

Podium 26 te Arnhem

Akoestisch onderzoek milieuaspect 'geluid' voor het bestemmingsplan van Podium 26

Status	definitief
Versie	003
Rapport	B.2017.0497.58.R001
Datum	8 februari 2022



Colofon

Opdrachtgever	Podium 26 Arnhem B.V. De Wetstraat 26 6814 AP ARNHEM
Contactpersoon opdrachtgever	Contactpersonen gedelegeerd opdrachtgever Quin Projecten B.V. Cors Smitshoek Herman Zwiers
Project Betreft Uw kenmerk	ABC Nova/Podium 26 Arnhem (K3 K7) Akoestisch onderzoek tbv bestemmingsplan -
Rapport Datum Versie Status	B.2017.0497.58.R001 8 februari 2022 003 definitief
Uitgevoerd door	DGMR Bouw B.V. Van Pallandtstraat 9-11 6814 GM Arnhem Postbus 153 6800 AD Arnhem
Contactpersoon	A.M.A. (Adrienne) Maassen - van 't Hullenaar 088 346 78 16 hl@dgmr.nl
Auteur	N.A.M. (Nelly) Uitslag MSc 088 346 75 00 nui@dgmr.nl
Projectadviseur	ing. A.W.N. (Antwan) van Haaren 088 346 76 02 hr@dgmr.nl
2e lezer/secr.	HL OZU

Inhoud

1. Inleiding	4
2. Situatie	5
2.1 Omgeving	5
2.2 Bestemmingsplan	5
3. Uitgangspunten	7
3.1 Beoordelingskader	7
3.2 Wegverkeer	8
3.3 Railverkeer	10
3.4 Bedrijvigheid	10
3.5 Modellerings	12
4. Resultaten	13
4.1 Wegverkeer	13
4.2 Railverkeer	16
4.3 Geluidmaatregelen	18
4.4 Bedrijvigheid	19
4.5 Cumulatie	19
5. Geluidbeleid gemeente Arnhem	20
5.1 Geluidsbelasting	20
5.2 Geluidluwe verblijfsruimte en buitenruimte	20
5.3 Hogere waarden	21
6. Conclusie	23

Bijlagen

Bijlage 1	Wettelijk kader
Bijlage 2	Rekenmodel en verkeersgegevens
Bijlage 3	Resultaten

1. Inleiding

Voor de ontwikkeling van Podium 26 in Arnhem (voorheen K3 K7) is een wijziging van het bestemmingsplan nodig. Doordat de bouwhoogtes binnen het plan hoger worden dan oorspronkelijk voorzien, is een ruimtelijke procedure nodig.

Voor het aspect geluid doen wij onderzoek naar het weg- en railverkeer. Het rail- en wegverkeer beoordelen wij op basis van de Wet geluidhinder. Ook betrekken wij het geluidbeleid van de gemeente Arnhem bij de beoordeling, waar onder andere de 30 km/uur wegen in worden betrokken. Daarnaast beschouwen wij de invloed van de bedrijvigheid door Podium 26 en de omgeving.

In het eerste deel van het rapport beschrijven wij de omgeving en de planologische situatie. Vervolgens staat er een uitleg van de uitgangspunten en de modellering. Als laatste bespreken wij de resultaten, de geluidsmaatregelen en conclusie van het onderzoek. Het beoordelingskader staat in bijlage 1 beschreven.

2. Situatie

2.1 Omgeving

Podium 26 ligt aan de zuidzijde van het spoor in Arnhem. Aan de noordzijde van het plan ligt de spoorlijn Arnhem - Deventer/Doetinchem. Aan de zuidzijde ligt de Centrumring (Willemsplein/Willemstunnel) en het Stationsplein. Ten noorden van het spoor is de Amsterdamseweg gesitueerd. Verder liggen evenwijdig aan de Centrumring en het Stationsplein diverse 30 km/uur-wegen.

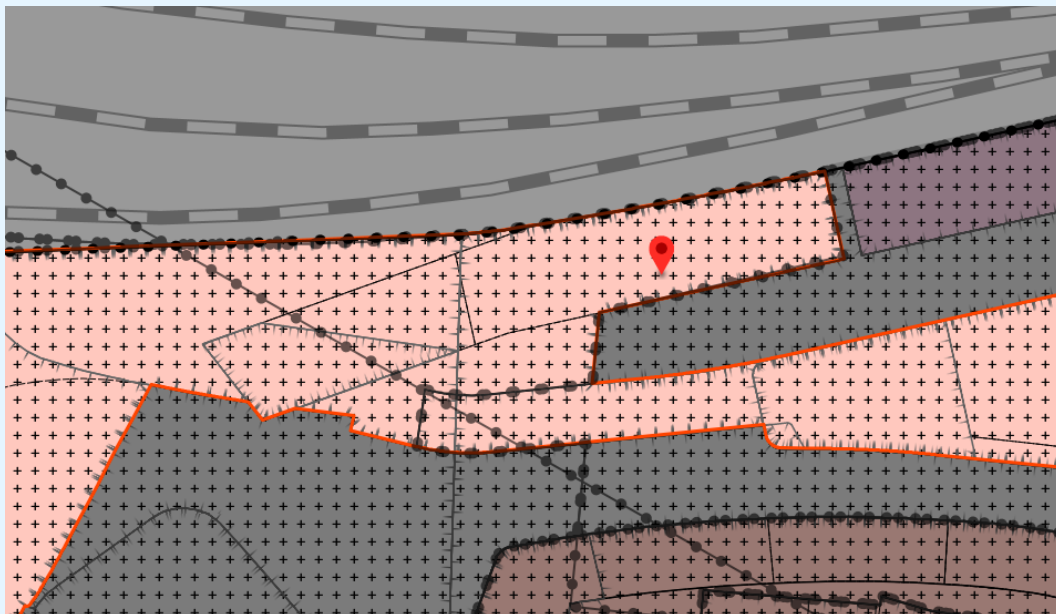


figuur 1: luchtfoto omgeving Podium 26 Arnhem

2.2 Bestemmingsplan

Huidige situatie

De huidige planologische situatie is opgenomen in het bestemmingsplan Chw Omgevingsplan Binnenstad en Singels dat op 20 maart 2020 in concept is vastgesteld. Voor het plangebied is een 'centrum-stadscentrum' functie opgenomen en een maximale bouwhoogte van 50 tot 80 meter boven NAP. In onderstaande figuur staat de kaart van het vigerende bestemmingsplan.

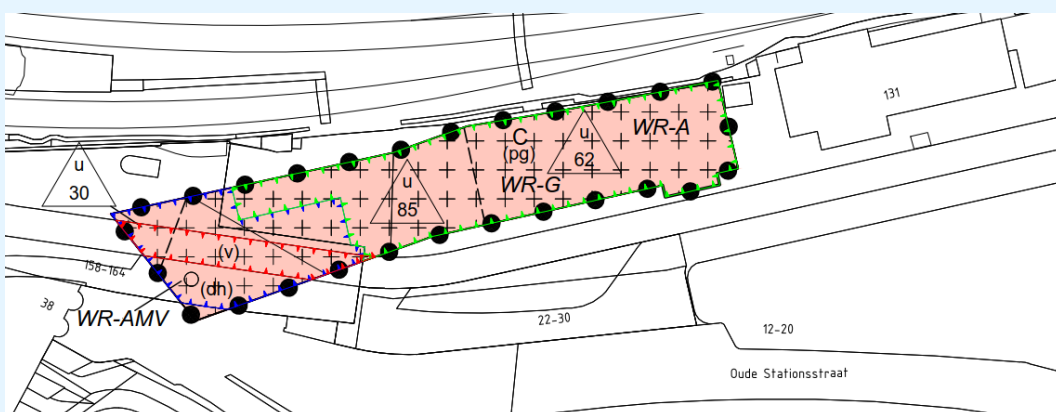


figuur 2: Verbeelding bestemmingsplan

Toekomstige situatie

Het ontwerp van Podium 26 bestaat uit een combinatie van woonfuncties, een parkeergarage en detailhandel.

Voor het oostelijke bouwdeel is de maximale bouwhoogte 62 m boven NAP, en voor het westelijke bouwdeel 85 meter boven NAP. Het maaiveld van het plangebied ligt op 25- 28 meter boven NAP. In onderstaande figuur tonen wij de verbeelding van het wijzigingsgebied.



figuur 3: verbeelding nieuw bestemmingsplan Podium 26

3. Uitgangspunten

3.1 Beoordelingskader

De geluidsbelasting beoordelen wij op basis van de Wet geluidhinder, en het geluidbeleid van de gemeente Arnhem. Een volledige beschrijving van deze beoordelingskaders staat in bijlage 1.

Wet geluidhinder

Voor nieuwe woningen in een binnenstedelijke situatie geldt een voorkeurswaarde van 48 dB voor het wegverkeer. De maximaal toegestane waarde is 63 dB voor een binnenstedelijke situatie. Voor alle wegen wordt op basis van artikel 110g Wet geluidhinder een aftrek van 5 dB toegepast op de berekende geluidsbelasting.

Voor nieuwe woningen geldt een voorkeurswaarde van 55 dB voor het railverkeer. De maximaal toegestane waarde is 68 dB.

Geluidbeleid gemeente Arnhem

Het geluidbeleid van de gemeente Arnhem is onder andere opgesteld voor de beoordeling van ruimtelijke ontwikkelingen¹. Het geluidbeleid stelt aanvullende voorwaarden voor de goedkeuring van plannen. Voor de beoordeling zijn per gebied andere geluidseisen gesteld. Het plan ligt in het gebiedstype 'stedelijke zone/HOV-knooppunt'. Hierbij horen de volgende ambitie-, incidentele en plafondwaarden.

tabel 1: geluidsnormen geluidbeleid gemeente Arnhem

	Ambitie		Incidenteel		Plafond	
Wegverkeer	Zeer onrustig	53 - 58 dB	Lawaaiig	58 - 63 dB	Zeer lawaaiig	>63 dB
Railverkeer	Zeer onrustig	58 - 63 dB	Lawaaiig	63 - 68 dB	Zeer lawaaiig	>68 dB

Bedrijvigheid

Het plan Podium 26 ligt in de nabijheid van diverse bedrijvigheid, betreffende een bioscoop, een kantoor en diverse restaurants. Om te bepalen of bij de nieuwe woningen sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat en te bepalen of sprake is van belemmeringen voor deze bedrijvigheid als gevolg van de ontwikkeling van de woningen, is een onderzoek naar bedrijven en milieuzonering nodig.

Voor de analyse sluiten we aan bij de systematiek uit de VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering. In deze publicatie staat voor diverse milieuaspecten richtafstanden per bedrijfscategorie.

Gebiedstypering

Rondom het plangebied liggen diverse geluidbronnen (spoor en wegen) en zijn verschillende bedrijfsbestemmingen aanwezig. Dit geeft aanleiding om uit te gaan van het gebiedstype *gemengd gebied*. In de onderstaande tabel zijn de streefwaarden voor dit gebiedstype opgenomen.

tabel 2: beoordeling VNG-publicatie voor gemengd gebied

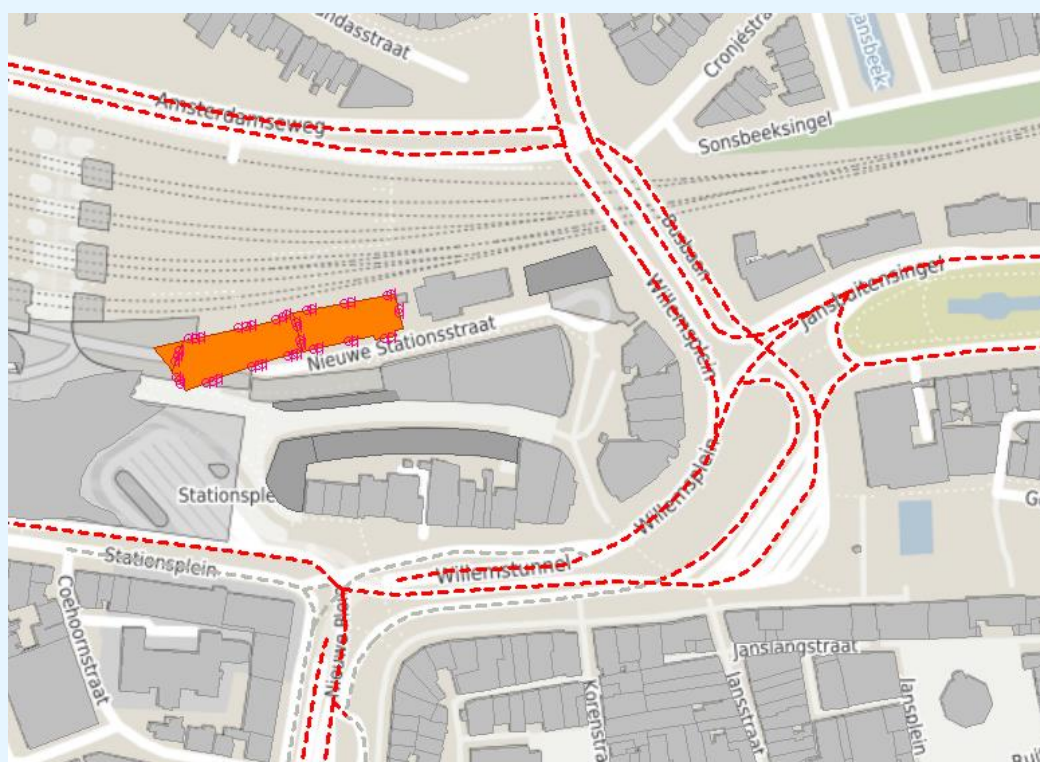
Beoordeling	Dagperiode (07.00 - 19.00 uur)	Avondperiode (19.00 - 23.00 uur)	Nachtperiode (23.00 - 07.00 uur)
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Maximale geluidsniveaus $L_{A,max}$	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)

¹ Gemeente Arnhem (2008). Beleidsplan geluid, De aanpak van geluidhinder voor de periode van 2005-2010.

3.2 Wegverkeer

Wegverkeer

De verkeersgegevens voor de wegen zijn aangeleverd door de gemeente Arnhem (RVMK versie april 2020, 2029_hoog). De etmaalintensiteiten zijn gebaseerd op weekdaggemiddelden. In het onderzoek maken wij de invloed van de wegen in de omgeving van het plan inzichtelijk. Op onderstaande afbeelding zijn de onderzochte wegen met rode lijnen weergegeven.



figuur 4: ligging wegvakken 50 km/uur-wegen (rood), 30 km/uur-wegen (grijs) en plan Podium 26 (oranje)

Verkeersgegevens

Voor het toekomstige peiljaar 2032 hebben wij de gegevens van 2029 opgehoogd met een autonome groei van 1% per jaar.

Vanwege de wijziging van een aantal bestemmingen binnen het plan kan een verandering van de verkeersaantrekkende werking ontstaan. De verkeersintensiteiten van de wegen rondom het plan zijn dermate hoog, dat deze verandering geen relevante invloed op de geluidsbelasting heeft. De invloed van de verkeersaantrekkende werking van het plan hebben wij daarom in het akoestisch onderzoek buiten beschouwing gelaten.

Wegdektypen

De parallelbanen langs het Willemsplein, Stationsplein en het Nieuwe Plein zijn voorzien van klinkers in keperverband. De hoofdrijbaan van de Centrumring Willemsplein, Willemsstunnel en Nieuwe Plein zijn deels voorzien van referentiewegdek (DAB) en steenmastiek asfalt (SMA-NL8). Het Stationsplein heeft ook het wegdektype SMA-NL8. De Amsterdamseweg is deels voorzien van een dunne deklaag, en deels van steenmastiek asfalt.

Het Willemsplein/Nieuwe plein en het Stationsplein hebben een parallelbaan waar de maximale rijsnelheid 30 km/uur is. Op de overige wegen (Nieuwe Plein, Stationsplein Willemsplein en Roermondsplein) is de maximaal toegestane rijsnelheid 50 km/uur. De invloed van de 30 km/uur zones hebben wij apart berekend en beoordeeld.

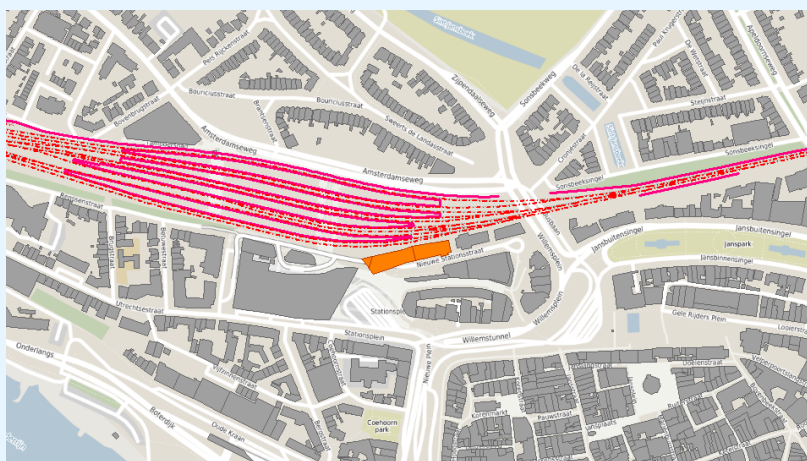
In de volgende tabel zijn de belangrijkste verkeersgegevens weergegeven. Een volledig overzicht van de uitgangspunten staat in bijlage 2.

tabel 3: verkeersgegevens 2032 (weekdaggemiddelden)

Wegvak	Etmaal-intensiteit [mvt/etm]	Wegdek	Maximale snelheid
Willemsplein/ Willemstunnel/ Nieuwe Plein	24325- 31988 24416 23865	SMA-NL8/DAB	50 km/uur
Willemsplein parellelbaan zuid Parallelbaan noord	1906 5651	Elementenverharding in keperverb.	30 km/uur
Nieuwe Plein parallelbaan west Parallelbaan oost	3789-3865 1958	Elementverharding in kerperv.verb.	30 km/uur
Stationsplein	1183	SMA-NL8	50 km/uur
Stationsplein parallelbaan	7576	Elementverhading in keperverb.	30 km/uur
Amsterdamseweg	16490-17245	Dunne deklagen A / SMA NL-8	50 km/uur
Jansbuitensingel	18448-21875	SMA-NL8, DAB, elementverharding in keperverband	50 km/uur

3.3 Railverkeer

De gegevens voor het railverkeer zijn verkregen uit het geluidregister spoor, download op juni 2021. In onderstaande figuur is de ligging van de banen weergegeven.



figuur 6: Ligging spoor (rood) en plangebied (oranje)

3.4 Bedrijvigheid

Bedrijvigheid en richtafstanden

Binnen de functie 'centrum-stadscentrum' zijn verschillende activiteiten toegestaan:

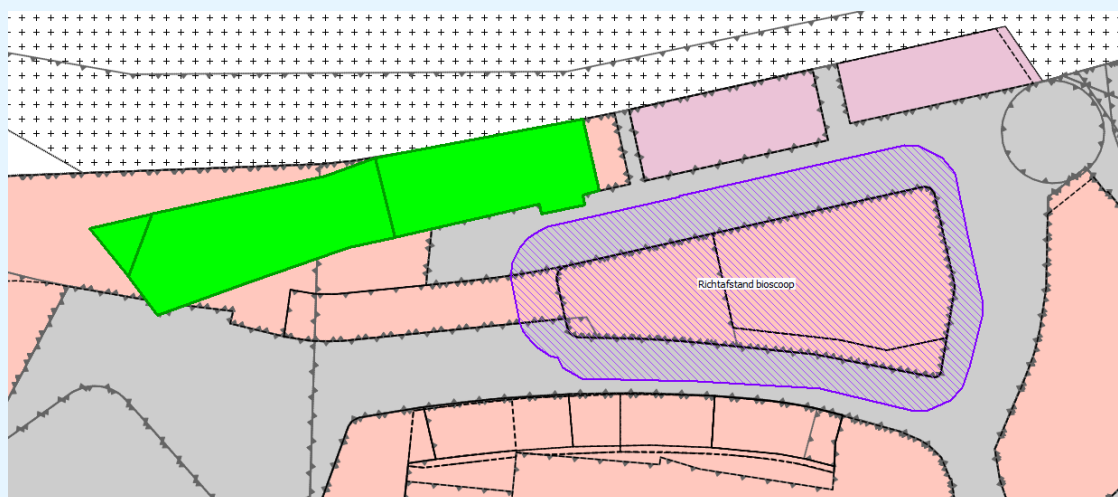
- Ambachtelijke bedrijven (bedrijven gericht op het geheel of overwegend door middel van handwerk vervaardigen, bewerken of herstellen van goederen).
- Dienstverlening (waaronder bijvoorbeeld reis- of uitzendbureau, kap- of schoonheidssalon, zonnestudio, hypotheekwinkel en baliefunctie van banken).
- Horeca van categorie 1 en 2 op de begane grond en met uitzondering op de verdieping.
- Kantoren.
- Maatschappelijk (waaronder onderwijs, gezondheids- en welzijnszorg).
- Detailhandel inclusief supermarkten.
- Bioscoop.

In de volgende tabel tonen we de richtafstanden van deze activiteiten volgens de VNG-publicatie in 'gemengd gebied'. De afstand tussen de activiteit en Podium 26 is minimaal 5 meter en maximaal 15 meter.

tabel 4: bedrijvigheid en richtafstanden

Activiteit	Categorie	Richtafstand
Ambachtelijke bedrijven	1	0 meter
Dienstverlening	1	0 meter
Horeca categorie 1	1	0 meter
Horeca categorie 2	1	0 meter
Kantoren	1	0 meter
Maatschappelijk	1	0 meter
Detailhandel (supermarkt)	1	0 meter
Bioscoop	2	10 meter

In de volgende figuur is de richtafstand van de activiteit 'bioscoop' opgenomen. We concluderen dat Podium 26 buiten deze richtafstand ligt. In het gebouw Podium 26 komt detailhandel en een bijeenkomstfunctie. De richtafstand van deze functies is 0 meter. De bedrijfsvoering van de bioscoop wordt niet door de nieuwbouw belemmerd.



figuur 7: richtafstand bioscoop (Podium 26 in het groen)

Podium 26 wordt aan de Nieuwe Stationsstraat gebouwd. We nemen aan dat deze straat gebruikt wordt voor de bevoorrading van de bioscoop, de horeca en ook door de detailhandel in het gebouw Podium 26. In het kader van een goede ruimtelijke ordening berekenen wij de geluidsniveaus door deze expeditiestraat. Hierbij gaan we uit van de volgende bronnen, waarbij de bevoorrading alleen in de dagperiode plaatsvindt:

- 1 Bevoorrading van de bioscoop en horeca: twee vrachtwagens in de dagperiode. Ze komen aanrijden, laden/lossen en rijden via de rotonde weer weg. Voor het laden/lossen wordt een rolcontainer gebruikt.
- 2 Bevoorrading van de detailhandel Podium 26: één vrachtwagen, ook gebruik van een rolcontainer.

Onderstaande tabel toont de uitgangspunten voor deze geluidbronnen.

tabel 5: geluidbronnen bedrijvigheid

Nr.	Omschrijving	L _{wr} [dB(A)]	L _{Amax} [dB(A)]	Dagperiode 07:00-19:00 uur	Avondperiode 19:00-23:00 uur	Nachtperiode 23:00-07:00 uur
001	Laden lossen rolcontainer plan	87	107	1 x 15 min	--	--
002	Laden lossen rolcontainer bioscoop en horeca	87	107	2 x 15 min	--	--
Voertuigen						
V001-V002	Vrachtwagen	103	108	3 stuks	--	--

Zie bijlage 2 voor de rekenmodellen.

3.5 Modelling

De berekeningen van de geluidsbelasting zijn verricht met het door DGMR ontwikkelde computerprogramma Geomilieu (versie 2020.2). Het model voor het wegverkeer en het spoor is gebaseerd op het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012, standaardrekenmethode II. Voor de bedrijvigheid is gerekend overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

In de berekening wordt met alle factoren die van belang zijn rekening gehouden, zoals afstandsreducties, reflecties, afschermingen, bodem- en luchtdemping, helling- en kruispuntcorrecties. Er is gerekend met één reflectie en een sectorhoek van twee graden.

Binnen een afstand van 150 meter van het onderzoeksgebied liggen drie kruisingen die geregeld worden door een verkeersregelininstallatie (VRI). Voor de kruispunten zijn de volgende correcties toegepast:

- Roermondsplein - Nieuw Plein: 1 (2 installaties)
- Willemsplein - Stationsplein: 1/2.
- Willemsplein - Amsterdamseweg: 1

Het rekenmodel is ingevoerd ten opzichte van het Rijksdriehoekscoördinatenstelsel. Bij de berekeningen zijn wij uitgegaan van een standaard akoestisch hard (reflecterend) bodemgebied. De absorberende (zachte) bodemgebieden zijn in het rekenmodel ingevoerd. De toetspunten hebben wij geplaatst op de grens van het bouwvlak uit de verbeelding. In het model zijn op iedere bouwlaag toetspunten geplaatst. De invoergegevens van de rekenmodellen zijn opgenomen in bijlage 2.

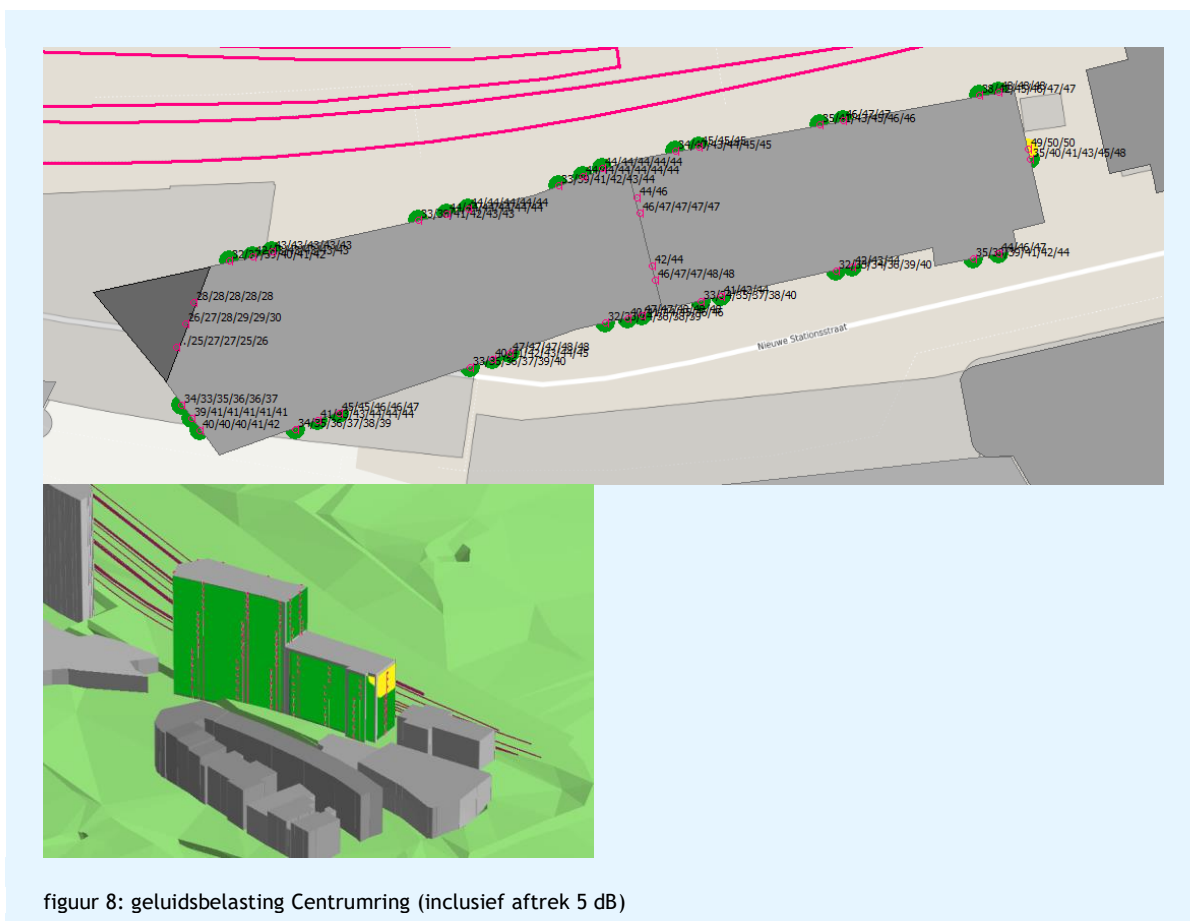
4. Resultaten

4.1 Wegverkeer

In deze paragraaf staan de resultaten van de geluidsbelasting van het wegverkeer. De resultaten van het Stationsplein zijn niet in deze paragraaf opgenomen, omdat de geluidsbelasting voor het volledige plan voldoet aan de voorkeurswaarde. In bijlage 3 zijn alle resultaten opgenomen.

Centrumring (Nieuwe Plein, Willemsplein en Willemstunnel)

In onderstaand figuur staat de geluidsbelasting van de Centrumring (L_{den}) weergegeven op de gevels van het gebouw. De resultaten zijn inclusief de aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder.

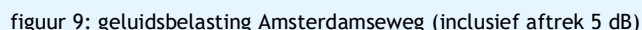


figuur 8: geluidsbelasting Centrumring (inclusief aftrek 5 dB)

Uit de resultaten blijkt dat:

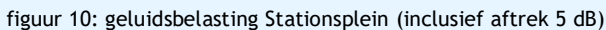
- De hoogst berekende geluidsbelasting is 50 dB op de oostgevel (op 24-31 meter hoogte). Deze geluidsbelasting is boven de voorkeurswaarde, maar lager dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB voor binnenstedelijk wegverkeer.
- De geluidsbelasting op overige delen van het plan is lager dan de voorkeurswaarde van 48 dB.

In onderstaand figuur staat de geluidsbelasting van de Amsterdamseweg (L_{den}) weergegeven op de gevels van de gebouwen. De resultaten zijn inclusief de aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder.



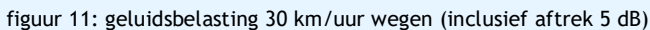
- De geluidsbelasting op de noordgevel (vanaf de tweede bouwlaag) overschrijdt de voorkeurswaarde van 48 dB. De hoogst berekende geluidsbelasting is 52 dB. Deze geluidsbelasting voldoet wel aan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB.
- Op de oost-, west- en zuidgevel voldoet de geluidsbelasting aan de voorkeurswaarde.

In onderstaand figuur staat de geluidsbelasting van het Stationsplein (L_{den}) weergegeven op de gevels van de gebouwen. De resultaten zijn inclusief de aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder.



- De geluidsbelasting op alle gevels voldoet aan de geluidsbelasting aan de voorkeurswaarde. De maatgevende geluidsbelasting is 46 dB op de zuid- en westgevel van het plangebied.

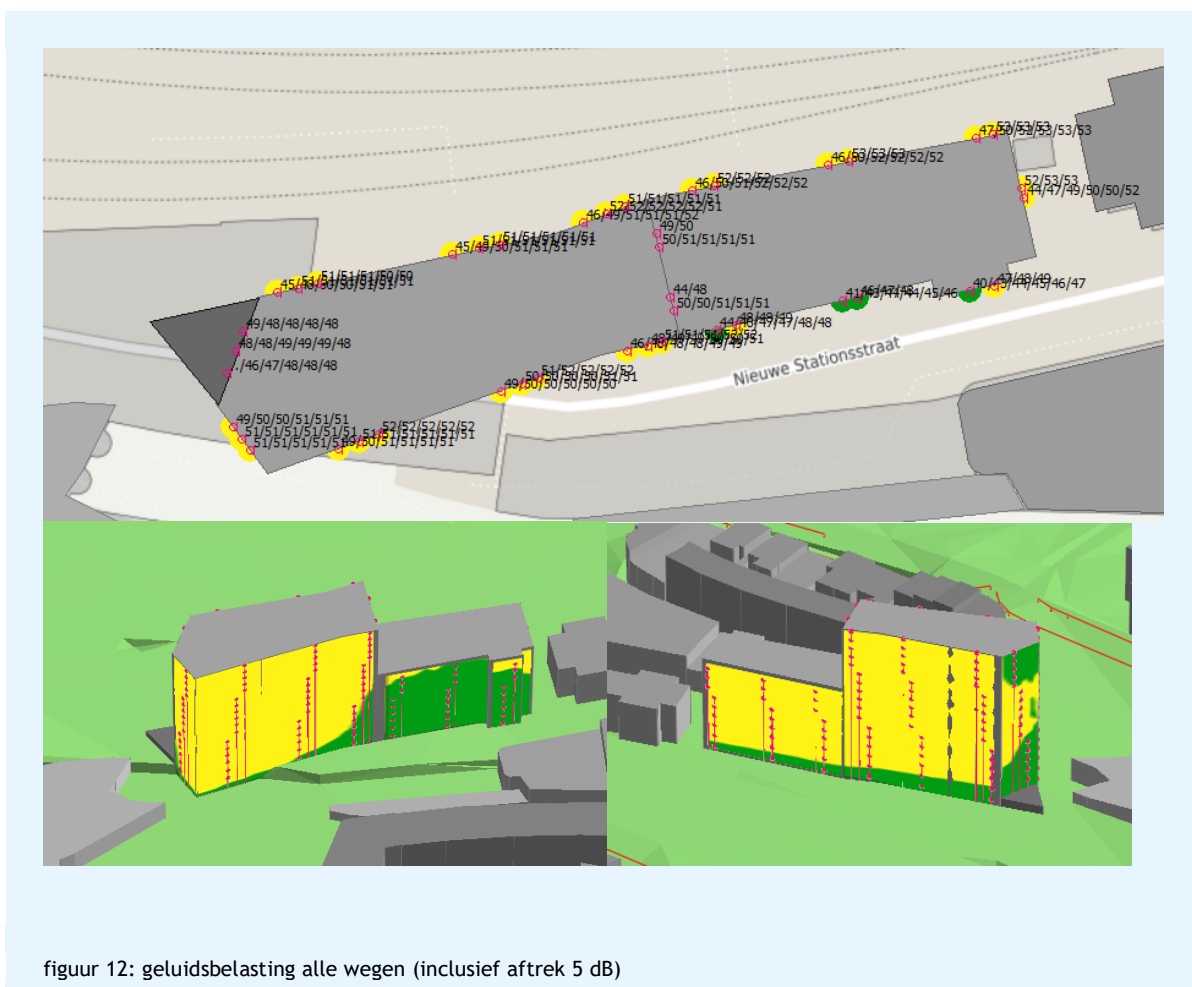
In het kader van een goede ruimtelijke ordening hebben we ook de geluidsbelastingen vanwege de 30 km/uur wegen berekend. In onderstaand figuur staat de geluidsbelasting van de 30 km/uur wegen (inclusief aftrek 5 dB) weergegeven.



