		89,63	
Hogeweg	8,60	2,76	--	86,10		93,33		100,38		104,41		108,68		104,93		98,07		89,63		111,86		82,25		89,47	
Hogeweg	8,75	2,81	--	86,17		93,40		100,46		104,49		108,75		105,00		98,15		89,70		111,93		82,32		89,55	
Hogeweg	8,99	2,89	--	86,29		93,52		100,58		104,61		108,87		105,12		98,27		89,82		112,05		82,44		89,67	
Hogeweg	10,13	3,26	--	86,81		94,04		101,09		105,13		109,39		105,64		98,78		90,34		112,57		82,96		90,19	
Hogeweg	8,75	2,81	--	86,17		93,40		100,46		104,49		108,75		105,00		98,15		89,70		111,93		82,32		89,55	
Hogeweg	8,60	2,76	--	86,10		93,33		100,38		104,41		108,68		104,93		98,07		89,63		111,86		82,25		89,47	
Hogeweg	9,56	3,07	--	86,56		93,79		100,84		104,87		109,14		105,39		98,53		90,09		112,32		82,71		89,93	

Operaplein te Amersfoort
201190

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Operaplein te Amersfoort
Wegverkeerslawaai - Operaplein eo te Amersfoort
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	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
Hogeweg	97,03	101,07	105,33	101,58	94,72	86,28	108,51	77,70	84,93	91,98	96,01	100,28	96,53	89,67	
Hogeweg	94,69	101,28	106,24	102,07	94,94	84,06	108,97	74,61	84,28	89,64	96,23	101,19	97,02	89,89	
Hogeweg	95,43	102,02	106,97	102,80	95,67	84,80	109,70	75,35	85,02	90,38	96,96	101,92	97,75	90,62	
Hogeweg	86,76	93,25	98,23	94,14	86,96	76,40	100,97	69,19	77,90	83,69	89,37	93,53	89,46	82,60	
Hogeweg	84,72	91,20	96,18	92,09	84,91	74,35	98,93	67,14	75,85	81,64	87,32	91,48	87,42	80,55	
Hogeweg	93,93	98,80	103,19	99,37	92,39	83,48	106,24	76,88	84,10	91,24	94,74	98,53	94,83	88,21	
Hogeweg	93,23	98,09	102,48	98,67	91,68	82,77	105,54	76,17	83,40	90,53	94,03	97,82	94,12	87,51	
Hogeweg	93,93	98,80	103,19	99,37	92,39	83,48	106,24	76,88	84,10	91,24	94,74	98,53	94,83	88,21	
Hogeweg	93,23	98,09	102,48	98,67	91,68	82,77	105,54	76,17	83,40	90,53	94,03	97,82	94,12	87,51	
Hogeweg	96,68	100,71	104,98	101,23	94,37	85,93	108,16	77,47	84,70	91,75	95,79	100,05	96,30	89,44	
Hogeweg	96,72	100,75	105,02	101,27	94,41	85,97	108,20	77,51	84,74	91,79	95,82	100,09	96,34	89,48	
Hogeweg	96,68	100,71	104,98	101,23	94,37	85,93	108,16	77,47	84,70	91,75	95,79	100,05	96,30	89,44	
Hogeweg	88,60	92,63	96,89	93,15	86,29	77,85	100,07	69,39	76,62	83,67	87,70	91,96	88,22	81,36	
Hogeweg	81,21	85,24	89,50	85,75	78,90	70,45	92,68	62,00	69,22	76,28	80,31	84,57	80,82	73,97	
Hogeweg	82,09	86,12	90,39	86,64	79,78	71,34	93,57	62,88	70,11	77,16	81,19	85,46	81,71	74,85	
Hogeweg	87,02	91,05	95,31	91,56	84,70	76,26	98,49	67,80	75,03	82,09	86,12	90,38	86,63	79,78	
Hogeweg	96,68	100,71	104,98	101,23	94,37	85,93	108,16	77,47	84,70	91,75	95,79	100,05	96,30	89,44	
Hogeweg	96,53	100,56	104,82	101,08	94,22	85,78	108,00	77,32	84,54	91,60	95,63	99,89	96,15	89,29	
Hogeweg	96,60	100,63	104,90	101,15	94,29	85,85	108,08	77,39	84,62	91,67	95,71	99,97	96,22	89,36	
Hogeweg	96,72	100,75	105,02	101,27	94,41	85,97	108,20	77,51	84,74	91,79	95,82	100,09	96,34	89,48	
Hogeweg	97,24	101,27	105,53	101,79	94,93	86,49	108,71	78,03	85,26	92,31	96,34	100,61	96,86	90,00	
Hogeweg	96,60	100,63	104,90	101,15	94,29	85,85	108,08	77,39	84,62	91,67	95,71	99,97	96,22	89,36	
Hogeweg	96,53	100,56	104,82	101,08	94,22	85,78	108,00	77,32	84,54	91,60	95,63	99,89	96,15	89,29	
Hogeweg	96,99	101,02	105,28	101,54	94,68	86,24	108,46	77,78	85,00	92,06	96,09	100,35	96,61	89,75	

Operaplein te Amersfoort
201190

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Operaplein te Amersfoort
Wegverkeerslawaai - Operaplein eo te Amersfoort
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	LE (N)	8k	LE (N)	Totaal	LE (P4)	63	LE (P4)	125	LE (P4)	250	LE (P4)	500	LE (P4)	1k	LE (P4)	2k	LE (P4)	4k	LE (P4)	8k	LE (P4)	Totaal
Hogeweg	81,23		103,46		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Hogeweg	79,01		103,92		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Hogeweg	79,74		104,65		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Hogeweg	72,67		96,54		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Hogeweg	70,62		94,49		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Hogeweg	80,35		101,92		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Hogeweg	79,64		101,21		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Hogeweg	80,35		101,92		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Hogeweg	79,64		101,21		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Hogeweg	81,00		103,23		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Hogeweg	81,04		103,27		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Hogeweg	81,00		103,23		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Hogeweg	72,92		95,14		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Hogeweg	65,53		87,75		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Hogeweg	66,41		88,64		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Hogeweg	71,33		93,56		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Hogeweg	81,00		103,23		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Hogeweg	80,85		103,07		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Hogeweg	80,92		103,15		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Hogeweg	81,04		103,27		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Hogeweg	81,56		103,79		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Hogeweg	80,92		103,15		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Hogeweg	80,85		103,07		--		--		--		--		--		--		--		--		--	
Hogeweg	81,31		103,53		--		--		--		--		--		--		--		--		--	

Operaplein te Amersfoort
201190

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Operaplein te Amersfoort
Wegverkeerslawaai - Operaplein eo te Amersfoort
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B
--	170746	0	14:19, 17 jan 2020	-20259	6	T001.1	Punt	156843,56	463192,12	2,63	Relatief	5,50	8,50	
--	170747	0	14:20, 17 jan 2020	-20265	6	T002.1	Punt	156840,19	463203,41	2,53	Relatief	5,50	8,50	
--	170748	0	14:21, 17 jan 2020	-20271	6	T003.1	Punt	156833,99	463208,58	2,49	Relatief	5,50	8,50	
--	170749	0	14:21, 17 jan 2020	-20277	6	T004.1	Punt	156826,55	463206,55	2,43	Relatief	5,50	8,50	
--	170750	0	09:22, 23 jan 2020	-20283	4	T005.1	Punt	156823,82	463199,54	2,40	Relatief	11,50	14,50	
--	170751	0	14:21, 17 jan 2020	-20289	6	T006.1	Punt	156827,34	463187,31	2,42	Relatief	5,50	8,50	
--	170752	0	14:21, 17 jan 2020	-20295	6	T007.1	Punt	156833,19	463183,09	2,53	Relatief	5,50	8,50	
--	170753	0	14:22, 17 jan 2020	-20301	6	T008.1	Punt	156840,87	463185,30	2,46	Relatief	5,50	8,50	
--	170754	0	14:22, 17 jan 2020	-20307	4	T001.2	Punt	156844,04	463190,51	2,57	Relatief	23,50	26,50	
--	170755	0	14:22, 17 jan 2020	-20313	4	T002.2	Punt	156839,80	463204,68	2,53	Relatief	23,50	26,50	
--	170756	0	14:22, 17 jan 2020	-20319	4	T003.2	Punt	156835,10	463208,88	2,50	Relatief	23,50	26,50	
--	170757	0	14:23, 17 jan 2020	-20325	4	T004.2	Punt	156825,67	463206,32	2,43	Relatief	23,50	26,50	
--	170758	0	14:23, 17 jan 2020	-20331	4	T005.2	Punt	156824,24	463198,37	2,41	Relatief	23,50	26,50	
--	170759	0	14:23, 17 jan 2020	-20337	4	T006.2	Punt	156827,09	463188,19	2,41	Relatief	23,50	26,50	
--	170760	0	14:23, 17 jan 2020	-20343	4	T007.2	Punt	156832,13	463182,79	2,52	Relatief	23,50	26,50	
--	170761	0	14:23, 17 jan 2020	-20349	4	T008.2	Punt	156842,04	463185,63	2,43	Relatief	23,50	26,50	
--	170762	0	14:24, 17 jan 2020	-20355	2	T009	Punt	156819,58	463204,27	2,38	Relatief	5,50	8,50	
--	170763	0	14:24, 17 jan 2020	-20361	2	T010	Punt	156813,03	463202,43	2,33	Relatief	5,50	8,50	
--	170764	0	14:24, 17 jan 2020	-20367	2	T011	Punt	156806,82	463200,69	2,28	Relatief	5,50	8,50	
--	170765	0	14:25, 17 jan 2020	-20373	2	T012	Punt	156800,11	463198,81	2,23	Relatief	5,50	8,50	
--	170766	0	14:25, 17 jan 2020	-20379	2	T013	Punt	156792,10	463196,57	2,16	Relatief	5,50	8,50	
--	170767	0	14:25, 17 jan 2020	-20385	2	T014	Punt	156791,14	463186,73	2,14	Relatief	5,50	8,50	
--	170768	0	14:25, 17 jan 2020	-20391	2	T015	Punt	156794,37	463175,35	2,15	Relatief	5,50	8,50	
--	170769	0	14:25, 17 jan 2020	-20397	2	T016	Punt	156796,10	463169,22	2,16	Relatief	5,50	8,50	
--	170770	0	14:25, 17 jan 2020	-20403	2	T017	Punt	156797,95	463162,70	2,17	Relatief	5,50	8,50	
--	170771	0	14:25, 17 jan 2020	-20409	2	T018	Punt	156803,79	463160,89	2,21	Relatief	5,50	8,50	
--	170772	0	14:25, 17 jan 2020	-20415	2	T019	Punt	156807,78	463165,82	2,24	Relatief	5,50	8,50	
--	170773	0	14:25, 17 jan 2020	-20421	2	T020	Punt	156806,13	463171,65	2,24	Relatief	5,50	8,50	
--	170774	0	14:25, 17 jan 2020	-20427	2	T021	Punt	156804,37	463177,86	2,23	Relatief	5,50	8,50	
--	170775	0	14:25, 17 jan 2020	-20433	2	T022	Punt	156802,49	463184,48	2,23	Relatief	5,50	8,50	
--	170776	0	14:25, 17 jan 2020	-20439	2	T023	Punt	156804,18	463188,33	2,24	Relatief	5,50	8,50	
--	170777	0	14:26, 17 jan 2020	-20445	2	T024	Punt	156810,66	463190,20	2,29	Relatief	5,50	8,50	
--	170778	0	14:26, 17 jan 2020	-20451	2	T025	Punt	156816,73	463191,95	2,34	Relatief	5,50	8,50	
--	170779	0	14:26, 17 jan 2020	-20457	2	T026	Punt	156822,15	463193,51	2,38	Relatief	5,50	8,50	

Operaplein te Amersfoort
201190

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Operaplein te Amersfoort
Wegverkeerslawaai - Operaplein eo te Amersfoort
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
--	11,50	14,50	17,50	20,50	5,50/8,50/11,50/14,50/17,50/20,50	Ja
--	11,50	14,50	17,50	20,50	5,50/8,50/11,50/14,50/17,50/20,50	Ja
--	11,50	14,50	17,50	20,50	5,50/8,50/11,50/14,50/17,50/20,50	Ja
--	11,50	14,50	17,50	20,50	5,50/8,50/11,50/14,50/17,50/20,50	Ja
--	17,50	20,50	--	--	11,50/14,50/17,50/20,50	Ja
--	11,50	14,50	17,50	20,50	5,50/8,50/11,50/14,50/17,50/20,50	Ja
--	11,50	14,50	17,50	20,50	5,50/8,50/11,50/14,50/17,50/20,50	Ja
--	11,50	14,50	17,50	20,50	5,50/8,50/11,50/14,50/17,50/20,50	Ja
--	29,50	32,50	--	--	23,50/26,50/29,50/32,50	Ja
--	29,50	32,50	--	--	23,50/26,50/29,50/32,50	Ja
--	29,50	32,50	--	--	23,50/26,50/29,50/32,50	Ja
--	29,50	32,50	--	--	23,50/26,50/29,50/32,50	Ja
--	29,50	32,50	--	--	23,50/26,50/29,50/32,50	Ja
--	29,50	32,50	--	--	23,50/26,50/29,50/32,50	Ja
--	29,50	32,50	--	--	23,50/26,50/29,50/32,50	Ja
--	--	--	--	--	5,50/8,50	Ja
--	--	--	--	--	5,50/8,50	Ja
--	--	--	--	--	5,50/8,50	Ja
--	--	--	--	--	5,50/8,50	Ja
--	--	--	--	--	5,50/8,50	Ja
--	--	--	--	--	5,50/8,50	Ja
--	--	--	--	--	5,50/8,50	Ja
--	--	--	--	--	5,50/8,50	Ja
--	--	--	--	--	5,50/8,50	Ja
--	--	--	--	--	5,50/8,50	Ja
--	--	--	--	--	5,50/8,50	Ja
--	--	--	--	--	5,50/8,50	Ja
--	--	--	--	--	5,50/8,50	Ja
--	--	--	--	--	5,50/8,50	Ja
--	--	--	--	--	5,50/8,50	Ja
--	--	--	--	--	5,50/8,50	Ja
--	--	--	--	--	5,50/8,50	Ja
--	--	--	--	--	5,50/8,50	Ja
--	--	--	--	--	5,50/8,50	Ja

Bijlage

2 Rekenresultaten wegverkeer

**Operaplein te Amersfoort
201190**

**Bijlage 2
Rekenresultaten**

Rapport: Resultatentabel
 Model: Operaplein te Amersfoort
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Rijkswag A28
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T001.1_A	156843,56	463192,12	5,50	46,8	43,9	40,2	48,6		
T001.1_B	156843,56	463192,12	8,50	48,1	45,1	41,5	49,8		
T001.1_C	156843,56	463192,12	11,50	50,2	47,3	43,4	51,8		
T001.1_D	156843,56	463192,12	14,50	50,3	47,3	43,5	52,0		
T001.1_E	156843,56	463192,12	17,50	50,4	47,5	43,6	52,1		
T001.1_F	156843,56	463192,12	20,50	51,1	48,2	44,2	52,7		
T001.2_A	156844,04	463190,51	23,50	51,7	48,8	44,8	53,3		
T001.2_B	156844,04	463190,51	26,50	52,2	49,3	45,3	53,8		
T001.2_C	156844,04	463190,51	29,50	52,6	49,7	45,7	54,2		
T001.2_D	156844,04	463190,51	32,50	53,0	50,1	46,1	54,6		
T002.1_A	156840,19	463203,41	5,50	47,9	45,0	41,3	49,6		
T002.1_B	156840,19	463203,41	8,50	48,9	45,9	42,2	50,6		
T002.1_C	156840,19	463203,41	11,50	50,6	47,7	43,9	52,3		
T002.1_D	156840,19	463203,41	14,50	49,7	46,7	42,9	51,4		
T002.1_E	156840,19	463203,41	17,50	50,2	47,3	43,4	51,8		
T002.1_F	156840,19	463203,41	20,50	50,9	48,0	44,1	52,5		
T002.2_A	156839,80	463204,68	23,50	51,6	48,7	44,8	53,3		
T002.2_B	156839,80	463204,68	26,50	52,2	49,3	45,3	53,8		
T002.2_C	156839,80	463204,68	29,50	52,6	49,7	45,8	54,3		
T002.2_D	156839,80	463204,68	32,50	53,0	50,1	46,2	54,7		
T003.1_A	156833,99	463208,58	5,50	44,5	41,6	38,0	46,3		
T003.1_B	156833,99	463208,58	8,50	44,0	41,1	37,4	45,8		
T003.1_C	156833,99	463208,58	11,50	46,1	43,3	39,5	47,9		
T003.1_D	156833,99	463208,58	14,50	48,0	45,1	41,2	49,6		
T003.1_E	156833,99	463208,58	17,50	49,0	46,1	42,1	50,6		
T003.1_F	156833,99	463208,58	20,50	49,8	46,9	42,9	51,4		
T003.2_A	156835,10	463208,88	23,50	50,6	47,7	43,7	52,2		
T003.2_B	156835,10	463208,88	26,50	51,2	48,2	44,2	52,8		
T003.2_C	156835,10	463208,88	29,50	51,6	48,7	44,7	53,2		
T003.2_D	156835,10	463208,88	32,50	52,1	49,1	45,1	53,7		
T004.1_A	156826,55	463206,55	5,50	44,5	41,7	38,0	46,4		
T004.1_B	156826,55	463206,55	8,50	43,9	41,0	37,4	45,7		
T004.1_C	156826,55	463206,55	11,50	45,6	42,7	39,0	47,4		
T004.1_D	156826,55	463206,55	14,50	47,4	44,5	40,7	49,1		
T004.1_E	156826,55	463206,55	17,50	48,6	45,7	41,7	50,2		
T004.1_F	156826,55	463206,55	20,50	49,4	46,5	42,5	51,0		
T004.2_A	156825,67	463206,32	23,50	50,2	47,3	43,3	51,8		
T004.2_B	156825,67	463206,32	26,50	50,8	47,8	43,8	52,4		
T004.2_C	156825,67	463206,32	29,50	51,3	48,3	44,3	52,9		
T004.2_D	156825,67	463206,32	32,50	51,7	48,8	44,8	53,3		
T005.1_A	156823,82	463199,54	11,50	39,1	36,2	32,9	41,0		
T005.1_B	156823,82	463199,54	14,50	37,5	34,5	31,4	39,5		
T005.1_C	156823,82	463199,54	17,50	37,0	34,0	30,9	39,0		
T005.1_D	156823,82	463199,54	20,50	37,4	34,4	31,3	39,4		
T005.2_A	156824,24	463198,37	23,50	37,3	34,4	31,2	39,3		
T005.2_B	156824,24	463198,37	26,50	39,5	36,5	33,2	41,4		
T005.2_C	156824,24	463198,37	29,50	40,4	37,4	34,1	42,3		
T005.2_D	156824,24	463198,37	32,50	40,6	37,6	34,3	42,5		
T006.1_A	156827,34	463187,31	5,50	39,3	36,3	33,1	41,3		
T006.1_B	156827,34	463187,31	8,50	38,1	35,1	31,9	40,0		
T006.1_C	156827,34	463187,31	11,50	37,4	34,5	31,1	39,3		
T006.1_D	156827,34	463187,31	14,50	35,0	32,0	28,9	37,0		
T006.1_E	156827,34	463187,31	17,50	34,0	31,0	27,8	35,9		
T006.1_F	156827,34	463187,31	20,50	34,7	31,8	28,6	36,7		
T006.2_A	156827,09	463188,19	23,50	36,0	33,1	29,8	38,0		
T006.2_B	156827,09	463188,19	26,50	39,0	36,0	32,6	40,9		
T006.2_C	156827,09	463188,19	29,50	40,3	37,3	34,0	42,2		
T006.2_D	156827,09	463188,19	32,50	40,5	37,5	34,3	42,4		
T007.1_A	156833,19	463183,09	5,50	44,6	41,7	38,1	46,4		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