Door de 30 km/uur-wegen (parallelwegen) Stationsplein en Nieuwe Plein (vanaf Stationsplein aansluitend op het doorgaande Nieuwe Plein) is de hoogst berekende waarde 49 dB na aftrek op de zuidwestzijde van het plan. Als deze geluidsbelasting vergeleken wordt met de toetswaarden uit de Wet geluidhinder, dan is de berekende geluidsbelasting hoger dan de voorkeurswaarde van 48 dB. De geluidsbelasting voldoet wel aan de maximaal toelaatbare waarde van 63 dB.

Alle wegen

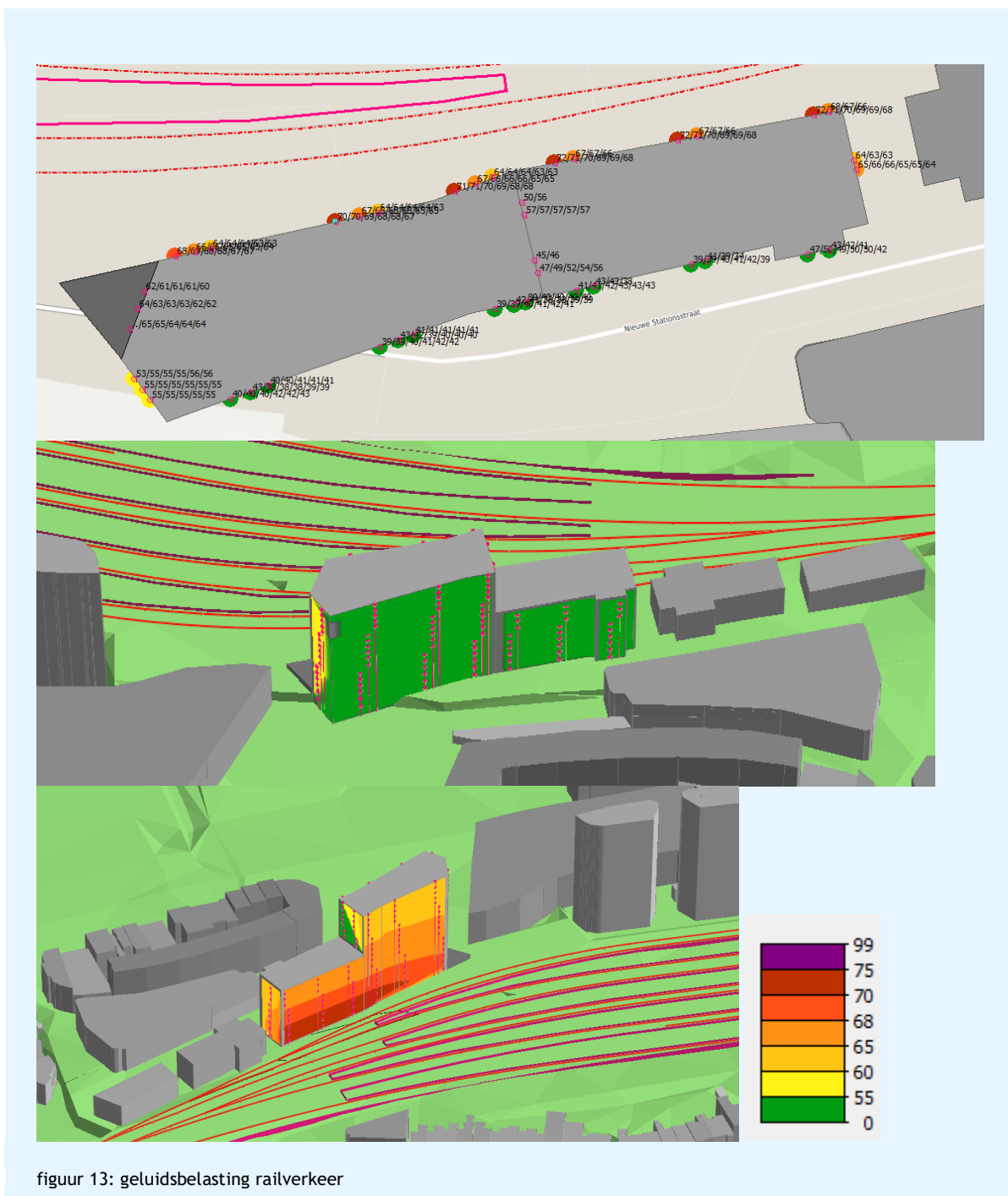
In onderstaande figuur is de geluidsbelasting van alle wegen tezamen weergegeven inclusief aftrek art 110 g Wet geluidhinder.



Uit de figuur volgt dat de zuidgevel van het oostelijke bouwdeel geluidluw is, en een deel van de noordwestgevel van het westelijke bouwdeel.

4.2 Railverkeer

In onderstaand figuur staat de geluidsbelasting van het spoor (L_{den}) weergegeven op de gevels van de gebouwen. Een volledig overzicht van de resultaten staat in bijlage 3.



figuur 13: geluidsbelasting railverkeer

Uit de resultaten blijkt dat:

- De hoogst berekende geluidsbelasting is 72 dB op de onderste bouwlagen op de noordgevel. Deze geluidsbelasting is boven de voorkeurswaarde, en hoger dan de maximale ontheffingswaarde van 68 dB voor railverkeer. Gevels met een geluidsbelasting hoger dan 68 dB moeten zonder te openen delen worden uitgevoerd (gebouwmaatregelen zoals bijvoorbeeld een dove gevel of vliesgevel). Of de gemeente maakt een afweging om een hogere geluidsbelasting dan 68 dB toe te staan in het kader van een Stad & Milieu benadering.

- Op de hogere bouwlagen van de noordgevel is de geluidsbelasting 68 dB of lager (vanaf de tweede tot vijfde verdieping, zie figuur). Hier voldoet de geluidsbelasting niet aan de voorkeurswaarde, maar wel aan de maximale ontheffingswaarde.
- Op de oost- en westgevel is de geluidsbelasting hoger dan de voorkeurswaarde, maar wel lager dan de maximale ontheffingswaarde.
- Op de zuidgevel voldoet de geluidsbelasting aan de voorkeurswaarde van 55 dB.

4.3 Geluidmaatregelen

In het kader van de Wet geluidhinder dienen maatregelen te worden afgewogen om de geluidsbelasting te reduceren tot de voorkeurswaarde. De maatregelen onderzoeken wij in de volgende volgorde:

- 1 Maatregelen aan de bron (wegdek, snelheid).
- 2 Maatregelen in de overdracht (scherm of grondwal).
- 3 Gevelmaatregelen.

Een maatregel moet voldoende effectief zijn. Daarom wegen wij de geluidreductie af tegen de kosten van de maatregel. Bovendien mogen de maatregelen niet op stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële bezwaren stuiten (artikel 110a Wgh).

1 Bronmaatregel

Het verlagen van de rijsnelheid op de doorgaande wegen is verkeerskundig niet gewenst, de wegen hebben een stroomfunctie. Een grotere afstand tussen de nieuwbouw en de doorgaande wegen is niet mogelijk: het plangebied biedt geen ruimte om een dermate afstand te hanteren waarbij aan de voorkeurswaarde wordt voldaan.

Het toepassen van een stiller wegdektype (bijvoorbeeld dunne deklagen B) op de Centrumring verlaagt de geluidsbelasting met 1 à 2 dB. Met deze maatregel voldoet de geluidsbelasting aan de maximaal toelaatbare waarde van 63 dB voor alle woningen maar blijft een overschrijding van de voorkeurswaarde.

De Amsterdamseweg is al deels voorzien van een stil wegdektype (dunne deklagen A). Met het vervangen van dit wegdek voor een nog stillere weg kan de geluidsbelasting niet voldoende worden gereduceerd.

Vanwege optrek- en rembewegingen bij de kruisingen en verkeerslichten is het niet mogelijk om op het gehele traject een stil wegdektype toe te passen. Ook in de Willemstunnel kan een dergelijk wegdek op bezwaren stuiten.

Door het spoor te voorzien van raildempers kan de geluidsbelasting worden gereduceerd. De geluidsbelasting wordt hiermee echter niet teruggebracht tot de voorkeurswaarde.

2 Overdrachtsmaatregel

Met een geluidsscherm kan de geluidsbelasting van het wegverkeer worden verlaagd. Gezien de grote hoogte van het plan zijn geluidsschermen zeer hoge geluidsschermen nodig om enig effect te hebben om het geluid van zowel het rail- als wegverkeer terug te brengen tot de voorkeurswaarde.

Het toepassen van schermen van deze omvang is in binnenstedelijke situaties vanuit stedenbouwkundig oogpunt ongewenst.

3 Gevelmaatregelen

De gevels met een geluidsbelasting onder de maximaal toelaatbare waarde, moeten zodanig ontworpen worden dat de woningen voldoen aan de eisen voor het binnenniveau uit het Bouwbesluit. Binnen het plan zijn voor geluidsgevoelige functies dove of vliesgevels nodig als de geluidsbelasting hoger is dan de maximaal toelaatbare waarde.

4.4 Bedrijvigheid

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau door de vrachtwagens en het laden/lossen is maximaal 54 dB(A) in de dagperiode. Deze waarde berekenen we op de begane grond van het bouwvlak. Dit betekent een overschrijding van de streefwaarde met 4 dB(A). Op de eerste verdieping vindt nog een overschrijding van 1 dB(A) plaats. Vanaf de tweede verdieping en hoger wordt voldaan aan de streefwaarde.

In het ontwerp van het gebouw Podium 26 worden geluidgevoelige bestemmingen (woningen) gerealiseerd vanaf de 8^e verdieping. Daaronder komen kantoren en een bijeenkomstfunctie. Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau bij de woningen voldoet daardoor aan de streefwaarde uit de VNG-publicatie (50 dB(A)).

Een geluidniveau van 88 dB(A) berekenen we als het maximaal geluidniveau op de begane grond. Deze waarde wordt met name veroorzaakt door een optrekkende vrachtwagen. Op de eerste verdieping neemt het maximale geluidsniveau af tot 84 dB(A). Vanaf een hoogte van 28 meter ten opzichte van het plaatselijk maaiveld voldoet deze aan de streefwaarde van 70 dB(A). Het maximale geluidsniveau berekenen we op het deel van het gebouw waar een kantoor of bijeenkomstfunctie komt. Daar waar de woningen komen, voldoet het maximaal geluidniveau aan de streefwaarde.

We concluderen dat bedrijvigheid geen belemmering vormt voor het plan.

4.5 Cumulatie

Voor het beantwoorden van de vraag of sprake is van een goed woon- en leefklimaat hebben wij de gecumuleerde geluidsbelastingen inzichtelijk gemaakt. Hierbij zijn de rekenregels conform hoofdstuk 2 uit bijlage 1 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 gehanteerd. Cumulatie is alleen relevant als de voorkeurswaarde van een bron wordt overschreden.

Cumulatie ontstaat op de noordgevel vanwege de combinatie van het railverkeer en de Amsterdamseweg en op de oostgevel (railverkeer/Centrumring). De hoogst berekende gecumuleerde waarde is 66 dB (exclusief aftrek).

Binnen het plan is sprake van relevante optelling door de geluidsbelasting van de verschillende wegen. De geluidsbelasting door alle wegen tezamen is zonder aftrek 58 dB.

5. Geluidbeleid gemeente Arnhem

Vanwege de berekende geluidsbelastingen moeten hogere waarden worden aangevraagd. De gemeente stelt in haar geluidbeleid eisen voor het verlenen van hogere waarden. Eén van de voorwaarden is dat alle woningen moeten worden voorzien van een verblijfsruimte aan de geluidluwe zijde en een geluidluwe buitenruimte. Van deze beleidsregel kan worden afgezien als overwegingen van stedenbouw en/of volkshuisvesting zich hiertegen verzetten.

5.1 Geluidsbelasting

De hoogste geluidsbelasting vanwege het wegverkeer op de Amsterdamseweg is 52 dB na aftrek conform artikel 110g Wgh. Deze waarde is lager dan de ambitiewaarde (ambitie Zeer onrustig met geluidsbelasting tussen 53 dB tot 58 dB).

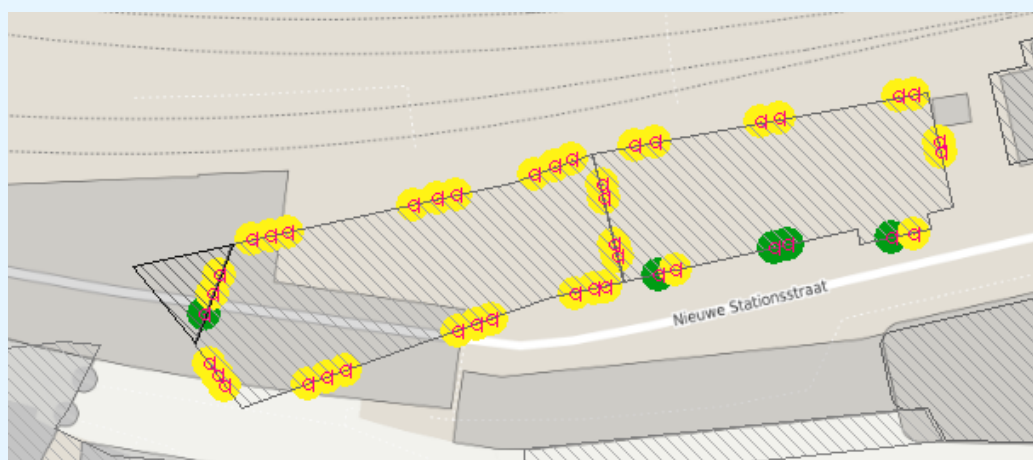
De hoogste geluidsbelasting vanwege het railverkeer is 72 dB. Deze waarde is hoger dan de ambitiewaarde en hoger dan de incidentele waarden.

Deze waarde valt wel binnen de plafondwaarde voor het gebiedstype 'stedelijke zone/HOV-knooppunt'. Voor het plan kan de gemeente Arnhem een afweging maken om een hogere geluidsbelasting dan 68 dB toe te staan in het kader van een Stad & Milieu benadering.

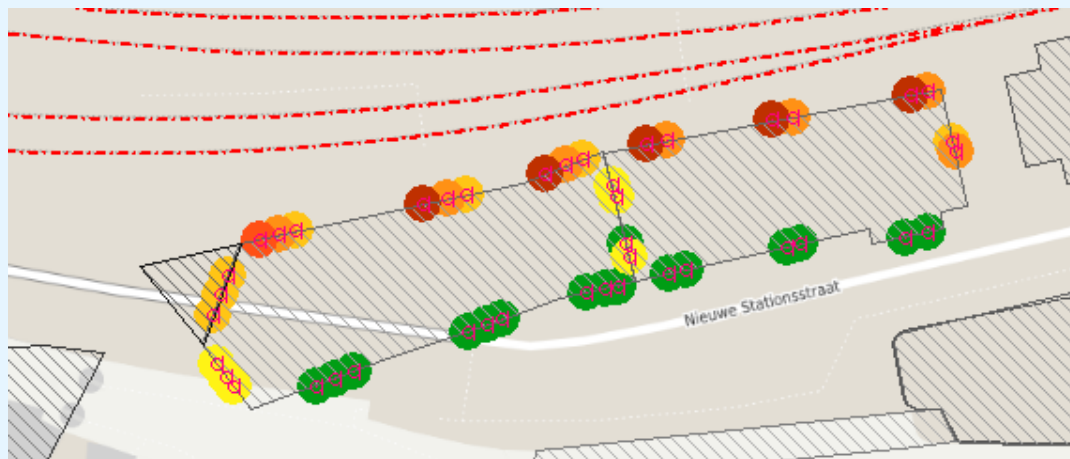
5.2 Geluidluwe verblijfsruimte en buitenruimte

Het Arnhems geluidbeleid stelt als voorwaarde dat iedere woning voorzien moet zijn van een geluidluwe verblijfsruimte en buitenruimte. Op dit moment is de indeling van de potentiële woningen nog niet bekend. Daarom is nog niet exact te bepalen of de nieuwe woningen een geluidluwe gevel en geluidluwe buitenruimte hebben.

Een zijde of buitenruimte is geluidluw als de cumulatieve geluidsbelasting voldoet aan de voorkeurswaarde van 48 dB (inclusief aftrek) of 55 dB (railverkeer). Op onderstaande afbeeldingen staat de totale geluidsbelasting van het wegverkeer en railverkeer per geveldeel weergegeven (inclusief aftrek).



figuur 14: cumulatieve geluidsbelasting wegverkeer (inclusief aftrek, groen = geluidluw)



figuur 15: cumulatieve geluidsbelasting railverkeer (groen=geluidluw)

Uit de afbeeldingen volgt dat de zuidgevel van het oostelijke bouwdeel geluidluw is. Op deze geveldelen voldoet de geluidsbelasting van alle wegverkeer en het railverkeer aan de voorkeurswaarde.

Voor de overige geveldelen moeten aanpassingen overwogen worden om de geluidsbelasting te verlagen tot 48 dB. Een indicatie voor mogelijke oplossingen:

- Afscherming door balkon, reductie circa 3 tot 5 dB
- Afgeschermd gevel (open), reductie circa 5 tot 10 dB
- Afsluitbaar balkon/loggia, reductie tot circa 13 dB
- Afgeschermd gevel (gesloten, bijvoorbeeld vliesgevel): reductie tot circa 18 dB

Voor de appartementen die grenzen aan de noord-, oost- en/of westgevels moet de geluidsbelasting, ten gevolge van het railverkeer, op ten minste één aangrenzende gevel teruggebracht worden tot 48 dB. De hoogste benodigde reductie is 13 dB voor appartementen die enkel aan de noordgevel grenzen.

Voor appartementen die grenzen aan de zuidgevel moet de geluidsbelasting, ten gevolge van het wegverkeer, op ten minste één aangrenzende gevel teruggebracht te worden tot 48 dB. De hoogste benodigde reductie is 4 dB.

5.3 Hogere waarden

Voor het plan zijn hogere waarden nodig. We hebben deze per geveldeel bepaald, op basis van de maatgevende geluidsbelasting. Op onderstaande figuur staan de geveldelen aangegeven. In bijlage 3 hebben we figuren opgenomen waar precies op de aangegeven geveldelen een bepaalde geluidsbelasting aanwezig is.



figuur 16: indeling geveldelen voor vaststellen hogere waarden

In onderstaande tabel staat een overzicht van de hogere waarden die benodigd zijn. De waarden voor het wegverkeer zijn inclusief de aftrek van 5 dB conform artikel 110g Wet geluidhinder.

tabel 6: hogere waarden per gevel

Plandeel	Railverkeer [dB]	Amsterdamseweg [dB]	Centrumring [dB]
Noordgevel	68 *	52	
Oostgevel	66		50
Zuidgevel			
Westgevel	65		

(*) De geluidsbelasting op de lagere bouwlagen van de noordgevel is hoger dan 68 dB. Daar waar de 68 dB wordt overschreden moeten de gevels zonder te openen delen worden uitgevoerd of moet een afweging Stad & Milieu plaatsvinden.

6. Conclusie

Voor de ontwikkeling van Podium 26 in Arnhem (voorheen K3 K7) is een ruimtelijke procedure nodig. DGMR heeft het aspect geluid onderzocht.

Wet geluidhinder

Uit de resultaten blijkt dat de geluidsbelasting vanwege het railverkeer op een deel van de noordgevel hoger is dan de maximaal toelaatbare waarde van 68 dB. Voor dat deel van de gevel zijn gebouwmaatregelen nodig (geen te openen delen). Hogere waarden kunnen worden vastgesteld voor de noordgevel waar een geluidsbelasting tot en met 68 dB aanwezig is.

De geluidsbelasting door de Centrumring en de Amsterdamseweg is hoger dan de voorkeurswaarde van 48 dB maar voldoet wel aan de grenswaarde van 63 dB.

Voor de overige gezoneerde wegen voldoet de geluidsbelasting aan de voorkeurswaarde van 48 dB. Ook treedt vanwege de omliggende 30 km/uur-wegen een geluidsbelasting boven de voorkeurswaarde op, deze is maximaal 49 dB na aftrek.

Geluidbeleid gemeente Arnhem

Hogere waarden voor het spoor, de Amsterdamseweg en Centrumring is nodig. De berekende geluidsbelastingen passen binnen het Arnhems beleid. Cumulatie vindt plaats door meerdere wegen en het spoor:

- De gecumuleerde waarde is maximaal 66 dB zonder 5 dB aftrek volgens artikel 110g Wet geluidhinder. Deze waarde is aanwezig op de noordgevel, die (voor een deel) in het kader van de Wet geluidhinder zonder te openen delen wordt uitgevoerd.
- Op de oostgevel is de gecumuleerde geluidsbelasting maximaal 61 dB zonder aftrek.
- De gecumuleerde waarden voldoen aan de maximaal toelaatbare waarde voor wegverkeer (als de aftrek wordt toegepast) en is daarmee aanvaardbaar.
- Voor de zuid- en westgevel is geen sprake van cumulatie van weg- en railverkeer.

De gemeente Arnhem kan overwegen om een hogere geluidsbelasting dan 68 dB voor het spoor toe te staan in het kader van een Stad & Milieu benadering. Een dergelijke benadering past binnen het gebiedstype 'stedelijke zone/HOV-knooppunt' van het Arnhems geluidsbeleid.

Bedrijvigheid

Het plan Podium 26 ligt in de nabijheid van diverse bedrijvigheid, betreffende een bioscoop, een kantoor en diverse restaurants. Om te bepalen of bij de nieuwe woningen sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat en te bepalen of sprake is van belemmeringen voor deze bedrijvigheid als gevolg van de ontwikkeling van de woningen, is een onderzoek naar bedrijven en milieuzonering verricht. Daarbij is aangesloten bij de systematiek uit de VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering.

Podium 26 ligt niet binnen de richtafstand van een bedrijf (met name de bioscoop), de richtafstand van Podium 26 zelf is 0 meter.

De expeditiestraat voor de bevoorrading van de bioscoop, de horeca en de detailhandel die in het nieuwe gebouw komt, veroorzaakt op Podium 26 een (maximaal) geluidsniveau dat hoger is dan de streefwaarden uit de VNG-publicatie. Echter, daar waar woningen komen in het nieuwe gebouw (westelijk deel, wonen vanaf de 8^e verdieping) voldoet het geluidsniveau aan de streefwaarden.

Vervolg

Voor de realisatie van het plan moet door de gemeente Arnhem een procedure tot het vaststellen van hogere waarden worden doorlopen. In paragraaf 5.3 staat een overzicht van de benodigde hogere waarden. Ten behoeve van de omgevingsvergunning tot wonen is een gevelonderzoek nodig. Aan de hand van dit onderzoek toont de ontwikkelaar aan, dat aan het Arnhems geluidbeleid wordt voldaan en de binnenwaarde voldoet aan het Bouwbesluit 2012.

ing. A.W.N. (Antwan) van Haaren
DGMR Bouw B.V.

Bijlage 1

Titel

Wettelijk kader

Wet geluidhinder

De Wet geluidhinder (Wgh) biedt het wettelijk kader voor de toegestane geluidsbelasting vanwege wegen bij geluidsgevoelige bestemmingen, waaronder woningen. Als een gemeente via een bestemmingsplan de bewoning van bestemmingen mogelijk maakt, is sprake van een 'nieuwe situatie' in de zin van de Wet geluidhinder. Als een geluidsgevoelige bestemming, zoals een woning, binnen de geluidszone van een weg ligt, dan moet een akoestisch onderzoek uitgevoerd worden naar de geluidsbelasting.

De Wet geluidhinder is slechts van toepassing voor zover het gaat om geluidsgevoelige bestemmingen binnen de geluidszone van een weg. Binnen deze zone wordt de geluidsbelasting berekend.

Geluidsgevoelige bestemmingen

Geluidsgevoelige bestemmingen in de zin van de Wet geluidhinder zijn woningen, geluidsgevoelige terreinen en geluidsgevoelige gebouwen. Binnen de zone van de te onderzoeken wegen moeten de geluidsbelastingen op deze bestemmingen worden berekend en moet worden beoordeeld of deze aan de wettelijke normen voldoen.

De geluidsbelasting (L_{den} -waarde) wordt bepaald door het gewogen gemiddelde van de volgende geluidsniveaus:

- Het equivalente geluidsniveau (L_{eq}) over de dagperiode (07.00 - 19.00 uur).
- Het equivalente geluidsniveau (L_{eq}) over de avondperiode (19.00 - 23.00 uur), verhoogd met 5 dB.
- Het equivalente geluidsniveau (L_{eq}) over de nachtperiode (23.00 - 07.00 uur), verhoogd met 10 dB.

Toetsing aan grenswaarden vindt plaats op de gevel van een geluidsgevoelige bestemming.

Wegverkeer

In artikel 74 uit de Wet geluidhinder zijn de geluidszones gedefinieerd. De geluidszones zijn te beschouwen als aandachtsgebieden of onderzoeksgebieden. Wegen die geen zone hebben, en waarop de Wet geluidhinder dus niet van toepassing is, zijn:

- Wegen die gelegen zijn binnen een als woonerf aangeduid gebied.
- Wegen waarvoor een maximumsnelheid van 30 km/uur geldt.

Grenswaarden wegverkeerslawaaï

De ten hoogst toelaatbare geluidsbelasting (voorkeurswaarde) voor de geluidsbelasting afkomstig van wegverkeer voor nieuwe woningen is 48 dB. In bepaalde gevallen kunnen door het bevoegd gezag hogere waarden vastgesteld worden:

- De maximaal toegestane hogere waarde is 63 dB voor binnenstedelijke situaties. De locatie ligt binnen de bebouwde kom, dus moet als binnenstedelijke situatie worden beoordeeld.

Aftrek op de berekende resultaten

Voor zover geen sprake is van specifieke omstandigheden wordt de berekende geluidsbelasting verminderd met de aftrek volgens artikel 110g Wgh, alvorens toetsing aan de grenswaarden plaatsvindt.

De hoogte van de aftrek is geregeld in artikel 3.4 van het Reken en meetvoorschrift geluid 2012. Voor de wegen in het onderzoek geldt een rijsnelheid van minder dan 70 km/uur: de aftrek is 5 dB.

Dove' of 'blinde' gevels

Toetsing aan grenswaarden vindt plaats op de gevel van een geluidsgevoelige bestemming. Een 'dove' gevel is geen gevel in de zin van de Wet geluidhinder, waardoor toetsing niet plaats hoeft te vinden. In lid 4 van artikel 1b van de Wgh wordt aangegeven wat onder een dove gevel wordt verstaan: een dove gevel is volgens dit artikel een bouwkundige constructie waarin geen te openen delen aanwezig zijn en speelt daarmee geen rol bij het bepalen van de geluidsbelasting. De overige gevels dienen wel te worden betrokken bij het bepalen van de geluidsbelasting van de woningen.

Bouwbesluit 2012

In de Wet geluidhinder wordt voor het binnenniveau van nieuwe woningen verwezen naar het Bouwbesluit 2012. In het Bouwbesluit zijn regels gesteld voor de geluidsbelasting voor de nieuwbouw en verbouw van woningen vanwege wegen en spoorwegen.

Beoordelingskader Geluidbeleid gemeente Arnhem

Het geluidbeleid van de gemeente Arnhem is onder andere opgesteld voor de beoordeling van ruimtelijke ontwikkelingen². Het geluidbeleid stelt aanvullende voorwaarden voor de goedkeuring van plannen. Hiervoor gebruikt de gemeente Arnhem een gebiedsgerichte aanpak, waarbij de stad is verdeeld in verschillende gebiedstypen. In onderstaande tabel staan de geluidsklassen uit het geluidbeleid voor het wegverkeerslawaai (VL), railverkeerslawaai (RL) en industrielawaai (IL) weergegeven.

geluidsklasse	VL	RL	IL
2 zeer rustig	38	45	40
1 rustig	43	50	45
0 redelijk rustig	48	55	50
-1 onrustig	53	58	55
-2 zeer onrustig	58	63	60
-3 lawaaiig	63	68	65
-4 zeer lawaaiig			

Geluidsklassen geluidbeleid gemeente Arnhem (Bron: Beleidsplan geluid gemeente Arnhem 2008)

De gemeente maakt per geluidsklasse een onderscheid in de ambitiewaarde (a), incidentele waarde (i) en plafondwaarde (p). De ambitiewaarde is de streefwaarde voor een gebied. Een ontwikkeling die hoger is dan de ambitiewaarde maar lager dan de incidentele waarde, wordt bij uitzondering toegestaan. De plafondwaarde wordt voor uitzonderlijke gevallen gebruikt. Voor sommige gebiedstypen stelt het geluidbeleid meerdere normen, omdat in gebieden verschillende geluidssituaties en daardoor ambities voor de geluidsbelasting voorkomen. Het plan wordt beoordeeld op basis van het gebiedstype stedelijke zone/HOV-knooppunt, omdat in de omgeving zowel woningen, bedrijven als drukke verkeersaders liggen. In onderstaande tabel staat de geluidsklasse per gebiedstype weergegeven.

² Gemeente Arnhem (2008). Beleidsplan geluid, De aanpak van geluidhinder voor de periode van 2005-2010.

Gebiedstype	Geluidsbron								
	Weg- en railverkeer					Bedrijven			
	a		i		p	a	i		p
Hoogdynamisch									
Stadswijk	1	0	-1	-2	-3	1	0	-1	-1
Centrum	0		-1	-2	-3	-4	0	-1	-2
Stedelijke zone/knooppunt	-2		-3		-4		-1	-1	-1
Bedrijventerrein	-1		-2		-3		-1	-2	-3
Laagdynamisch									
Natuur	1	0				1	0		-1
Gemengde groene zone	1	0		-1		0	-1		-1
Stedelijk groen	0		-1		-2	0	-1		-1

Ambitieniveaus geluidsbelasting gebiedstypen (Bron: Beleidsplan geluid gemeente Arnhem 2008)

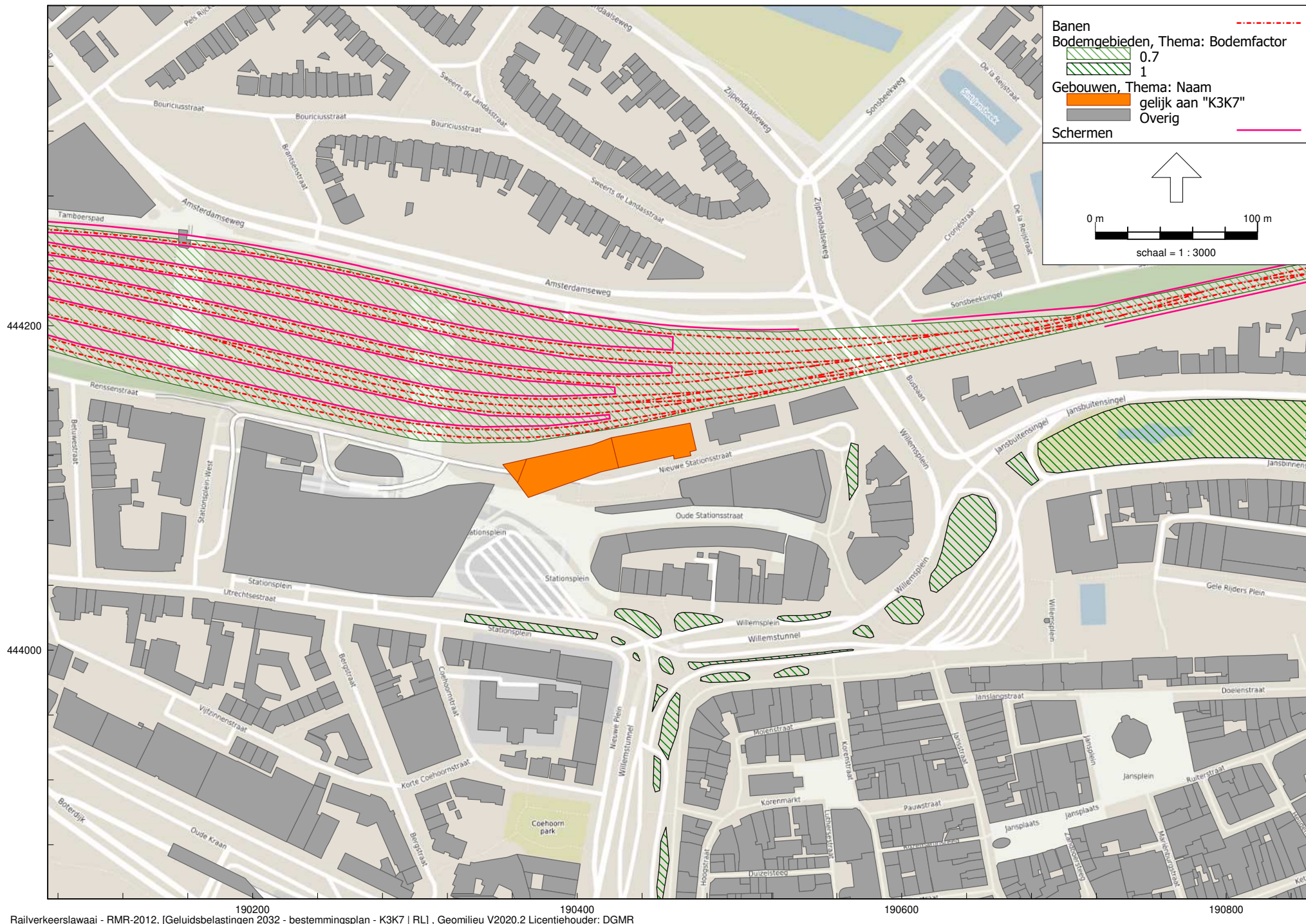
Op basis van de geluidsklassen heeft de gemeente Arnhem vastgesteld welke maatregelen onderzocht en toegepast moeten worden. In onderstaand figuur staan de maatregelen en randvoorwaarden beschreven voor de verschillende geluidsklassen.