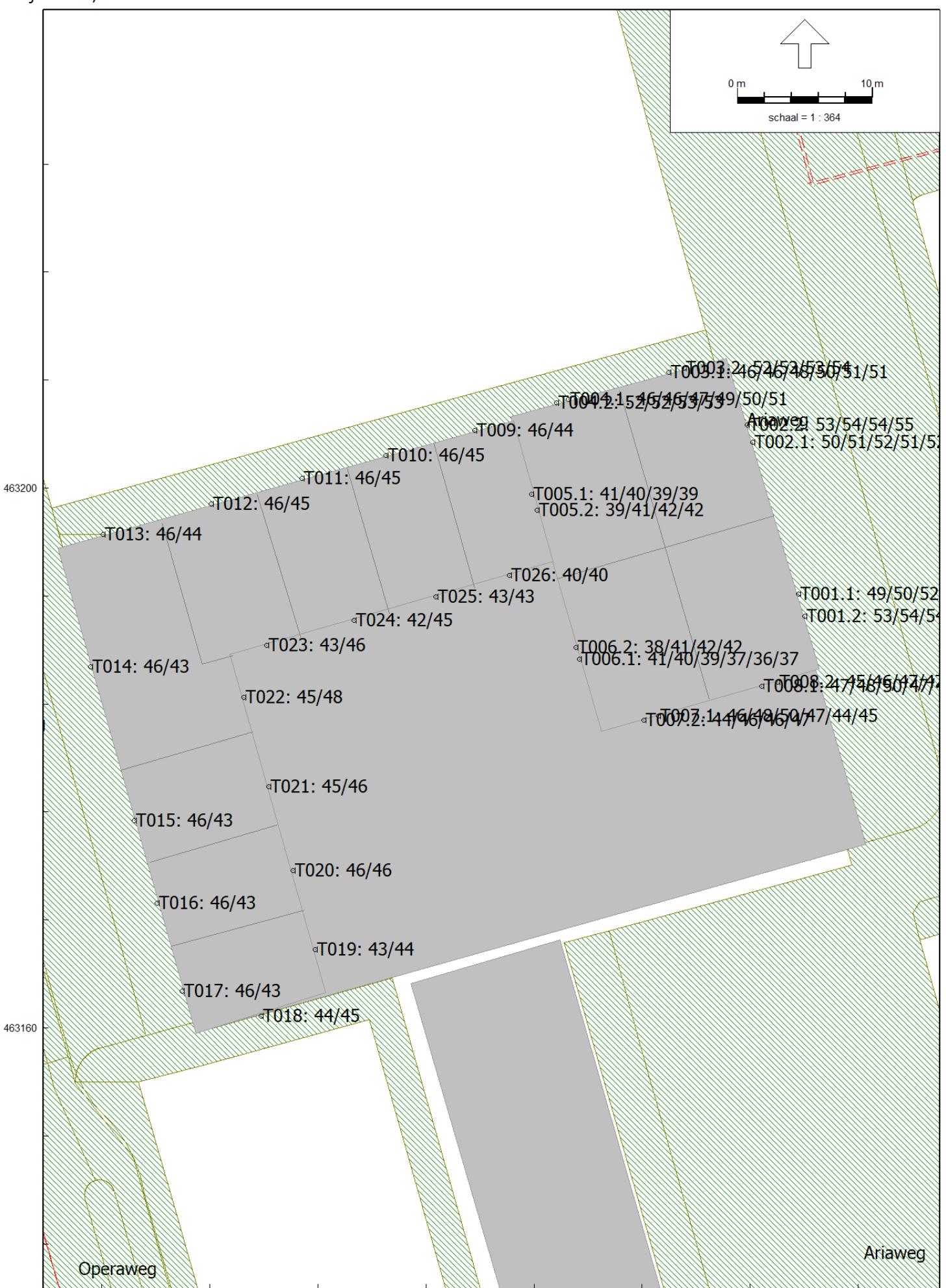
**Operaplein te Amersfoort
201190**

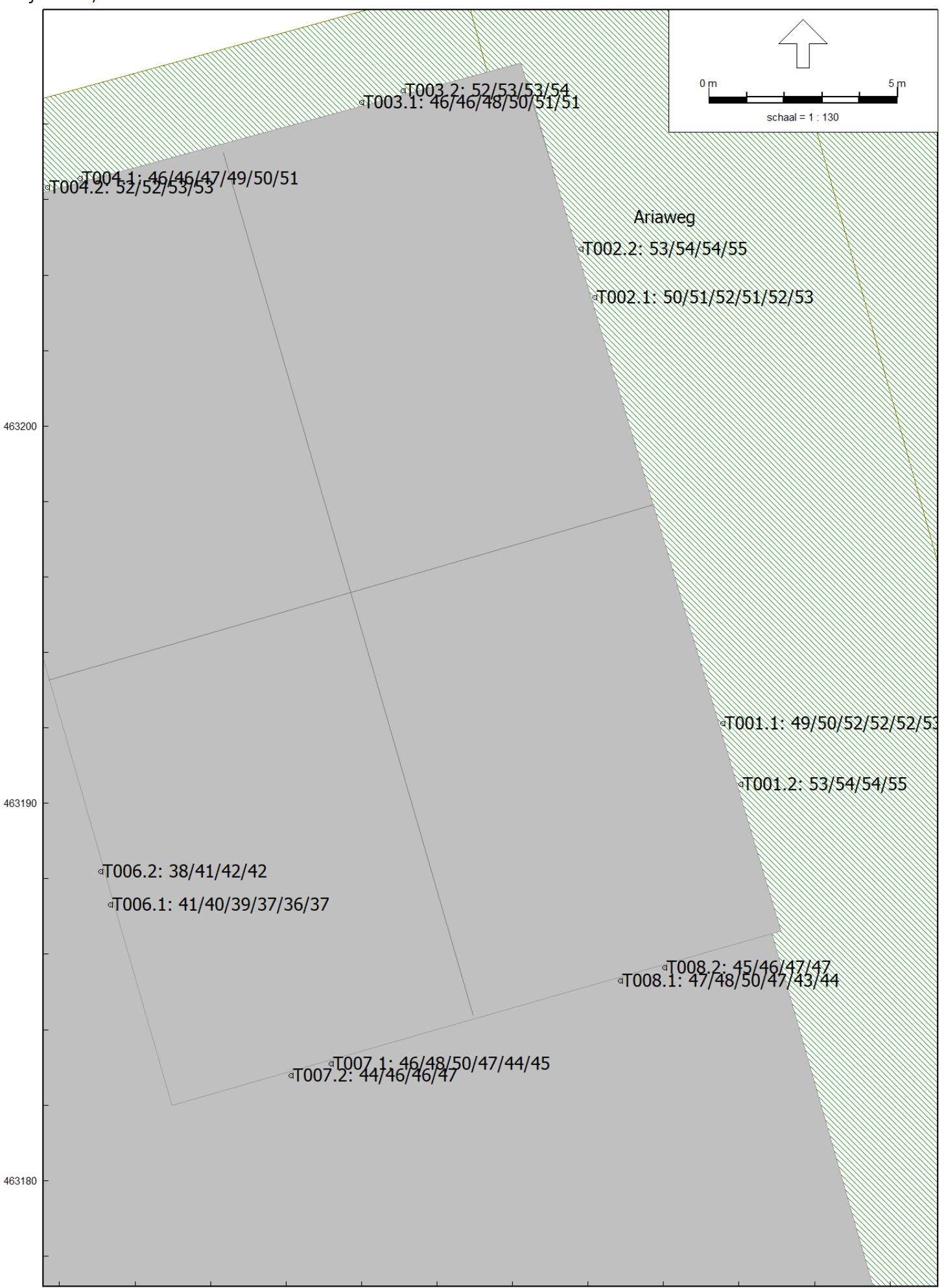
**Bijlage 2
Rekenresultaten**

Rapport: Resultatentabel
 Model: Operaplein te Amersfoort
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Rijkswag A28
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T007.1_B	156833,19	463183,09	8,50	45,8	42,9	39,3	47,6	
T007.1_C	156833,19	463183,09	11,50	48,4	45,5	41,7	50,1	
T007.1_D	156833,19	463183,09	14,50	45,5	42,5	38,9	47,2	
T007.1_E	156833,19	463183,09	17,50	42,6	39,7	36,2	44,5	
T007.1_F	156833,19	463183,09	20,50	43,0	40,1	36,6	44,9	
T007.2_A	156832,13	463182,79	23,50	42,3	39,4	35,9	44,2	
T007.2_B	156832,13	463182,79	26,50	43,7	40,7	37,3	45,5	
T007.2_C	156832,13	463182,79	29,50	44,4	41,5	38,0	46,2	
T007.2_D	156832,13	463182,79	32,50	44,7	41,9	38,4	46,6	
T008.1_A	156840,87	463185,30	5,50	44,9	42,0	38,4	46,7	
T008.1_B	156840,87	463185,30	8,50	46,0	43,1	39,5	47,8	
T008.1_C	156840,87	463185,30	11,50	48,1	45,2	41,4	49,8	
T008.1_D	156840,87	463185,30	14,50	45,2	42,1	38,6	46,9	
T008.1_E	156840,87	463185,30	17,50	41,5	38,5	35,2	43,4	
T008.1_F	156840,87	463185,30	20,50	42,1	39,2	35,8	44,0	
T008.2_A	156842,04	463185,63	23,50	43,0	40,1	36,7	44,9	
T008.2_B	156842,04	463185,63	26,50	44,4	41,5	38,0	46,3	
T008.2_C	156842,04	463185,63	29,50	44,9	42,0	38,5	46,7	
T008.2_D	156842,04	463185,63	32,50	45,3	42,4	38,9	47,1	
T009_A	156819,58	463204,27	5,50	43,8	40,9	37,4	45,7	
T009_B	156819,58	463204,27	8,50	42,5	39,5	36,0	44,3	
T010_A	156813,03	463202,43	5,50	43,9	41,0	37,5	45,7	
T010_B	156813,03	463202,43	8,50	42,8	39,8	36,3	44,6	
T011_A	156806,82	463200,69	5,50	43,9	41,1	37,5	45,8	
T011_B	156806,82	463200,69	8,50	43,2	40,3	36,8	45,1	
T012_A	156800,11	463198,81	5,50	43,9	41,0	37,5	45,8	
T012_B	156800,11	463198,81	8,50	42,8	39,9	36,4	44,6	
T013_A	156792,10	463196,57	5,50	44,1	41,3	37,7	46,0	
T013_B	156792,10	463196,57	8,50	42,5	39,6	36,0	44,3	
T014_A	156791,14	463186,73	5,50	43,9	40,9	37,6	45,8	
T014_B	156791,14	463186,73	8,50	41,6	38,7	35,3	43,5	
T015_A	156794,37	463175,35	5,50	43,9	41,0	37,6	45,8	
T015_B	156794,37	463175,35	8,50	41,1	38,2	34,8	43,0	
T016_A	156796,10	463169,22	5,50	43,9	41,0	37,6	45,8	
T016_B	156796,10	463169,22	8,50	41,3	38,3	35,0	43,2	
T017_A	156797,95	463162,70	5,50	43,8	40,8	37,5	45,7	
T017_B	156797,95	463162,70	8,50	41,4	38,4	35,1	43,3	
T018_A	156803,79	463160,89	5,50	42,6	39,6	36,2	44,4	
T018_B	156803,79	463160,89	8,50	42,8	39,8	36,4	44,7	
T019_A	156807,78	463165,82	5,50	41,5	38,5	35,1	43,4	
T019_B	156807,78	463165,82	8,50	42,2	39,2	35,8	44,0	
T020_A	156806,13	463171,65	5,50	43,9	41,0	37,4	45,7	
T020_B	156806,13	463171,65	8,50	44,4	41,5	37,8	46,2	
T021_A	156804,37	463177,86	5,50	43,4	40,5	36,9	45,2	
T021_B	156804,37	463177,86	8,50	44,3	41,4	37,7	46,1	
T022_A	156802,49	463184,48	5,50	43,6	40,7	37,1	45,4	
T022_B	156802,49	463184,48	8,50	45,8	42,9	39,2	47,5	
T023_A	156804,18	463188,33	5,50	41,5	38,5	35,2	43,4	
T023_B	156804,18	463188,33	8,50	44,4	41,4	37,9	46,2	
T024_A	156810,66	463190,20	5,50	40,3	37,2	34,0	42,2	
T024_B	156810,66	463190,20	8,50	42,8	39,8	36,3	44,6	
T025_A	156816,73	463191,95	5,50	41,1	38,0	34,7	42,9	
T025_B	156816,73	463191,95	8,50	41,6	38,6	35,3	43,5	
T026_A	156822,15	463193,51	5,50	38,5	35,5	32,2	40,4	
T026_B	156822,15	463193,51	8,50	38,4	35,4	32,1	40,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen





**Operaplein te Amersfoort
201190**

**Bijlage 2
Rekenresultaten**

Rapport: Resultatentabel
 Model: Operaplein te Amersfoort
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Hogeweg
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T001.1_A		156843,56	463192,12	5,50	36,9	33,2	28,2	37,6	
T001.1_B		156843,56	463192,12	8,50	37,7	34,0	29,1	38,4	
T001.1_C		156843,56	463192,12	11,50	41,7	38,0	33,1	42,5	
T001.1_D		156843,56	463192,12	14,50	43,0	39,2	34,3	43,7	
T001.1_E		156843,56	463192,12	17,50	42,3	38,6	33,6	43,0	
T001.1_F		156843,56	463192,12	20,50	42,9	39,2	34,3	43,6	
T001.2_A		156844,04	463190,51	23,50	43,6	39,8	34,9	44,3	
T001.2_B		156844,04	463190,51	26,50	44,1	40,3	35,4	44,8	
T001.2_C		156844,04	463190,51	29,50	44,7	40,9	36,0	45,4	
T001.2_D		156844,04	463190,51	32,50	45,1	41,3	36,4	45,8	
T002.1_A		156840,19	463203,41	5,50	35,6	31,8	26,8	36,2	
T002.1_B		156840,19	463203,41	8,50	36,6	32,8	27,9	37,3	
T002.1_C		156840,19	463203,41	11,50	40,6	36,8	31,9	41,3	
T002.1_D		156840,19	463203,41	14,50	42,6	38,9	33,9	43,3	
T002.1_E		156840,19	463203,41	17,50	41,2	37,5	32,6	41,9	
T002.1_F		156840,19	463203,41	20,50	42,4	38,6	33,7	43,1	
T002.2_A		156839,80	463204,68	23,50	43,5	39,8	34,8	44,2	
T002.2_B		156839,80	463204,68	26,50	44,3	40,5	35,6	45,0	
T002.2_C		156839,80	463204,68	29,50	44,9	41,1	36,2	45,6	
T002.2_D		156839,80	463204,68	32,50	45,3	41,5	36,6	46,0	
T003.1_A		156833,99	463208,58	5,50	38,9	35,0	30,1	39,5	
T003.1_B		156833,99	463208,58	8,50	40,0	36,2	31,2	40,7	
T003.1_C		156833,99	463208,58	11,50	41,2	37,3	32,4	41,8	
T003.1_D		156833,99	463208,58	14,50	42,8	39,0	34,1	43,5	
T003.1_E		156833,99	463208,58	17,50	43,5	39,7	34,8	44,2	
T003.1_F		156833,99	463208,58	20,50	44,9	41,2	36,2	45,6	
T003.2_A		156835,10	463208,88	23,50	46,1	42,3	37,4	46,8	
T003.2_B		156835,10	463208,88	26,50	46,8	43,0	38,1	47,5	
T003.2_C		156835,10	463208,88	29,50	47,4	43,6	38,6	48,0	
T003.2_D		156835,10	463208,88	32,50	47,8	44,0	39,1	48,5	
T004.1_A		156826,55	463206,55	5,50	39,0	35,2	30,2	39,7	
T004.1_B		156826,55	463206,55	8,50	40,4	36,6	31,6	41,0	
T004.1_C		156826,55	463206,55	11,50	41,1	37,3	32,4	41,8	
T004.1_D		156826,55	463206,55	14,50	42,4	38,6	33,7	43,0	
T004.1_E		156826,55	463206,55	17,50	43,0	39,3	34,3	43,7	
T004.1_F		156826,55	463206,55	20,50	44,5	40,7	35,8	45,2	
T004.2_A		156825,67	463206,32	23,50	45,8	42,0	37,0	46,4	
T004.2_B		156825,67	463206,32	26,50	46,3	42,5	37,6	47,0	
T004.2_C		156825,67	463206,32	29,50	46,9	43,1	38,2	47,6	
T004.2_D		156825,67	463206,32	32,50	47,3	43,5	38,6	48,0	
T005.1_A		156823,82	463199,54	11,50	38,3	34,4	29,5	38,9	
T005.1_B		156823,82	463199,54	14,50	39,1	35,2	30,3	39,7	
T005.1_C		156823,82	463199,54	17,50	40,0	36,1	31,2	40,6	
T005.1_D		156823,82	463199,54	20,50	41,1	37,2	32,3	41,7	
T005.2_A		156824,24	463198,37	23,50	41,9	38,1	33,2	42,6	
T005.2_B		156824,24	463198,37	26,50	42,9	39,0	34,1	43,5	
T005.2_C		156824,24	463198,37	29,50	43,0	39,2	34,3	43,7	
T005.2_D		156824,24	463198,37	32,50	43,6	39,8	34,8	44,3	
T006.1_A		156827,34	463187,31	5,50	30,6	26,8	21,8	31,2	
T006.1_B		156827,34	463187,31	8,50	33,9	30,0	25,1	34,5	
T006.1_C		156827,34	463187,31	11,50	37,4	33,5	28,6	38,0	
T006.1_D		156827,34	463187,31	14,50	38,5	34,7	29,7	39,2	
T006.1_E		156827,34	463187,31	17,50	39,6	35,7	30,8	40,2	
T006.1_F		156827,34	463187,31	20,50	40,7	36,9	31,9	41,4	
T006.2_A		156827,09	463188,19	23,50	41,9	38,0	33,1	42,5	
T006.2_B		156827,09	463188,19	26,50	42,9	39,0	34,1	43,5	
T006.2_C		156827,09	463188,19	29,50	43,3	39,4	34,5	43,9	
T006.2_D		156827,09	463188,19	32,50	43,6	39,8	34,9	44,3	
T007.1_A		156833,19	463183,09	5,50	30,8	27,0	22,1	31,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Operaplein te Amersfoort
201190**

**Bijlage 2
Rekenresultaten**

Rapport: Resultatentabel
 Model: Operaplein te Amersfoort
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Hogeweg
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T007.1_B	156833,19	463183,09	8,50	31,8	28,1	23,2	32,5	
T007.1_C	156833,19	463183,09	11,50	38,0	34,4	29,5	38,8	
T007.1_D	156833,19	463183,09	14,50	35,5	31,7	26,8	36,2	
T007.1_E	156833,19	463183,09	17,50	28,0	24,2	19,3	28,7	
T007.1_F	156833,19	463183,09	20,50	28,9	25,2	20,3	29,6	
T007.2_A	156832,13	463182,79	23,50	29,5	25,8	20,8	30,2	
T007.2_B	156832,13	463182,79	26,50	29,4	25,6	20,6	30,1	
T007.2_C	156832,13	463182,79	29,50	20,7	16,8	11,9	21,3	
T007.2_D	156832,13	463182,79	32,50	20,8	16,9	12,0	21,4	
T008.1_A	156840,87	463185,30	5,50	29,9	26,3	21,4	30,7	
T008.1_B	156840,87	463185,30	8,50	32,1	28,5	23,6	32,9	
T008.1_C	156840,87	463185,30	11,50	38,0	34,4	29,4	38,8	
T008.1_D	156840,87	463185,30	14,50	37,0	33,1	28,2	37,6	
T008.1_E	156840,87	463185,30	17,50	27,8	24,0	19,1	28,5	
T008.1_F	156840,87	463185,30	20,50	28,3	24,5	19,6	29,0	
T008.2_A	156842,04	463185,63	23,50	27,2	23,4	18,5	27,9	
T008.2_B	156842,04	463185,63	26,50	25,4	21,6	16,7	26,1	
T008.2_C	156842,04	463185,63	29,50	21,4	17,6	12,6	22,1	
T008.2_D	156842,04	463185,63	32,50	21,5	17,7	12,7	22,2	
T009_A	156819,58	463204,27	5,50	39,2	35,5	30,5	39,9	
T009_B	156819,58	463204,27	8,50	40,8	37,0	32,1	41,5	
T010_A	156813,03	463202,43	5,50	38,8	35,0	30,1	39,5	
T010_B	156813,03	463202,43	8,50	40,3	36,5	31,6	41,0	
T011_A	156806,82	463200,69	5,50	38,0	34,2	29,2	38,6	
T011_B	156806,82	463200,69	8,50	39,8	35,9	31,0	40,4	
T012_A	156800,11	463198,81	5,50	38,5	34,7	29,8	39,2	
T012_B	156800,11	463198,81	8,50	40,6	36,7	31,8	41,2	
T013_A	156792,10	463196,57	5,50	38,3	34,4	29,5	38,9	
T013_B	156792,10	463196,57	8,50	41,2	37,3	32,4	41,8	
T014_A	156791,14	463186,73	5,50	37,5	33,6	28,7	38,1	
T014_B	156791,14	463186,73	8,50	38,7	34,8	29,9	39,3	
T015_A	156794,37	463175,35	5,50	36,4	32,6	27,6	37,1	
T015_B	156794,37	463175,35	8,50	37,1	33,2	28,3	37,7	
T016_A	156796,10	463169,22	5,50	37,0	33,2	28,3	37,7	
T016_B	156796,10	463169,22	8,50	37,6	33,7	28,8	38,2	
T017_A	156797,95	463162,70	5,50	36,2	32,4	27,5	36,9	
T017_B	156797,95	463162,70	8,50	37,8	34,0	29,0	38,4	
T018_A	156803,79	463160,89	5,50	29,0	25,3	20,4	29,7	
T018_B	156803,79	463160,89	8,50	27,9	24,0	19,1	28,5	
T019_A	156807,78	463165,82	5,50	28,8	25,0	20,0	29,4	
T019_B	156807,78	463165,82	8,50	30,4	26,6	21,6	31,0	
T020_A	156806,13	463171,65	5,50	29,2	25,4	20,5	29,9	
T020_B	156806,13	463171,65	8,50	30,9	27,1	22,1	31,5	
T021_A	156804,37	463177,86	5,50	30,9	27,3	22,4	31,7	
T021_B	156804,37	463177,86	8,50	32,3	28,7	23,8	33,1	
T022_A	156802,49	463184,48	5,50	29,4	25,7	20,8	30,1	
T022_B	156802,49	463184,48	8,50	32,7	29,1	24,2	33,5	
T023_A	156804,18	463188,33	5,50	28,0	24,4	19,5	28,8	
T023_B	156804,18	463188,33	8,50	30,2	26,7	21,8	31,1	
T024_A	156810,66	463190,20	5,50	27,7	24,0	19,1	28,5	
T024_B	156810,66	463190,20	8,50	30,9	27,2	22,3	31,6	
T025_A	156816,73	463191,95	5,50	29,8	25,9	21,0	30,4	
T025_B	156816,73	463191,95	8,50	30,6	26,8	21,9	31,3	
T026_A	156822,15	463193,51	5,50	27,6	23,7	18,8	28,2	
T026_B	156822,15	463193,51	8,50	27,4	23,6	18,6	28,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Operaplein te Amersfoort
201190**

**Bijlage 2
Rekenresultaten**

Rapport: Resultantentabel
 Model: Operaplein te Amersfoort
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Operaweg
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T001.1_A	156843,56	463192,12	5,50	32,7	28,7	24,2	33,4	
T001.1_B	156843,56	463192,12	8,50	34,3	30,4	25,9	35,1	
T001.1_C	156843,56	463192,12	11,50	35,5	31,6	27,0	36,3	
T001.1_D	156843,56	463192,12	14,50	36,0	32,1	27,5	36,8	
T001.1_E	156843,56	463192,12	17,50	20,4	16,5	12,0	21,2	
T001.1_F	156843,56	463192,12	20,50	20,5	16,5	12,0	21,2	
T001.2_A	156844,04	463190,51	23,50	19,8	15,8	11,3	20,5	
T001.2_B	156844,04	463190,51	26,50	20,3	16,3	11,8	21,0	
T001.2_C	156844,04	463190,51	29,50	19,7	15,8	11,3	20,5	
T001.2_D	156844,04	463190,51	32,50	--	--	--	--	
T002.1_A	156840,19	463203,41	5,50	28,9	25,0	20,4	29,6	
T002.1_B	156840,19	463203,41	8,50	32,0	28,1	23,5	32,7	
T002.1_C	156840,19	463203,41	11,50	35,3	31,4	26,8	36,1	
T002.1_D	156840,19	463203,41	14,50	37,0	33,0	28,5	37,7	
T002.1_E	156840,19	463203,41	17,50	23,2	19,2	14,7	23,9	
T002.1_F	156840,19	463203,41	20,50	23,4	19,4	14,9	24,1	
T002.2_A	156839,80	463204,68	23,50	22,8	18,9	14,4	23,6	
T002.2_B	156839,80	463204,68	26,50	23,2	19,2	14,7	23,9	
T002.2_C	156839,80	463204,68	29,50	23,1	19,1	14,6	23,9	
T002.2_D	156839,80	463204,68	32,50	--	--	--	--	
T003.1_A	156833,99	463208,58	5,50	46,6	42,7	38,1	47,4	
T003.1_B	156833,99	463208,58	8,50	47,5	43,6	39,0	48,3	
T003.1_C	156833,99	463208,58	11,50	48,0	44,1	39,5	48,7	
T003.1_D	156833,99	463208,58	14,50	48,2	44,2	39,7	48,9	
T003.1_E	156833,99	463208,58	17,50	48,1	44,2	39,6	48,8	
T003.1_F	156833,99	463208,58	20,50	48,1	44,2	39,6	48,9	
T003.2_A	156835,10	463208,88	23,50	48,1	44,1	39,6	48,8	
T003.2_B	156835,10	463208,88	26,50	48,1	44,1	39,5	48,8	
T003.2_C	156835,10	463208,88	29,50	48,1	44,1	39,6	48,8	
T003.2_D	156835,10	463208,88	32,50	47,9	44,0	39,4	48,6	
T004.1_A	156826,55	463206,55	5,50	48,0	44,0	39,4	48,7	
T004.1_B	156826,55	463206,55	8,50	48,7	44,7	40,2	49,4	
T004.1_C	156826,55	463206,55	11,50	49,0	45,0	40,5	49,7	
T004.1_D	156826,55	463206,55	14,50	49,1	45,2	40,6	49,9	
T004.1_E	156826,55	463206,55	17,50	49,2	45,2	40,7	49,9	
T004.1_F	156826,55	463206,55	20,50	49,2	45,2	40,7	49,9	
T004.2_A	156825,67	463206,32	23,50	49,3	45,3	40,8	50,0	
T004.2_B	156825,67	463206,32	26,50	49,0	45,1	40,5	49,8	
T004.2_C	156825,67	463206,32	29,50	48,8	44,8	40,2	49,5	
T004.2_D	156825,67	463206,32	32,50	48,6	44,6	40,1	49,3	
T005.1_A	156823,82	463199,54	11,50	47,0	43,0	38,5	47,7	
T005.1_B	156823,82	463199,54	14,50	49,3	45,3	40,8	50,0	
T005.1_C	156823,82	463199,54	17,50	50,3	46,4	41,8	51,1	
T005.1_D	156823,82	463199,54	20,50	50,8	46,8	42,3	51,5	
T005.2_A	156824,24	463198,37	23,50	50,9	46,9	42,3	51,6	
T005.2_B	156824,24	463198,37	26,50	51,0	47,1	42,5	51,8	
T005.2_C	156824,24	463198,37	29,50	51,1	47,1	42,6	51,8	
T005.2_D	156824,24	463198,37	32,50	51,5	47,6	43,0	52,2	
T006.1_A	156827,34	463187,31	5,50	39,5	35,6	31,0	40,3	
T006.1_B	156827,34	463187,31	8,50	42,5	38,6	34,0	43,3	
T006.1_C	156827,34	463187,31	11,50	44,4	40,4	35,9	45,1	
T006.1_D	156827,34	463187,31	14,50	47,2	43,2	38,7	47,9	
T006.1_E	156827,34	463187,31	17,50	48,7	44,8	40,2	49,5	
T006.1_F	156827,34	463187,31	20,50	49,5	45,6	41,0	50,3	
T006.2_A	156827,09	463188,19	23,50	50,1	46,2	41,6	50,9	
T006.2_B	156827,09	463188,19	26,50	50,4	46,4	41,9	51,1	
T006.2_C	156827,09	463188,19	29,50	50,5	46,6	42,0	51,2	
T006.2_D	156827,09	463188,19	32,50	51,1	47,2	42,6	51,9	
T007.1_A	156833,19	463183,09	5,50	37,3	33,4	28,8	38,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

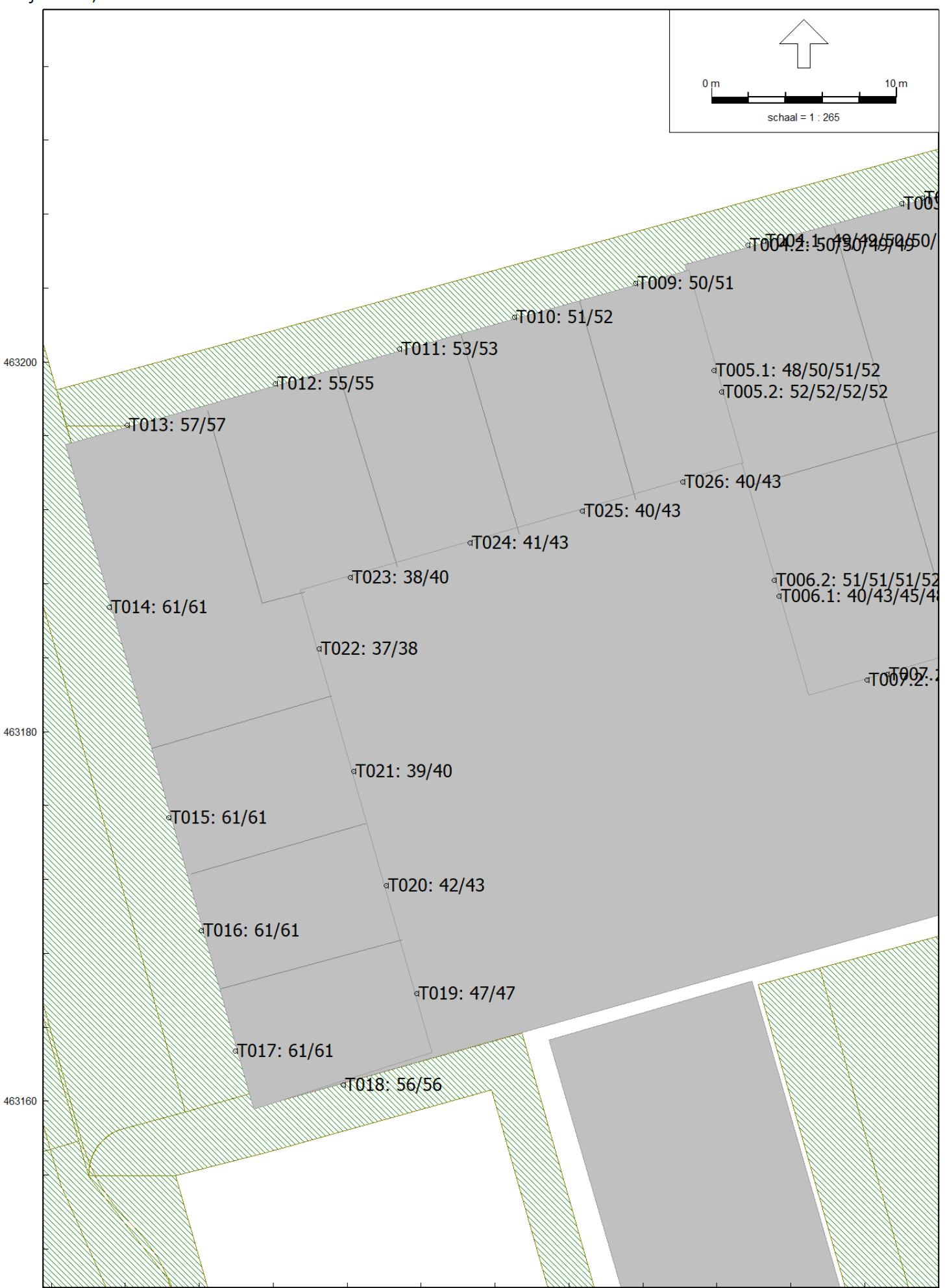
**Operaplein te Amersfoort
201190**

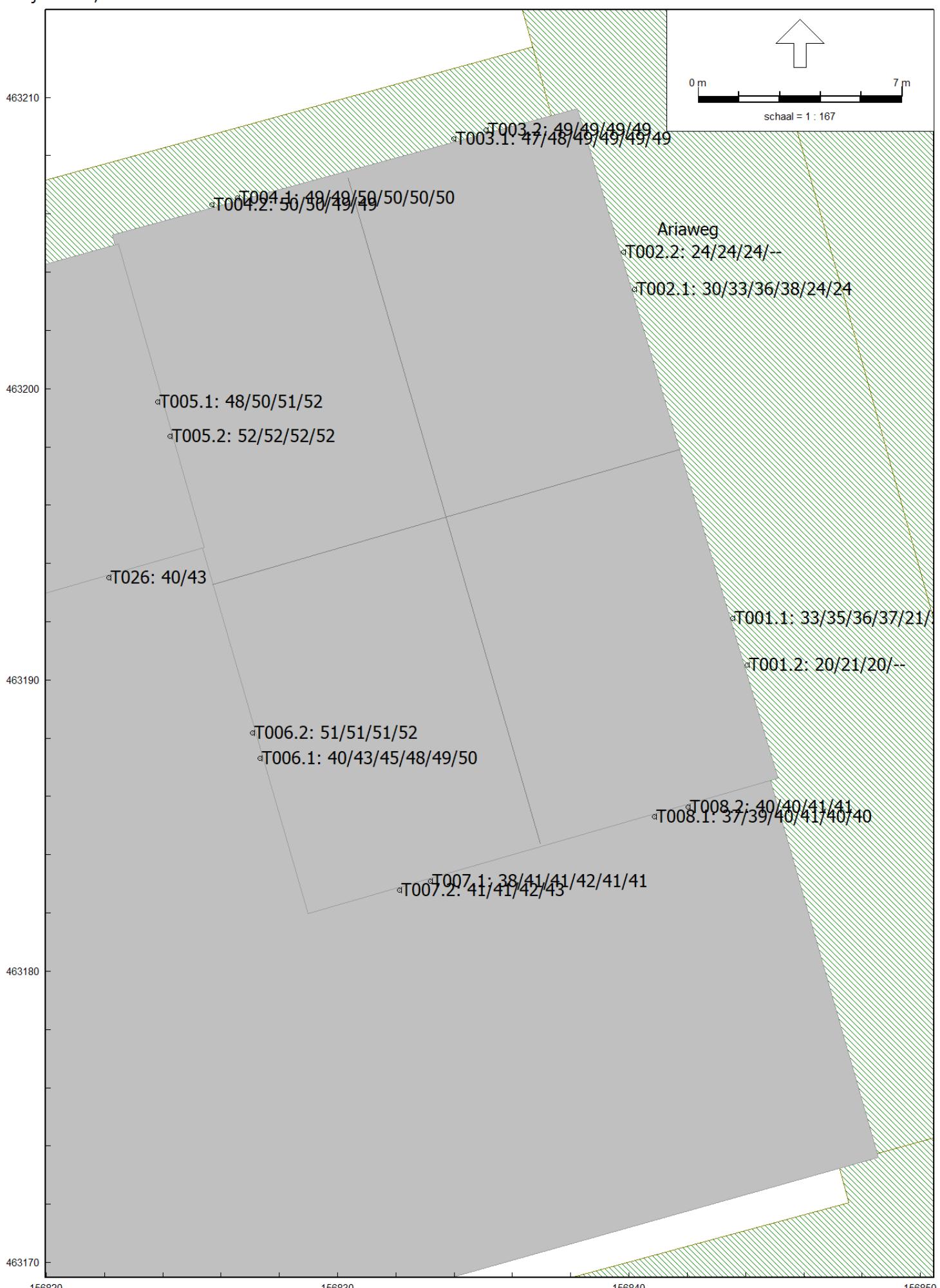
**Bijlage 2
Rekenresultaten**

Rapport: Resultatentabel
 Model: Operaplein te Amersfoort
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Operaweg
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T007.1_B	156833,19	463183,09	8,50	39,8	35,9	31,3	40,6	
T007.1_C	156833,19	463183,09	11,50	40,5	36,5	32,0	41,2	
T007.1_D	156833,19	463183,09	14,50	41,2	37,3	32,7	42,0	
T007.1_E	156833,19	463183,09	17,50	40,6	36,6	32,1	41,3	
T007.1_F	156833,19	463183,09	20,50	40,5	36,5	32,0	41,2	
T007.2_A	156832,13	463182,79	23,50	40,3	36,4	31,8	41,0	
T007.2_B	156832,13	463182,79	26,50	40,8	36,8	32,2	41,5	
T007.2_C	156832,13	463182,79	29,50	41,4	37,4	32,9	42,1	
T007.2_D	156832,13	463182,79	32,50	42,6	38,6	34,1	43,3	
T008.1_A	156840,87	463185,30	5,50	36,0	32,1	27,5	36,8	
T008.1_B	156840,87	463185,30	8,50	38,5	34,6	30,0	39,3	
T008.1_C	156840,87	463185,30	11,50	39,7	35,7	31,2	40,4	
T008.1_D	156840,87	463185,30	14,50	40,5	36,5	31,9	41,2	
T008.1_E	156840,87	463185,30	17,50	38,9	35,0	30,4	39,6	
T008.1_F	156840,87	463185,30	20,50	39,7	35,8	31,2	40,4	
T008.2_A	156842,04	463185,63	23,50	39,2	35,2	30,7	39,9	
T008.2_B	156842,04	463185,63	26,50	39,7	35,8	31,2	40,5	
T008.2_C	156842,04	463185,63	29,50	39,9	36,0	31,4	40,6	
T008.2_D	156842,04	463185,63	32,50	39,9	35,9	31,4	40,6	
T009_A	156819,58	463204,27	5,50	49,8	45,8	41,3	50,5	
T009_B	156819,58	463204,27	8,50	50,3	46,3	41,8	51,0	
T010_A	156813,03	463202,43	5,50	50,7	46,7	42,1	51,4	
T010_B	156813,03	463202,43	8,50	51,1	47,1	42,6	51,8	
T011_A	156806,82	463200,69	5,50	52,2	48,3	43,7	52,9	
T011_B	156806,82	463200,69	8,50	52,4	48,5	43,9	53,2	
T012_A	156800,11	463198,81	5,50	53,9	50,0	45,4	54,6	
T012_B	156800,11	463198,81	8,50	54,0	50,0	45,5	54,7	
T013_A	156792,10	463196,57	5,50	56,4	52,5	47,9	57,2	
T013_B	156792,10	463196,57	8,50	56,3	52,3	47,8	57,0	
T014_A	156791,14	463186,73	5,50	60,6	56,7	52,2	61,4	
T014_B	156791,14	463186,73	8,50	60,4	56,4	51,9	61,1	
T015_A	156794,37	463175,35	5,50	60,6	56,6	52,1	61,3	
T015_B	156794,37	463175,35	8,50	60,3	56,4	51,8	61,1	
T016_A	156796,10	463169,22	5,50	60,5	56,5	52,0	61,2	
T016_B	156796,10	463169,22	8,50	60,2	56,3	51,8	61,0	
T017_A	156797,95	463162,70	5,50	60,4	56,4	51,9	61,1	
T017_B	156797,95	463162,70	8,50	60,1	56,1	51,6	60,8	
T018_A	156803,79	463160,89	5,50	55,6	51,6	47,1	56,3	
T018_B	156803,79	463160,89	8,50	55,5	51,5	47,0	56,2	
T019_A	156807,78	463165,82	5,50	45,9	42,0	37,4	46,6	
T019_B	156807,78	463165,82	8,50	46,3	42,4	37,8	47,1	
T020_A	156806,13	463171,65	5,50	41,6	37,6	33,1	42,3	
T020_B	156806,13	463171,65	8,50	42,7	38,7	34,2	43,4	
T021_A	156804,37	463177,86	5,50	38,1	34,2	29,6	38,9	
T021_B	156804,37	463177,86	8,50	39,4	35,5	30,9	40,2	
T022_A	156802,49	463184,48	5,50	36,1	32,1	27,6	36,8	
T022_B	156802,49	463184,48	8,50	37,6	33,6	29,1	38,3	
T023_A	156804,18	463188,33	5,50	37,2	33,2	28,7	37,9	
T023_B	156804,18	463188,33	8,50	39,3	35,3	30,9	40,1	
T024_A	156810,66	463190,20	5,50	40,5	36,5	32,0	41,2	
T024_B	156810,66	463190,20	8,50	42,7	38,8	34,2	43,4	
T025_A	156816,73	463191,95	5,50	39,1	35,1	30,6	39,8	
T025_B	156816,73	463191,95	8,50	42,1	38,2	33,6	42,8	
T026_A	156822,15	463193,51	5,50	38,8	34,8	30,3	39,5	
T026_B	156822,15	463193,51	8,50	41,8	37,9	33,3	42,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen





**Operaplein te Amersfoort
201190**

**Bijlage 2
Rekenresultaten**

Rapport: Resultatentabel
 Model: Operaplein te Amersfoort
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: > 30 km/uur
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T001.1_A	156843,56	463192,12	5,50	47,4	44,3	40,6	49,0		
T001.1_B	156843,56	463192,12	8,50	48,6	45,6	41,8	50,3		
T001.1_C	156843,56	463192,12	11,50	50,9	47,9	43,9	52,4		
T001.1_D	156843,56	463192,12	14,50	51,2	48,1	44,1	52,7		
T001.1_E	156843,56	463192,12	17,50	51,1	48,0	44,0	52,6		
T001.1_F	156843,56	463192,12	20,50	51,7	48,7	44,7	53,2		
T001.2_A	156844,04	463190,51	23,50	52,3	49,3	45,2	53,8		
T001.2_B	156844,04	463190,51	26,50	52,8	49,8	45,7	54,3		
T001.2_C	156844,04	463190,51	29,50	53,3	50,2	46,2	54,8		
T001.2_D	156844,04	463190,51	32,50	53,6	50,6	46,6	55,2		
T002.1_A	156840,19	463203,41	5,50	48,2	45,2	41,4	49,9		
T002.1_B	156840,19	463203,41	8,50	49,2	46,2	42,4	50,9		
T002.1_C	156840,19	463203,41	11,50	51,2	48,1	44,2	52,7		
T002.1_D	156840,19	463203,41	14,50	50,7	47,5	43,6	52,1		
T002.1_E	156840,19	463203,41	17,50	50,7	47,7	43,7	52,3		
T002.1_F	156840,19	463203,41	20,50	51,5	48,5	44,5	53,0		
T002.2_A	156839,80	463204,68	23,50	52,3	49,2	45,2	53,8		
T002.2_B	156839,80	463204,68	26,50	52,8	49,8	45,8	54,3		
T002.2_C	156839,80	463204,68	29,50	53,3	50,3	46,2	54,8		
T002.2_D	156839,80	463204,68	32,50	53,7	50,7	46,6	55,2		
T003.1_A	156833,99	463208,58	5,50	49,1	45,6	41,4	50,3		
T003.1_B	156833,99	463208,58	8,50	49,6	46,0	41,7	50,7		
T003.1_C	156833,99	463208,58	11,50	50,7	47,2	42,9	51,8		
T003.1_D	156833,99	463208,58	14,50	51,7	48,2	44,0	52,8		
T003.1_E	156833,99	463208,58	17,50	52,2	48,8	44,5	53,4		
T003.1_F	156833,99	463208,58	20,50	52,8	49,5	45,2	54,0		
T003.2_A	156835,10	463208,88	23,50	53,4	50,1	45,8	54,6		