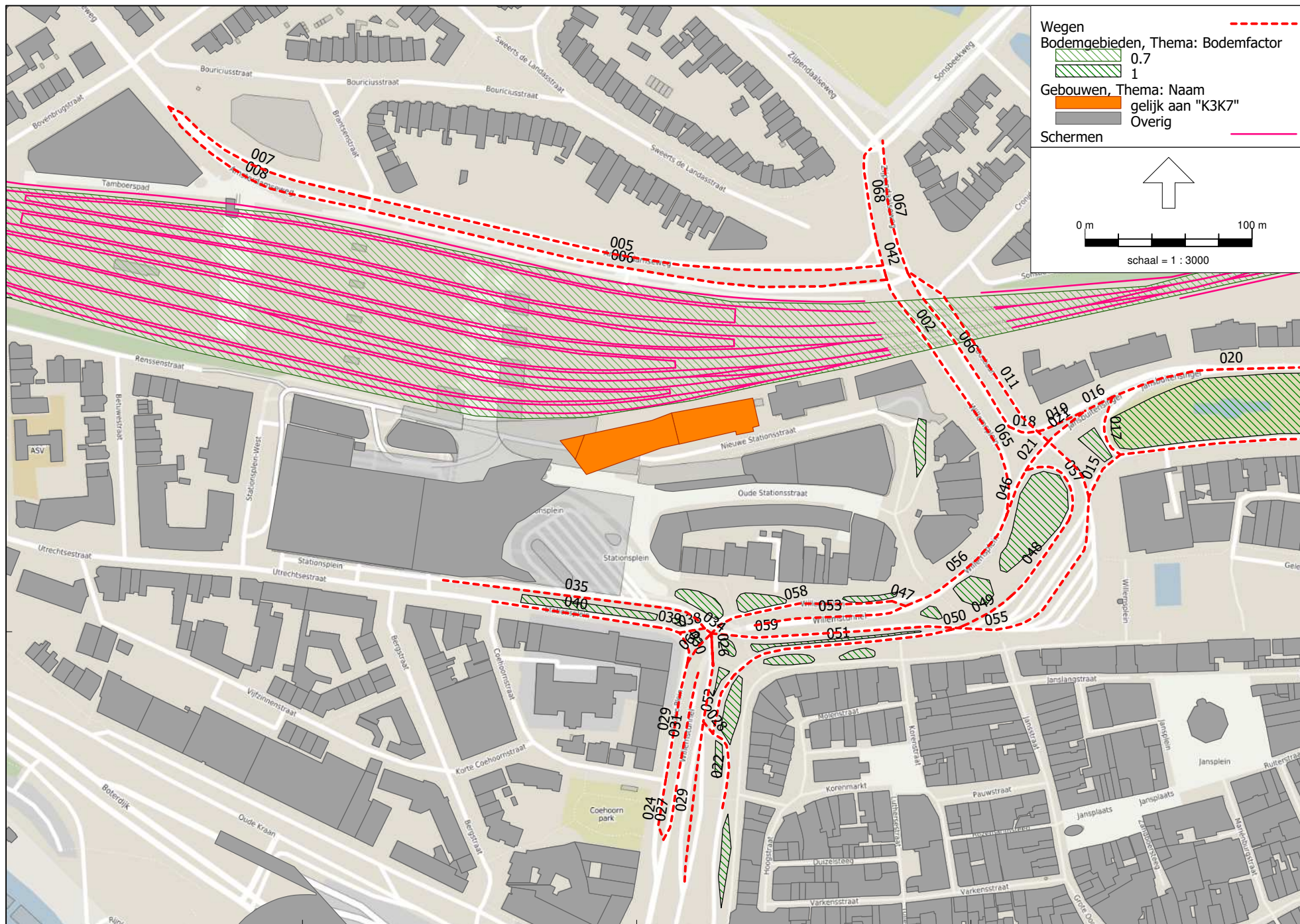
Advieskader nieuwe geluidsgevoelige situaties	
Geluidklasse	Weg- en railverkeerslawaal
2 Zeer rustig	Geen maatregelen of randvoorwaarden
1 Rustig	Geen maatregelen of randvoorwaarden
0 Redelijk rustig	Geen maatregelen of randvoorwaarden
-1 Onrustig	- Bronmaatregelen indien mogelijk - Vergroten afstand wenselijk - Afscherming realiseren indien mogelijk - Stedenbouwkundig ontwerp waarbij zoveel mogelijk afscherming ontstaat - Akoestisch onderzoek bij bouwvergunning
-2 Zeer onrustig	Idem aan hiervoor + - Integratie milieuaspecten vanaf eerste ontwerp stadium - Bronmaatregelen zo veel mogelijk toepassen - Vergroten afstand waar mogelijk - Afscherming realiseren waar mogelijk - Minimaal 1 verblijfsruimte aan de geluidsluwe zijde - Geluidsluwe buitenruimte creëren (tuin of balkon) - Akoestisch onderzoek bij bouwvergunning
-3 Lawaaiig	Idem aan hiervoor
-4 Zeer lawaaiig	- Integrale en gebiedsgerichte aanpak (Stad & Milieu) - Maatwerk

Beoordelingskader geluidsbelasting gemeente Arnhem (Bron: Beleidsplan geluid gemeente Arnhem 2008)

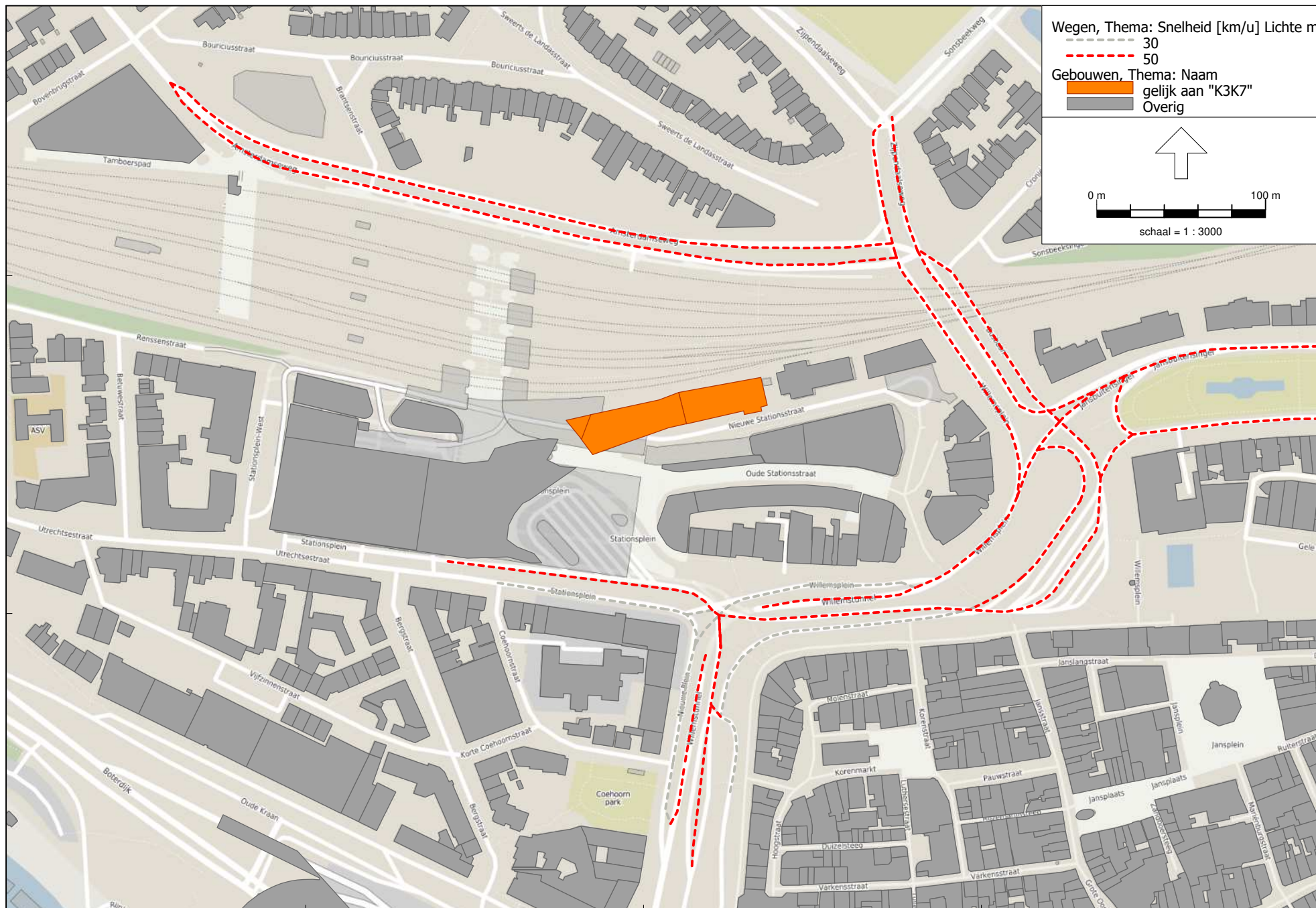
Bijlage 2

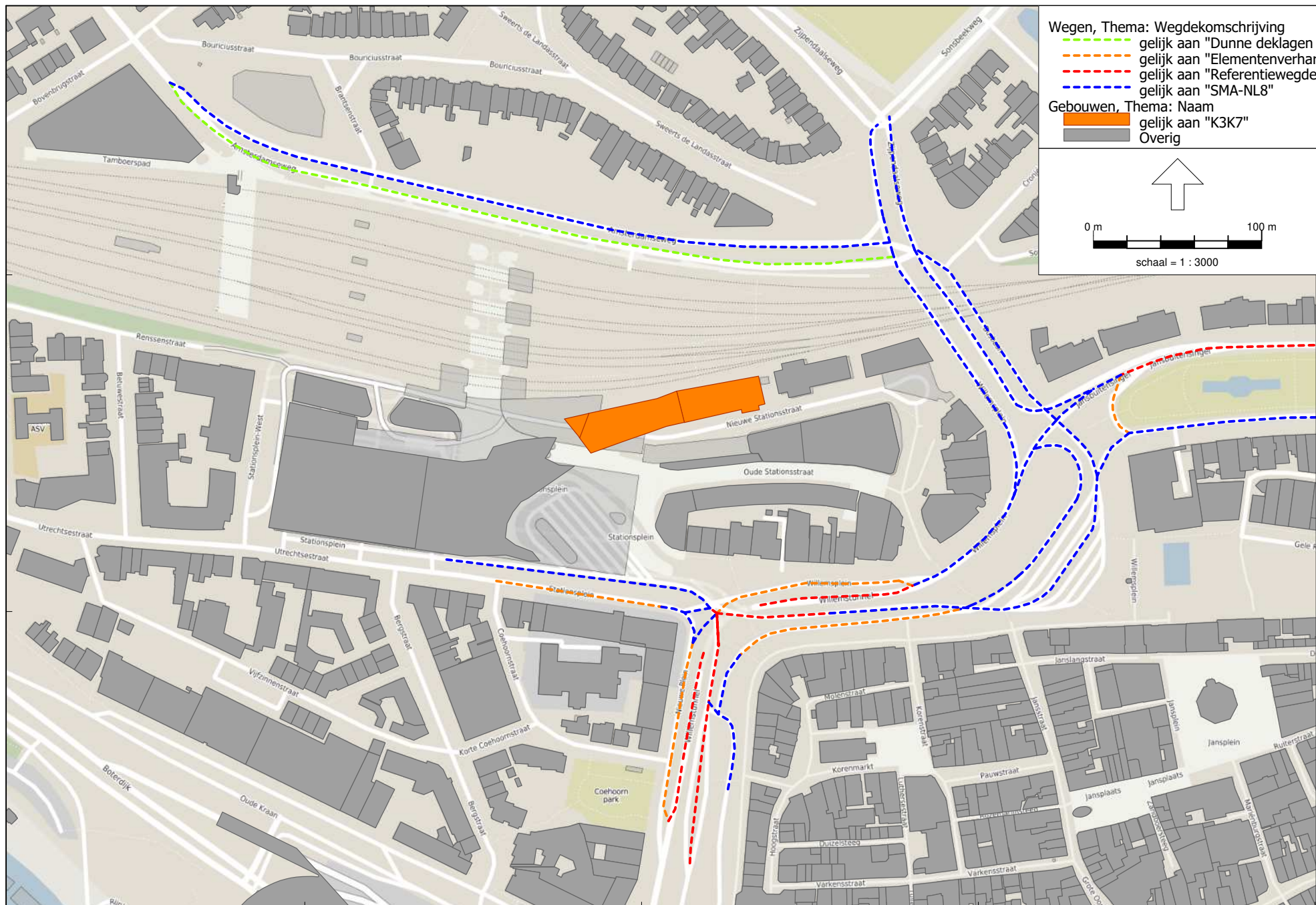
Titel	Rekenmodel en verkeersgegevens
-------	--------------------------------

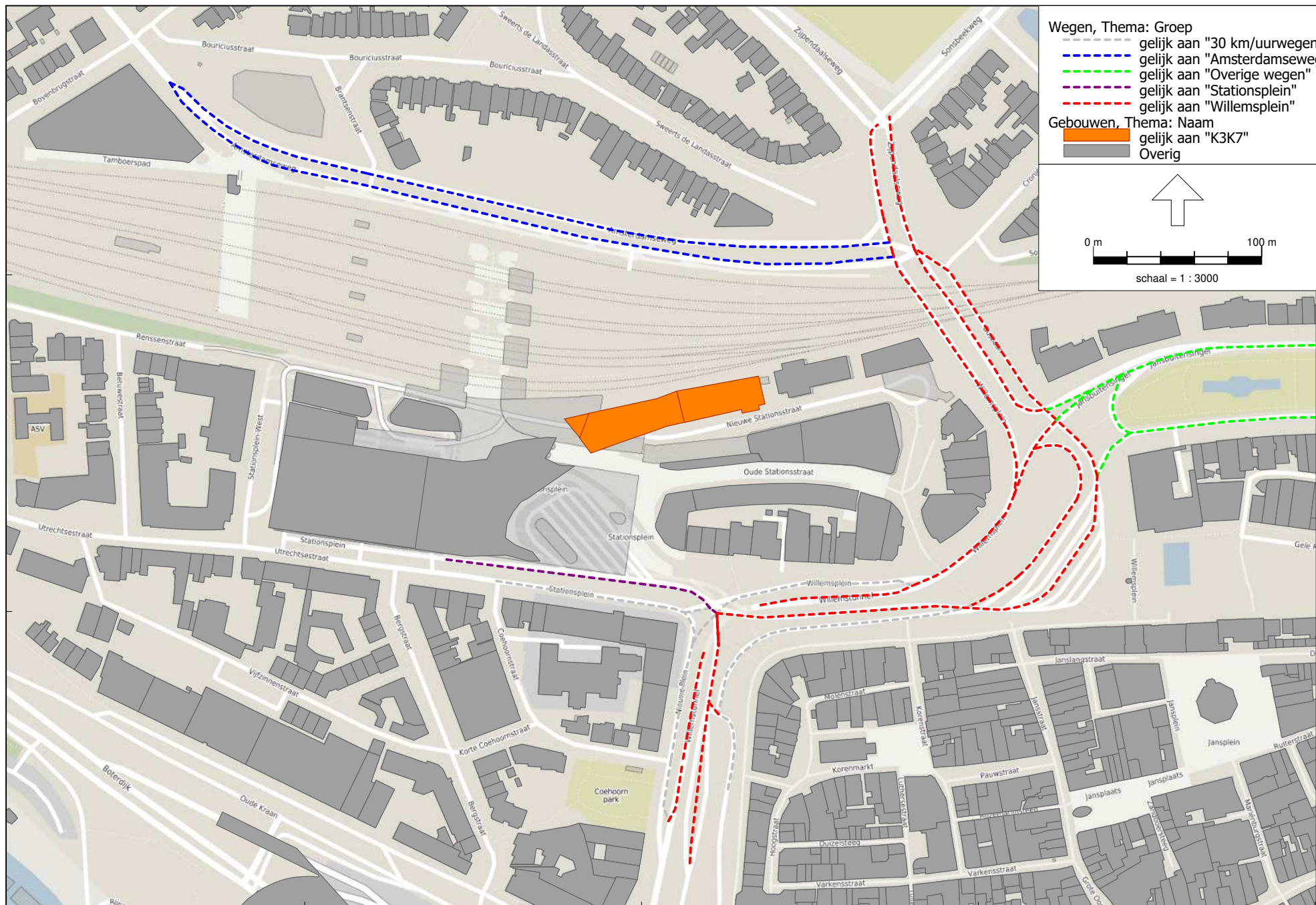


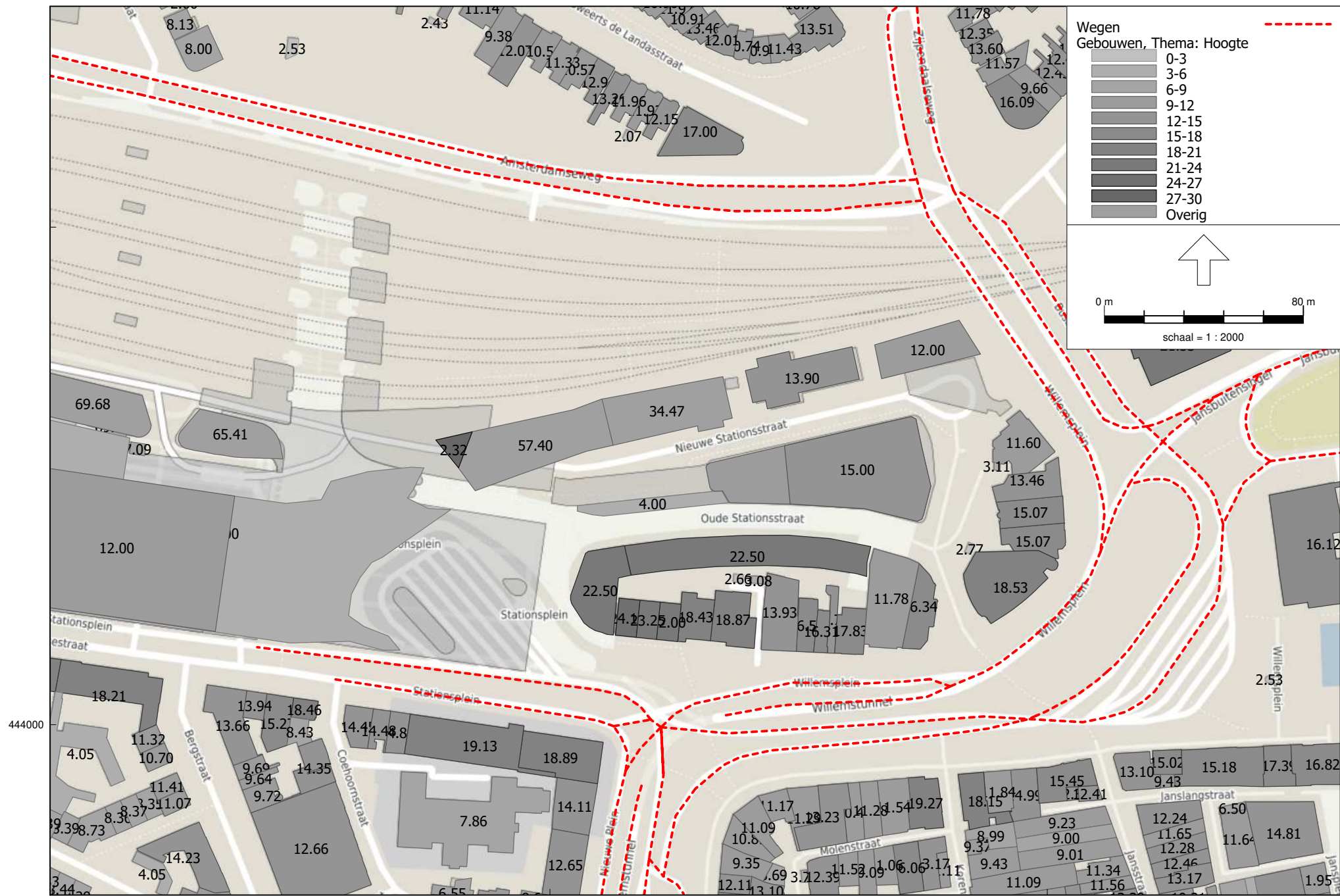


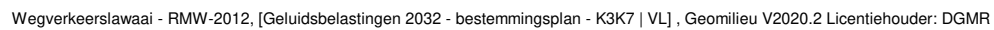
444000











Model: K3K7 | VL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Groep	Naam	Omschr.	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))
1712507	Amsterdamseweg	008	Amsterdamseweg	Dunne deklagen A	50	50	50	50	50	50
1712508	Amsterdamseweg	007	Amsterdamseweg	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
1712686	Amsterdamseweg	006	Amsterdamseweg	Dunne deklagen A	50	50	50	50	50	50
1712687	Amsterdamseweg	005	Amsterdamseweg	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
1712517	Willemsplein	067	Zijpendaalseweg	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
1712539	Willemsplein	042	Sweerts de Landasstraat	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
1712542	Willemsplein	068	Zijpendaalseweg	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
1713298	Willemsplein	048	Willemsplein	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
1731299	Willemsplein	049	Willemsplein	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
1731306	Willemsplein	066	Zijpendaalseweg	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
1731316	Willemsplein	002	Zijpendaalseweg	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
1731322	Willemsplein	065	Zijpendaalseweg	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
1731324	Willemsplein	018	Jansbuitensingel	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
1731325	Willemsplein	056	Willemsplein	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
1731326	Willemsplein	046	Willemsplein	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
1731374	Willemsplein	057	Willemsplein	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
1731376	Willemsplein	027	Nieuwe Plein	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
1731379	Willemsplein	059	Willemsplein	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
1731380	Willemsplein	055	Willemsplein	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
1731382	Willemsplein	026	Nieuwe Plein	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
1731383	Willemsplein	011	busbaan	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
1731384	Willemsplein	021	Jansbuitensingel	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
1731388	Willemsplein	028	Nieuwe Plein	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
1765146	Willemsplein	029	Stationsplein	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
1765195	Willemsplein	053	Willemsplein	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
1765196	Willemsplein	031	Nieuwe Plein	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
1731381	Stationsplein	034	Stationsplein	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
1731386	Stationsplein	035	Stationsplein	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
1712520	Overige wegen	020	Jansbuitensingel	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
1712521	Overige wegen	014	Jansbinnensingel	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
1731328	Overige wegen	017	Jansbuitensingel	Elementenverharding in keperverband	50	50	50	50	50	50
1731330	Overige wegen	016	Jansbuitensingel	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
1731331	Overige wegen	015	Jansbinnensingel	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
1731385	Overige wegen	019	Jansbuitensingel	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
1765202	Overige wegen	021	Jansbuitensingel	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
1731300	30 km/uurwegen	050	Willemsplein	SMA-NL8	30	30	30	30	30	30
1731301	30 km/uurwegen	051	Willemsplein	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30
1731302	30 km/uurwegen	052	Willemsplein	SMA-NL8	30	30	30	30	30	30
1731312	30 km/uurwegen	030	Nieuwe Plein	SMA-NL8	30	30	30	30	30	30
1731313	30 km/uurwegen	029	Nieuwe Plein	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30
1731314	30 km/uurwegen	060	Willemsplein	SMA-NL8	30	30	30	30	30	30
1731364	30 km/uurwegen	040	Stationsplein	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30
1731365	30 km/uurwegen	039	Stationsplein	SMA-NL8	30	30	30	30	30	30
1731367	30 km/uurwegen	038	Stationsplein	SMA-NL8	30	30	30	30	30	30
1731370	30 km/uurwegen	024	Nieuwe Plein	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30
1731373	30 km/uurwegen	022	Nieuwe Plein	SMA-NL8	30	30	30	30	30	30
1731377	30 km/uurwegen	047	Willemsplein	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30
1731378	30 km/uurwegen	058	Willemsplein	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30

Model: K3K7 | VL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1712507	50	50	50	8940,00	6,54	3,82	0,78	91,12	93,48	94,15	6,59	4,55	3,99	2,30	1,97	1,85
1712508	50	50	50	7550,00	6,56	3,78	0,77	85,83	89,29	90,44	9,47	6,62	5,70	4,71	4,09	3,87
1712686	50	50	50	9309,00	6,54	3,82	0,78	91,16	93,53	94,22	6,61	4,56	3,98	2,23	1,91	1,80
1712687	50	50	50	7936,00	6,56	3,79	0,77	86,05	89,48	90,65	9,41	6,58	5,61	4,54	3,94	3,73
1712517	50	50	50	5318,00	6,54	3,82	0,78	88,95	91,47	91,95	5,90	4,11	3,89	5,15	4,42	4,16
1712539	50	50	50	13096,00	6,55	3,81	0,77	89,28	91,97	93,02	7,04	4,86	3,99	3,68	3,17	2,99
1712542	50	50	50	13096,00	6,55	3,81	0,77	89,28	91,97	93,02	7,04	4,86	3,99	3,68	3,17	2,99
1731298	50	50	50	1906,00	6,55	3,81	0,77	89,34	92,17	93,63	7,73	5,31	3,98	2,93	2,52	2,39
1731299	50	50	50	1906,00	6,55	3,81	0,77	89,34	92,17	93,63	7,73	5,31	3,98	2,93	2,52	2,39
1731306	50	50	50	7299,00	6,55	3,81	0,77	88,01	90,88	92,30	7,01	4,83	3,62	4,98	4,29	4,08
1731316	50	50	50	16665,00	6,54	3,84	0,77	90,22	92,72	93,98	6,45	4,42	3,31	3,33	2,86	2,71
1731322	50	50	50	16665,00	6,54	3,84	0,77	90,22	92,72	93,98	6,45	4,42	3,31	3,33	2,86	2,71
1731324	50	50	50	7299,00	6,55	3,81	0,77	88,01	90,88	92,30	7,01	4,83	3,62	4,98	4,29	4,08
1731325	50	50	50	29203,00	6,54	3,84	0,77	90,16	92,57	93,74	5,76	3,94	2,95	4,08	3,49	3,31
1731326	50	50	50	12538,00	6,54	3,82	0,78	90,08	92,35	93,43	4,85	3,31	2,47	5,07	4,34	4,10
1731374	50	50	50	1906,00	6,55	3,81	0,77	89,34	92,17	93,63	7,73	5,31	3,98	2,93	2,52	2,39
1731376	50	50	50	23379,00	6,54	3,82	0,78	90,91	93,18	94,30	5,55	3,79	2,83	3,54	3,03	2,87
1731379	50	50	50	879,00	6,70	2,90	1,00	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--
1731380	50	50	50	879,00	6,70	2,90	1,00	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--
1731382	50	50	50	309,00	6,65	3,04	0,99	0,60	5,87	0,50	99,40	94,13	99,50	--	--	--
1731383	50	50	50	361,00	6,70	2,90	1,00	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--
1731384	50	50	50	10632,00	6,54	3,82	0,78	90,22	92,38	93,39	4,33	2,96	2,21	5,45	4,66	4,40
1731388	50	50	50	180,00	1,92	18,64	0,29	--	95,54	--	100,00	4,46	100,00	--	--	--
1765146	50	50	50	309,09	6,02	5,13	0,88	10,45	54,53	8,78	89,55	45,47	91,22	--	--	--
1765195	50	50	50	23537,00	6,54	3,84	0,77	90,19	92,58	93,75	5,71	3,91	2,92	4,10	3,51	3,33
1765196	50	50	50	23556,00	6,54	3,84	0,77	90,19	92,58	93,76	5,71	3,91	2,92	4,10	3,51	3,32
1731381	50	50	50	5890,00	6,57	3,64	0,82	72,72	78,69	71,74	25,21	19,43	26,66	2,08	1,87	1,60
1731386	50	50	50	1183,00	6,70	2,90	1,00	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--
1712520	50	50	50	19930,00	6,55	3,82	0,77	90,19	92,83	94,19	7,24	4,97	3,72	2,56	2,20	2,09
1712521	50	50	50	1945,00	6,89	2,63	0,86	62,59	60,85	50,39	32,53	35,35	38,36	4,88	3,80	11,25
1731328	50	50	50	1176,00	7,00	2,58	0,71	98,67	98,94	97,52	0,82	0,65	1,03	0,51	0,41	1,45
1731330	50	50	50	17930,00	6,54	3,84	0,77	89,32	91,78	92,95	5,42	3,71	2,78	5,26	4,51	4,27
1731331	50	50	50	518,00	6,70	2,90	1,00	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--
1731385	50	50	50	7299,00	6,55	3,81	0,77	88,01	90,88	92,30	7,01	4,83	3,62	4,98	4,29	4,08
1765202	50	50	50	10632,00	6,54	3,82	0,78	90,22	92,38	93,39	4,33	2,96	2,21	5,45	4,66	4,40
1731300	30	30	30	1906,00	6,55	3,81	0,77	89,34	92,17	93,63	7,73	5,31	3,98	2,93	2,52	2,39
1731301	30	30	30	1906,00	6,55	3,81	0,77	89,34	92,17	93,63	7,73	5,31	3,98	2,93	2,52	2,39
1731302	30	30	30	1906,00	6,55	3,81	0,77	89,34	92,17	93,63	7,73	5,31	3,98	2,93	2,52	2,39
1731312	30	30	30	2921,00	6,55	3,79	0,77	88,73	91,81	92,34	9,51	6,66	6,22	1,77	1,53	1,44
1731313	30	30	30	3865,00	6,55	3,80	0,77	87,71	90,80	91,56	8,59	6,00	5,43	3,70	3,20	3,01
1731314	30	30	30	944,00	6,56	3,78	0,77	84,61	87,69	89,10	5,73	3,96	2,97	9,66	8,35	7,93
1731364	30	30	30	7576,00	6,99	2,56	0,74	91,76	93,32	86,93	6,19	5,01	7,49	2,06	1,67	5,58
1731365	30	30	30	7576,00	6,99	2,56	0,74	91,76	93,32	86,93	6,19	5,01	7,49	2,06	1,67	5,58
1731367	30	30	30	4707,00	6,54	3,82	0,78	91,44	93,71	94,86	5,95	4,06	3,03	2,61	2,23	2,11
1731370	30	30	30	3789,00	6,55	3,80	0,77	89,52	92,38	93,03	8,59	6,00	5,45	1,88	1,62	1,52
1731373	30	30	30	1958,00	6,55	3,79	0,78	86,93	90,31	90,45	10,22	7,22	7,25	2,85	2,47	2,31
1731377	30	30	30	5651,00	6,54	3,84	0,77	90,30	92,70	93,91	5,91	4,05	3,02	3,79	3,25	3,07
1731378	30	30	30	5651,00	6,54	3,84	0,77	90,30	92,70	93,91	5,91	4,05	3,02	3,79	3,25	3,07

B.2017.0497
Podium 26 te Arnhem

Bijlage 2
Toetspunten

Model: K3K7 | VL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
102	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	27.60	Relatief	1.50	5.70	9.80	13.50	17.00	20.60	Ja
102A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	27.60	Relatief	24.20	28.10	31.40	--	--	--	Ja
101	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	27.54	Relatief	1.50	5.70	9.80	13.50	17.00	20.60	Ja
101A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	27.54	Relatief	24.20	28.10	31.40	--	--	--	Ja
103	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	27.60	Relatief	1.50	5.70	9.80	13.90	17.00	20.60	Ja
103A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	27.60	Relatief	24.20	28.10	31.40	--	--	--	Ja
104	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	27.60	Relatief	1.50	5.70	9.80	13.50	17.00	20.60	Ja
105	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	27.65	Relatief	1.50	5.70	9.80	13.50	17.00	20.60	Ja
106	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	27.67	Relatief	1.50	5.70	9.80	13.50	17.00	20.60	Ja
107	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	27.68	Relatief	--	5.70	9.80	13.50	17.00	20.60	Ja
108	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	27.60	Eigen waarde	1.50	5.70	9.80	13.50	17.00	20.60	Ja
109	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	27.60	Eigen waarde	1.50	5.70	9.80	13.50	17.00	20.60	Ja
110	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	27.64	Relatief	1.50	5.70	9.80	13.50	17.00	20.60	Ja
111	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	27.63	Relatief	1.50	5.70	9.80	13.50	17.00	20.60	Ja
104A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	27.60	Relatief	24.20	28.10	31.40	34.60	37.80	41.10	Ja
105A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	27.63	Relatief	24.20	28.10	31.40	34.60	37.80	41.10	Ja
106A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	27.67	Relatief	24.20	28.10	31.40	34.60	37.80	41.10	Ja
107A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	27.67	Relatief	24.20	28.10	31.40	34.60	37.80	41.10	Ja
108A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	27.60	Eigen waarde	24.20	28.10	31.40	34.60	37.80	41.10	Ja
109A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	27.60	Eigen waarde	24.20	28.10	31.40	34.60	37.80	41.10	Ja
110A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	27.64	Relatief	24.20	28.10	31.40	34.60	37.80	41.10	Ja
111A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	27.63	Relatief	24.20	28.10	31.40	34.60	37.80	41.10	Ja
104B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	27.60	Relatief	44.50	47.50	50.80	53.80	57.00	--	Ja
105B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	27.62	Relatief	44.50	47.50	50.80	53.80	57.00	--	Ja
106B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	27.67	Relatief	44.50	47.50	50.80	53.80	57.00	--	Ja
107B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	27.67	Relatief	44.50	47.50	50.80	53.80	57.00	--	Ja
108B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	27.60	Eigen waarde	44.50	47.50	50.80	53.80	57.00	--	Ja
109B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	27.60	Eigen waarde	44.50	47.50	50.80	53.80	57.00	--	Ja
110B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	27.63	Relatief	44.50	47.50	50.80	53.80	57.00	--	Ja
111B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	27.63	Relatief	44.50	47.50	50.80	53.80	57.00	--	Ja
112	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	27.64	Relatief	1.50	5.70	9.80	13.50	17.00	20.60	Ja
112A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	27.64	Relatief	24.20	28.10	31.40	--	--	--	Ja
113A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	27.49	Relatief	24.20	28.10	31.40	--	--	--	Ja
113	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	27.55	Relatief	1.50	5.70	9.80	13.50	17.00	20.60	Ja
114	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	27.05	Relatief	1.50	5.70	9.80	13.50	17.00	20.60	Ja
114A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	27.04	Relatief	24.20	28.10	31.40	--	--	--	Ja
115	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	27.30	Relatief	1.50	5.70	9.80	13.50	17.00	20.60	Ja
115A	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	27.33	Relatief	24.20	28.10	31.40	--	--	--	Ja
116	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	27.61	Relatief	37.80	41.10	--	--	--	--	Ja
117	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	27.63	Relatief	37.80	41.10	--	--	--	--	Ja
116A	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	27.61	Relatief	44.50	47.50	50.80	53.80	57.00	--	Ja
117A	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	27.63	Relatief	44.50	47.50	50.80	53.80	57.00	--	Ja