T003.2_B	156835,10	463208,88	26,50	53,9	50,5	46,2	55,1		
T003.2_C	156835,10	463208,88	29,50	54,2	50,9	46,6	55,4		
T003.2_D	156835,10	463208,88	32,50	54,5	51,2	46,9	55,8		
T004.1_A	156826,55	463206,55	5,50	49,9	46,4	42,1	51,0		
T004.1_B	156826,55	463206,55	8,50	50,4	46,7	42,4	51,4		
T004.1_C	156826,55	463206,55	11,50	51,1	47,5	43,2	52,1		
T004.1_D	156826,55	463206,55	14,50	51,9	48,4	44,1	53,0		
T004.1_E	156826,55	463206,55	17,50	52,4	49,0	44,7	53,6		
T004.1_F	156826,55	463206,55	20,50	53,0	49,5	45,2	54,1		
T004.2_A	156825,67	463206,32	23,50	53,5	50,1	45,8	54,7		
T004.2_B	156825,67	463206,32	26,50	53,8	50,5	46,2	55,0		
T004.2_C	156825,67	463206,32	29,50	54,1	50,8	46,5	55,3		
T004.2_D	156825,67	463206,32	32,50	54,4	51,0	46,8	55,6		
T005.1_A	156823,82	463199,54	11,50	48,1	44,3	39,9	49,0		
T005.1_B	156823,82	463199,54	14,50	50,0	46,1	41,6	50,8		
T005.1_C	156823,82	463199,54	17,50	50,9	47,0	42,5	51,7		
T005.1_D	156823,82	463199,54	20,50	51,4	47,5	43,0	52,2		
T005.2_A	156824,24	463198,37	23,50	51,5	47,6	43,1	52,3		
T005.2_B	156824,24	463198,37	26,50	51,9	48,0	43,5	52,7		
T005.2_C	156824,24	463198,37	29,50	52,0	48,2	43,7	52,8		
T005.2_D	156824,24	463198,37	32,50	52,5	48,6	44,1	53,3		
T006.1_A	156827,34	463187,31	5,50	42,7	39,2	35,4	44,0		
T006.1_B	156827,34	463187,31	8,50	44,3	40,6	36,4	45,3		
T006.1_C	156827,34	463187,31	11,50	45,8	42,1	37,7	46,7		
T006.1_D	156827,34	463187,31	14,50	47,9	44,1	39,6	48,7		
T006.1_E	156827,34	463187,31	17,50	49,4	45,5	40,9	50,1		
T006.1_F	156827,34	463187,31	20,50	50,2	46,3	41,7	51,0		
T006.2_A	156827,09	463188,19	23,50	50,9	47,0	42,4	51,6		
T006.2_B	156827,09	463188,19	26,50	51,4	47,5	43,0	52,2		
T006.2_C	156827,09	463188,19	29,50	51,6	47,7	43,3	52,4		
T006.2_D	156827,09	463188,19	32,50	52,2	48,3	43,8	53,0		
T007.1_A	156833,19	463183,09	5,50	45,5	42,4	38,7	47,1		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Operaplein te Amersfoort
201190**

**Bijlage 2
Rekenresultaten**

Rapport: Resultatentabel
 Model: Operaplein te Amersfoort
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: > 30 km/uur
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T007.1_B	156833,19	463183,09	8,50	47,0	43,8	40,0	48,5	
T007.1_C	156833,19	463183,09	11,50	49,4	46,3	42,3	50,9	
T007.1_D	156833,19	463183,09	14,50	47,2	43,9	40,0	48,6	
T007.1_E	156833,19	463183,09	17,50	44,8	41,5	37,7	46,3	
T007.1_F	156833,19	463183,09	20,50	45,0	41,8	38,0	46,5	
T007.2_A	156832,13	463182,79	23,50	44,6	41,2	37,5	46,0	
T007.2_B	156832,13	463182,79	26,50	45,6	42,3	38,5	47,1	
T007.2_C	156832,13	463182,79	29,50	46,1	42,9	39,2	47,7	
T007.2_D	156832,13	463182,79	32,50	46,8	43,6	39,7	48,3	
T008.1_A	156840,87	463185,30	5,50	45,6	42,5	38,8	47,2	
T008.1_B	156840,87	463185,30	8,50	46,9	43,8	40,0	48,5	
T008.1_C	156840,87	463185,30	11,50	49,0	46,0	42,0	50,6	
T008.1_D	156840,87	463185,30	14,50	46,9	43,6	39,7	48,3	
T008.1_E	156840,87	463185,30	17,50	43,5	40,2	36,6	45,0	
T008.1_F	156840,87	463185,30	20,50	44,2	40,9	37,2	45,7	
T008.2_A	156842,04	463185,63	23,50	44,6	41,4	37,7	46,1	
T008.2_B	156842,04	463185,63	26,50	45,7	42,5	38,9	47,3	
T008.2_C	156842,04	463185,63	29,50	46,1	43,0	39,3	47,7	
T008.2_D	156842,04	463185,63	32,50	46,4	43,3	39,6	48,0	
T009_A	156819,58	463204,27	5,50	51,0	47,3	43,0	52,0	
T009_B	156819,58	463204,27	8,50	51,4	47,6	43,2	52,2	
T010_A	156813,03	463202,43	5,50	51,7	48,0	43,6	52,6	
T010_B	156813,03	463202,43	8,50	52,0	48,2	43,8	52,8	
T011_A	156806,82	463200,69	5,50	53,0	49,2	44,8	53,8	
T011_B	156806,82	463200,69	8,50	53,1	49,3	44,9	54,0	
T012_A	156800,11	463198,81	5,50	54,4	50,6	46,2	55,3	
T012_B	156800,11	463198,81	8,50	54,5	50,6	46,2	55,3	
T013_A	156792,10	463196,57	5,50	56,7	52,8	48,4	57,5	
T013_B	156792,10	463196,57	8,50	56,6	52,7	48,2	57,4	
T014_A	156791,14	463186,73	5,50	60,7	56,8	52,3	61,5	
T014_B	156791,14	463186,73	8,50	60,5	56,5	52,0	61,2	
T015_A	156794,37	463175,35	5,50	60,7	56,8	52,3	61,4	
T015_B	156794,37	463175,35	8,50	60,4	56,5	51,9	61,1	
T016_A	156796,10	463169,22	5,50	60,6	56,7	52,2	61,4	
T016_B	156796,10	463169,22	8,50	60,3	56,4	51,9	61,1	
T017_A	156797,95	463162,70	5,50	60,5	56,5	52,0	61,2	
T017_B	156797,95	463162,70	8,50	60,2	56,2	51,7	60,9	
T018_A	156803,79	463160,89	5,50	55,8	51,9	47,4	56,6	
T018_B	156803,79	463160,89	8,50	55,7	51,8	47,4	56,5	
T019_A	156807,78	463165,82	5,50	47,3	43,6	39,5	48,4	
T019_B	156807,78	463165,82	8,50	47,8	44,2	40,0	48,9	
T020_A	156806,13	463171,65	5,50	46,0	42,7	38,8	47,4	
T020_B	156806,13	463171,65	8,50	46,8	43,4	39,5	48,1	
T021_A	156804,37	463177,86	5,50	44,7	41,6	37,7	46,3	
T021_B	156804,37	463177,86	8,50	45,7	42,6	38,7	47,2	
T022_A	156802,49	463184,48	5,50	44,5	41,4	37,6	46,1	
T022_B	156802,49	463184,48	8,50	46,6	43,5	39,7	48,2	
T023_A	156804,18	463188,33	5,50	43,0	39,7	36,2	44,6	
T023_B	156804,18	463188,33	8,50	45,7	42,5	38,7	47,2	
T024_A	156810,66	463190,20	5,50	43,5	40,0	36,2	44,8	
T024_B	156810,66	463190,20	8,50	45,9	42,5	38,5	47,2	
T025_A	156816,73	463191,95	5,50	43,4	40,0	36,2	44,8	
T025_B	156816,73	463191,95	8,50	45,0	41,5	37,6	46,3	
T026_A	156822,15	463193,51	5,50	41,8	38,4	34,5	43,1	
T026_B	156822,15	463193,51	8,50	43,5	39,9	35,8	44,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Operaplein te Amersfoort
201190**

**Bijlage 2
Rekenresultaten**

Rapport: Resultatentabel
 Model: Operaplein te Amersfoort
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: ≤ 30 km/uur
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T001.1_A	156843,56	463192,12	5,50	43,3	37,8	33,2	43,2		
T001.1_B	156843,56	463192,12	8,50	43,4	37,8	33,3	43,3		
T001.1_C	156843,56	463192,12	11,50	43,3	37,7	33,2	43,2		
T001.1_D	156843,56	463192,12	14,50	43,2	37,6	33,1	43,1		
T001.1_E	156843,56	463192,12	17,50	43,0	37,5	32,9	42,9		
T001.1_F	156843,56	463192,12	20,50	42,9	37,3	32,7	42,7		
T001.2_A	156844,04	463190,51	23,50	42,5	36,9	32,4	42,4		
T001.2_B	156844,04	463190,51	26,50	42,3	36,7	32,2	42,2		
T001.2_C	156844,04	463190,51	29,50	42,1	36,5	32,0	41,9		
T001.2_D	156844,04	463190,51	32,50	41,9	36,3	31,7	41,7		
T002.1_A	156840,19	463203,41	5,50	45,5	39,9	35,4	45,4		
T002.1_B	156840,19	463203,41	8,50	45,4	39,9	35,3	45,3		
T002.1_C	156840,19	463203,41	11,50	45,2	39,7	35,1	45,1		
T002.1_D	156840,19	463203,41	14,50	45,0	39,4	34,9	44,9		
T002.1_E	156840,19	463203,41	17,50	44,7	39,1	34,6	44,6		
T002.1_F	156840,19	463203,41	20,50	44,3	38,8	34,2	44,2		
T002.2_A	156839,80	463204,68	23,50	44,1	38,5	34,0	44,0		
T002.2_B	156839,80	463204,68	26,50	43,7	38,2	33,6	43,6		
T002.2_C	156839,80	463204,68	29,50	43,4	37,8	33,2	43,2		
T002.2_D	156839,80	463204,68	32,50	43,0	37,5	32,9	42,9		
T003.1_A	156833,99	463208,58	5,50	45,6	40,0	35,5	45,5		
T003.1_B	156833,99	463208,58	8,50	45,5	39,9	35,4	45,4		
T003.1_C	156833,99	463208,58	11,50	45,2	39,7	35,1	45,1		
T003.1_D	156833,99	463208,58	14,50	44,9	39,4	34,8	44,8		
T003.1_E	156833,99	463208,58	17,50	44,6	39,1	34,5	44,5		
T003.1_F	156833,99	463208,58	20,50	44,3	38,7	34,1	44,1		
T003.2_A	156835,10	463208,88	23,50	44,1	38,6	34,0	44,0		
T003.2_B	156835,10	463208,88	26,50	43,8	38,2	33,6	43,6		
T003.2_C	156835,10	463208,88	29,50	43,4	37,8	33,3	43,3		
T003.2_D	156835,10	463208,88	32,50	43,0	37,5	32,9	42,9		
T004.1_A	156826,55	463206,55	5,50	43,3	37,8	33,2	43,2		
T004.1_B	156826,55	463206,55	8,50	43,4	37,9	33,3	43,3		
T004.1_C	156826,55	463206,55	11,50	43,3	37,7	33,2	43,2		
T004.1_D	156826,55	463206,55	14,50	43,1	37,6	33,0	43,0		
T004.1_E	156826,55	463206,55	17,50	42,9	37,4	32,8	42,8		
T004.1_F	156826,55	463206,55	20,50	42,7	37,2	32,6	42,6		
T004.2_A	156825,67	463206,32	23,50	42,3	36,8	32,2	42,2		
T004.2_B	156825,67	463206,32	26,50	42,1	36,5	32,0	41,9		
T004.2_C	156825,67	463206,32	29,50	41,8	36,2	31,7	41,7		
T004.2_D	156825,67	463206,32	32,50	41,6	36,0	31,5	41,5		
T005.1_A	156823,82	463199,54	11,50	28,9	23,3	18,8	28,8		
T005.1_B	156823,82	463199,54	14,50	29,4	23,8	19,2	29,2		
T005.1_C	156823,82	463199,54	17,50	30,0	24,5	19,9	29,9		
T005.1_D	156823,82	463199,54	20,50	30,4	24,9	20,3	30,3		
T005.2_A	156824,24	463198,37	23,50	30,5	25,0	20,4	30,4		
T005.2_B	156824,24	463198,37	26,50	30,8	25,2	20,7	30,6		
T005.2_C	156824,24	463198,37	29,50	31,0	25,4	20,9	30,9		
T005.2_D	156824,24	463198,37	32,50	31,0	25,5	20,9	30,9		
T006.1_A	156827,34	463187,31	5,50	20,7	15,1	10,5	20,5		
T006.1_B	156827,34	463187,31	8,50	23,0	17,4	12,9	22,9		
T006.1_C	156827,34	463187,31	11,50	26,8	21,3	16,7	26,7		
T006.1_D	156827,34	463187,31	14,50	29,1	23,5	19,0	29,0		
T006.1_E	156827,34	463187,31	17,50	30,1	24,6	20,0	30,0		
T006.1_F	156827,34	463187,31	20,50	30,6	25,1	20,5	30,5		
T006.2_A	156827,09	463188,19	23,50	30,7	25,2	20,6	30,6		
T006.2_B	156827,09	463188,19	26,50	31,0	25,4	20,9	30,9		
T006.2_C	156827,09	463188,19	29,50	30,7	25,2	20,6	30,6		
T006.2_D	156827,09	463188,19	32,50	30,2	24,6	20,1	30,1		
T007.1_A	156833,19	463183,09	5,50	26,4	20,8	16,2	26,2		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Operaplein te Amersfoort
201190**

**Bijlage 2
Rekenresultaten**

Rapport: Resultatentabel
 Model: Operaplein te Amersfoort
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: ≤ 30 km/uur
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T007.1_B	156833,19	463183,09	8,50	25,1	19,5	15,0	24,9	
T007.1_C	156833,19	463183,09	11,50	25,8	20,2	15,7	25,7	
T007.1_D	156833,19	463183,09	14,50	26,2	20,7	16,1	26,1	
T007.1_E	156833,19	463183,09	17,50	27,0	21,4	16,9	26,9	
T007.1_F	156833,19	463183,09	20,50	27,6	22,0	17,5	27,5	
T007.2_A	156832,13	463182,79	23,50	27,8	22,3	17,7	27,7	
T007.2_B	156832,13	463182,79	26,50	28,3	22,7	18,2	28,2	
T007.2_C	156832,13	463182,79	29,50	28,5	22,9	18,4	28,3	
T007.2_D	156832,13	463182,79	32,50	28,7	23,1	18,6	28,6	
T008.1_A	156840,87	463185,30	5,50	25,0	19,5	14,9	24,9	
T008.1_B	156840,87	463185,30	8,50	24,9	19,3	14,7	24,7	
T008.1_C	156840,87	463185,30	11,50	25,9	20,4	15,8	25,8	
T008.1_D	156840,87	463185,30	14,50	26,6	21,0	16,5	26,4	
T008.1_E	156840,87	463185,30	17,50	27,2	21,7	17,1	27,1	
T008.1_F	156840,87	463185,30	20,50	27,8	22,3	17,7	27,7	
T008.2_A	156842,04	463185,63	23,50	27,9	22,3	17,8	27,8	
T008.2_B	156842,04	463185,63	26,50	28,3	22,8	18,2	28,2	
T008.2_C	156842,04	463185,63	29,50	28,7	23,2	18,6	28,6	
T008.2_D	156842,04	463185,63	32,50	29,4	23,8	19,3	29,3	
T009_A	156819,58	463204,27	5,50	41,6	36,1	31,5	41,5	
T009_B	156819,58	463204,27	8,50	41,9	36,3	31,7	41,7	
T010_A	156813,03	463202,43	5,50	40,5	34,9	30,4	40,4	
T010_B	156813,03	463202,43	8,50	40,8	35,2	30,7	40,7	
T011_A	156806,82	463200,69	5,50	39,3	33,7	29,2	39,2	
T011_B	156806,82	463200,69	8,50	39,8	34,3	29,7	39,7	
T012_A	156800,11	463198,81	5,50	38,2	32,7	28,1	38,1	
T012_B	156800,11	463198,81	8,50	38,9	33,3	28,8	38,8	
T013_A	156792,10	463196,57	5,50	37,4	31,8	27,3	37,3	
T013_B	156792,10	463196,57	8,50	38,2	32,6	28,1	38,1	
T014_A	156791,14	463186,73	5,50	30,7	25,1	20,5	30,5	
T014_B	156791,14	463186,73	8,50	31,7	26,1	21,6	31,6	
T015_A	156794,37	463175,35	5,50	29,0	23,5	18,9	28,9	
T015_B	156794,37	463175,35	8,50	30,2	24,6	20,0	30,0	
T016_A	156796,10	463169,22	5,50	28,5	22,9	18,4	28,4	
T016_B	156796,10	463169,22	8,50	29,4	23,9	19,3	29,3	
T017_A	156797,95	463162,70	5,50	28,0	22,4	17,9	27,9	
T017_B	156797,95	463162,70	8,50	28,7	23,2	18,6	28,6	
T018_A	156803,79	463160,89	5,50	23,1	17,5	13,0	22,9	
T018_B	156803,79	463160,89	8,50	23,7	18,1	13,6	23,5	
T019_A	156807,78	463165,82	5,50	21,1	15,5	11,0	21,0	
T019_B	156807,78	463165,82	8,50	23,2	17,6	13,0	23,0	
T020_A	156806,13	463171,65	5,50	19,9	14,4	9,8	19,8	
T020_B	156806,13	463171,65	8,50	22,2	16,7	12,1	22,1	
T021_A	156804,37	463177,86	5,50	19,7	14,1	9,5	19,5	
T021_B	156804,37	463177,86	8,50	22,2	16,7	12,1	22,1	
T022_A	156802,49	463184,48	5,50	18,5	13,0	8,4	18,4	
T022_B	156802,49	463184,48	8,50	21,4	15,9	11,3	21,3	
T023_A	156804,18	463188,33	5,50	15,6	10,0	5,4	15,4	
T023_B	156804,18	463188,33	8,50	17,7	12,2	7,6	17,6	
T024_A	156810,66	463190,20	5,50	19,5	13,9	9,4	19,3	
T024_B	156810,66	463190,20	8,50	21,0	15,4	10,9	20,8	
T025_A	156816,73	463191,95	5,50	23,6	18,0	13,4	23,4	
T025_B	156816,73	463191,95	8,50	23,5	18,0	13,4	23,4	
T026_A	156822,15	463193,51	5,50	23,6	18,0	13,4	23,4	
T026_B	156822,15	463193,51	8,50	23,7	18,2	13,6	23,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Operaplein te Amersfoort
201190**