B.2017.0497
Podium 26 te Arnhem

Bijlage 2
Toetspunten

Model: K3K7 | VL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
102	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	27.60	Relatief	1.50	5.70	9.80	13.50	17.00	20.60	Ja
102A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	27.60	Relatief	24.20	28.10	31.40	--	--	--	Ja
101	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	27.54	Relatief	1.50	5.70	9.80	13.50	17.00	20.60	Ja
101A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	27.54	Relatief	24.20	28.10	31.40	--	--	--	Ja
103	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	27.60	Relatief	1.50	5.70	9.80	13.90	17.00	20.60	Ja
103A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	27.60	Relatief	24.20	28.10	31.40	--	--	--	Ja
104	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	27.60	Relatief	1.50	5.70	9.80	13.50	17.00	20.60	Ja
105	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	27.65	Relatief	1.50	5.70	9.80	13.50	17.00	20.60	Ja
106	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	27.67	Relatief	1.50	5.70	9.80	13.50	17.00	20.60	Ja
107	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	27.68	Relatief	--	5.70	9.80	13.50	17.00	20.60	Ja
108	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	27.60	Eigen waarde	1.50	5.70	9.80	13.50	17.00	20.60	Ja
109	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	27.60	Eigen waarde	1.50	5.70	9.80	13.50	17.00	20.60	Ja
110	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	27.64	Relatief	1.50	5.70	9.80	13.50	17.00	20.60	Ja
111	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	27.63	Relatief	1.50	5.70	9.80	13.50	17.00	20.60	Ja
104A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	27.60	Relatief	24.20	28.10	31.40	34.60	37.80	41.10	Ja
105A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	27.63	Relatief	24.20	28.10	31.40	34.60	37.80	41.10	Ja
106A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	27.67	Relatief	24.20	28.10	31.40	34.60	37.80	41.10	Ja
107A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	27.67	Relatief	24.20	28.10	31.40	34.60	37.80	41.10	Ja
108A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	27.60	Eigen waarde	24.20	28.10	31.40	34.60	37.80	41.10	Ja
109A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	27.60	Eigen waarde	24.20	28.10	31.40	34.60	37.80	41.10	Ja
110A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	27.64	Relatief	24.20	28.10	31.40	34.60	37.80	41.10	Ja
111A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	27.63	Relatief	24.20	28.10	31.40	34.60	37.80	41.10	Ja
104B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	27.60	Relatief	44.50	47.50	50.80	53.80	57.00	--	Ja
105B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	27.62	Relatief	44.50	47.50	50.80	53.80	57.00	--	Ja
106B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	27.67	Relatief	44.50	47.50	50.80	53.80	57.00	--	Ja
107B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	27.67	Relatief	44.50	47.50	50.80	53.80	57.00	--	Ja
108B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	27.60	Eigen waarde	44.50	47.50	50.80	53.80	57.00	--	Ja
109B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	27.60	Eigen waarde	44.50	47.50	50.80	53.80	57.00	--	Ja
110B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	27.63	Relatief	44.50	47.50	50.80	53.80	57.00	--	Ja
111B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	27.63	Relatief	44.50	47.50	50.80	53.80	57.00	--	Ja
112	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	27.64	Relatief	1.50	5.70	9.80	13.50	17.00	20.60	Ja
112A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	27.64	Relatief	24.20	28.10	31.40	--	--	--	Ja
113A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	27.49	Relatief	24.20	28.10	31.40	--	--	--	Ja
113	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	27.55	Relatief	1.50	5.70	9.80	13.50	17.00	20.60	Ja
114	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	27.05	Relatief	1.50	5.70	9.80	13.50	17.00	20.60	Ja
114A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	27.04	Relatief	24.20	28.10	31.40	--	--	--	Ja
115	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	27.30	Relatief	1.50	5.70	9.80	13.50	17.00	20.60	Ja
115A	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	27.33	Relatief	24.20	28.10	31.40	--	--	--	Ja
116	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	27.61	Relatief	37.80	41.10	--	--	--	--	Ja
117	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	27.63	Relatief	37.80	41.10	--	--	--	--	Ja
116A	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	27.61	Relatief	44.50	47.50	50.80	53.80	57.00	--	Ja
117A	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	27.63	Relatief	44.50	47.50	50.80	53.80	57.00	--	Ja

B.2017.0497
Podium 26 te Arnhem

Bijlage 2
Wegen

Model: K3K7 | VL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

ItemID	Groep	Naam	Omschr.	Wegdek	V (LV (D))	V (LV (A))	V (LV (N))	V (MV (D))	V (MV (A))	V (MV (N))	V (ZV (D))	V (ZV (A))	V (ZV (N))	Totaal aantal
1731316	Willemsplein	002	Zijpendaalseweg	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50	50	50	50	16665.00
1712687	Amsterdamseweg	005	Amsterdamseweg	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50	50	50	50	7936.00
1712686	Amsterdamseweg	006	Amsterdamseweg	Dunne deklagen A	50	50	50	50	50	50	50	50	50	9309.00
1712508	Amsterdamseweg	007	Amsterdamseweg	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50	50	50	50	7550.00
1712507	Amsterdamseweg	008	Amsterdamseweg	Dunne deklagen A	50	50	50	50	50	50	50	50	50	8940.00
1731383	Willemsplein	011	busbaan	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50	50	50	50	361.00
1712521	Overige wegen	014	Jansbinnensingel	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50	50	50	50	1945.00
1731331	Overige wegen	015	Jansbinnensingel	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50	50	50	50	518.00
1731330	Overige wegen	016	Jansbuitensingel	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50	50	50	50	17930.00
1731328	Overige wegen	017	Jansbuitensingel	Elementenverharding in keperverband	50	50	50	50	50	50	50	50	50	1176.00
1731324	Willemsplein	018	Jansbuitensingel	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50	50	50	50	7299.00
1731385	Overige wegen	019	Jansbuitensingel	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50	50	50	50	7299.00
1712520	Overige wegen	020	Jansbuitensingel	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	19930.00
1765202	Overige wegen	021	Jansbuitensingel	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50	50	50	50	10632.00
1731384	Willemsplein	021	Jansbuitensingel	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50	50	50	50	10632.00
1731373	30 km/uurwegen	022	Nieuwe Plein	SMA-NL8	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1958.00
1731370	30 km/uurwegen	024	Nieuwe Plein	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30	30	30	3789.00
1731382	Willemsplein	026	Nieuwe Plein	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	309.00
1731376	Willemsplein	027	Nieuwe Plein	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	23379.00
1731388	Willemsplein	028	Nieuwe Plein	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50	50	50	50	180.00
1765146	Willemsplein	029	Stationsplein	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	309.09
1731313	30 km/uurwegen	029	Nieuwe Plein	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30	30	30	3865.00
1731312	30 km/uurwegen	030	Nieuwe Plein	SMA-NL8	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2921.00
1765196	Willemsplein	031	Nieuwe Plein	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	23556.00
1731381	Stationsplein	034	Stationsplein	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	5890.00
1731386	Stationsplein	035	Stationsplein	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50	50	50	50	1183.00
1731367	30 km/uurwegen	038	Stationsplein	SMA-NL8	30	30	30	30	30	30	30	30	30	4707.00
1731365	30 km/uurwegen	039	Stationsplein	SMA-NL8	30	30	30	30	30	30	30	30	30	7576.00
1731364	30 km/uurwegen	040	Stationsplein	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30	30	30	7576.00
1712539	Willemsplein	042	Sweerts de Landasstraat	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50	50	50	50	13096.00
1731326	Willemsplein	046	Willemsplein	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50	50	50	50	12538.00
1731377	30 km/uurwegen	047	Willemsplein	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30	30	30	5651.00
1731298	Willemsplein	048	Willemsplein	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50	50	50	50	1906.00
1731299	Willemsplein	049	Willemsplein	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50	50	50	50	1906.00
1731300	30 km/uurwegen	050	Willemsplein	SMA-NL8	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1906.00
1731301	30 km/uurwegen	051	Willemsplein	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1906.00
1731302	30 km/uurwegen	052	Willemsplein	SMA-NL8	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1906.00
1765195	Willemsplein	053	Willemsplein	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	23537.00
1731380	Willemsplein	055	Willemsplein	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50	50	50	50	879.00
1731325	Willemsplein	056	Willemsplein	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50	50	50	50	29203.00
1731374	Willemsplein	057	Willemsplein	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50	50	50	50	1906.00
1731378	30 km/uurwegen	058	Willemsplein	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30	30	30	5651.00
1731379	Willemsplein	059	Willemsplein	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	879.00
1731314	30 km/uurwegen	060	Willemsplein	SMA-NL8	30	30	30	30	30	30	30	30	30	944.00
1731322	Willemsplein	065	Zijpendaalseweg	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50	50	50	50	16665.00
1731306	Willemsplein	066	Zijpendaalseweg	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50	50	50	50	7299.00

B.2017.0497
Podium 26 te Arnhem

Bijlage 2
Wegen

Model: K3K7 | VL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)
1731316	6.54	3.84	0.77	90.22	92.72	93.98	6.45	4.42	3.31	3.33	2.86	2.71
1712687	6.56	3.79	0.77	86.05	89.48	90.65	9.41	6.58	5.61	4.54	3.94	3.73
1712686	6.54	3.82	0.78	91.16	93.53	94.22	6.61	4.56	3.98	2.23	1.91	1.80
1712508	6.56	3.78	0.77	85.83	89.29	90.44	9.47	6.62	5.70	4.71	4.09	3.87
1712507	6.54	3.82	0.78	91.12	93.48	94.15	6.59	4.55	3.99	2.30	1.97	1.85
1731383	6.70	2.90	1.00	--	--	--	100.00	100.00	100.00	--	--	--
1712521	6.89	2.63	0.86	62.59	60.85	50.39	32.53	35.35	38.36	4.88	3.80	11.25
1731331	6.70	2.90	1.00	--	--	--	100.00	100.00	100.00	--	--	--
1731330	6.54	3.84	0.77	89.32	91.78	92.95	5.42	3.71	2.78	5.26	4.51	4.27
1731328	7.00	2.58	0.71	98.67	98.94	97.52	0.82	0.65	1.03	0.51	0.41	1.45
1731324	6.55	3.81	0.77	88.01	90.88	92.30	7.01	4.83	3.62	4.98	4.29	4.08
1731385	6.55	3.81	0.77	88.01	90.88	92.30	7.01	4.83	3.62	4.98	4.29	4.08
1712520	6.55	3.82	0.77	90.19	92.83	94.19	7.24	4.97	3.72	2.56	2.20	2.09
1765202	6.54	3.82	0.78	90.22	92.38	93.39	4.33	2.96	2.21	5.45	4.66	4.40
1731384	6.54	3.82	0.78	90.22	92.38	93.39	4.33	2.96	2.21	5.45	4.66	4.40
1731373	6.55	3.79	0.78	86.93	90.31	90.45	10.22	7.22	7.25	2.85	2.47	2.31
1731370	6.55	3.80	0.77	89.52	92.38	93.03	8.59	6.00	5.45	1.88	1.62	1.52
1731382	6.65	3.04	0.99	0.60	5.87	0.50	99.40	94.13	99.50	--	--	--
1731376	6.54	3.82	0.78	90.91	93.18	94.30	5.55	3.79	2.83	3.54	3.03	2.87
1731388	1.92	18.64	0.29	--	95.54	--	100.00	4.46	100.00	--	--	--
1765146	6.02	5.13	0.88	10.45	54.53	8.78	89.55	45.47	91.22	--	--	--
1731313	6.55	3.80	0.77	87.71	90.80	91.56	8.59	6.00	5.43	3.70	3.20	3.01
1731312	6.55	3.79	0.77	88.73	91.81	92.34	9.51	6.66	6.22	1.77	1.53	1.44
1765196	6.54	3.84	0.77	90.19	92.58	93.76	5.71	3.91	2.92	4.10	3.51	3.32
1731381	6.57	3.64	0.82	72.72	78.69	71.74	25.21	19.43	26.66	2.08	1.87	1.60
1731386	6.70	2.90	1.00	--	--	--	100.00	100.00	100.00	--	--	--
1731367	6.54	3.82	0.78	91.44	93.71	94.86	5.95	4.06	3.03	2.61	2.23	2.11
1731365	6.99	2.56	0.74	91.76	93.32	86.93	6.19	5.01	7.49	2.06	1.67	5.58
1731364	6.99	2.56	0.74	91.76	93.32	86.93	6.19	5.01	7.49	2.06	1.67	5.58
1712539	6.55	3.81	0.77	89.28	91.97	93.02	7.04	4.86	3.99	3.68	3.17	2.99
1731326	6.54	3.82	0.78	90.08	92.35	93.43	4.85	3.31	2.47	5.07	4.34	4.10
1731377	6.54	3.84	0.77	90.30	92.70	93.91	5.91	4.05	3.02	3.79	3.25	3.07
1731298	6.55	3.81	0.77	89.34	92.17	93.63	7.73	5.31	3.98	2.93	2.52	2.39
1731299	6.55	3.81	0.77	89.34	92.17	93.63	7.73	5.31	3.98	2.93	2.52	2.39
1731300	6.55	3.81	0.77	89.34	92.17	93.63	7.73	5.31	3.98	2.93	2.52	2.39
1731301	6.55	3.81	0.77	89.34	92.17	93.63	7.73	5.31	3.98	2.93	2.52	2.39
1731302	6.55	3.81	0.77	89.34	92.17	93.63	7.73	5.31	3.98	2.93	2.52	2.39
1765195	6.54	3.84	0.77	90.19	92.58	93.75	5.71	3.91	2.92	4.10	3.51	3.33
1731380	6.70	2.90	1.00	--	--	--	100.00	100.00	100.00	--	--	--
1731325	6.54	3.84	0.77	90.16	92.57	93.74	5.76	3.94	2.95	4.08	3.49	3.31
1731374	6.55	3.81	0.77	89.34	92.17	93.63	7.73	5.31	3.98	2.93	2.52	2.39
1731378	6.54	3.84	0.77	90.30	92.70	93.91	5.91	4.05	3.02	3.79	3.25	3.07
1731379	6.70	2.90	1.00	--	--	--	100.00	100.00	100.00	--	--	--
1731314	6.56	3.78	0.77	84.61	87.69	89.10	5.73	3.96	2.97	9.66	8.35	7.93
1731322	6.54	3.84	0.77	90.22	92.72	93.98	6.45	4.42	3.31	3.33	2.86	2.71
1731306	6.55	3.81	0.77	88.01	90.88	92.30	7.01	4.83	3.62	4.98	4.29	4.08

B.2017.0497
Podium 26 te Arnhem

Bijlage 2
Wegen

Model: K3K7 | VL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Groep	Naam	Omschr.	Wegdek	V (LV (D))	V (LV (A))	V (LV (N))	V (MV (D))	V (MV (A))	V (MV (N))	V (ZV (D))	V (ZV (A))	V (ZV (N))	Totaal aantal
1712517	Willemsplein	067	Zijpendaalseweg	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50	50	50	50	5318.00
1712542	Willemsplein	068	Zijpendaalseweg	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50	50	50	50	13096.00

B.2017.0497
Podium 26 te Arnhem

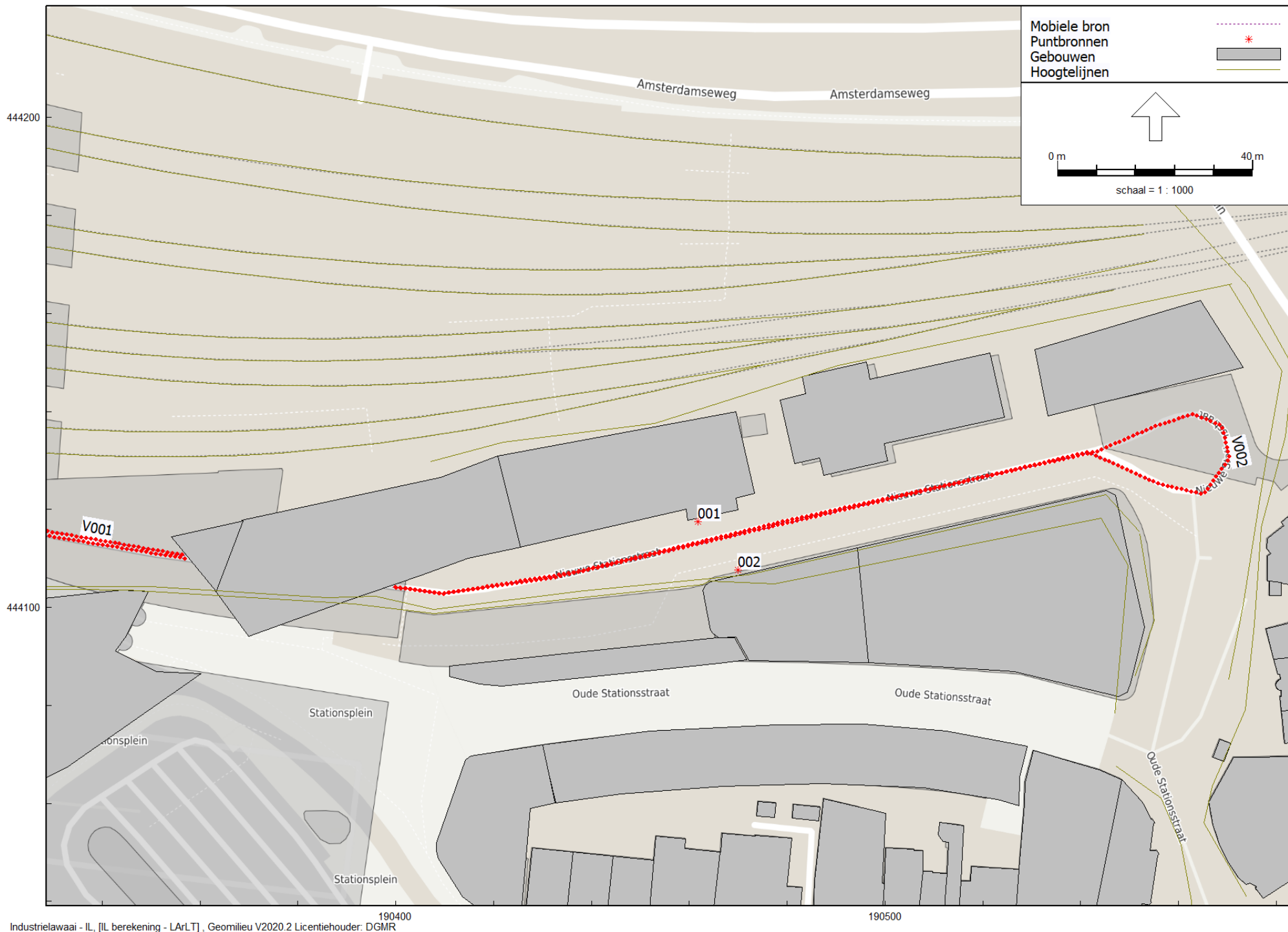
Model: K3K7 | VL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

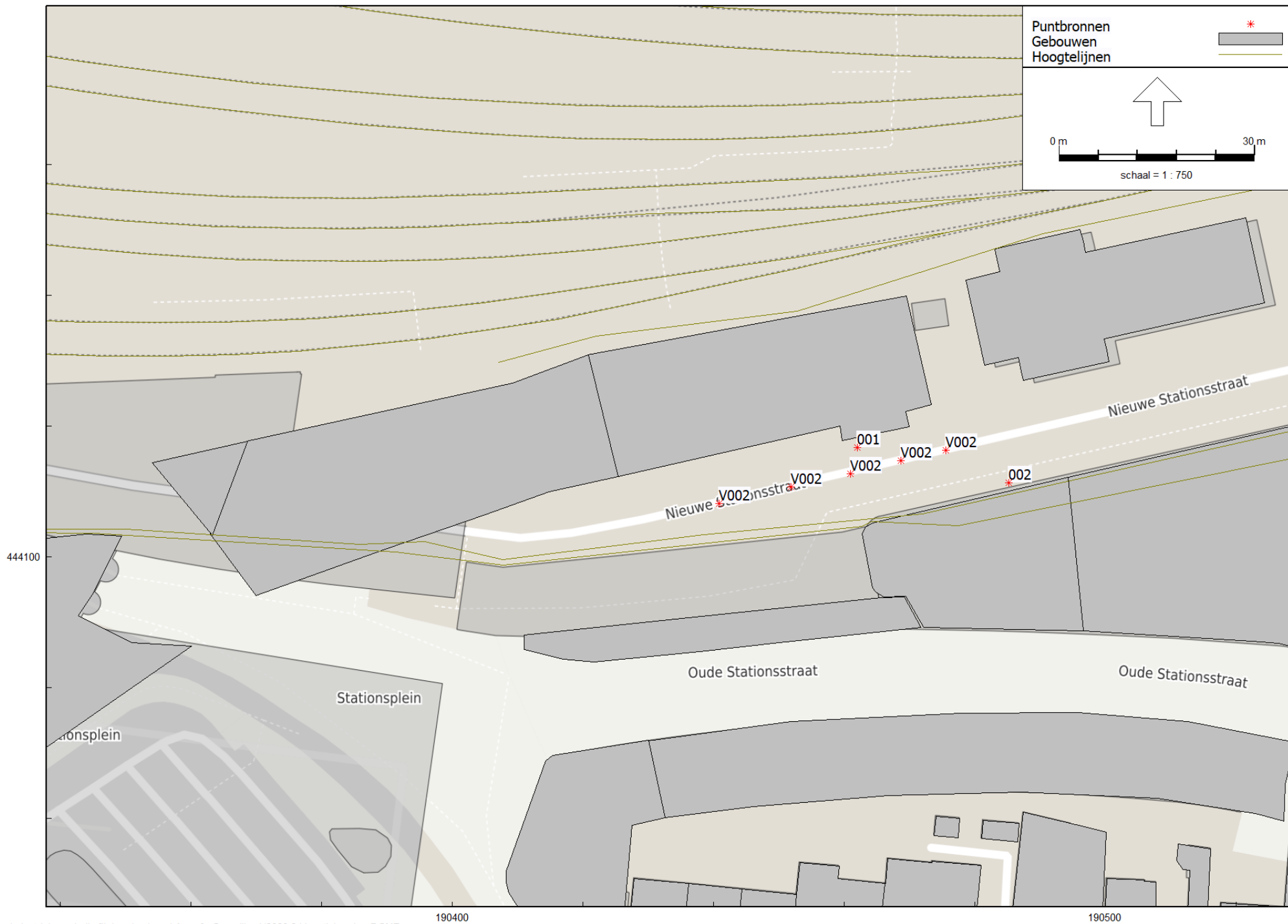
ItemID	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)
1712517	6.54	3.82	0.78	88.95	91.47	91.95	5.90	4.11	3.89	5.15	4.42	4.16
1712542	6.55	3.81	0.77	89.28	91.97	93.02	7.04	4.86	3.99	3.68	3.17	2.99

B.2017.0497
Podium 26 te Arnhem

Model: K3K7 | VL
Groep: Nieuwbouw K3K7
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Rel.H	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
K3K7	bouwdeel oost	Nieuwbouw K3K7	62.00	27.53	34.47				0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
K3K7	bouwdeel west	Nieuwbouw K3K7	85.00	27.60	57.40				0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
K3K7	k3k7	Nieuwbouw K3K7	30.00	27.68	2.32				0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80





Model: LArLT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
001	Laden lossen vrachtwagen rolcontainer (2x)	1,50	27,11	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	--	--
002	Laden lossen vrachtwagen rolcontainer (1x)	1,50	26,76	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	--	--

Model: LArLT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
001	A	Nee	Nee	Nee	35,00	53,00	73,40	79,50	79,70	78,80	79,10	78,80	75,30
002	A	Nee	Nee	Nee	35,00	53,00	73,40	79,50	79,70	78,80	79,10	78,80	75,30

Model: LArLT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: LAmx
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
001	Laden lossen vrachtwagen rolcontainer (2x)	1,50	27,10	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	18,75	--	--
002	Laden lossen vrachtwagen rolcontainer (1x)	1,50	26,73	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--
V002	Optrekkende vrachtenwagen	1,20	27,09	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--
V002	Optrekkende vrachtenwagen	1,20	26,90	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--
V002	Optrekkende vrachtenwagen	1,20	27,64	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--
V002	Optrekkende vrachtenwagen	1,20	27,34	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--
V002	Optrekkende vrachtenwagen	1,20	26,92	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--

Model: LAmex
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
001	A	Nee	Nee	Nee	35,00	53,00	73,40	79,50	79,70	78,80	79,10	78,80	75,30
002	A	Nee	Nee	Nee	35,00	53,00	73,40	79,50	79,70	78,80	79,10	78,80	75,30
V002	A	Nee	Nee	Nee	70,00	73,60	80,60	91,60	97,60	101,60	103,60	101,60	95,60
V002	A	Nee	Nee	Nee	70,00	73,60	80,60	91,60	97,60	101,60	103,60	101,60	95,60
V002	A	Nee	Nee	Nee	70,00	73,60	80,60	91,60	97,60	101,60	103,60	101,60	95,60
V002	A	Nee	Nee	Nee	70,00	73,60	80,60	91,60	97,60	101,60	103,60	101,60	95,60
V002	A	Nee	Nee	Nee	70,00	73,60	80,60	91,60	97,60	101,60	103,60	101,60	95,60

Model: LAmix
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
001	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00
002	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00
V002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 3

Titel

Resultaten

Podium 26 Arnhem

Alle bronnen
(alle geluidsbelastingen in Lden, na aftrek art. 110 Wgh)

Adresinformatie			Spoorwegen			Centrumring: Willemsplein/willemtunnel			Amsterdamseweg			Stationsplein			30 km/uurwegen			Jansbultensingel			totale geluidbelasting				
																					Alle deeltbijdragen zonder omrekeningsfactor				
Punt_ID	Omschrijving	Hoogte (m)	Lden (dB)	Overschrijping oorkeursgrenswaarde	Hogere waarde in dB	Lden (dB)	Overschrijping oorkeursgrenswaarde	Hogere waarde in dB	Lden (dB)	Overschrijping oorkeursgrenswaarde	Hogere waarde in dB	Lden (dB)	Overschrijping oorkeursgrenswaarde	Hogere waarde in dB	Lden (dB)	Overschrijping oorkeursgrenswaarde	Hogere waarde in dB	Lden (dB)	Overschrijping oorkeursgrenswaarde	Hogere waarde in dB	Lden (dB)	Totaal Lden (incl. Aftrek)	Totaal Lden boven oorkeursgrenswaarde (incl. Aftrek)	Lden (dB)	Totaal Lden (incl. Aftrek)
101_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	1.5	72	17	Niet mogelijk	38	-10		46	-2		7	-41		15	-33		17	-31		72	52	72	55	66
101_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	5.7	71	16	Niet mogelijk	42	-6		50	2	50	8	-40		16	-32		15	-33		71	56	71	55	66
101_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	9.8	70	15	Niet mogelijk	45	-3		51	3	51	8	-40		16	-32		15	-33		70	57	70	56	66
101_D	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	13.5	69	14	Niet mogelijk	46	-2		52	4	52	7	-41		15	-33		15	-33		69	58	69	57	65
101_E	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	17	69	14	Niet mogelijk	47	-1		52	4	52	7	-41		15	-33		11	-37		69	58	69	57	65
101_F	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	20.6	68	13	68	46	-1		52	4	52	6	-42		14	-34		10	-38		68	58	68	57	64
101A_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	24.2	68	13	68	48	0		52	4	52	3	-45		10	-38		9	-39		68	58	68	57	64
101A_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	28.1	67	12	67	48	0		52	4	52	3	-45		8	-40		3	-45		67	58	67	57	63
101A_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	31.4	66	11	66	48	0		51	3	51	5	-43		9	-39		-24	-72		66	58	66	56	62
102_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	1.5	72	17	Niet mogelijk	35	-13		46	-2		6	-42		15	-33		13	-35		72	51	72	54	66
102_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	5.7	71	16	Niet mogelijk	41	-7		49	1	49	8	-40		15	-33		4	-44		71	55	71	54	66
102_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	9.8	70	15	Niet mogelijk	43	-5		51	3	51	7	-41		15	-33		12	-36		70	57	70	56	66
102_D	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	13.5	69	14	Niet mogelijk	45	-3		51	3	51	5	-43		15	-33		12	-36		69	57	69	56	65
102_E	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	17	69	14	Niet mogelijk	46	-2		51	3	51	5	-43		15	-33		13	-35		69	57	69	56	65
102_F	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	20.6	68	13	68	46	-2		51	3	51	3	-45		13	-35		14	-34		68	57	68	56	64
102A_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	24.2	67	12	67	46	-2		51	3	51	2	-46		12	-36		15	-33		67	57	67	56	63
102A_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	28.1	67	12	67	47	-1		51	3	51	3	-45		9	-39		4	-44		67	57	67	56	63
102A_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	31.4	66	11	66	47	-1		51	3	51	8	-40		10	-38		-24	-72		66	57	66	56	62
103_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	1.5	72	17	Niet mogelijk	34	-14		46	-2		7	-41		13	-35		13	-35		72	51	72	54	66
103_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	5.7	71	16	Niet mogelijk	40	-8		49	1	49	8	-40		14	-34		29	-19		71	55	71	54	66
103_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	9.8	70	15	Niet mogelijk	43	-5		51	3	51	7	-41		15	-33		12	-36		70	57	70	56	66
103_D	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	13.5	69	14	Niet mogelijk	44	-4		51	3	51	4	-44		14	-34		12	-36		69	57	69	56	65
103_E	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	17	69	14	Niet mogelijk	45	-3		51	3	51	4	-44		14	-34		12	-36		69	57	69	56	65
103_F	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	20.6	68	13	68	45	-3		51	3	51	3	-45		13	-35		13	-35		68	57	68	56	64
103A_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	24.2	67	12	67	45	-3		51	3	51	3	-45		12	-36		15	-33		67	57	67	56	63
103A_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	28.1	67	12	67	45	-3		51	3	51	9	-39		14	-34		18	-30		67	57	67	56	63
103A_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	31.4	66	11	66	45	-3		51	3	51	10	-38		16	-32		-11	-59		66	57	66	56	62
104_A	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	1.5	71	16	Niet mogelijk	33	-15		45	-3		9	-39		15	-33		4	-44		71	50	71	54	66
104_B	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	5.7	71	16	Niet mogelijk	39	-9		49	1	49	9	-39		17	-31		29	-19		71	54	71	54	66
104_C	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	9.8	70	15	Niet mogelijk	41	-7		50	2	50	8	-40		17	-31		11	-37		70	56	70	55	66
104_D	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	13.5	69	14	Niet mogelijk	42	-6		51	3	51	7	-41		15	-33		10	-38		69	57	69	56	65
104_E	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	17	68	13	68	43	-5		51	3	51	7	-41		15	-33		11	-37		68	57	68	56	64
104_F	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	20.6	68	13	68	44	-4		51	3	51	8	-40		15	-33		11	-37		68	57	68	56	64
104A_A	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	24.2	67	12	67	44	-4		51	3	51	7	-41		14	-34		10	-38		67	57	67	56	63
104A_B	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	28.1	66	11	66	44	-4		51	3	51	11	-37		16	-32		12	-36		66	57	66	56	62
104A_C	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	31.4	66	11	66	44	-4		51	3	51	12	-36		17	-31		12	-36		66	57	66	56	62
104A_D	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	34.6	66	11	66	44	-4		51	3	51	14	-34		18	-30					66	57	66	56	62
104A_E	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	37.8	65	10	65	44	-4		51	3	51	15	-33		19	-29					65	57	65	56	62
104A_F	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	41.1	65	10	65	44	-4		51	3	51	16	-32		21	-27					65	57	65	56	62
104B_A	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	44.5	64	9	64	44	-4		50	2	50	17	-31		23	-25					64	56	64	55	61
104B_B	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	47.5	64	9	64	44	-4		50	2	50	17	-31		22	-26					64	56	64	55	61
104B_C	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	50.8	64	9	64	44	-4		50	2	50	17	-31		20	-28					64	56	64	55	61
104B_D	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	53.8	63	8	63	44	-4		50	2	50	17	-31		20	-28					63	56	63	55	60
104B_E	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	57	63	8	63	44	-4		50	2	50	17	-31		21	-27					63	56	63	55	60
105_A	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	1.5	70	15	Niet mogelijk	33	-15		45	-3		6	-42		14	-34		-4	-52		70	50	70		
105_B	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	5.7	70	15	Niet mogelijk	38	-10		48	0		7	-41		16	-32		29	-19		70	53	70		
105_C	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	9.8	69	14	Niet mogelijk	41	-7		50	2	50	5	-43		16	-32		8	-40		69	56	69	55	65
105_D	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	13.5	68	13	68	42	-6		50	2	50	4	-44		13	-35		10	-38		68	56	68	55	64
105_E	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	17	68	13	68	43	-5		51	3	51	3	-45		13	-35		9	-39		68	57	68	56	64
105_F	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	20.6	67	12	67	43	-5		51	3	51	4	-44		13	-35		9	-39		67	57	67	56	63
105A_A	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	24.2	67	12	67	44	-4		51	3	51	3	-45		9	-39		6	-42		67	57	67	56	63
105A_B	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	28.1	66	11	66	44	-4		50	2	50	13	-35		17	-31					66	56	66	55	62
105A_C	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	31.4	66	11	66	44	-4		50	2	50	13	-35		18	-30		-2	-50		66	56	66	55	62
105A_D	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	34.6	66	11	66	44	-4		50	2	50	14	-34		19	-29		-10	-58		66	56	66	55	62
105A_E	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	37.8	65	10	65	44	-4		50	2	50	14	-34		20	-28		-16	-64		65	56	65	55	61
105A_F	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	41.1	65	10	65	44	-4		50	2	50	14	-34		22	-26					65	56	65	55	61
105B_A	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	44.5	64	9	64	44	-4		50	2	50	14	-34		23	-25					64	56	64	55	61
105B_B	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	47.5	64	9	64	44	-4		50	2	50	15	-33		23	-25					64	56	64	55	61
105B_C	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	50.8	64	9	64	44	-4		50	2	50	16	-32		20	-28					64	56	64	55	61
105B_D	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	53.8	64	9	64	44	-4		50	2	50	16	-32		20	-28					64	56	64	55	61
105B_E	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	57	63	8	63	44	-4		50	2	50	17	-31		20	-28					63	56	63	55	60