**Bijlage 2
Rekenresultaten**

Rapport: Resultatentabel
 Model: Operaplein te Amersfoort
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Alle wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T001.1_A	156843,56	463192,12	5,50	48,8	45,2	41,3	50,0		
T001.1_B	156843,56	463192,12	8,50	49,8	46,3	42,4	51,0		
T001.1_C	156843,56	463192,12	11,50	51,6	48,3	44,2	52,9		
T001.1_D	156843,56	463192,12	14,50	51,8	48,5	44,4	53,1		
T001.1_E	156843,56	463192,12	17,50	51,7	48,4	44,3	53,0		
T001.1_F	156843,56	463192,12	20,50	52,2	49,0	44,9	53,6		
T001.2_A	156844,04	463190,51	23,50	52,7	49,5	45,5	54,1		
T001.2_B	156844,04	463190,51	26,50	53,2	50,0	45,9	54,6		
T001.2_C	156844,04	463190,51	29,50	53,6	50,4	46,3	55,0		
T001.2_D	156844,04	463190,51	32,50	53,9	50,8	46,7	55,3		
T002.1_A	156840,19	463203,41	5,50	50,1	46,4	42,4	51,2		
T002.1_B	156840,19	463203,41	8,50	50,7	47,1	43,2	51,9		
T002.1_C	156840,19	463203,41	11,50	52,1	48,7	44,7	53,4		
T002.1_D	156840,19	463203,41	14,50	51,7	48,2	44,1	52,9		
T002.1_E	156840,19	463203,41	17,50	51,7	48,3	44,2	52,9		
T002.1_F	156840,19	463203,41	20,50	52,2	48,9	44,9	53,6		
T002.2_A	156839,80	463204,68	23,50	52,9	49,6	45,5	54,2		
T002.2_B	156839,80	463204,68	26,50	53,3	50,1	46,0	54,7		
T002.2_C	156839,80	463204,68	29,50	53,7	50,5	46,4	55,1		
T002.2_D	156839,80	463204,68	32,50	54,1	50,9	46,8	55,5		
T003.1_A	156833,99	463208,58	5,50	50,7	46,7	42,4	51,5		
T003.1_B	156833,99	463208,58	8,50	51,0	47,0	42,6	51,8		
T003.1_C	156833,99	463208,58	11,50	51,8	47,9	43,6	52,6		
T003.1_D	156833,99	463208,58	14,50	52,5	48,8	44,5	53,5		
T003.1_E	156833,99	463208,58	17,50	52,9	49,3	45,0	53,9		
T003.1_F	156833,99	463208,58	20,50	53,4	49,8	45,5	54,4		
T003.2_A	156835,10	463208,88	23,50	53,9	50,4	46,1	55,0		
T003.2_B	156835,10	463208,88	26,50	54,3	50,8	46,5	55,4		
T003.2_C	156835,10	463208,88	29,50	54,6	51,1	46,8	55,7		
T003.2_D	156835,10	463208,88	32,50	54,8	51,4	47,1	56,0		
T004.1_A	156826,55	463206,55	5,50	50,8	46,9	42,6	51,7		
T004.1_B	156826,55	463206,55	8,50	51,2	47,2	42,9	52,0		
T004.1_C	156826,55	463206,55	11,50	51,8	47,9	43,6	52,7		
T004.1_D	156826,55	463206,55	14,50	52,4	48,7	44,4	53,4		
T004.1_E	156826,55	463206,55	17,50	52,9	49,3	44,9	53,9		
T004.1_F	156826,55	463206,55	20,50	53,4	49,8	45,5	54,4		
T004.2_A	156825,67	463206,32	23,50	53,9	50,3	46,0	54,9		
T004.2_B	156825,67	463206,32	26,50	54,1	50,6	46,3	55,2		
T004.2_C	156825,67	463206,32	29,50	54,4	50,9	46,6	55,5		
T004.2_D	156825,67	463206,32	32,50	54,6	51,2	46,9	55,7		
T005.1_A	156823,82	463199,54	11,50	48,2	44,4	40,0	49,1		
T005.1_B	156823,82	463199,54	14,50	50,0	46,1	41,6	50,8		
T005.1_C	156823,82	463199,54	17,50	50,9	47,0	42,5	51,7		
T005.1_D	156823,82	463199,54	20,50	51,4	47,5	43,0	52,2		
T005.2_A	156824,24	463198,37	23,50	51,6	47,7	43,1	52,3		
T005.2_B	156824,24	463198,37	26,50	51,9	48,0	43,5	52,7		
T005.2_C	156824,24	463198,37	29,50	52,1	48,2	43,7	52,9		
T005.2_D	156824,24	463198,37	32,50	52,5	48,6	44,1	53,3		
T006.1_A	156827,34	463187,31	5,50	42,7	39,2	35,4	44,0		
T006.1_B	156827,34	463187,31	8,50	44,3	40,6	36,4	45,3		
T006.1_C	156827,34	463187,31	11,50	45,9	42,1	37,7	46,8		
T006.1_D	156827,34	463187,31	14,50	48,0	44,1	39,6	48,8		
T006.1_E	156827,34	463187,31	17,50	49,4	45,5	40,9	50,2		
T006.1_F	156827,34	463187,31	20,50	50,2	46,3	41,8	51,0		
T006.2_A	156827,09	463188,19	23,50	50,9	47,0	42,5	51,7		
T006.2_B	156827,09	463188,19	26,50	51,4	47,5	43,0	52,2		
T006.2_C	156827,09	463188,19	29,50	51,6	47,8	43,3	52,4		
T006.2_D	156827,09	463188,19	32,50	52,2	48,3	43,8	53,0		
T007.1_A	156833,19	463183,09	5,50	45,6	42,4	38,7	47,2		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Operaplein te Amersfoort
201190**

**Bijlage 2
Rekenresultaten**

Rapport: Resultatentabel
 Model: Operaplein te Amersfoort
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Alle wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T007.1_B	156833,19	463183,09	8,50	47,0	43,8	40,0	48,5	
T007.1_C	156833,19	463183,09	11,50	49,4	46,3	42,3	50,9	
T007.1_D	156833,19	463183,09	14,50	47,2	43,9	40,0	48,6	
T007.1_E	156833,19	463183,09	17,50	44,9	41,5	37,7	46,3	
T007.1_F	156833,19	463183,09	20,50	45,1	41,8	38,0	46,6	
T007.2_A	156832,13	463182,79	23,50	44,6	41,3	37,5	46,1	
T007.2_B	156832,13	463182,79	26,50	45,6	42,4	38,6	47,1	
T007.2_C	156832,13	463182,79	29,50	46,2	43,0	39,2	47,7	
T007.2_D	156832,13	463182,79	32,50	46,9	43,6	39,8	48,3	
T008.1_A	156840,87	463185,30	5,50	45,6	42,5	38,8	47,3	
T008.1_B	156840,87	463185,30	8,50	46,9	43,8	40,0	48,5	
T008.1_C	156840,87	463185,30	11,50	49,1	46,0	42,0	50,6	
T008.1_D	156840,87	463185,30	14,50	47,0	43,6	39,8	48,4	
T008.1_E	156840,87	463185,30	17,50	43,6	40,3	36,6	45,1	
T008.1_F	156840,87	463185,30	20,50	44,3	41,0	37,3	45,8	
T008.2_A	156842,04	463185,63	23,50	44,7	41,4	37,7	46,2	
T008.2_B	156842,04	463185,63	26,50	45,8	42,6	38,9	47,4	
T008.2_C	156842,04	463185,63	29,50	46,2	43,0	39,3	47,8	
T008.2_D	156842,04	463185,63	32,50	46,5	43,3	39,6	48,1	
T009_A	156819,58	463204,27	5,50	51,5	47,6	43,3	52,4	
T009_B	156819,58	463204,27	8,50	51,8	47,9	43,5	52,6	
T010_A	156813,03	463202,43	5,50	52,0	48,2	43,8	52,9	
T010_B	156813,03	463202,43	8,50	52,3	48,4	44,0	53,1	
T011_A	156806,82	463200,69	5,50	53,1	49,3	44,9	54,0	
T011_B	156806,82	463200,69	8,50	53,3	49,4	45,0	54,1	
T012_A	156800,11	463198,81	5,50	54,5	50,7	46,2	55,4	
T012_B	156800,11	463198,81	8,50	54,6	50,7	46,2	55,4	
T013_A	156792,10	463196,57	5,50	56,8	52,9	48,4	57,6	
T013_B	156792,10	463196,57	8,50	56,6	52,7	48,2	57,4	
T014_A	156791,14	463186,73	5,50	60,8	56,8	52,3	61,5	
T014_B	156791,14	463186,73	8,50	60,5	56,5	52,0	61,2	
T015_A	156794,37	463175,35	5,50	60,7	56,8	52,3	61,4	
T015_B	156794,37	463175,35	8,50	60,4	56,5	51,9	61,1	
T016_A	156796,10	463169,22	5,50	60,6	56,7	52,2	61,4	
T016_B	156796,10	463169,22	8,50	60,3	56,4	51,9	61,1	
T017_A	156797,95	463162,70	5,50	60,5	56,5	52,0	61,2	
T017_B	156797,95	463162,70	8,50	60,2	56,2	51,7	60,9	
T018_A	156803,79	463160,89	5,50	55,8	51,9	47,4	56,6	
T018_B	156803,79	463160,89	8,50	55,7	51,8	47,4	56,5	
T019_A	156807,78	463165,82	5,50	47,3	43,7	39,5	48,4	
T019_B	156807,78	463165,82	8,50	47,8	44,2	40,0	48,9	
T020_A	156806,13	463171,65	5,50	46,0	42,7	38,8	47,4	
T020_B	156806,13	463171,65	8,50	46,8	43,4	39,5	48,1	
T021_A	156804,37	463177,86	5,50	44,8	41,6	37,7	46,3	
T021_B	156804,37	463177,86	8,50	45,8	42,6	38,7	47,2	
T022_A	156802,49	463184,48	5,50	44,5	41,4	37,7	46,1	
T022_B	156802,49	463184,48	8,50	46,6	43,5	39,7	48,2	
T023_A	156804,18	463188,33	5,50	43,0	39,7	36,2	44,6	
T023_B	156804,18	463188,33	8,50	45,7	42,5	38,7	47,2	
T024_A	156810,66	463190,20	5,50	43,5	40,0	36,2	44,8	
T024_B	156810,66	463190,20	8,50	45,9	42,5	38,5	47,2	
T025_A	156816,73	463191,95	5,50	43,4	40,0	36,3	44,8	
T025_B	156816,73	463191,95	8,50	45,1	41,6	37,6	46,3	
T026_A	156822,15	463193,51	5,50	41,9	38,4	34,5	43,2	
T026_B	156822,15	463193,51	8,50	43,6	39,9	35,8	44,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage

3 Figures

23 jan 2020, 14:53