Podium 26 Arnhem

Alle bronnen
(alle geluidsbelastingen in Lden, na aftrek art. 110 Wgh)

Adresinformatie			Spoorwegen				Centrumring: Willemsplein/willemtunnel				Amsterdamseweg				Stationsplein				30 km/uurwegen				Jansbultensingel				totale geluidbelasting				
			l den (dB)	Overschrijping voorkeursgrenswaarde	hogere waarde in dB	l den (dB)	Overschrijping voorkeursgrenswaarde	hogere waarde in dB	l den (dB)	Overschrijping voorkeursgrenswaarde	hogere waarde in dB	l den (dB)	Overschrijping voorkeursgrenswaarde	hogere waarde in dB	l den (dB)	Overschrijping voorkeursgrenswaarde	hogere waarde in dB	l den (dB)	Overschrijping voorkeursgrenswaarde	hogere waarde in dB	l den (dB)	Overschrijping voorkeursgrenswaarde	hogere waarde in dB	l den (dB)	Overschrijping voorkeursgrenswaarde	hogere waarde in dB	alle deeltbijdragen zonder omrekeningsfactor				
Punt_ID	Omschrijving	hoogte (m)																													
106_A	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	1.5	68	13	68	32	-16		45	-3		9	-39		14	-34		2	-46		68	50	68								
106_B	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	5.7	69	14	Niet mogelijk	37	-11		48	0		6	-42		16	-32		5	-43		69	53	69								
106_C	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	9.8	68	13	68	39	-9		49	1	49	5	-43		16	-32		8	-40		68	54	68	54	64						
106_D	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	13.5	68	13	68	40	-8		50	2	50	6	-42		15	-33		11	-37		68	55	68	55	64						
106_E	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	17	67	12	67	41	-7		50	2	50	5	-43		14	-34		11	-37		67	56	67	56	63						
106_F	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	20.6	67	12	67	42	-6		50	2	50	5	-43		15	-33		11	-37		67	56	67	55	63						
106A_A	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	24.2	66	11	66	42	-6		50	2	50	5	-43		12	-36		9	-39		66	56	66	55	62						
106A_B	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	28.1	66	11	66	43	-5		50	2	50	13	-35		18	-30		4	-44		66	56	66	55	62						
106A_C	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	31.4	65	10	65	43	-5		50	2	50	14	-34		19	-29		-2	-50		65	56	65	55	61						
106A_D	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	34.6	65	10	65	43	-5		50	2	50	14	-34		20	-28		-13	-61		65	56	65	55	61						
106A_E	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	37.8	65	10	65	43	-5		50	2	50	15	-33		21	-27		-17	-65		65	56	65	55	61						
106A_F	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	41.1	64	9	64	43	-5		50	2	50	15	-33		23	-25					64	56	64	55	61						
106B_A	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	44.5	64	9	64	43	-5		50	2	50	17	-31		21	-27					64	56	64	55	61						
106B_B	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	47.5	64	9	64	43	-5		50	2	50	17	-31		19	-29					64	56	64	55	61						
106B_C	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	50.8	64	9	64	43	-5		50	2	50	17	-31		19	-29					64	56	64	55	61						
106B_D	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	53.8	63	8	63	43	-5		50	2	50	18	-30		19	-29					63	56	63	55	60						
106B_E	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	57	63	8	63	43	-5		50	2	50	18	-30		19	-29					63	56	63	55	60						
107_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	5.7	65	10	65	25	-23		46	-2		27	-21		31	-17		10	-38		65	51	65								
107_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	9.8	65	10	65	27	-21		47	-1		32	-16		33	-15		10	-38		65	52	65								
107_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	13.5	64	9	64	27	-21		48	0		35	-13		35	-13		12	-36		64	53	64								
107_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	17	64	9	64	28	-20		48	0		35	-13		35	-13		12	-36		64	53	64								
107_F	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	20.6	64	9	64	26	-22		48	0		34	-14		34	-14		12	-36		64	53	64								
107A_A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	24.2	64	9	64	26	-22		48	0		34	-14		34	-14		10	-38		64	53	64								
107A_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	28.1	63	8	63	27	-21		48	0		34	-14		35	-13		6	-42		63	53	63								
107A_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	31.4	63	8	63	28	-20		48	0		34	-14		37	-11		3	-45		63	54	63								
107A_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	34.6	63	8	63	29	-19		48	0		34	-14		37	-11		0	-48		63	54	63								
107A_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	37.8	62	7	62	29	-19		48	0		34	-14		37	-11		-4	-52		62	54	62								
107A_F	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	41.1	62	7	62	30	-18		48	0		34	-14		38	-10					62	54	62								
107B_A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	44.5	62	7	62	28	-20		48	0		34	-14		38	-10					62	54	62								
107B_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	47.5	61	6	61	28	-20		48	0		34	-14		38	-10					61	54	61								
107B_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	50.8	61	6	61	28	-20		48	0		34	-14		38	-10					61	54	61								
107B_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	53.8	61	6	61	28	-20		48	0		34	-14		38	-10					61	54	61								
107B_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	57	60	5	60	28	-20		48	0		34	-14		38	-10					60	54	60								
108_A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	1.5	53	-2		34	-14		40	-8		44	-4		46	-2		18	-30		53	54									
108_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	5.7	55	0		33	-15		39	-9		45	-3		47	-1		18	-30		55	55									
108_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	9.8	55	0		35	-13		40	-8		46	-2		48	0		17	-31		55	56									
108_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	13.5	55	0		36	-12		40	-8		46	-2		48	0		17	-31		55	56									
108_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	17	56	1	56	36	-12		40	-8		46	-2		48	0		21	-27		56	56									
108_F	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	20.6	56	1	56	37	-11		41	-7		46	-2		48	0		21	-27		56	56									
108A_A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	24.2	55	0		39	-9		41	-7		46	-2		48	0		23	-25		55	56									
108A_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	28.1	55	0		41	-7		41	-7		46	-2		49	1	49	23	-25		55	57									
108A_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	31.4	55	0		41	-7		41	-7		46	-2		49	1	49	23	-25		55	57									
108A_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	34.6	55	0		41	-7		41	-7		46	-2		49	1	49	14	-34		55	57									
108A_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	37.8	55	0		41	-7		41	-7		46	-2		48	0		6	-42		55	56									
108A_F	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	41.1	55	0		41	-7		41	-7		45	-3		48	0					55	56									
108B_A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	44.5	55	0		40	-8		41	-7		45	-3		48	0					55	56									
108B_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	47.5	55	0		40	-8		41	-7		45	-3		48	0					55	56									
108B_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	50.8	55	0		40	-8		42	-6		45	-3		48	0					55	56									
108B_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	53.8	55	0		41	-7		42	-6		45	-3		48	0					55	56									
108B_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	57	55	0		42	-6		42	-6		45	-3		48	0					55	56									
109_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	1.5	40	-15		34	-14		36	-12		44	-4		46	-2		23	-25		40	55									
109_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	5.7	40	-15		35	-13		34	-14		45	-3		48	0		23	-25		40	55									
109_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	9.8	40	-15		36	-12		34	-14		46	-2		49	1	49	24	-24		40	56									
109_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	13.5	42	-13		37	-11		33	-15		46	-2		49	1	49	26	-22		42	56									
109_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	17	42	-13		38	-10		32	-16		46	-2		49	1	49	28	-20		42	56									

Podium 26 Arnhem

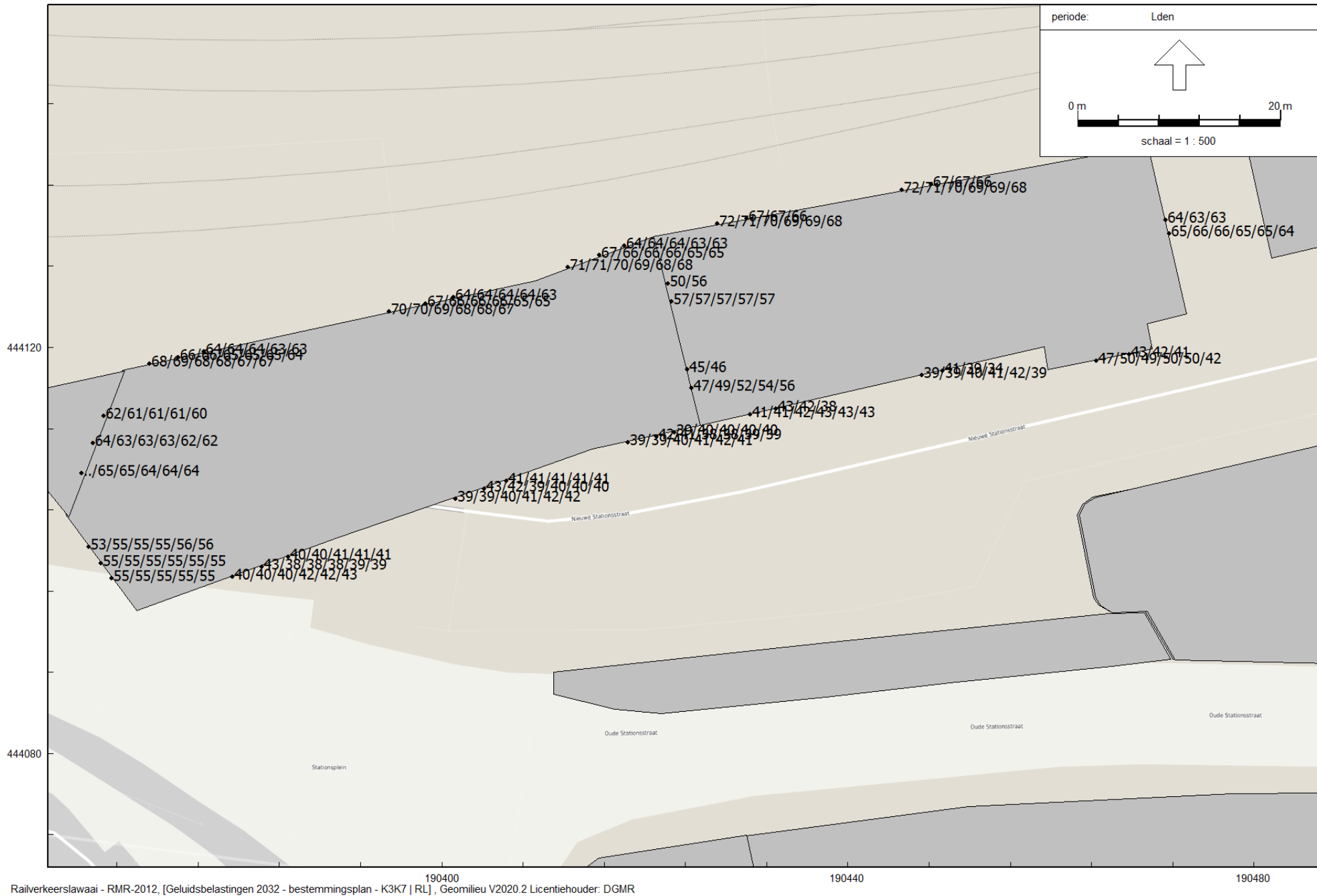
Alle bronnen
(alle geluidsbelastingen in Lden, na aftrek art. 110 Wgh)

Adresinformatie			Spoorwegen				Centrumring: Willemsplein/willemtunnel			Amsterdamseweg			Stationsplein			30 km/uurwegen			Jansbultensingel			totale geluidbelasting				
Punt_ID	Omschrijving	hoogte (m)	Lden (dB)	Overschrijping voorkeursgrenswaarde	Hogere waarde in dB	Lden (dB)	Overschrijping voorkeursgrenswaarde	Hogere waarde in dB	Lden (dB)	Overschrijping voorkeursgrenswaarde	Hogere waarde in dB	Lden (dB)	Overschrijping voorkeursgrenswaarde	Hogere waarde in dB	Lden (dB)	Overschrijping voorkeursgrenswaarde	Hogere waarde in dB	Lden (dB)	Overschrijping voorkeursgrenswaarde	Hogere waarde in dB	Lden in dB	Totaal Vt in dB (incl. Aftrek)	98 boven voorkeurswaarde	Totaal Vt boven voorkeurswaarde incl. Aftrek	norm in dB	
110_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	1.5	39	-16		33	-15		34	-14		44	-4		46	-2		25	-23		39	53				
110_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	5.7	39	-16		36	-12		32	-16		45	-3		48	0		27	-21		39	55				
110_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	9.8	40	-15		36	-12		33	-15		45	-3		48	0		28	-20		40	55				
110_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	13.5	41	-14		37	-11		33	-15		45	-3		48	0		29	-19		41	55				
110_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	17	42	-13		39	-9		32	-16		45	-3		48	0		31	-17		42	55				
110_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	20.6	42	-13		40	-8		31	-17		45	-3		48	0		34	-14		42	55				
110A_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	24.2	43	-12		40	-8		22	-26		45	-3		48	0		33	-15		43	55				
110A_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	28.1	42	-13		41	-7		23	-25		45	-3		48	0		36	-12		42	55				
110A_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	31.4	39	-16		42	-6		45	-3		45	-3		48	0		37	-11		39	56				
110A_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	34.6	40	-15		43	-5		44	-4		44	-4		48	0		37	-11		40	56				
110A_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	37.8	40	-15		44	-4		44	-4		44	-4		48	0		38	-10		40	56				
110A_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	41.1	40	-15		45	-3		44	-4		44	-4		48	0		39	-9		40	56				
110B_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	44.5	41	-14		47	-1		44	-4		44	-4		48	0		39	-9		41	57				
110B_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	47.5	41	-14		47	-1		43	-5		43	-5		48	0		40	-8		41	57				
110B_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	50.8	41	-14		47	-1		43	-5		43	-5		48	0		41	-7		41	57				
110B_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	53.8	41	-14		48	0		43	-5		43	-5		48	0		41	-7		41	57				
110B_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	57	41	-14		48	0		43	-5		43	-5		48	0		42	-6		41	57				
111_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	1.5	39	-16		32	-16		34	-14		41	-7		44	-4		24	-24		39	51				
111_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	5.7	39	-16		33	-15		32	-16		43	-5		46	-2		27	-21		39	53				
111_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	9.8	40	-15		34	-14		32	-16		43	-5		46	-2		28	-20		40	53				
111_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	13.5	41	-14		36	-12		33	-15		43	-5		46	-2		29	-19		41	53				
111_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	17	42	-13		38	-10		33	-15		43	-5		46	-2		31	-17		42	53				
111_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	20.6	41	-14		39	-9		32	-16		43	-5		46	-2		33	-15		41	54				
111A_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	24.2	42	-13		40	-8		22	-26		43	-5		46	-2		35	-13		42	54				
111A_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	28.1	41	-14		41	-7		20	-28		43	-5		46	-2		36	-12		41	54				
111A_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	31.4	38	-17		44	-4		44	-4		43	-5		46	-2		37	-11		38	55				
111A_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	34.6	38	-17		45	-3		43	-5		43	-5		46	-2		38	-10		38	55				
111A_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	37.8	39	-16		46	-2		42	-6		42	-6		46	-2		39	-9		39	55				
111A_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	41.1	39	-16		46	-2		43	-5		43	-5		46	-2		39	-9		39	55				
111B_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	44.5	39	-16		47	-1		42	-6		42	-6		47	-1		40	-8		39	56				
111B_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	47.5	40	-15		47	-1		42	-6		47	-1		47	-1		40	-8		40	56				
111B_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	50.8	40	-15		48	0		42	-6		47	-1		47	-1		41	-7		40	57				
111B_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	53.8	40	-15		48	0		42	-6		47	-1		47	-1		41	-7		40	57				
111B_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	57	40	-15		48	0		42	-6		47	-1		47	-1		41	-7		40	57				
112_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	1.5	41	-14		33	-15		34	-14		39	-9		41	-7		28	-20		41	49				
112_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	5.7	41	-14		34	-14		32	-16		41	-7		44	-4		32	-16		41	51				
112_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	9.8	42	-13		35	-13		32	-16		42	-6		45	-3		32	-16		42	52				
112_D	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	13.5	43	-12		37	-11		33	-15		42	-6		45	-3		33	-15		43	53				
112_E	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	17	43	-12		38	-10		33	-15		42	-6		45	-3		35	-13		43	53				
112_F	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	20.6	43	-12		38	-10		33	-15		42	-6		45	-3		37	-11		43	53				
112A_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	24.2	43	-12		41	-7		22	-26		41	-7		44	-4		40	-8		43	53				
112A_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	28.1	42	-13		42	-6		18	-30		41	-7		45	-3		38	-10		42	53				
112A_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	31.4	38	-17		44	-4		38	-17		43	-5		45	-3		39	-9		38	54				
113_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	1.5	39	-16		32	-16		32	-16		35	-13		38	-10		24	-24		39	46				
113_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	5.7	39	-16		33	-15		28	-20		37	-11		40	-8		24	-24		39	48				
113_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	9.8	40	-15		34	-14		29	-19		38	-10		41	-7		26	-22		40	49				
113_D	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	13.5	41	-14		36	-12		29	-19		39	-9		42	-6		28	-20		41	50				
113_E	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	17	42	-13		39	-9		30	-18		39	-9		42	-6		31	-17		42	50				
113_F	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	20.6	39	-16		33	-15		33	-15		39	-9		42	-6		34	-14		39	51				
113A_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	24.2	41	-14		42	-6		23	-25		39	-9		42	-6		36	-12		41	51				
113A_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	28.1	39	-16		43	-5		21	-27		39	-9		43	-5		36	-12		39	52				
113A_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	31.4	34	-21		44	-4		44	-4		39	-9		43	-5		34	-14		34	52				
114_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	1.5	47	-8		35	-13		31	-17		33	-15		36	-12		30	-18		47	46				
114_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	5.7	50	-5		38	-10		30	-18		34	-14		37	-11		34	-14		50	47				
114_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	9.8	49	-6		39	-9		26	-22		36	-12		39	-9		35	-13		49	49				
114_D	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	13.5	50	-5		41	-7		28	-20		36	-12		40	-8		36	-12		50	50				
114_E	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	17	50	-5		42	-6		29	-19		36	-12		40	-8		38	-10		50	51				
114_F	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	20.6	42	-13		44	-4		33	-15		37	-11		40	-8		41	-7		42	51				
114A_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	24.2	43	-12		44	-4		29	-19		35	-13		40	-8		42	-6		43	52				
114A_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	28.1	42	-13		46	-2		14	-34		35	-13		41	-7</										

Podium 26 Arnhem

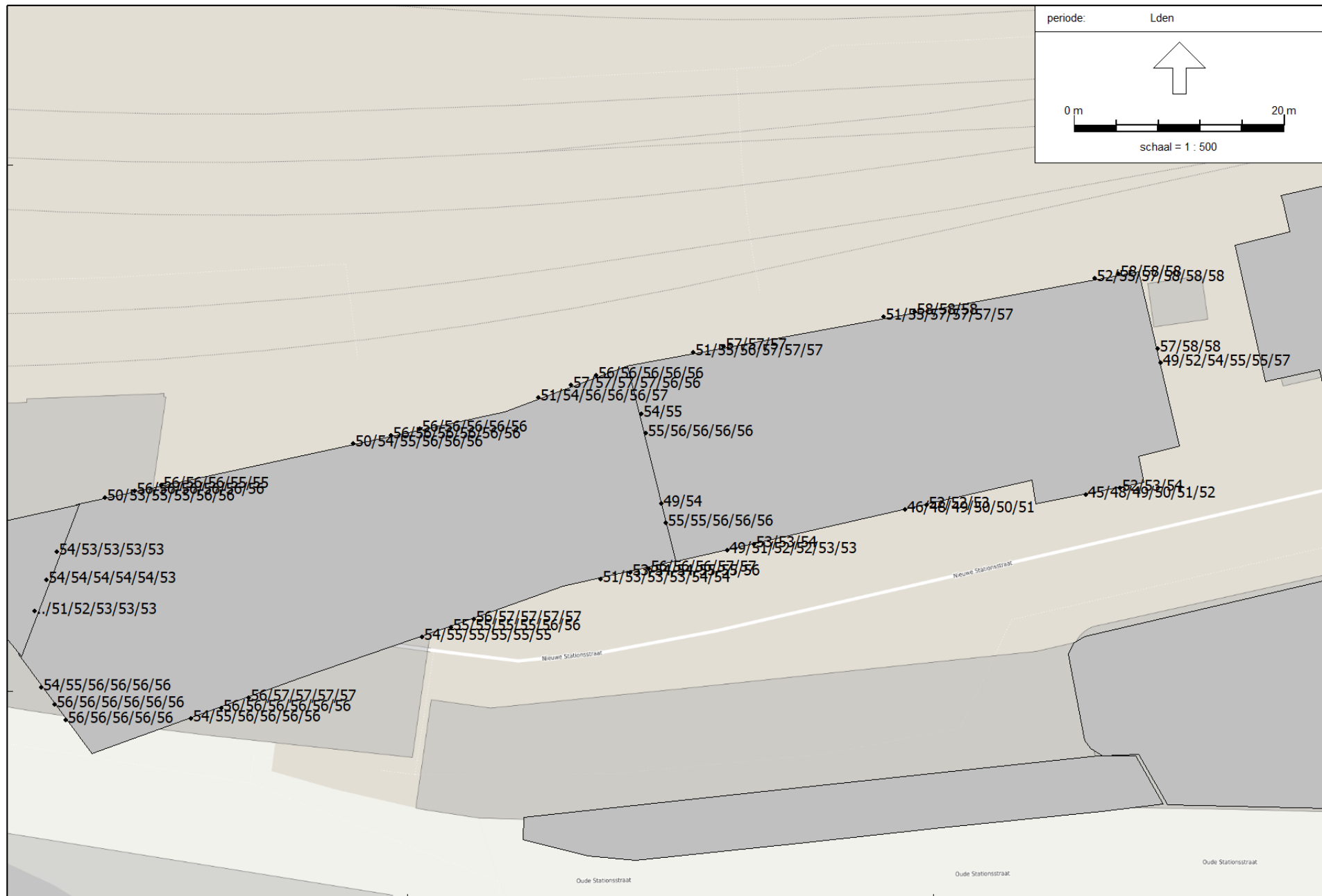
Alle bronnen
(alle geluidsbelastingen in Lden, na aftrek art. 110 Wgh)

Adresinformatie			Spoorwegen			Centrumring: Willemsplein/willemstunnel			Amsterdamseweg			Stationsplein			30 km/uurwegen			Jansbultensingel			totale geluidbelasting				
Punt_ID	Omschrijving	Hoogte (m)	Lden (dB)	Overschrijping voorkeursgrenswaarde	Hogere waarde in dB	Lden (dB)	Overschrijping voorkeursgrenswaarde	Hogere waarde in dB	Lden (dB)	Overschrijping voorkeursgrenswaarde	Hogere waarde in dB	Lden (dB)	Overschrijping voorkeursgrenswaarde	Hogere waarde in dB	Lden (dB)	Overschrijping voorkeursgrenswaarde	Hogere waarde in dB	Lden (dB)	Overschrijping voorkeursgrenswaarde	Hogere waarde in dB	Alle deelbijdragen zonder omrekeningsfactor				
																					Lden in dB	Totaal Lden in dB (excl. Aftrek)	98 boven voorkeurswaarde	Totaal Lden boven voorkeurswaarde incl. Aftrek	Lden in dB
116_A	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	37.8	50	-5		44	-4		47	-1		23	-25		35	-13		29	-19		50	54			
116_B	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	41.1	56	1	56	46	-2		48	0		10	-38		37	-11		34	-14		56	55	56		
116A_A	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	44.5	57	2	57	46	-2		47	-1					38	-10		39	-9		57	55	57		
116A_B	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	47.5	57	2	57	47	-1		47	-1					38	-10		40	-8		57	56	57		
116A_C	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	50.8	57	2	57	47	-1		47	-1					36	-12		40	-8		57	56	57		
116A_D	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	53.8	57	2	57	47	-1		47	-1					37	-11		40	-8		57	56	57		
116A_E	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	57	57	2	57	47	-1		47	-1					37	-11		41	-7		57	56	57		
117_A	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	37.8	45	-10		42	-6		36	-12		-13	-61		37	-11		33	-15		45	49			
117_B	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	41.1	46	-9		44	-4		45	-3					37	-11		37	-11		46	53			
117A_A	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	44.5	47	-8		46	-2		47	-1					38	-10		40	-8		47	55			
117A_B	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	47.5	49	-6		47	-1		47	-1					37	-11		40	-8		49	56			
117A_C	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	50.8	52	-3		47	-1		47	-1					37	-11		41	-7		52	56			
117A_D	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	53.8	54	-1		48	0		47	-1					38	-10		41	-7		54	56			
117A_E	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	57	56	1	56	48	0		46	-2					38	-10		41	-7		56	56	56		



Railverkeerslawaii - RMR-2012, [Geluidsbelastingen 2032 - bestemmingsplan - K3K7 | RL], Geomillieu V2020.2 Licentiehouder: DGMR

Resultaten railverkeer



B.2017.0497
Podium 26 te Arnhem

Bijlage 3 - Rekenresultaten
Centrumring (Willemsplein/tunnel) - incl aftrek

Rapport: Resultatentabel
Model: K3K7 | VL
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Willemsplein
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
101_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	1.50	37.45	34.72	27.74	38.01	
101_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	5.70	41.91	39.24	32.19	42.48	
101_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	9.80	44.09	41.41	34.38	44.66	
101_D	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	13.50	45.57	42.90	35.87	46.15	
101_E	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	17.00	46.11	43.44	36.40	46.68	
101_F	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	20.60	46.82	44.15	37.12	47.40	
101A_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	24.20	47.49	44.82	37.78	48.06	
101A_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	28.10	47.57	44.90	37.86	48.14	
101A_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	31.40	47.52	44.85	37.80	48.09	
102_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	1.50	34.66	31.93	24.89	35.20	
102_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	5.70	40.69	38.02	31.00	41.27	
102_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	9.80	42.74	40.08	33.05	43.32	
102_D	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	13.50	44.38	41.72	34.69	44.96	
102_E	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	17.00	45.00	42.35	35.32	45.59	
102_F	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	20.60	45.32	42.67	35.64	45.91	
102A_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	24.20	45.79	43.13	36.11	46.38	
102A_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	28.10	46.03	43.37	36.34	46.61	
102A_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	31.40	46.07	43.42	36.38	46.66	
103_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	1.50	33.84	31.12	24.08	34.39	
103_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	5.70	39.77	37.10	30.10	40.36	
103_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	9.80	42.13	39.48	32.45	42.72	
103_D	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	13.90	43.18	40.53	33.51	43.77	
103_E	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	17.00	44.03	41.38	34.35	44.62	
103_F	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	20.60	44.26	41.61	34.59	44.85	
103A_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	24.20	44.60	41.95	34.92	45.19	
103A_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	28.10	44.81	42.16	35.13	45.40	
103A_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	31.40	44.85	42.20	35.17	45.44	
104_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	1.50	32.43	29.72	22.69	32.98	
104_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	5.70	38.64	35.98	28.96	39.23	
104_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	9.80	40.76	38.12	31.08	41.35	
104_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	13.50	41.84	39.20	32.17	42.43	
104_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	17.00	42.53	39.88	32.85	43.12	
104_F	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	20.60	42.93	40.28	33.25	43.52	
104A_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	24.20	43.26	40.61	33.58	43.85	
104A_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	28.10	43.41	40.76	33.73	44.00	
104A_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	31.40	43.65	41.00	33.97	44.24	
104A_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	34.60	43.60	40.95	33.92	44.19	
104A_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	37.80	43.58	40.93	33.90	44.17	
104A_F	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	41.10	43.35	40.70	33.67	43.94	
104B_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	44.50	43.39	40.74	33.72	43.98	
104B_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	47.50	43.24	40.59	33.57	43.83	
104B_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	50.80	43.17	40.52	33.50	43.76	
104B_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	53.80	43.11	40.46	33.43	43.70	
104B_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	57.00	43.05	40.40	33.37	43.64	
105_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	1.50	32.54	29.81	22.77	33.08	
105_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	5.70	37.69	35.03	28.01	38.28	
105_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	9.80	39.99	37.35	30.32	40.58	
105_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	13.50	41.11	38.47	31.44	41.70	
105_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	17.00	42.10	39.45	32.43	42.69	
105_F	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	20.60	42.77	40.12	33.09	43.36	
105A_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	24.20	43.17	40.52	33.49	43.76	
105A_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	28.10	43.30	40.65	33.62	43.89	
105A_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	31.40	43.38	40.73	33.71	43.97	
105A_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	34.60	43.41	40.76	33.73	44.00	
105A_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	37.80	43.38	40.73	33.71	43.97	
105A_F	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	41.10	43.35	40.70	33.68	43.94	
105B_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	44.50	43.34	40.69	33.67	43.93	
105B_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	47.50	43.27	40.61	33.59	43.86	
105B_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	50.80	43.15	40.50	33.48	43.74	
105B_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	53.80	43.10	40.45	33.43	43.69	
105B_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	57.00	43.05	40.40	33.37	43.64	
106_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	1.50	31.56	28.81	21.78	32.09	
106_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	5.70	36.70	34.03	27.00	37.28	
106_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	9.80	38.10	35.44	28.41	38.68	
106_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	13.50	39.43	36.77	29.75	40.02	
106_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	17.00	40.41	37.74	30.72	40.99	
106_F	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	20.60	41.29	38.63	31.61	41.88	
106A_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	24.20	41.78	39.12	32.10	42.37	
106A_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	28.10	42.01	39.35	32.33	42.60	
106A_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	31.40	42.13	39.47	32.45	42.72	
106A_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	34.60	42.29	39.63	32.61	42.88	
106A_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	37.80	42.40	39.75	32.73	42.99	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

B.2017.0497
Podium 26 te Arnhem

Bijlage 3 - Rekenresultaten
Centrumring (Willemsplein/tunnel) - incl aftrek

Rapport: Resultatentabel
Model: K3K7 | VL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Willemsplein
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
106A_F	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	41.10	42.50	39.85	32.83	43.09	
106B_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	44.50	42.41	39.77	32.74	43.00	
106B_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	47.50	42.37	39.72	32.70	42.96	
106B_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	50.80	42.36	39.71	32.68	42.95	
106B_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	53.80	42.28	39.63	32.60	42.87	
106B_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	57.00	42.25	39.59	32.57	42.84	
107_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	5.70	24.24	21.28	14.88	24.86	
107_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	9.80	26.10	22.92	17.17	26.82	
107_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	13.50	26.70	23.53	17.78	27.42	
107_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	17.00	24.30	21.56	14.60	24.86	
107_F	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	20.60	25.18	22.43	15.60	25.78	
107A_A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	24.20	25.45	22.74	15.78	26.03	
107A_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	28.10	26.76	24.07	17.14	27.36	
107A_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	31.40	27.32	24.64	17.70	27.92	
107A_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	34.60	28.17	25.50	18.56	28.78	
107A_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	37.80	28.85	26.18	19.25	29.46	
107A_F	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	41.10	29.03	26.36	19.43	29.64	
107B_A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	44.50	26.89	24.22	17.28	27.50	
107B_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	47.50	26.90	24.22	17.29	27.50	
107B_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	50.80	26.93	24.25	17.32	27.53	
107B_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	53.80	26.96	24.28	17.35	27.56	
107B_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	57.00	26.99	24.32	17.38	27.60	
108_A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	1.50	33.37	30.10	24.64	34.14	
108_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	5.70	32.48	29.34	23.56	33.21	
108_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	9.80	34.05	30.91	25.13	34.78	
108_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	13.50	34.87	31.75	25.94	35.60	
108_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	17.00	34.91	31.89	25.84	35.61	
108_F	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	20.60	35.87	32.89	26.75	36.57	
108A_A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	24.20	38.59	35.80	29.25	39.25	
108A_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	28.10	40.46	37.75	31.02	41.11	
108A_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	31.40	40.72	38.00	31.30	41.37	
108A_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	34.60	40.40	37.68	30.98	41.05	
108A_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	37.80	39.93	37.21	30.54	40.59	
108A_F	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	41.10	40.05	37.34	30.64	40.71	
108B_A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	44.50	39.37	36.65	30.01	40.04	
108B_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	47.50	39.61	36.91	30.22	40.28	
108B_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	50.80	39.38	36.68	29.99	40.05	
108B_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	53.80	39.84	37.17	30.44	40.51	
108B_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	57.00	40.97	38.33	31.53	41.64	
109_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	1.50	33.63	30.72	24.47	34.33	
109_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	5.70	34.34	31.42	25.17	35.03	
109_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	9.80	35.28	32.35	26.14	35.98	
109_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	13.50	36.24	33.32	27.09	36.94	
109_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	17.00	37.35	34.48	28.11	38.03	
109_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	20.60	38.44	35.60	29.16	39.11	
109A_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	24.20	40.78	38.11	31.24	41.41	
109A_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	28.10	42.05	39.40	32.48	42.67	
109A_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	31.40	42.43	39.78	32.88	43.06	
109A_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	34.60	42.97	40.31	33.45	43.61	
109A_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	37.80	43.30	40.63	33.81	43.94	
109A_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	41.10	43.80	41.12	34.32	44.44	
109B_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	44.50	44.55	41.87	35.09	45.20	
109B_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	47.50	44.83	42.13	35.38	45.48	
109B_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	50.80	45.15	42.45	35.72	45.81	
109B_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	53.80	45.54	42.83	36.12	46.20	
109B_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	57.00	45.90	43.18	36.51	46.56	
110_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	1.50	32.69	29.94	22.97	33.24	
110_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	5.70	34.98	32.29	25.29	35.56	
110_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	9.80	35.65	32.93	25.97	36.22	
110_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	13.50	36.64	33.90	26.99	37.22	
110_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	17.00	38.28	35.56	28.67	38.87	
110_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	20.60	39.66	36.97	30.04	40.26	
110A_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	24.20	39.41	36.69	29.80	40.00	
110A_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	28.10	40.08	37.37	30.48	40.68	
110A_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	31.40	41.28	38.58	31.73	41.90	
110A_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	34.60	42.48	39.80	32.98	43.12	
110A_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	37.80	43.68	41.01	34.20	44.33	
110A_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	41.10	44.51	41.85	35.01	45.15	
110B_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	44.50	46.04	43.41	36.50	46.68	
110B_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	47.50	46.54	43.89	37.01	47.18	
110B_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	50.80	46.82	44.16	37.31	47.46	
110B_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	53.80	47.25	44.58	37.76	47.89	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

B.2017.0497
Podium 26 te Arnhem

Bijlage 3 - Rekenresultaten
Centrumring (Willemsplein/tunnel) - incl aftrek

Rapport: Resultatentabel
 Model: K3K7 | VL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Willemsplein
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
110B_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	57.00	47.40	44.72	37.93	48.05	
111_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	1.50	31.34	28.56	21.68	31.90	
111_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	5.70	32.67	29.90	23.01	33.24	
111_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	9.80	33.78	30.99	24.14	34.35	
111_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	13.50	35.09	32.28	25.51	35.67	
111_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	17.00	37.39	34.62	27.82	37.98	
111_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	20.60	38.66	35.92	29.09	39.26	
111A_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	24.20	39.46	36.73	29.89	40.06	
111A_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	28.10	40.28	37.55	30.77	40.90	
111A_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	31.40	43.05	40.35	33.60	43.70	
111A_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	34.60	44.36	41.68	34.90	45.01	
111A_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	37.80	45.35	42.69	35.87	46.00	
111A_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	41.10	45.78	43.12	36.29	46.43	
111B_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	44.50	46.20	43.54	36.69	46.84	
111B_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	47.50	46.68	44.01	37.18	47.32	
111B_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	50.80	47.05	44.37	37.56	47.69	
111B_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	53.80	47.32	44.63	37.85	47.97	
111B_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	57.00	47.50	44.80	38.04	48.15	
112_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	1.50	31.99	29.21	22.32	32.55	
112_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	5.70	33.28	30.52	23.62	33.85	
112_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	9.80	34.51	31.72	24.87	35.08	
112_D	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	13.50	35.96	33.15	26.38	36.54	
112_E	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	17.00	37.75	34.97	28.17	38.34	
112_F	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	20.60	39.31	36.56	29.71	39.90	
112A_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	24.20	40.54	37.81	30.96	41.14	
112A_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	28.10	41.04	38.28	31.52	41.65	
112A_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	31.40	42.95	40.21	33.49	43.59	
113_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	1.50	31.58	28.81	21.92	32.15	
113_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	5.70	32.37	29.58	22.69	32.92	
113_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	9.80	33.86	31.06	24.19	34.41	
113_D	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	13.50	35.35	32.55	25.73	35.92	
113_E	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	17.00	38.41	35.69	28.83	39.01	
113_F	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	20.60	39.66	36.94	30.07	40.26	
113A_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	24.20	41.37	38.68	31.79	41.98	
113A_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	28.10	42.55	39.84	33.03	43.17	
113A_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	31.40	43.61	40.91	34.12	44.25	
114_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	1.50	34.69	31.93	25.00	35.25	
114_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	5.70	37.25	34.52	27.58	37.82	
114_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	9.80	38.57	35.82	28.92	39.14	
114_D	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	13.50	40.19	37.43	30.57	40.77	
114_E	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	17.00	41.81	39.05	32.20	42.39	
114_F	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	20.60	42.91	40.17	33.31	43.50	
114A_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	24.20	43.82	41.10	34.22	44.42	
114A_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	28.10	45.30	42.61	35.72	45.91	
114A_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	31.40	46.28	43.59	36.76	46.91	
115_A	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	1.50	34.17	31.43	24.45	34.72	
115_B	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	5.70	38.95	36.27	29.24	39.52	
115_C	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	9.80	40.92	38.24	31.21	41.49	
115_D	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	13.50	42.44	39.73	32.71	43.00	
115_E	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	17.00	44.85	42.15	35.16	45.42	
115_F	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	20.60	47.80	45.12	38.13	48.38	
115A_A	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	24.20	48.91	46.22	39.23	49.49	
115A_B	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	28.10	49.39	46.71	39.71	49.97	
115A_C	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	31.40	49.86	47.18	40.19	50.44	
116_A	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	37.80	43.65	40.97	34.06	44.26	
116_B	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	41.10	45.03	42.34	35.46	45.64	
116A_A	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	44.50	45.53	42.84	35.97	46.15	
116A_B	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	47.50	46.02	43.31	36.46	46.63	
116A_C	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	50.80	46.55	43.84	36.99	47.16	
116A_D	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	53.80	46.75	44.04	37.18	47.36	
116A_E	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	57.00	46.84	44.13	37.29	47.45	
117_A	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	37.80	40.98	38.19	31.57	41.62	
117_B	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	41.10	43.63	40.90	34.12	44.25	
117A_A	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	44.50	44.98	42.26	35.46	45.60	
117A_B	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	47.50	45.99	43.27	36.46	46.61	
117A_C	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	50.80	46.67	43.95	37.13	47.29	
117A_D	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	53.80	46.99	44.27	37.46	47.61	
117A_E	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	57.00	47.15	44.42	37.63	47.77	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: K3K7 | VL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Amsterdamseweg
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
101_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	1.50	45.82	43.09	36.05	46.36	
101_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	5.70	49.19	46.45	39.41	49.73	
101_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	9.80	50.84	48.10	41.05	51.37	
101_D	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	13.50	51.13	48.38	41.34	51.66	
101_E	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	17.00	51.18	48.42	41.37	51.70	
101_F	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	20.60	51.17	48.41	41.36	51.69	
101A_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	24.20	51.10	48.34	41.29	51.62	
101A_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	28.10	51.03	48.27	41.22	51.55	
101A_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	31.40	50.95	48.19	41.14	51.47	
102_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	1.50	45.25	42.54	35.51	45.80	
102_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	5.70	48.69	45.97	38.94	49.24	
102_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	9.80	50.39	47.67	40.63	50.94	
102_D	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	13.50	50.71	47.98	40.94	51.25	
102_E	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	17.00	50.80	48.07	41.03	51.34	
102_F	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	20.60	50.78	48.04	41.00	51.32	
102A_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	24.20	50.84	48.10	41.06	51.38	
102A_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	28.10	50.77	48.04	41.00	51.31	
102A_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	31.40	50.71	47.98	40.93	51.25	
103_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	1.50	45.06	42.36	35.34	45.62	
103_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	5.70	48.54	45.84	38.81	49.10	
103_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	9.80	50.14	47.44	40.41	50.70	
103_D	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	13.90	50.56	47.85	40.82	51.11	
103_E	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	17.00	50.65	47.93	40.90	51.20	
103_F	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	20.60	50.64	47.93	40.89	51.19	
103A_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	24.20	50.64	47.92	40.88	51.19	
103A_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	28.10	50.59	47.87	40.83	51.14	
103A_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	31.40	50.53	47.80	40.77	51.07	
104_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	1.50	44.73	42.05	35.04	45.31	
104_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	5.70	48.07	45.38	38.36	48.64	
104_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	9.80	49.62	46.93	39.90	50.19	
104_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	13.50	50.09	47.39	40.36	50.65	
104_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	17.00	50.22	47.52	40.49	50.78	
104_F	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	20.60	50.20	47.50	40.47	50.76	
104A_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	24.20	50.31	47.60	40.58	50.87	
104A_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	28.10	50.24	47.53	40.51	50.80	
104A_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	31.40	50.20	47.49	40.46	50.75	
104A_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	34.60	50.14	47.43	40.40	50.69	
104A_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	37.80	50.04	47.34	40.31	50.60	
104A_F	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	41.10	49.97	47.26	40.23	50.52	
104B_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	44.50	49.92	47.21	40.18	50.47	
104B_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	47.50	49.82	47.11	40.08	50.37	
104B_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	50.80	49.71	47.01	39.98	50.27	
104B_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	53.80	49.63	46.93	39.89	50.19	
104B_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	57.00	49.54	46.82	39.79	50.09	
105_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	1.50	44.64	41.97	34.95	45.22	
105_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	5.70	47.74	45.07	38.05	48.32	
105_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	9.80	49.21	46.53	39.51	49.78	
105_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	13.50	49.76	47.07	40.05	50.33	
105_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	17.00	49.94	47.25	40.22	50.51	
105_F	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	20.60	50.03	47.33	40.30	50.59	
105A_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	24.20	49.97	47.28	40.25	50.54	
105A_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	28.10	49.90	47.21	40.18	50.47	
105A_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	31.40	49.83	47.13	40.10	50.39	
105A_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	34.60	49.74	47.05	40.02	50.31	
105A_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	37.80	49.68	46.99	39.97	50.25	
105A_F	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	41.10	49.62	46.92	39.90	50.18	
105B_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	44.50	49.52	46.82	39.79	50.08	
105B_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	47.50	49.45	46.75	39.72	50.01	
105B_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	50.80	49.37	46.67	39.64	49.93	
105B_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	53.80	49.29	46.60	39.57	49.86	
105B_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	57.00	49.21	46.51	39.49	49.77	
106_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	1.50	44.43	41.75	34.74	45.01	
106_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	5.70	47.28	44.60	37.57	47.85	
106_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	9.80	48.76	46.08	39.05	49.33	
106_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	13.50	49.32	46.64	39.61	49.89	
106_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	17.00	49.58	46.89	39.87	50.15	
106_F	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	20.60	49.69	47.00	39.97	50.26	
106A_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	24.20	49.67	46.98	39.95	50.24	
106A_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	28.10	49.59	46.90	39.87	50.16	
106A_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	31.40	49.51	46.82	39.79	50.08	
106A_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	34.60	49.48	46.78	39.76	50.04	
106A_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	37.80	49.41	46.72	39.69	49.98	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

B.2017.0497
Podium 26 te Arnhem

Bijlage 3 - Rekenresultaten
Amsterdamseweg - incl aftrek

Rapport: Resultatentabel
 Model: K3K7 | VL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Amsterdamseweg
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
106A_F	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	41.10	49.32	46.63	39.60	49.89	
106B_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	44.50	49.29	46.60	39.57	49.86	
106B_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	47.50	49.24	46.54	39.51	49.80	
106B_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	50.80	49.17	46.47	39.44	49.73	
106B_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	53.80	49.10	46.40	39.38	49.66	
106B_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	57.00	49.02	46.33	39.30	49.59	
107_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	5.70	45.18	42.51	35.49	45.76	
107_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	9.80	46.56	43.87	36.85	47.13	
107_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	13.50	47.06	44.37	37.35	47.63	
107_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	17.00	47.28	44.59	37.56	47.85	
107_F	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	20.60	47.44	44.74	37.72	48.00	
107A_A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	24.20	47.58	44.89	37.86	48.15	
107A_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	28.10	47.52	44.83	37.80	48.09	
107A_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	31.40	47.50	44.81	37.78	48.07	
107A_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	34.60	47.42	44.72	37.70	47.98	
107A_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	37.80	47.39	44.70	37.67	47.96	
107A_F	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	41.10	47.28	44.58	37.56	47.84	
107B_A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	44.50	47.34	44.65	37.62	47.91	
107B_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	47.50	47.22	44.53	37.50	47.79	
107B_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	50.80	47.14	44.44	37.42	47.70	
107B_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	53.80	47.08	44.38	37.36	47.64	
107B_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	57.00	47.02	44.32	37.30	47.58	
108_A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	1.50	39.52	36.83	29.81	40.09	
108_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	5.70	38.15	35.45	28.43	38.71	
108_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	9.80	39.07	36.37	29.35	39.63	
108_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	13.50	39.66	36.96	29.94	40.22	
108_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	17.00	39.77	37.07	30.05	40.33	
108_F	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	20.60	40.33	37.62	30.60	40.89	
108A_A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	24.20	40.48	37.77	30.76	41.04	
108A_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	28.10	40.67	37.96	30.94	41.23	
108A_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	31.40	40.75	38.04	31.02	41.31	
108A_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	34.60	40.80	38.10	31.07	41.36	
108A_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	37.80	40.87	38.16	31.13	41.42	
108A_F	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	41.10	40.92	38.21	31.18	41.47	
108B_A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	44.50	40.92	38.21	31.19	41.48	
108B_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	47.50	40.93	38.22	31.20	41.49	
108B_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	50.80	40.95	38.24	31.22	41.51	
108B_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	53.80	40.95	38.24	31.22	41.51	
108B_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	57.00	40.96	38.25	31.22	41.51	
109_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	1.50	35.54	32.86	25.83	36.11	
109_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	5.70	33.13	30.44	23.42	33.70	
109_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	9.80	33.40	30.71	23.69	33.97	
109_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	13.50	32.34	29.66	22.63	32.91	
109_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	17.00	31.03	28.34	21.32	31.60	
109_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	20.60	27.48	24.83	17.83	28.08	
109A_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	24.20	17.54	14.83	7.79	18.09	
109A_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	28.10	19.45	16.78	9.75	20.03	
109A_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	31.40	--	--	--	--	
109A_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	34.60	--	--	--	--	
109A_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	37.80	--	--	--	--	
109A_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	41.10	--	--	--	--	
109B_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	44.50	--	--	--	--	
109B_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	47.50	--	--	--	--	
109B_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	50.80	--	--	--	--	
109B_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	53.80	--	--	--	--	
109B_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	57.00	--	--	--	--	
110_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	1.50	33.79	31.10	24.07	34.36	
110_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	5.70	31.76	29.08	22.05	32.33	
110_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	9.80	32.39	29.70	22.67	32.96	
110_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	13.50	32.04	29.36	22.33	32.61	
110_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	17.00	31.56	28.87	21.84	32.13	
110_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	20.60	30.81	28.12	21.10	31.38	
110A_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	24.20	21.80	19.08	12.04	22.35	
110A_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	28.10	22.30	19.63	12.61	22.88	
110A_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	31.40	--	--	--	--	
110A_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	34.60	--	--	--	--	
110A_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	37.80	--	--	--	--	
110A_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	41.10	--	--	--	--	
110B_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	44.50	--	--	--	--	
110B_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	47.50	--	--	--	--	
110B_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	50.80	--	--	--	--	
110B_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	53.80	--	--	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

B.2017.0497
Podium 26 te Arnhem

Bijlage 3 - Rekenresultaten
Amsterdamseweg - incl aftrek

Rapport: Resultatentabel
 Model: K3K7 | VL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Amsterdamseweg
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
110B_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	57.00	--	--	--	--	
111_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	1.50	33.45	30.75	23.73	34.01	
111_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	5.70	31.30	28.61	21.58	31.87	
111_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	9.80	31.78	29.08	22.05	32.34	
111_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	13.50	32.17	29.47	22.44	32.73	
111_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	17.00	32.01	29.31	22.28	32.57	
111_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	20.60	31.42	28.72	21.70	31.98	
111A_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	24.20	21.39	18.63	11.59	21.91	
111A_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	28.10	19.90	17.21	10.18	20.47	
111A_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	31.40	--	--	--	--	
111A_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	34.60	--	--	--	--	
111A_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	37.80	--	--	--	--	
111A_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	41.10	--	--	--	--	
111B_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	44.50	--	--	--	--	
111B_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	47.50	--	--	--	--	
111B_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	50.80	--	--	--	--	
111B_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	53.80	--	--	--	--	
111B_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	57.00	--	--	--	--	
112_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	1.50	33.37	30.67	23.63	33.93	
112_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	5.70	31.39	28.69	21.65	31.95	
112_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	9.80	31.84	29.12	22.09	32.39	
112_D	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	13.50	32.41	29.70	22.66	32.96	
112_E	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	17.00	32.58	29.87	22.83	33.13	
112_F	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	20.60	32.11	29.40	22.36	32.66	
112A_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	24.20	21.34	18.54	11.47	21.83	
112A_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	28.10	17.75	15.06	8.03	18.32	
112A_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	31.40	--	--	--	--	
113_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	1.50	31.06	28.33	21.30	31.60	
113_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	5.70	27.64	24.89	17.84	28.17	
113_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	9.80	28.02	25.26	18.21	28.54	
113_D	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	13.50	28.76	26.01	18.96	29.29	
113_E	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	17.00	29.65	26.89	19.84	30.17	
113_F	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	20.60	32.09	29.36	22.31	32.63	
113A_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	24.20	22.68	19.90	12.84	23.19	
113A_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	28.10	20.82	18.09	11.05	21.36	
113A_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	31.40	--	--	--	--	
114_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	1.50	30.46	27.70	20.65	30.98	
114_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	5.70	29.89	27.11	20.05	30.40	
114_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	9.80	25.84	23.04	15.97	26.33	
114_D	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	13.50	27.56	24.76	17.70	28.06	
114_E	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	17.00	28.90	26.11	19.05	29.40	
114_F	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	20.60	32.00	29.26	22.21	32.53	
114A_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	24.20	28.71	25.95	18.89	29.23	
114A_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	28.10	13.30	10.58	3.56	13.85	
114A_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	31.40	-0.75	-3.73	-10.86	-0.37	
115_A	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	1.50	42.36	39.62	32.58	42.90	
115_B	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	5.70	45.39	42.64	35.59	45.92	
115_C	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	9.80	47.24	44.50	37.46	47.78	
115_D	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	13.50	47.66	44.91	37.86	48.19	
115_E	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	17.00	46.98	44.22	37.17	47.50	
115_F	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	20.60	47.19	44.44	37.39	47.72	
115A_A	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	24.20	47.26	44.50	37.45	47.78	
115A_B	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	28.10	47.17	44.41	37.37	47.69	
115A_C	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	31.40	47.09	44.33	37.28	47.61	
116_A	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	37.80	46.70	44.00	36.98	47.26	
116_B	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	41.10	46.97	44.26	37.23	47.52	
116A_A	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	44.50	46.78	44.07	37.03	47.33	
116A_B	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	47.50	46.68	43.97	36.94	47.23	
116A_C	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	50.80	46.57	43.86	36.83	47.12	
116A_D	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	53.80	46.46	43.76	36.72	47.02	
116A_E	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	57.00	46.35	43.64	36.61	46.90	
117_A	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	37.80	35.64	32.87	25.82	36.16	
117_B	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	41.10	44.88	42.18	35.16	45.44	
117A_A	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	44.50	46.08	43.39	36.36	46.65	
117A_B	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	47.50	46.21	43.51	36.48	46.77	
117A_C	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	50.80	46.14	43.43	36.40	46.69	
117A_D	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	53.80	46.04	43.34	36.31	46.60	
117A_E	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	57.00	45.93	43.23	36.20	46.49	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

B.2017.0497
Podium 26 te Arnhem

Bijlage 3 - Rekenresultaten
Stationsplein - incl aftrek

Rapport: Resultatentabel
Model: K3K7 | VL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Stationsplein
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
101_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	1.50	6.34	2.85	-2.06	7.20	
101_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	5.70	6.92	3.35	-1.40	7.79	
101_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	9.80	7.39	3.81	-0.93	8.26	
101_D	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	13.50	5.94	2.37	-2.39	6.81	
101_E	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	17.00	5.85	2.29	-2.48	6.72	
101_F	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	20.60	4.81	1.26	-3.57	5.66	
101A_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	24.20	2.01	-1.56	-6.33	2.87	
101A_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	28.10	2.33	-1.23	-6.00	3.20	
101A_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	31.40	4.06	0.51	-4.30	4.92	
102_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	1.50	4.92	1.43	-3.50	5.77	
102_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	5.70	6.69	3.11	-1.64	7.56	
102_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	9.80	6.52	2.93	-1.81	7.38	
102_D	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	13.50	3.97	0.35	-4.31	4.85	
102_E	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	17.00	3.84	0.23	-4.43	4.72	
102_F	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	20.60	2.57	-1.04	-5.71	3.45	
102A_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	24.20	1.51	-2.11	-6.79	2.38	
102A_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	28.10	1.87	-1.73	-6.41	2.75	
102A_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	31.40	7.48	3.89	-0.84	8.35	
103_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	1.50	5.75	2.19	-2.59	6.62	
103_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	5.70	7.07	3.49	-1.27	7.93	
103_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	9.80	6.59	3.02	-1.75	7.45	
103_D	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	13.90	3.47	-0.15	-4.82	4.34	
103_E	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	17.00	2.79	-0.82	-5.50	3.67	
103_F	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	20.60	2.29	-1.32	-6.00	3.17	
103A_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	24.20	2.03	-1.58	-6.27	2.90	
103A_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	28.10	7.73	4.10	-0.55	8.61	
103A_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	31.40	9.26	5.66	0.96	10.13	
104_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	1.50	7.78	4.18	-0.54	8.65	
104_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	5.70	8.50	4.91	0.19	9.37	
104_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	9.80	7.55	3.96	-0.75	8.43	
104_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	13.50	6.52	2.90	-1.77	7.39	
104_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	17.00	6.29	2.66	-1.99	7.17	
104_F	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	20.60	6.67	3.05	-1.60	7.55	
104A_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	24.20	5.84	2.22	-2.43	6.72	
104A_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	28.10	10.55	6.92	2.28	11.43	
104A_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	31.40	11.57	7.98	3.28	12.45	
104A_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	34.60	13.33	9.77	4.99	14.20	
104A_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	37.80	14.21	10.65	5.88	15.08	
104A_F	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	41.10	14.76	11.20	6.43	15.63	
104B_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	44.50	15.72	12.14	7.39	16.59	
104B_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	47.50	15.94	12.36	7.62	16.81	
104B_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	50.80	16.23	12.64	7.90	17.09	
104B_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	53.80	16.38	12.79	8.05	17.24	
104B_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	57.00	16.51	12.93	8.20	17.38	
105_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	1.50	4.67	1.10	-3.66	5.54	
105_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	5.70	6.29	2.71	-2.03	7.16	
105_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	9.80	4.44	0.83	-3.88	5.30	
105_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	13.50	3.35	-0.25	-4.97	4.22	
105_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	17.00	2.41	-1.20	-5.88	3.29	
105_F	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	20.60	2.68	-0.93	-5.60	3.56	
105A_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	24.20	2.02	-1.58	-6.27	2.90	
105A_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	28.10	11.70	8.07	3.43	12.58	
105A_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	31.40	12.35	8.72	4.08	13.23	
105A_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	34.60	12.75	9.12	4.48	13.63	
105A_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	37.80	13.06	9.43	4.79	13.94	
105A_F	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	41.10	13.38	9.74	5.10	14.26	
105B_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	44.50	13.16	9.54	4.90	14.05	
105B_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	47.50	13.66	10.03	5.39	14.54	
105B_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	50.80	14.83	11.19	6.55	15.71	
105B_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	53.80	15.36	11.74	7.10	16.25	
105B_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	57.00	15.85	12.21	7.58	16.73	
106_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	1.50	7.70	4.07	-0.56	8.59	
106_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	5.70	5.23	1.63	-3.06	6.11	
106_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	9.80	4.05	0.44	-4.25	4.92	
106_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	13.50	4.76	1.15	-3.53	5.64	
106_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	17.00	3.89	0.29	-4.40	4.77	
106_F	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	20.60	4.21	0.61	-4.08	5.09	
106A_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	24.20	4.13	0.52	-4.16	5.01	
106A_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	28.10	12.40	8.90	4.01	13.26	
106A_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	31.40	13.16	9.66	4.77	14.02	
106A_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	34.60	13.63	10.12	5.24	14.49	
106A_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	37.80	13.98	10.47	5.60	14.84	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

B.2017.0497
Podium 26 te Arnhem

Bijlage 3 - Rekenresultaten
Stationsplein - incl aftrek

Rapport: Resultatentabel
Model: K3K7 | VL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Stationsplein
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
106A_F	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	41.10	14.41	10.89	6.03	15.27	
106B_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	44.50	15.66	12.10	7.30	16.52	
106B_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	47.50	16.17	12.62	7.83	17.04	
106B_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	50.80	16.59	13.02	8.25	17.45	
106B_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	53.80	16.90	13.32	8.55	17.76	
106B_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	57.00	17.01	13.44	8.67	17.87	
107_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	5.70	26.11	22.51	17.82	26.99	
107_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	9.80	30.71	27.13	22.40	31.58	
107_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	13.50	33.65	30.04	25.35	34.52	
107_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	17.00	34.16	30.53	25.90	35.05	
107_F	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	20.60	33.01	29.38	24.75	33.90	
107A_A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	24.20	32.86	29.22	24.59	33.74	
107A_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	28.10	32.93	29.29	24.66	33.81	
107A_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	31.40	32.92	29.29	24.66	33.81	
107A_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	34.60	32.91	29.27	24.64	33.79	
107A_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	37.80	32.91	29.28	24.65	33.80	
107A_F	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	41.10	32.90	29.27	24.64	33.79	
107B_A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	44.50	33.04	29.40	24.77	33.92	
107B_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	47.50	33.03	29.39	24.76	33.91	
107B_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	50.80	33.03	29.39	24.76	33.91	
107B_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	53.80	33.03	29.39	24.76	33.91	
107B_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	57.00	33.01	29.38	24.75	33.90	
108_A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	1.50	42.77	39.15	34.49	43.65	
108_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	5.70	43.92	40.29	35.66	44.81	
108_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	9.80	44.69	41.06	36.43	45.58	
108_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	13.50	44.95	41.32	36.68	45.83	
108_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	17.00	44.96	41.32	36.69	45.84	
108_F	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	20.60	44.82	41.18	36.55	45.70	
108A_A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	24.20	45.07	41.43	36.80	45.95	
108A_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	28.10	44.97	41.35	36.71	45.86	
108A_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	31.40	44.90	41.26	36.62	45.78	
108A_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	34.60	44.79	41.17	36.53	45.68	
108A_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	37.80	44.68	41.06	36.42	45.57	
108A_F	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	41.10	44.57	40.95	36.31	45.46	
108B_A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	44.50	44.57	40.94	36.30	45.45	
108B_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	47.50	44.47	40.83	36.19	45.35	
108B_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	50.80	44.32	40.69	36.06	45.21	
108B_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	53.80	44.21	40.57	35.94	45.09	
108B_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	57.00	44.04	40.41	35.78	44.93	
109_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	1.50	42.96	39.32	34.69	43.84	
109_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	5.70	44.58	40.94	36.31	45.46	
109_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	9.80	45.16	41.53	36.90	46.05	
109_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	13.50	45.29	41.65	37.02	46.17	
109_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	17.00	45.27	41.63	37.00	46.15	
109_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	20.60	45.23	41.59	36.96	46.11	
109A_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	24.20	45.06	41.43	36.80	45.95	
109A_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	28.10	44.96	41.33	36.69	45.84	
109A_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	31.40	44.87	41.24	36.60	45.75	
109A_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	34.60	44.66	41.03	36.40	45.55	
109A_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	37.80	44.53	40.90	36.27	45.42	
109A_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	41.10	44.40	40.78	36.14	45.29	
109B_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	44.50	44.18	40.55	35.92	45.07	
109B_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	47.50	44.08	40.45	35.82	44.97	
109B_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	50.80	43.98	40.34	35.71	44.86	
109B_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	53.80	43.89	40.27	35.63	44.78	
109B_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	57.00	43.89	40.26	35.60	44.76	
110_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	1.50	42.78	39.15	34.52	43.67	
110_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	5.70	43.98	40.34	35.71	44.86	
110_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	9.80	44.27	40.63	36.00	45.15	
110_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	13.50	44.29	40.67	36.03	45.18	
110_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	17.00	44.27	40.64	36.00	45.15	
110_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	20.60	44.23	40.60	35.97	45.12	
110A_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	24.20	43.97	40.33	35.70	44.85	
110A_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	28.10	43.93	40.29	35.65	44.81	
110A_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	31.40	43.71	40.10	35.44	44.59	
110A_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	34.60	43.53	39.91	35.24	44.40	
110A_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	37.80	43.31	39.68	35.04	44.19	
110A_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	41.10	43.08	39.45	34.82	43.97	
110B_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	44.50	42.69	39.05	34.42	43.57	
110B_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	47.50	42.61	38.98	34.34	43.49	
110B_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	50.80	42.53	38.90	34.27	43.42	
110B_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	53.80	42.48	38.85	34.22	43.37	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

B.2017.0497
Podium 26 te Arnhem

Bijlage 3 - Rekenresultaten
Stationsplein - incl aftrek

Rapport: Resultatentabel
 Model: K3K7 | VL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Stationsplein
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
110B_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	57.00	42.42	38.80	34.16	43.31	
111_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	1.50	40.29	36.65	32.02	41.17	
111_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	5.70	41.98	38.34	33.71	42.86	
111_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	9.80	42.35	38.72	34.09	43.24	
111_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	13.50	42.49	38.86	34.23	43.38	
111_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	17.00	42.47	38.83	34.20	43.35	
111_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	20.60	42.44	38.81	34.18	43.33	
111A_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	24.20	41.81	38.18	33.54	42.69	
111A_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	28.10	41.76	38.12	33.49	42.64	
111A_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	31.40	41.79	38.16	33.51	42.67	
111A_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	34.60	41.70	38.09	33.43	42.58	
111A_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	37.80	41.53	37.90	33.27	42.42	
111A_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	41.10	41.65	38.02	33.39	42.54	
111B_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	44.50	41.43	37.80	33.17	42.32	
111B_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	47.50	41.43	37.79	33.16	42.31	
111B_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	50.80	41.37	37.74	33.11	42.26	
111B_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	53.80	41.31	37.68	33.05	42.20	
111B_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	57.00	41.25	37.61	32.97	42.13	
112_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	1.50	37.85	34.22	29.58	38.73	
112_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	5.70	40.04	36.41	31.77	40.92	
112_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	9.80	40.71	37.08	32.44	41.59	
112_D	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	13.50	40.93	37.30	32.67	41.82	
112_E	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	17.00	40.93	37.30	32.67	41.82	
112_F	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	20.60	40.93	37.29	32.66	41.81	
112A_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	24.20	40.11	36.49	31.85	41.00	
112A_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	28.10	40.07	36.44	31.80	40.95	
112A_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	31.40	40.07	36.44	31.81	40.96	
113_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	1.50	33.95	30.32	25.68	34.83	
113_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	5.70	36.35	32.72	28.09	37.24	
113_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	9.80	37.46	33.83	29.20	38.35	
113_D	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	13.50	37.73	34.10	29.47	38.62	
113_E	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	17.00	37.79	34.16	29.52	38.67	
113_F	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	20.60	37.76	34.12	29.48	38.64	
113A_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	24.20	37.80	34.16	29.52	38.68	
113A_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	28.10	37.77	34.13	29.49	38.65	
113A_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	31.40	37.87	34.24	29.61	38.76	
114_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	1.50	31.66	28.04	23.40	32.55	
114_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	5.70	33.43	29.79	25.16	34.31	
114_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	9.80	34.63	31.00	26.36	35.51	
114_D	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	13.50	35.17	31.54	26.90	36.05	
114_E	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	17.00	35.23	31.60	26.97	36.12	
114_F	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	20.60	35.25	31.62	26.98	36.13	
114A_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	24.20	34.20	30.57	25.93	35.08	
114A_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	28.10	34.25	30.63	25.99	35.14	
114A_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	31.40	34.52	30.90	26.26	35.41	
115_A	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	1.50	21.96	18.34	13.69	22.84	
115_B	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	5.70	22.14	18.52	13.87	23.02	
115_C	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	9.80	23.51	19.89	15.24	24.39	
115_D	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	13.50	24.54	20.91	16.25	25.41	
115_E	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	17.00	13.27	9.82	4.77	14.09	
115_F	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	20.60	12.57	9.09	4.09	13.40	
115A_A	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	24.20	1.96	-1.68	-6.30	2.84	
115A_B	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	28.10	-4.49	-8.13	-12.76	-3.61	
115A_C	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	31.40	-4.56	-8.20	-12.83	-3.68	
116_A	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	37.80	22.15	19.18	13.17	22.90	
116_B	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	41.10	9.43	5.79	1.16	10.31	
116A_A	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	44.50	--	--	--	--	
116A_B	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	47.50	--	--	--	--	
116A_C	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	50.80	--	--	--	--	
116A_D	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	53.80	--	--	--	--	
116A_E	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	57.00	--	--	--	--	
117_A	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	37.80	-13.98	-17.61	-22.24	-13.09	
117_B	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	41.10	--	--	--	--	
117A_A	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	44.50	--	--	--	--	
117A_B	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	47.50	--	--	--	--	
117A_C	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	50.80	--	--	--	--	
117A_D	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	53.80	--	--	--	--	
117A_E	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	57.00	--	--	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

B.2017.0497
Podium 26 te Arnhem

Bijlage 3 - Rekenresultaten
30 km/uurwegen - incl aftrek

Rapport: Resultatentabel
 Model: K3K7 | VL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 30 km/uurwegen
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
101_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	1.50	14.91	11.57	4.99	15.26	
101_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	5.70	15.31	11.75	5.60	15.68	
101_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	9.80	15.48	11.94	5.74	15.84	
101_D	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	13.50	15.02	11.55	5.15	15.36	
101_E	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	17.00	14.66	11.18	4.81	15.00	
101_F	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	20.60	13.29	9.95	3.22	13.59	
101A_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	24.20	9.79	6.40	-0.09	10.14	
101A_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	28.10	7.60	3.91	-1.83	8.04	
101A_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	31.40	8.86	5.19	-0.65	9.27	
102_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	1.50	14.18	10.92	4.16	14.52	
102_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	5.70	14.71	11.22	4.90	15.06	
102_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	9.80	15.09	11.63	5.22	15.43	
102_D	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	13.50	14.63	11.18	4.71	14.95	
102_E	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	17.00	14.80	11.37	4.85	15.12	
102_F	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	20.60	12.78	9.52	2.57	13.06	
102A_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	24.20	11.77	8.47	1.71	12.09	
102A_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	28.10	8.36	4.69	-1.16	8.77	
102A_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	31.40	9.36	5.64	-0.09	9.78	
103_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	1.50	12.89	9.71	2.72	13.20	
103_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	5.70	14.19	10.79	4.20	14.50	
103_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	9.80	14.39	11.01	4.36	14.70	
103_D	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	13.90	13.21	9.83	3.19	13.52	
103_E	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	17.00	13.53	10.16	3.46	13.83	
103_F	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	20.60	12.99	9.69	2.81	13.27	
103A_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	24.20	12.08	8.75	1.98	12.38	
103A_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	28.10	13.82	9.29	5.30	14.44	
103A_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	31.40	15.61	11.05	7.09	16.23	
104_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	1.50	15.08	11.63	5.26	15.44	
104_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	5.70	16.22	12.73	6.38	16.56	
104_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	9.80	16.20	12.72	6.32	16.53	
104_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	13.50	14.87	11.37	5.02	15.21	
104_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	17.00	14.92	11.44	5.04	15.25	
104_F	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	20.60	14.45	10.93	4.63	14.79	
104A_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	24.20	13.40	10.04	3.31	13.69	
104A_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	28.10	15.58	11.95	6.17	16.03	
104A_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	31.40	16.89	13.34	7.37	17.32	
104A_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	34.60	17.85	14.35	8.27	18.27	
104A_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	37.80	18.76	15.31	9.13	19.18	
104A_F	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	41.10	20.67	17.36	10.94	21.09	
104B_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	44.50	22.18	18.81	12.57	22.62	
104B_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	47.50	21.25	17.69	11.85	21.72	
104B_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	50.80	19.76	15.79	10.76	20.29	
104B_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	53.80	19.92	15.92	10.96	20.46	
104B_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	57.00	20.09	16.05	11.16	20.64	
105_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	1.50	13.83	10.50	3.77	14.14	
105_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	5.70	15.32	11.90	5.35	15.64	
105_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	9.80	15.26	11.83	5.26	15.56	
105_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	13.50	13.18	9.87	3.04	13.47	
105_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	17.00	12.87	9.54	2.71	13.15	
105_F	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	20.60	13.09	9.76	2.95	13.37	
105A_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	24.20	12.40	9.04	2.30	12.69	
105A_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	28.10	16.39	12.63	7.17	16.88	
105A_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	31.40	17.26	13.51	7.99	17.74	
105A_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	34.60	18.47	14.67	9.25	18.96	
105A_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	37.80	19.75	16.05	10.44	20.22	
105A_F	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	41.10	21.61	18.15	12.11	22.07	
105B_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	44.50	22.31	18.87	12.78	22.76	
105B_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	47.50	19.62	15.58	10.68	20.16	
105B_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	50.80	19.51	15.33	10.69	20.07	
105B_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	53.80	19.65	15.43	10.86	20.22	
105B_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	57.00	19.76	15.49	11.01	20.34	
106_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	1.50	13.86	10.64	3.66	14.15	
106_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	5.70	15.34	11.96	5.32	15.65	
106_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	9.80	15.49	11.95	5.70	15.84	
106_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	13.50	14.39	10.85	4.66	14.76	
106_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	17.00	13.98	10.46	4.21	14.34	
106_F	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	20.60	14.17	10.63	4.44	14.54	
106A_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	24.20	11.79	8.41	1.85	12.12	
106A_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	28.10	17.07	13.23	7.90	17.57	
106A_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	31.40	18.34	14.44	9.23	18.85	
106A_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	34.60	19.26	15.38	10.10	19.75	
106A_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	37.80	20.77	17.11	11.44	21.25	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

B.2017.0497
Podium 26 te Arnhem

Bijlage 3 - Rekenresultaten
30 km/uurwegen - incl aftrek

Rapport: Resultatentabel
Model: K3K7 | VL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uurwegen
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
106A_F	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	41.10	22.34	18.87	12.84	22.80	
106B_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	44.50	20.74	17.23	11.27	21.20	
106B_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	47.50	18.57	14.54	9.60	19.10	
106B_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	50.80	18.66	14.58	9.74	19.20	
106B_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	53.80	18.84	14.75	9.94	19.39	
106B_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	57.00	18.69	14.61	9.77	19.23	
107_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	5.70	30.11	25.65	21.59	30.74	
107_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	9.80	32.84	28.47	24.25	33.46	
107_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	13.50	34.63	30.19	26.06	35.25	
107_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	17.00	34.57	29.77	26.23	35.23	
107_F	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	20.60	33.80	29.02	25.46	34.46	
107A_A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	24.20	33.81	29.00	25.48	34.47	
107A_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	28.10	34.61	29.80	26.30	35.28	
107A_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	31.40	35.86	31.07	27.51	36.51	
107A_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	34.60	36.21	31.43	27.85	36.86	
107A_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	37.80	36.67	31.89	28.29	37.31	
107A_F	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	41.10	37.28	32.51	28.88	37.92	
107B_A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	44.50	37.38	32.60	29.00	38.02	
107B_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	47.50	37.54	32.75	29.17	38.18	
107B_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	50.80	37.63	32.83	29.30	38.29	
107B_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	53.80	37.66	32.84	29.33	38.32	
107B_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	57.00	37.58	32.77	29.26	38.24	
108_A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	1.50	45.12	40.54	36.63	45.75	
108_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	5.70	46.32	41.66	37.89	46.96	
108_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	9.80	47.42	42.77	38.98	48.06	
108_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	13.50	47.58	42.96	39.13	48.22	
108_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	17.00	47.54	42.89	39.10	48.18	
108_F	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	20.60	47.55	42.91	39.10	48.18	
108A_A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	24.20	47.85	43.23	39.39	48.48	
108A_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	28.10	47.90	43.28	39.43	48.53	
108A_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	31.40	47.88	43.27	39.41	48.51	
108A_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	34.60	47.88	43.27	39.40	48.51	
108A_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	37.80	47.87	43.26	39.39	48.50	
108A_F	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	41.10	47.80	43.19	39.33	48.43	
108B_A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	44.50	47.84	43.22	39.38	48.47	
108B_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	47.50	47.74	43.13	39.28	48.38	
108B_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	50.80	47.56	42.93	39.12	48.20	
108B_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	53.80	47.47	42.83	39.02	48.10	
108B_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	57.00	47.30	42.65	38.87	47.94	
109_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	1.50	45.61	40.99	37.16	46.25	
109_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	5.70	47.02	42.37	38.58	47.66	
109_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	9.80	48.03	43.39	39.59	48.67	
109_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	13.50	48.10	43.47	39.64	48.73	
109_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	17.00	48.09	43.47	39.62	48.72	
109_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	20.60	48.11	43.50	39.63	48.74	
109A_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	24.20	48.00	43.39	39.52	48.63	
109A_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	28.10	48.04	43.44	39.57	48.67	
109A_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	31.40	47.94	43.37	39.44	48.57	
109A_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	34.60	47.94	43.39	39.42	48.56	
109A_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	37.80	47.96	43.44	39.43	48.58	
109A_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	41.10	47.95	43.44	39.41	48.57	
109B_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	44.50	47.84	43.35	39.27	48.45	
109B_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	47.50	47.78	43.31	39.21	48.39	
109B_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	50.80	47.71	43.25	39.13	48.32	
109B_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	53.80	47.63	43.17	39.04	48.24	
109B_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	57.00	47.53	43.10	38.92	48.13	
110_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	1.50	45.64	40.85	37.30	46.30	
110_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	5.70	46.94	42.14	38.59	47.59	
110_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	9.80	47.28	42.49	38.92	47.93	
110_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	13.50	47.29	42.52	38.93	47.94	
110_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	17.00	47.29	42.54	38.91	47.94	
110_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	20.60	47.28	42.55	38.89	47.93	
110A_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	24.20	47.11	42.39	38.70	47.75	
110A_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	28.10	47.06	42.39	38.62	47.69	
110A_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	31.40	47.00	42.40	38.52	47.63	
110A_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	34.60	46.93	42.37	38.42	47.55	
110A_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	37.80	46.91	42.41	38.36	47.53	
110A_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	41.10	46.97	42.49	38.38	47.57	
110B_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	44.50	46.98	42.60	38.33	47.58	
110B_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	47.50	46.99	42.61	38.34	47.59	
110B_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	50.80	47.07	42.73	38.39	47.66	
110B_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	53.80	47.17	42.86	38.45	47.75	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

B.2017.0497
Podium 26 te Arnhem

Bijlage 3 - Rekenresultaten
30 km/uurwegen - incl aftrek

Rapport: Resultatentabel
Model: K3K7 | VL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uurwegen
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
110B_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	57.00	47.08	42.76	38.38	47.67	
111_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	1.50	43.26	38.48	34.89	43.91	
111_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	5.70	44.95	40.16	36.60	45.60	
111_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	9.80	45.56	40.78	37.20	46.21	
111_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	13.50	45.62	40.86	37.24	46.27	
111_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	17.00	45.62	40.89	37.23	46.27	
111_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	20.60	45.63	40.91	37.22	46.27	
111A_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	24.20	45.16	40.48	36.73	45.80	
111A_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	28.10	45.35	40.78	36.84	45.97	
111A_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	31.40	45.38	40.83	36.85	46.00	
111A_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	34.60	45.45	40.98	36.87	46.06	
111A_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	37.80	45.60	41.17	36.98	46.20	
111A_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	41.10	45.76	41.38	37.09	46.35	
111B_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	44.50	46.08	41.86	37.30	46.65	
111B_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	47.50	46.18	41.95	37.40	46.75	
111B_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	50.80	46.33	42.12	37.52	46.89	
111B_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	53.80	46.42	42.22	37.60	46.98	
111B_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	57.00	46.46	42.26	37.63	47.02	
112_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	1.50	40.75	36.02	32.33	41.38	
112_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	5.70	43.12	38.35	34.75	43.77	
112_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	9.80	44.03	39.27	35.66	44.68	
112_D	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	13.50	44.19	39.45	35.79	44.83	
112_E	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	17.00	44.21	39.49	35.79	44.84	
112_F	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	20.60	44.23	39.55	35.79	44.86	
112A_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	24.20	43.72	39.12	35.22	44.34	
112A_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	28.10	44.03	39.58	35.44	44.64	
112A_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	31.40	44.25	39.87	35.60	44.85	
113_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	1.50	37.00	32.39	28.44	37.59	
113_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	5.70	39.64	34.96	31.20	40.27	
113_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	9.80	40.78	36.11	32.34	41.41	
113_D	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	13.50	41.30	36.68	32.81	41.92	
113_E	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	17.00	41.44	36.88	32.91	42.05	
113_F	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	20.60	41.54	37.03	32.96	42.14	
113A_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	24.20	41.78	37.33	33.15	42.37	
113A_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	28.10	42.14	37.85	33.41	42.72	
113A_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	31.40	42.70	38.57	33.84	43.26	
114_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	1.50	34.97	30.48	26.32	35.55	
114_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	5.70	36.85	32.32	28.27	37.45	
114_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	9.80	38.19	33.66	29.60	38.79	
114_D	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	13.50	39.11	34.64	30.47	39.70	
114_E	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	17.00	39.42	35.02	30.73	40.00	
114_F	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	20.60	39.51	35.18	30.75	40.07	
114A_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	24.20	39.00	34.78	30.11	39.53	
114A_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	28.10	40.13	36.24	31.02	40.64	
114A_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	31.40	41.15	37.41	31.91	41.64	
115_A	K3K7 - bouwdeel oost - oostgevel	1.50	27.54	23.55	18.38	28.01	
115_B	K3K7 - bouwdeel oost - oostgevel	5.70	28.18	24.24	18.96	28.64	
115_C	K3K7 - bouwdeel oost - oostgevel	9.80	29.77	25.83	20.53	30.22	
115_D	K3K7 - bouwdeel oost - oostgevel	13.50	31.22	27.35	21.91	31.66	
115_E	K3K7 - bouwdeel oost - oostgevel	17.00	29.71	26.55	19.37	29.97	
115_F	K3K7 - bouwdeel oost - oostgevel	20.60	29.59	26.47	19.14	29.83	
115A_A	K3K7 - bouwdeel oost - oostgevel	24.20	29.68	26.57	19.18	29.91	
115A_B	K3K7 - bouwdeel oost - oostgevel	28.10	30.12	27.02	19.63	30.36	
115A_C	K3K7 - bouwdeel oost - oostgevel	31.40	32.83	29.86	22.53	33.15	
116_A	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	37.80	35.15	32.18	24.86	35.48	
116_B	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	41.10	36.54	33.59	26.28	36.88	
116A_A	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	44.50	37.38	34.42	27.10	37.71	
116A_B	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	47.50	37.68	34.71	27.39	38.01	
116A_C	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	50.80	36.17	33.17	25.85	36.48	
116A_D	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	53.80	36.62	33.63	26.31	36.93	
116A_E	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	57.00	37.06	34.07	26.75	37.37	
117_A	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	37.80	36.32	33.36	26.04	36.65	
117_B	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	41.10	36.36	33.38	26.05	36.68	
117A_A	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	44.50	37.21	34.22	26.89	37.52	
117A_B	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	47.50	36.68	33.67	26.34	36.98	
117A_C	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	50.80	37.06	34.06	26.74	37.37	
117A_D	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	53.80	37.53	34.54	27.22	37.84	
117A_E	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	57.00	37.43	34.43	27.11	37.74	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

B.2017.0497
Podium 26 te Arnhem

Bijlage 3 - Rekenresultaten
Jansbuitensingel - incl aftrek

Rapport: Resultatentabel
Model: K3K7 | VL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Overige wegen
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
101_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	1.50	16.39	13.03	7.78	17.19	
101_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	5.70	13.87	10.72	4.80	14.54	
101_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	9.80	14.79	11.56	5.80	15.48	
101_D	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	13.50	14.59	11.36	5.59	15.27	
101_E	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	17.00	9.96	6.57	1.19	10.69	
101_F	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	20.60	9.69	6.32	0.85	10.40	
101A_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	24.20	8.15	4.78	-0.63	8.88	
101A_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	28.10	2.54	-0.46	-6.87	3.13	
101A_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	31.40	-24.57	-28.21	-32.83	-23.69	
102_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	1.50	12.29	8.65	4.02	13.17	
102_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	5.70	3.37	-0.57	-4.72	4.27	
102_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	9.80	10.99	7.82	1.88	11.65	
102_D	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	13.50	11.60	8.46	2.47	12.26	
102_E	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	17.00	12.34	9.23	3.19	13.00	
102_F	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	20.60	13.38	10.31	4.20	14.03	
102A_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	24.20	14.35	11.42	5.05	14.99	
102A_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	28.10	3.94	1.12	-5.78	4.47	
102A_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	31.40	-24.56	-28.20	-32.82	-23.68	
103_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	1.50	12.74	8.47	3.12	13.00	
103_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	5.70	28.81	26.14	19.07	29.37	
103_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	9.80	11.52	8.65	1.98	12.10	
103_D	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	13.90	11.22	8.28	1.72	11.80	
103_E	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	17.00	11.77	8.84	2.25	12.34	
103_F	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	20.60	12.70	9.80	3.17	13.28	
103A_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	24.20	14.02	11.14	4.63	14.65	
103A_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	28.10	17.00	14.27	7.47	17.62	
103A_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	31.40	-11.42	-15.06	-19.69	-10.54	
104_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	1.50	3.13	-0.24	-5.89	3.78	
104_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	5.70	28.51	25.86	18.80	29.09	
104_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	9.80	10.11	7.20	0.64	10.70	
104_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	13.50	9.88	6.88	0.52	10.49	
104_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	17.00	10.14	7.15	0.77	10.75	
104_F	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	20.60	10.63	7.65	1.24	11.23	
104A_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	24.20	9.60	6.62	0.20	10.20	
104A_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	28.10	11.68	8.86	2.22	12.30	
104A_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	31.40	11.75	9.00	2.25	12.37	
104A_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	34.60	--	--	--	--	
104A_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	37.80	--	--	--	--	
104A_F	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	41.10	--	--	--	--	
104B_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	44.50	--	--	--	--	
104B_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	47.50	--	--	--	--	
104B_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	50.80	--	--	--	--	
104B_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	53.80	--	--	--	--	
104B_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	57.00	--	--	--	--	
105_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	1.50	-5.00	-8.75	-13.18	-4.10	
105_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	5.70	28.19	25.36	18.63	28.77	
105_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	9.80	7.32	4.37	-2.06	7.93	
105_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	13.50	8.99	5.97	-0.30	9.62	
105_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	17.00	8.86	5.82	-0.41	9.49	
105_F	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	20.60	8.73	5.69	-0.52	9.37	
105A_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	24.20	7.98	4.91	-1.30	8.60	
105A_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	28.10	5.84	2.81	-3.57	6.42	
105A_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	31.40	-2.79	-6.20	-11.57	-2.06	
105A_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	34.60	-10.54	-14.58	-18.50	-9.60	
105A_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	37.80	-17.32	-20.95	-25.58	-16.43	
105A_F	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	41.10	--	--	--	--	
105B_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	44.50	--	--	--	--	
105B_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	47.50	--	--	--	--	
105B_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	50.80	--	--	--	--	
105B_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	53.80	--	--	--	--	
105B_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	57.00	--	--	--	--	
106_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	1.50	1.36	-2.75	-6.53	2.32	
106_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	5.70	4.27	1.11	-4.74	4.96	
106_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	9.80	6.94	3.68	-1.95	7.66	
106_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	13.50	10.15	6.93	1.17	10.84	
106_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	17.00	10.11	6.86	1.17	10.81	
106_F	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	20.60	10.10	6.82	1.20	10.81	
106A_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	24.20	7.94	4.67	-1.00	8.64	
106A_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	28.10	3.40	0.43	-5.98	4.01	
106A_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	31.40	-2.49	-5.44	-11.87	-1.88	
106A_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	34.60	-13.65	-17.60	-21.68	-12.73	
106A_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	37.80	-17.76	-21.39	-26.02	-16.87	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

B.2017.0497
Podium 26 te Arnhem

Bijlage 3 - Rekenresultaten
Jansbuitensingel - incl aftrek

Rapport: Resultatentabel
Model: K3K7 | VL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Overige wegen
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
106A_F	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	41.10	--	--	--	--	
106B_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	44.50	--	--	--	--	
106B_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	47.50	--	--	--	--	
106B_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	50.80	--	--	--	--	
106B_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	53.80	--	--	--	--	
106B_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	57.00	--	--	--	--	
107_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	5.70	9.41	5.81	0.98	10.23	
107_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	9.80	9.10	5.56	0.57	9.89	
107_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	13.50	11.26	7.80	2.62	12.03	
107_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	17.00	11.42	7.91	2.84	12.20	
107_F	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	20.60	11.69	8.12	3.17	12.48	
107A_A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	24.20	8.70	5.12	0.19	9.50	
107A_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	28.10	5.06	1.75	-3.81	5.77	
107A_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	31.40	2.23	-1.09	-6.62	2.95	
107A_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	34.60	-1.22	-5.17	-9.31	-0.32	
107A_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	37.80	-4.54	-8.28	-12.91	-3.72	
107A_F	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	41.10	--	--	--	--	
107B_A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	44.50	--	--	--	--	
107B_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	47.50	--	--	--	--	
107B_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	50.80	--	--	--	--	
107B_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	53.80	--	--	--	--	
107B_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	57.00	--	--	--	--	
108_A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	1.50	16.95	13.88	7.54	17.53	
108_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	5.70	17.07	14.09	7.49	17.61	
108_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	9.80	16.91	13.93	7.33	17.45	
108_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	13.50	16.65	13.65	7.21	17.23	
108_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	17.00	20.08	17.34	10.58	20.70	
108_F	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	20.60	20.46	17.68	11.00	21.09	
108A_A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	24.20	21.99	19.16	12.56	22.61	
108A_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	28.10	22.28	19.44	12.89	22.92	
108A_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	31.40	22.40	19.55	13.00	23.03	
108A_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	34.60	13.58	9.68	5.42	14.46	
108A_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	37.80	5.50	1.90	-3.02	6.29	
108A_F	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	41.10	--	--	--	--	
108B_A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	44.50	--	--	--	--	
108B_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	47.50	--	--	--	--	
108B_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	50.80	--	--	--	--	
108B_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	53.80	--	--	--	--	
108B_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	57.00	--	--	--	--	
109_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	1.50	22.51	19.48	13.06	23.08	
109_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	5.70	22.88	19.85	13.43	23.45	
109_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	9.80	23.76	20.74	14.30	24.33	
109_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	13.50	25.27	22.26	15.79	25.84	
109_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	17.00	27.43	24.41	18.13	28.05	
109_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	20.60	30.65	27.56	21.55	31.33	
109A_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	24.20	31.29	28.07	22.34	31.99	
109A_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	28.10	32.43	29.19	23.49	33.13	
109A_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	31.40	34.33	31.21	25.24	35.00	
109A_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	34.60	35.06	31.93	25.95	35.73	
109A_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	37.80	35.75	32.65	26.62	36.41	
109A_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	41.10	36.47	33.42	27.29	37.13	
109B_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	44.50	37.13	34.11	27.91	37.78	
109B_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	47.50	37.42	34.41	28.17	38.06	
109B_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	50.80	38.29	35.36	28.98	38.93	
109B_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	53.80	38.84	35.95	29.49	39.48	
109B_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	57.00	39.11	36.23	29.75	39.75	
110_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	1.50	24.57	21.67	14.98	25.13	
110_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	5.70	26.40	23.58	16.78	26.97	
110_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	9.80	26.94	24.10	17.33	27.50	
110_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	13.50	28.30	25.44	18.70	28.86	
110_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	17.00	30.55	27.63	21.13	31.16	
110_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	20.60	33.00	30.02	23.72	33.64	
110A_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	24.20	32.58	29.33	23.61	33.27	
110A_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	28.10	34.93	31.82	25.79	35.59	
110A_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	31.40	35.99	32.92	26.78	36.63	
110A_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	34.60	36.64	33.59	27.42	37.28	
110A_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	37.80	37.79	34.82	28.51	38.43	
110A_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	41.10	38.37	35.43	29.06	39.01	
110B_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	44.50	38.82	35.89	29.50	39.46	
110B_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	47.50	39.16	36.25	29.82	39.80	
110B_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	50.80	40.17	37.32	30.77	40.80	
110B_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	53.80	40.81	38.00	31.38	41.44	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

B.2017.0497
Podium 26 te Arnhem

Bijlage 3 - Rekenresultaten
Jansbuitensingel - incl aftrek

Rapport: Resultatentabel
 Model: K3K7 | VL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Overige wegen
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
110B_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	57.00	41.04	38.23	31.60	41.67	
111_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	1.50	23.86	20.95	14.36	24.44	
111_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	5.70	26.45	23.65	16.90	27.04	
111_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	9.80	26.91	24.05	17.39	27.50	
111_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	13.50	28.03	25.11	18.59	28.63	
111_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	17.00	29.89	26.68	20.87	30.57	
111_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	20.60	31.87	28.59	22.93	32.56	
111A_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	24.20	34.73	31.59	25.65	35.40	
111A_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	28.10	35.78	32.59	26.69	36.44	
111A_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	31.40	36.70	33.58	27.54	37.35	
111A_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	34.60	37.67	34.63	28.45	38.32	
111A_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	37.80	38.33	35.33	29.08	38.98	
111A_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	41.10	38.74	35.76	29.47	39.38	
111B_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	44.50	39.20	36.24	29.90	39.84	
111B_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	47.50	39.51	36.58	30.20	40.15	
111B_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	50.80	40.31	37.43	30.94	40.94	
111B_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	53.80	40.52	37.65	31.14	41.15	
111B_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	57.00	40.61	37.75	31.22	41.24	
112_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	1.50	27.91	25.10	18.23	28.46	
112_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	5.70	31.28	28.55	21.60	31.85	
112_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	9.80	31.67	28.90	22.00	32.23	
112_D	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	13.50	32.67	29.87	23.03	33.23	
112_E	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	17.00	34.41	31.50	24.99	35.02	
112_F	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	20.60	36.75	33.88	27.35	37.38	
112A_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	24.20	39.36	36.53	29.94	39.99	
112A_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	28.10	37.86	34.83	28.60	38.50	
112A_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	31.40	38.01	34.97	28.76	38.65	
113_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	1.50	22.98	19.92	13.70	23.60	
113_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	5.70	23.45	20.32	14.25	24.08	
113_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	9.80	25.20	22.04	16.00	25.83	
113_D	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	13.50	27.05	23.77	18.04	27.72	
113_E	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	17.00	30.51	26.81	22.02	31.29	
113_F	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	20.60	33.35	29.78	24.76	34.12	
113A_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	24.20	35.32	31.91	26.59	36.06	
113A_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	28.10	34.97	31.40	26.35	35.72	
113A_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	31.40	33.46	29.58	25.06	34.24	
114_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	1.50	29.74	26.95	20.02	30.28	
114_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	5.70	33.69	30.97	24.00	34.26	
114_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	9.80	34.32	31.58	24.62	34.88	
114_D	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	13.50	35.45	32.69	25.78	36.01	
114_E	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	17.00	37.18	34.33	27.70	37.78	
114_F	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	20.60	39.91	37.09	30.45	40.53	
114A_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	24.20	41.23	38.39	31.80	41.85	
114A_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	28.10	39.97	36.99	30.63	40.59	
114A_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	31.40	40.19	37.22	30.87	40.82	
115_A	K3K7 - bouwdeel oost - oostgevel	1.50	24.82	21.96	15.18	25.37	
115_B	K3K7 - bouwdeel oost - oostgevel	5.70	25.95	23.06	16.28	26.48	
115_C	K3K7 - bouwdeel oost - oostgevel	9.80	28.30	25.40	18.63	28.83	
115_D	K3K7 - bouwdeel oost - oostgevel	13.50	31.30	28.37	21.73	31.86	
115_E	K3K7 - bouwdeel oost - oostgevel	17.00	37.76	34.85	28.38	38.38	
115_F	K3K7 - bouwdeel oost - oostgevel	20.60	40.80	37.90	31.41	41.42	
115A_A	K3K7 - bouwdeel oost - oostgevel	24.20	42.53	39.72	33.05	43.14	
115A_B	K3K7 - bouwdeel oost - oostgevel	28.10	42.09	39.22	32.66	42.71	
115A_C	K3K7 - bouwdeel oost - oostgevel	31.40	41.22	38.29	31.86	41.84	
116_A	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	37.80	28.72	25.51	19.61	29.37	
116_B	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	41.10	33.30	30.05	24.34	33.99	
116A_A	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	44.50	38.13	35.15	28.88	38.78	
116A_B	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	47.50	39.17	36.24	29.86	39.81	
116A_C	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	50.80	39.46	36.53	30.12	40.09	
116A_D	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	53.80	39.61	36.68	30.26	40.24	
116A_E	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	57.00	40.20	37.32	30.81	40.83	
117_A	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	37.80	32.33	28.76	23.64	33.06	
117_B	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	41.10	35.83	32.56	26.89	36.53	
117A_A	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	44.50	39.04	36.08	29.75	39.68	
117A_B	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	47.50	39.44	36.51	30.12	40.08	
117A_C	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	50.80	40.03	37.13	30.66	40.66	
117A_D	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	53.80	40.50	37.64	31.10	41.13	
117A_E	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	57.00	40.68	37.83	31.28	41.31	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

B.2017.0497
Podium 26 te Arnhem

Bijlage 3 - Rekenresultaten
Alle wegen - incl aftrek

Rapport: Resultatentabel
 Model: K3K7 | VL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Wegen
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
101_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	1.50	46.42	43.70	36.66	46.97	
101_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	5.70	49.95	47.21	40.17	50.49	
101_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	9.80	51.69	48.96	41.90	52.22	
101_D	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	13.50	52.21	49.48	42.44	52.75	
101_E	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	17.00	52.37	49.62	42.57	52.90	
101_F	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	20.60	52.53	49.81	42.75	53.07	
101A_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	24.20	52.67	49.94	42.89	53.21	
101A_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	28.10	52.65	49.91	42.87	53.19	
101A_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	31.40	52.58	49.84	42.81	53.12	
102_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	1.50	45.62	42.92	35.89	46.18	
102_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	5.70	49.33	46.63	39.59	49.89	
102_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	9.80	51.08	48.37	41.33	51.63	
102_D	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	13.50	51.62	48.92	41.88	52.18	
102_E	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	17.00	51.83	49.10	42.06	52.37	
102_F	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	20.60	51.87	49.15	42.11	52.42	
102A_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	24.20	52.02	49.30	42.27	52.57	
102A_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	28.10	52.04	49.32	42.28	52.59	
102A_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	31.40	51.99	49.28	42.25	52.54	
103_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	1.50	45.38	42.68	35.66	45.94	
103_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	5.70	49.12	46.43	39.40	49.69	
103_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	9.80	50.78	48.10	41.06	51.35	
103_D	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	13.90	51.32	48.59	41.56	51.86	
103_E	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	17.00	51.52	48.80	41.77	52.07	
103_F	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	20.60	51.54	48.84	41.82	52.10	
103A_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	24.20	51.61	48.90	41.89	52.17	
103A_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	28.10	51.61	48.91	41.87	52.17	
103A_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	31.40	51.57	48.87	41.83	52.13	
104_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	1.50	45.00	42.30	35.29	45.57	
104_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	5.70	48.58	45.90	38.88	49.15	
104_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	9.80	50.15	47.47	40.44	50.72	
104_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	13.50	50.70	48.00	40.99	51.27	
104_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	17.00	50.90	48.21	41.18	51.47	
104_F	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	20.60	50.95	48.27	41.24	51.52	
104A_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	24.20	51.09	48.42	41.37	51.66	
104A_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	28.10	51.06	48.36	41.34	51.62	
104A_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	31.40	51.07	48.40	41.34	51.64	
104A_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	34.60	51.01	48.33	41.30	51.58	
104A_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	37.80	50.93	48.25	41.21	51.50	
104A_F	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	41.10	50.83	48.13	41.10	51.39	
104B_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	44.50	50.80	48.10	41.07	51.36	
104B_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	47.50	50.69	47.99	40.96	51.25	
104B_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	50.80	50.60	47.89	40.87	51.16	
104B_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	53.80	50.51	47.82	40.78	51.07	
104B_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	57.00	50.42	47.73	40.69	50.98	
105_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	1.50	44.90	42.23	35.21	45.48	
105_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	5.70	48.21	45.52	38.51	48.78	
105_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	9.80	49.73	47.04	40.02	50.30	
105_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	13.50	50.32	47.63	40.61	50.89	
105_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	17.00	50.60	47.92	40.89	51.17	
105_F	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	20.60	50.78	48.10	41.07	51.35	
105A_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	24.20	50.81	48.11	41.08	51.37	
105A_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	28.10	50.76	48.08	41.05	51.33	
105A_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	31.40	50.72	48.03	41.00	51.29	
105A_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	34.60	50.65	47.97	40.94	51.22	
105A_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	37.80	50.60	47.93	40.90	51.18	
105A_F	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	41.10	50.56	47.87	40.84	51.13	
105B_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	44.50	50.47	47.79	40.76	51.04	
105B_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	47.50	50.39	47.70	40.69	50.96	
105B_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	50.80	50.30	47.63	40.59	50.87	
105B_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	53.80	50.23	47.56	40.52	50.80	
105B_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	57.00	50.16	47.48	40.45	50.73	
106_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	1.50	44.65	41.97	34.96	45.23	
106_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	5.70	47.65	44.97	37.94	48.22	
106_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	9.80	49.12	46.44	39.41	49.69	
106_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	13.50	49.76	47.07	40.04	50.33	
106_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	17.00	50.08	47.39	40.37	50.65	
106_F	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	20.60	50.28	47.59	40.58	50.85	
106A_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	24.20	50.33	47.64	40.61	50.90	
106A_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	28.10	50.29	47.62	40.58	50.86	
106A_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	31.40	50.24	47.56	40.53	50.81	
106A_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	34.60	50.24	47.55	40.53	50.81	
106A_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	37.80	50.22	47.52	40.49	50.78	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

B.2017.0497
Podium 26 te Arnhem

Bijlage 3 - Rekenresultaten
Alle wegen - incl aftrek

Rapport: Resultatentabel
Model: K3K7 | VL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wegen
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
106A_F	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	41.10	50.15	47.46	40.44	50.72	
106B_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	44.50	50.12	47.42	40.41	50.69	
106B_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	47.50	50.06	47.38	40.34	50.63	
106B_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	50.80	50.00	47.32	40.29	50.57	
106B_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	53.80	49.93	47.25	40.21	50.50	
106B_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	57.00	49.87	47.17	40.16	50.44	
107_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	5.70	45.40	42.67	35.77	45.98	
107_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	9.80	46.88	44.13	37.27	47.47	
107_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	13.50	47.52	44.72	37.95	48.11	
107_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	17.00	47.72	44.91	38.17	48.31	
107_F	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	20.60	47.81	45.03	38.20	48.39	
107A_A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	24.20	47.92	45.14	38.32	48.50	
107A_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	28.10	47.91	45.13	38.35	48.50	
107A_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	31.40	47.96	45.14	38.41	48.55	
107A_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	34.60	47.92	45.10	38.36	48.51	
107A_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	37.80	47.95	45.09	38.40	48.53	
107A_F	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	41.10	47.89	45.02	38.36	48.47	
107B_A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	44.50	47.95	45.07	38.42	48.53	
107B_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	47.50	47.86	44.97	38.34	48.44	
107B_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	50.80	47.79	44.89	38.28	48.37	
107B_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	53.80	47.75	44.84	38.23	48.33	
107B_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	57.00	47.69	44.78	38.17	48.27	
108_A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	1.50	47.98	44.05	39.38	48.67	
108_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	5.70	48.80	44.75	40.32	49.52	
108_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	9.80	49.79	45.73	41.30	50.50	
108_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	13.50	50.04	46.00	41.53	50.75	
108_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	17.00	50.05	45.99	41.54	50.76	
108_F	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	20.60	50.09	46.07	41.56	50.80	
108A_A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	24.20	50.48	46.53	41.91	51.18	
108A_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	28.10	50.65	46.74	42.05	51.35	
108A_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	31.40	50.65	46.77	42.03	51.35	
108A_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	34.60	50.59	46.69	41.97	51.28	
108A_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	37.80	50.52	46.60	41.92	51.22	
108A_F	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	41.10	50.47	46.56	41.85	51.16	
108B_A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	44.50	50.43	46.50	41.83	51.12	
108B_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	47.50	50.37	46.46	41.76	51.06	
108B_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	50.80	50.22	46.30	41.62	50.92	
108B_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	53.80	50.18	46.28	41.56	50.87	
108B_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	57.00	50.17	46.32	41.54	50.87	
109_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	1.50	47.94	43.86	39.46	48.66	
109_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	5.70	49.24	45.10	40.81	49.96	
109_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	9.80	50.09	45.92	41.66	50.81	
109_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	13.50	50.21	46.03	41.78	50.93	
109_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	17.00	50.24	46.08	41.78	50.95	
109_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	20.60	50.28	46.16	41.81	50.99	
109A_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	24.20	50.36	46.32	41.83	51.06	
109A_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	28.10	50.54	46.57	41.97	51.24	
109A_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	31.40	50.55	46.61	41.94	51.24	
109A_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	34.60	50.59	46.70	41.98	51.29	
109A_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	37.80	50.66	46.79	42.02	51.35	
109A_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	41.10	50.73	46.92	42.06	51.42	
109B_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	44.50	50.83	47.07	42.11	51.51	
109B_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	47.50	50.86	47.14	42.11	51.54	
109B_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	50.80	50.93	47.24	42.17	51.61	
109B_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	53.80	51.00	47.38	42.23	51.69	
109B_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	57.00	51.08	47.50	42.28	51.76	
110_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	1.50	47.79	43.58	39.39	48.52	
110_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	5.70	49.00	44.76	40.62	49.73	
110_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	9.80	49.35	45.11	40.94	50.07	
110_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	13.50	49.44	45.21	41.01	50.15	
110_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	17.00	49.52	45.38	41.08	50.24	
110_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	20.60	49.67	45.58	41.16	50.37	
110A_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	24.20	49.40	45.28	40.91	50.10	
110A_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	28.10	49.49	45.45	40.97	50.20	
110A_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	31.40	49.59	45.67	41.01	50.29	
110A_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	34.60	49.74	45.90	41.08	50.43	
110A_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	37.80	50.01	46.27	41.27	50.69	
110A_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	41.10	50.22	46.58	41.43	50.90	
110B_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	44.50	50.67	47.16	41.74	51.32	
110B_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	47.50	50.85	47.39	41.91	51.51	
110B_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	50.80	51.05	47.63	42.08	51.70	
110B_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	53.80	51.30	47.92	42.30	51.95	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

B.2017.0497
Podium 26 te Arnhem

Bijlage 3 - Rekenresultaten
Alle wegen - incl aftrek

Rapport: Resultatentabel
 Model: K3K7 | VL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Wegen
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
110B_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	57.00	51.34	47.99	42.34	52.00	
111_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	1.50	45.54	41.38	37.06	46.24	
111_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	5.70	47.05	42.82	38.64	47.77	
111_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	9.80	47.60	43.37	39.18	48.31	
111_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	13.50	47.76	43.58	39.32	48.47	
111_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	17.00	47.95	43.83	39.45	48.65	
111_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	20.60	48.09	44.03	39.56	48.79	
111A_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	24.20	47.78	43.81	39.20	48.47	
111A_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	28.10	48.05	44.15	39.41	48.73	
111A_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	31.40	48.72	45.02	39.99	49.41	
111A_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	34.60	49.19	45.63	40.37	49.87	
111A_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	37.80	49.62	46.17	40.71	50.29	
111A_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	41.10	49.90	46.47	40.95	50.56	
111B_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	44.50	50.19	46.83	41.17	50.84	
111B_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	47.50	50.45	47.11	41.41	51.09	
111B_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	50.80	50.72	47.43	41.66	51.37	
111B_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	53.80	50.90	47.59	41.81	51.53	
111B_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	57.00	50.98	47.69	41.91	51.62	
112_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	1.50	43.49	39.53	34.91	44.19	
112_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	5.70	45.51	41.40	37.00	46.21	
112_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	9.80	46.32	42.21	37.84	47.03	
112_D	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	13.50	46.64	42.59	38.10	47.34	
112_E	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	17.00	46.93	42.96	38.33	47.62	
112_F	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	20.60	47.30	43.48	38.64	47.99	
112A_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	24.20	47.33	43.66	38.53	48.00	
112A_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	28.10	47.35	43.67	38.55	48.01	
112A_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	31.40	47.98	44.46	39.10	48.65	
113_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	1.50	40.17	36.40	31.42	40.84	
113_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	5.70	42.05	38.01	33.49	42.74	
113_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	9.80	43.21	39.19	34.65	43.90	
113_D	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	13.50	43.82	39.85	35.20	44.50	
113_E	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	17.00	44.64	40.85	35.88	45.30	
113_F	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	20.60	45.22	41.58	36.40	45.88	
113A_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	24.20	45.84	42.33	36.94	46.50	
113A_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	28.10	46.40	42.96	37.43	47.05	
113A_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	31.40	46.98	43.65	37.95	47.63	
114_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	1.50	39.82	36.43	30.72	40.43	
114_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	5.70	41.95	38.62	32.84	42.57	
114_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	9.80	42.96	39.56	33.90	43.59	
114_D	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	13.50	44.14	40.80	35.04	44.76	
114_E	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	17.00	45.22	41.98	36.03	45.83	
114_F	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	20.60	46.37	43.26	37.08	46.98	
114A_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	24.20	46.87	43.86	37.52	47.48	
114A_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	28.10	47.54	44.57	38.18	48.16	
114A_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	31.40	48.37	45.44	39.00	48.99	
115_A	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	1.50	43.19	40.43	33.47	43.74	
115_B	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	5.70	46.40	43.64	36.65	46.94	
115_C	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	9.80	48.27	45.52	38.52	48.81	
115_D	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	13.50	48.98	46.22	39.23	49.52	
115_E	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	17.00	49.41	46.66	39.67	49.95	
115_F	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	20.60	50.99	48.26	41.29	51.55	
115A_A	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	24.20	51.76	49.04	42.05	52.32	
115A_B	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	28.10	51.95	49.21	42.24	52.51	
115A_C	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	31.40	52.14	49.40	42.43	52.70	
116_A	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	37.80	48.70	45.99	39.01	49.27	
116_B	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	41.10	49.46	46.73	39.79	50.03	
116A_A	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	44.50	49.79	47.06	40.12	50.36	
116A_B	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	47.50	50.03	47.30	40.37	50.61	
116A_C	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	50.80	50.15	47.41	40.50	50.73	
116A_D	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	53.80	50.24	47.49	40.59	50.81	
116A_E	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	57.00	50.31	47.55	40.65	50.88	
117_A	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	37.80	43.46	40.60	33.89	44.03	
117_B	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	41.10	47.92	45.16	38.31	48.50	
117A_A	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	44.50	49.31	46.57	39.67	49.89	
117A_B	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	47.50	49.79	47.03	40.14	50.36	
117A_C	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	50.80	50.12	47.37	40.48	50.70	
117A_D	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	53.80	50.31	47.57	40.67	50.89	
117A_E	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	57.00	50.36	47.60	40.74	50.94	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

B.2017.0497
Podium 26 te Arnhem

Bijlage 3 - Rekenresultaten
Alle wegen - excl aftrek

Rapport: Resultatentabel
Model: K3K7 | VL
Laag totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wegen
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
101_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	1.50	51.42	48.69	41.65	51.96	
101_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	5.70	54.94	52.21	45.16	55.48	
101_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	9.80	56.68	53.95	46.90	57.22	
101_D	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	13.50	57.20	54.47	47.43	57.74	
101_E	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	17.00	57.36	54.62	47.57	57.89	
101_F	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	20.60	57.53	54.80	47.75	58.07	
101A_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	24.20	57.67	54.94	47.89	58.21	
101A_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	28.10	57.64	54.91	47.87	58.18	
101A_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	31.40	57.57	54.84	47.80	58.11	
102_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	1.50	50.62	47.91	40.88	51.17	
102_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	5.70	54.33	51.62	44.59	54.88	
102_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	9.80	56.08	53.37	46.33	56.63	
102_D	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	13.50	56.62	53.91	46.87	57.17	
102_E	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	17.00	56.82	54.10	47.06	57.37	
102_F	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	20.60	56.87	54.15	47.11	57.42	
102A_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	24.20	57.02	54.30	47.26	57.57	
102A_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	28.10	57.03	54.31	47.28	57.58	
102A_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	31.40	56.99	54.28	47.24	57.54	
103_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	1.50	50.38	47.68	40.66	50.94	
103_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	5.70	54.12	51.42	44.40	54.68	
103_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	9.80	55.78	53.09	46.05	56.34	
103_D	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	13.90	56.30	53.59	46.56	56.85	
103_E	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	17.00	56.51	53.80	46.77	57.06	
103_F	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	20.60	56.54	53.84	46.81	57.10	
103A_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	24.20	56.60	53.90	46.87	57.16	
103A_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	28.10	56.61	53.90	46.87	57.16	
103A_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	31.40	56.57	53.86	46.83	57.12	
104_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	1.50	49.99	47.30	40.29	50.56	
104_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	5.70	53.58	50.90	43.87	54.15	
104_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	9.80	55.15	52.47	45.44	55.72	
104_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	13.50	55.69	53.00	45.98	56.26	
104_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	17.00	55.90	53.21	46.18	56.47	
104_F	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	20.60	55.95	53.26	46.23	56.52	
104A_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	24.20	56.09	53.40	46.37	56.66	
104A_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	28.10	56.06	53.36	46.34	56.62	
104A_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	31.40	56.07	53.38	46.34	56.63	
104A_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	34.60	56.01	53.32	46.29	56.58	
104A_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	37.80	55.93	53.24	46.21	56.50	
104A_F	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	41.10	55.83	53.13	46.10	56.39	
104B_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	44.50	55.80	53.10	46.07	56.36	
104B_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	47.50	55.69	52.99	45.96	56.25	
104B_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	50.80	55.59	52.89	45.86	56.15	
104B_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	53.80	55.51	52.81	45.78	56.07	
104B_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	57.00	55.42	52.72	45.69	55.98	
105_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	1.50	49.90	47.23	40.21	50.48	
105_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	5.70	53.20	50.52	43.50	53.77	
105_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	9.80	54.71	52.03	45.01	55.28	
105_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	13.50	55.31	52.63	45.61	55.88	
105_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	17.00	55.60	52.91	45.89	56.17	
105_F	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	20.60	55.77	53.09	46.06	56.34	
105A_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	24.20	55.80	53.11	46.08	56.37	
105A_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	28.10	55.76	53.07	46.05	56.33	
105A_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	31.40	55.72	53.03	46.00	56.29	
105A_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	34.60	55.65	52.97	45.94	56.22	
105A_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	37.80	55.60	52.92	45.89	56.17	
105A_F	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	41.10	55.55	52.86	45.83	56.12	
105B_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	44.50	55.46	52.78	45.75	56.03	
105B_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	47.50	55.39	52.70	45.68	55.96	
105B_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	50.80	55.30	52.62	45.59	55.87	
105B_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	53.80	55.23	52.55	45.52	55.80	
105B_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	57.00	55.15	52.47	45.44	55.72	
106_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	1.50	49.65	46.97	39.96	50.23	
106_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	5.70	52.64	49.96	42.94	53.21	
106_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	9.80	54.12	51.44	44.41	54.69	
106_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	13.50	54.75	52.06	45.04	55.32	
106_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	17.00	55.08	52.39	45.37	55.65	
106_F	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	20.60	55.28	52.59	45.57	55.85	
106A_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	24.20	55.32	52.64	45.61	55.89	
106A_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	28.10	55.29	52.61	45.58	55.86	
106A_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	31.40	55.24	52.55	45.53	55.81	
106A_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	34.60	55.24	52.55	45.53	55.81	
106A_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	37.80	55.21	52.52	45.49	55.78	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

B.2017.0497
Podium 26 te Arnhem

Bijlage 3 - Rekenresultaten
Alle wegen - excl aftrek

Rapport: Resultatentabel
Model: K3K7 | VL
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wegen
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
106A_F	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	41.10	55.15	52.46	45.44	55.72	
106B_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	44.50	55.11	52.42	45.40	55.68	
106B_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	47.50	55.05	52.37	45.34	55.62	
106B_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	50.80	54.99	52.31	45.28	55.56	
106B_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	53.80	54.92	52.24	45.21	55.49	
106B_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	57.00	54.86	52.17	45.15	55.43	
107_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	5.70	50.40	47.67	40.77	50.98	
107_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	9.80	51.88	49.12	42.27	52.46	
107_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	13.50	52.52	49.72	42.95	53.11	
107_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	17.00	52.72	49.91	43.16	53.31	
107_F	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	20.60	52.80	50.01	43.20	53.38	
107A_A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	24.20	52.92	50.13	43.32	53.50	
107A_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	28.10	52.91	50.12	43.33	53.50	
107A_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	31.40	52.96	50.14	43.40	53.55	
107A_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	34.60	52.92	50.09	43.36	53.50	
107A_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	37.80	52.94	50.09	43.39	53.52	
107A_F	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	41.10	52.89	50.02	43.36	53.47	
107B_A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	44.50	52.94	50.07	43.41	53.52	
107B_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	47.50	52.85	49.97	43.33	53.43	
107B_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	50.80	52.78	49.89	43.27	53.36	
107B_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	53.80	52.74	49.84	43.23	53.32	
107B_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	57.00	52.68	49.78	43.17	53.26	
108_A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	1.50	52.97	49.05	44.38	53.67	
108_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	5.70	53.80	49.74	45.32	54.52	
108_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	9.80	54.79	50.72	46.30	55.50	
108_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	13.50	55.04	51.00	46.53	55.75	
108_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	17.00	55.04	50.99	46.53	55.75	
108_F	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	20.60	55.08	51.07	46.55	55.79	
108A_A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	24.20	55.48	51.52	46.91	56.18	
108A_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	28.10	55.64	51.74	47.04	56.34	
108A_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	31.40	55.65	51.76	47.03	56.34	
108A_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	34.60	55.59	51.69	46.97	56.28	
108A_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	37.80	55.52	51.60	46.91	56.21	
108A_F	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	41.10	55.47	51.56	46.85	56.16	
108B_A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	44.50	55.43	51.50	46.83	56.12	
108B_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	47.50	55.37	51.45	46.76	56.06	
108B_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	50.80	55.22	51.30	46.62	55.92	
108B_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	53.80	55.18	51.28	46.56	55.87	
108B_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	57.00	55.17	51.32	46.53	55.86	
109_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	1.50	52.94	48.86	44.46	53.66	
109_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	5.70	54.24	50.09	45.81	54.96	
109_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	9.80	55.09	50.92	46.66	55.81	
109_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	13.50	55.20	51.03	46.76	55.92	
109_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	17.00	55.23	51.08	46.77	55.94	
109_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	20.60	55.28	51.16	46.81	55.99	
109A_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	24.20	55.35	51.32	46.83	56.06	
109A_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	28.10	55.53	51.56	46.96	56.23	
109A_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	31.40	55.54	51.61	46.94	56.23	
109A_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	34.60	55.59	51.70	46.97	56.28	
109A_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	37.80	55.65	51.79	47.01	56.34	
109A_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	41.10	55.73	51.92	47.06	56.42	
109B_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	44.50	55.82	52.07	47.10	56.50	
109B_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	47.50	55.85	52.13	47.11	56.53	
109B_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	50.80	55.92	52.24	47.16	56.60	
109B_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	53.80	56.00	52.37	47.22	56.68	
109B_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	57.00	56.08	52.49	47.27	56.76	
110_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	1.50	52.79	48.58	44.39	53.52	
110_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	5.70	54.00	49.76	45.61	54.72	
110_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	9.80	54.35	50.11	45.94	55.07	
110_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	13.50	54.42	50.21	46.00	55.14	
110_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	17.00	54.52	50.37	46.07	55.24	
110_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	20.60	54.66	50.57	46.16	55.37	
110A_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	24.20	54.39	50.28	45.91	55.10	
110A_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	28.10	54.49	50.45	45.96	55.19	
110A_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	31.40	54.59	50.66	46.00	55.29	
110A_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	34.60	54.74	50.90	46.08	55.43	
110A_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	37.80	55.00	51.27	46.26	55.68	
110A_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	41.10	55.22	51.57	46.43	55.89	
110B_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	44.50	55.66	52.16	46.74	56.32	
110B_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	47.50	55.85	52.39	46.91	56.51	
110B_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	50.80	56.05	52.63	47.08	56.70	
110B_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	53.80	56.30	52.92	47.30	56.95	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

B.2017.0497
Podium 26 te Arnhem

Bijlage 3 - Rekenresultaten
Alle wegen - excl aftrek

Rapport: Resultatentabel
 Model: K3K7 | VL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
110B_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	57.00	56.34	52.98	47.34	56.99	
111_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	1.50	50.53	46.37	42.06	51.24	
111_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	5.70	52.05	47.82	43.64	52.77	
111_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	9.80	52.60	48.37	44.18	53.31	
111_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	13.50	52.76	48.57	44.32	53.47	
111_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	17.00	52.94	48.82	44.45	53.64	
111_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	20.60	53.08	49.03	44.56	53.78	
111A_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	24.20	52.77	48.80	44.20	53.47	
111A_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	28.10	53.05	49.15	44.41	53.73	
111A_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	31.40	53.72	50.02	44.98	54.40	
111A_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	34.60	54.19	50.63	45.36	54.87	
111A_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	37.80	54.62	51.16	45.71	55.29	
111A_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	41.10	54.89	51.47	45.95	55.55	
111B_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	44.50	55.19	51.83	46.17	55.84	
111B_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	47.50	55.45	52.11	46.41	56.09	
111B_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	50.80	55.72	52.42	46.65	56.36	
111B_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	53.80	55.89	52.59	46.81	56.53	
111B_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	57.00	55.98	52.69	46.90	56.62	
112_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	1.50	48.49	44.52	39.90	49.18	
112_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	5.70	50.50	46.39	42.00	51.20	
112_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	9.80	51.32	47.21	42.83	52.03	
112_D	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	13.50	51.64	47.59	43.10	52.34	
112_E	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	17.00	51.92	47.96	43.33	52.61	
112_F	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	20.60	52.30	48.47	43.63	52.99	
112A_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	24.20	52.32	48.66	43.52	52.99	
112A_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	28.10	52.35	48.67	43.55	53.01	
112A_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	31.40	52.98	49.44	44.10	53.64	
113_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	1.50	45.17	41.39	36.41	45.83	
113_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	5.70	47.05	43.01	38.49	47.74	
113_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	9.80	48.21	44.18	39.64	48.90	
113_D	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	13.50	48.82	44.85	40.20	49.50	
113_E	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	17.00	49.62	45.85	40.87	50.29	
113_F	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	20.60	50.22	46.58	41.39	50.88	
113A_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	24.20	50.84	47.32	41.94	51.50	
113A_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	28.10	51.39	47.96	42.43	52.04	
113A_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	31.40	51.98	48.64	42.95	52.63	
114_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	1.50	44.82	41.43	35.72	45.43	
114_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	5.70	46.95	43.61	37.84	47.57	
114_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	9.80	47.96	44.56	38.90	48.59	
114_D	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	13.50	49.14	45.80	40.03	49.76	
114_E	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	17.00	50.22	46.98	41.03	50.83	
114_F	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	20.60	51.36	48.25	42.08	51.97	
114A_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	24.20	51.87	48.86	42.52	52.48	
114A_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	28.10	52.54	49.56	43.17	53.15	
114A_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	31.40	53.37	50.43	44.00	53.99	
115_A	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	1.50	48.19	45.42	38.46	48.73	
115_B	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	5.70	51.40	48.64	41.64	51.94	
115_C	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	9.80	53.27	50.52	43.52	53.81	
115_D	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	13.50	53.97	51.21	44.21	54.51	
115_E	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	17.00	54.41	51.66	44.67	54.95	
115_F	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	20.60	55.99	53.25	46.29	56.55	
115A_A	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	24.20	56.75	54.03	47.05	57.31	
115A_B	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	28.10	56.94	54.21	47.24	57.50	
115A_C	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	31.40	57.13	54.40	47.43	57.69	
116_A	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	37.80	53.70	50.99	44.00	54.27	
116_B	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	41.10	54.46	51.73	44.78	55.03	
116A_A	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	44.50	54.79	52.05	45.12	55.36	
116A_B	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	47.50	55.03	52.29	45.37	55.60	
116A_C	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	50.80	55.15	52.41	45.50	55.73	
116A_D	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	53.80	55.23	52.49	45.58	55.81	
116A_E	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	57.00	55.30	52.55	45.65	55.87	
117_A	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	37.80	48.46	45.59	38.89	49.03	
117_B	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	41.10	52.92	50.16	43.30	53.50	
117A_A	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	44.50	54.31	51.56	44.67	54.89	
117A_B	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	47.50	54.78	52.03	45.14	55.36	
117A_C	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	50.80	55.11	52.37	45.48	55.69	
117A_D	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	53.80	55.30	52.56	45.67	55.88	
117A_E	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	57.00	55.35	52.60	45.73	55.93	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

B.2017.0497
Podium 26 te Arnhem

Bijlage 3 - Rekenresultaten
Railverkeer

Rapport: Resultatentabel
 Model: K3K7 | RL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
101_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	1.50	66.66	66.94	64.64	71.65	
101_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	5.70	66.34	66.61	64.27	71.30	
101_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	9.80	65.39	65.65	63.29	70.32	
101_D	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	13.50	64.56	64.81	62.44	69.48	
101_E	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	17.00	63.84	64.09	61.71	68.75	
101_F	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	20.60	63.17	63.42	61.02	68.07	
101A_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	24.20	62.61	62.86	60.46	67.51	
101A_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	28.10	62.05	62.29	59.89	66.94	
101A_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	31.40	61.56	61.81	59.40	66.45	
102_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	1.50	66.89	67.19	64.95	71.94	
102_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	5.70	66.39	66.67	64.39	71.39	
102_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	9.80	65.32	65.59	63.27	70.29	
102_D	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	13.50	64.43	64.70	62.36	69.39	
102_E	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	17.00	63.70	63.96	61.61	68.64	
102_F	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	20.60	63.03	63.29	60.93	67.96	
102A_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	24.20	62.46	62.72	60.35	67.39	
102A_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	28.10	61.89	62.14	59.76	66.80	
102A_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	31.40	61.42	61.67	59.29	66.33	
103_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	1.50	67.05	67.36	65.17	72.14	
103_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	5.70	66.39	66.69	64.43	71.42	
103_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	9.80	65.23	65.52	63.23	70.24	
103_D	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	13.90	64.23	64.51	62.19	69.21	
103_E	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	17.00	63.58	63.85	61.53	68.55	
103_F	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	20.60	62.91	63.17	60.83	67.86	
103A_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	24.20	62.31	62.58	60.23	67.26	
103A_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	28.10	61.72	61.98	59.63	66.66	
103A_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	31.40	61.27	61.53	59.17	66.20	
104_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	1.50	66.09	66.42	64.24	71.20	
104_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	5.70	65.71	66.02	63.78	70.77	
104_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	9.80	64.80	65.09	62.82	69.82	
104_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	13.50	63.97	64.25	61.95	68.96	
104_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	17.00	63.27	63.55	61.24	68.25	
104_F	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	20.60	62.64	62.92	60.59	67.61	
104A_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	24.20	62.12	62.39	60.05	67.08	
104A_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	28.10	61.52	61.78	59.44	66.47	
104A_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	31.40	61.05	61.31	58.96	65.99	
104A_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	34.60	60.60	60.86	58.51	65.54	
104A_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	37.80	60.18	60.44	58.08	65.11	
104A_F	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	41.10	59.77	60.03	57.66	64.70	
104B_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	44.50	59.39	59.65	57.27	64.31	
104B_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	47.50	59.06	59.32	56.94	63.98	
104B_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	50.80	58.72	58.97	56.59	63.63	
104B_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	53.80	58.42	58.67	56.28	63.33	
104B_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	57.00	58.10	58.35	55.97	63.01	
105_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	1.50	65.02	65.34	63.17	70.13	
105_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	5.70	64.86	65.17	62.94	69.92	
105_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	9.80	64.18	64.48	62.22	69.21	
105_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	13.50	63.48	63.77	61.49	68.49	
105_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	17.00	62.87	63.15	60.86	67.87	
105_F	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	20.60	62.30	62.58	60.27	67.28	
105A_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	24.20	61.89	62.16	59.85	66.87	
105A_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	28.10	61.35	61.62	59.30	66.32	
105A_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	31.40	60.93	61.20	58.87	65.89	
105A_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	34.60	60.54	60.81	58.47	65.50	
105A_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	37.80	60.17	60.44	58.10	65.13	
105A_F	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	41.10	59.79	60.05	57.71	64.74	
105B_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	44.50	59.49	59.76	57.41	64.44	
105B_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	47.50	59.20	59.46	57.12	64.15	
105B_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	50.80	58.90	59.16	56.81	63.84	
105B_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	53.80	58.63	58.89	56.53	63.56	
105B_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	57.00	58.35	58.61	56.26	63.29	
106_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	1.50	63.38	63.71	61.54	68.50	
106_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	5.70	63.55	63.86	61.63	68.61	
106_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	9.80	63.13	63.43	61.17	68.16	
106_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	13.50	62.62	62.91	60.64	67.64	
106_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	17.00	62.13	62.42	60.13	67.14	
106_F	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	20.60	61.66	61.94	59.65	66.66	
106A_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	24.20	61.28	61.56	59.27	66.28	
106A_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	28.10	60.82	61.10	58.79	65.80	
106A_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	31.40	60.44	60.71	58.39	65.41	
106A_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	34.60	60.08	60.36	58.04	65.06	
106A_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	37.80	59.74	60.01	57.69	64.71	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

B.2017.0497
Podium 26 te Arnhem

Bijlage 3 - Rekenresultaten
Railverkeer

Rapport: Resultatentabel
Model: K3K7 | RL
LAgq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
106A_F	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	41.10	59.41	59.67	57.34	64.36	
106B_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	44.50	59.10	59.37	57.04	64.06	
106B_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	47.50	58.83	59.10	56.76	63.79	
106B_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	50.80	58.55	58.82	56.47	63.50	
106B_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	53.80	58.30	58.57	56.22	63.25	
106B_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	57.00	58.05	58.31	55.96	62.99	
107_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	5.70	59.73	60.02	57.76	64.76	
107_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	9.80	59.70	59.99	57.72	64.72	
107_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	13.50	59.44	59.72	57.44	64.44	
107_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	17.00	59.14	59.42	57.13	64.14	
107_F	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	20.60	58.80	59.08	56.78	63.79	
107A_A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	24.20	58.78	59.06	56.76	63.77	
107A_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	28.10	58.28	58.55	56.24	63.26	
107A_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	31.40	57.91	58.18	55.86	62.88	
107A_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	34.60	57.57	57.84	55.51	62.53	
107A_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	37.80	57.24	57.51	55.17	62.20	
107A_F	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	41.10	56.92	57.18	54.83	61.86	
107B_A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	44.50	56.67	56.93	54.57	61.60	
107B_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	47.50	56.39	56.64	54.28	61.32	
107B_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	50.80	56.10	56.35	53.98	61.02	
107B_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	53.80	55.84	56.09	53.72	60.76	
107B_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	57.00	55.58	55.83	53.45	60.49	
108_A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	1.50	48.09	48.38	46.10	53.10	
108_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	5.70	49.96	50.25	47.98	54.98	
108_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	9.80	50.30	50.58	48.29	55.30	
108_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	13.50	50.46	50.74	48.43	55.44	
108_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	17.00	50.57	50.84	48.52	55.54	
108_F	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	20.60	50.67	50.94	48.63	55.65	
108A_A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	24.20	50.46	50.73	48.41	55.43	
108A_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	28.10	50.44	50.70	48.39	55.41	
108A_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	31.40	50.45	50.71	48.40	55.42	
108A_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	34.60	50.45	50.71	48.39	55.41	
108A_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	37.80	50.45	50.72	48.39	55.41	
108A_F	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	41.10	50.44	50.70	48.37	55.39	
108B_A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	44.50	50.17	50.43	48.08	55.11	
108B_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	47.50	50.15	50.40	48.05	55.08	
108B_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	50.80	50.11	50.36	48.00	55.04	
108B_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	53.80	50.08	50.33	47.96	55.00	
108B_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	57.00	50.05	50.29	47.92	54.96	
109_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	1.50	35.40	35.60	33.19	40.25	
109_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	5.70	34.80	34.98	32.59	39.65	
109_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	9.80	35.35	35.48	33.14	40.19	
109_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	13.50	37.16	37.10	34.96	41.97	
109_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	17.00	37.49	37.46	35.31	42.32	
109_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	20.60	38.19	38.16	36.01	43.02	
109A_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	24.20	38.27	38.31	36.12	43.13	
109A_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	28.10	33.33	32.76	31.02	37.98	
109A_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	31.40	33.76	33.21	31.44	38.41	
109A_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	34.60	33.89	33.27	31.51	38.49	
109A_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	37.80	34.20	33.59	31.82	38.80	
109A_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	41.10	34.61	34.03	32.22	39.21	
109B_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	44.50	35.37	34.88	32.99	39.99	
109B_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	47.50	35.74	35.29	33.36	40.37	
109B_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	50.80	35.98	35.53	33.58	40.59	
109B_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	53.80	36.18	35.74	33.79	40.80	
109B_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	57.00	36.31	35.87	33.91	40.93	
110_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	1.50	34.25	34.39	31.84	38.96	
110_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	5.70	34.34	34.45	31.95	39.06	
110_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	9.80	35.14	35.18	32.76	39.85	
110_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	13.50	36.63	36.52	34.27	41.33	
110_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	17.00	37.24	37.12	34.88	41.94	
110_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	20.60	37.77	37.65	35.42	42.47	
110A_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	24.20	38.51	38.47	36.32	43.33	
110A_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	28.10	37.45	37.34	35.38	42.34	
110A_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	31.40	34.72	34.10	32.37	39.34	
110A_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	34.60	35.07	34.45	32.70	39.68	
110A_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	37.80	35.32	34.70	32.96	39.93	
110A_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	41.10	35.73	35.14	33.36	40.34	
110B_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	44.50	36.33	35.81	33.97	40.96	
110B_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	47.50	36.53	36.02	34.16	41.15	
110B_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	50.80	36.73	36.23	34.36	41.36	
110B_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	53.80	36.82	36.31	34.44	41.44	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

B.2017.0497
Podium 26 te Arnhem

Bijlage 3 - Rekenresultaten
Railverkeer

Rapport: Resultatentabel
 Model: K3K7 | RL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
110B_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	57.00	36.86	36.33	34.47	41.47	
111_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	1.50	33.92	34.03	31.44	38.58	
111_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	5.70	34.27	34.34	31.85	38.96	
111_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	9.80	34.94	34.96	32.53	39.63	
111_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	13.50	36.36	36.28	33.95	41.03	
111_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	17.00	36.86	36.75	34.45	41.53	
111_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	20.60	36.63	36.51	34.26	41.32	
111A_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	24.20	37.58	37.54	35.33	42.36	
111A_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	28.10	36.16	36.03	34.03	41.01	
111A_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	31.40	33.31	32.69	30.99	37.95	
111A_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	34.60	33.68	33.05	31.33	38.30	
111A_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	37.80	34.22	33.59	31.83	38.81	
111A_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	41.10	34.58	33.97	32.18	39.17	
111B_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	44.50	34.80	34.20	32.40	39.39	
111B_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	47.50	34.93	34.33	32.52	39.51	
111B_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	50.80	34.98	34.36	32.56	39.55	
111B_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	53.80	35.09	34.47	32.68	39.67	
111B_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	57.00	35.22	34.60	32.80	39.79	
112_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	1.50	36.06	36.24	33.76	40.85	
112_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	5.70	36.22	36.37	33.94	41.02	
112_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	9.80	36.90	37.01	34.63	41.70	
112_D	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	13.50	37.92	37.96	35.64	42.70	
112_E	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	17.00	38.21	38.23	35.94	42.99	
112_F	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	20.60	38.15	38.15	35.90	42.94	
112A_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	24.20	38.19	38.20	35.96	42.99	
112A_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	28.10	36.65	36.59	34.58	41.55	
112A_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	31.40	33.05	32.43	30.79	37.73	
113_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	1.50	34.44	34.60	32.01	39.14	
113_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	5.70	34.74	34.90	32.30	39.43	
113_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	9.80	35.05	35.20	32.60	39.74	
113_D	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	13.50	36.37	36.41	33.93	41.04	
113_E	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	17.00	36.95	36.92	34.55	41.64	
113_F	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	20.60	33.90	34.06	31.39	38.55	
113A_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	24.20	35.79	35.97	33.39	40.51	
113A_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	28.10	33.74	33.99	31.65	38.68	
113A_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	31.40	29.04	29.29	27.21	34.15	
114_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	1.50	42.62	42.82	40.38	47.45	
114_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	5.70	44.82	45.03	42.59	49.66	
114_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	9.80	43.87	44.08	41.69	48.74	
114_D	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	13.50	45.42	45.62	43.21	50.27	
114_E	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	17.00	44.67	44.86	42.49	49.54	
114_F	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	20.60	37.09	36.95	34.66	41.74	
114A_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	24.20	38.32	38.25	35.91	42.99	
114A_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	28.10	36.88	36.72	34.64	41.65	
114A_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	31.40	35.80	35.50	33.60	40.57	
115_A	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	1.50	60.22	60.49	58.14	65.17	
115_B	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	5.70	61.00	61.25	58.86	65.91	
115_C	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	9.80	60.72	60.96	58.57	65.62	
115_D	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	13.50	60.25	60.50	58.10	65.15	
115_E	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	17.00	59.86	60.10	57.70	64.75	
115_F	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	20.60	59.21	59.44	57.03	64.09	
115A_A	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	24.20	58.72	58.96	56.52	63.59	
115A_B	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	28.10	58.31	58.54	56.11	63.17	
115A_C	K3K7 -bouwdeel oost - oostgevel	31.40	57.96	58.19	55.74	62.81	
116_A	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	37.80	45.45	45.48	42.58	49.85	
116_B	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	41.10	51.70	51.89	49.38	56.48	
116A_A	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	44.50	51.94	52.14	49.66	56.75	
116A_B	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	47.50	52.42	52.61	50.08	57.18	
116A_C	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	50.80	52.49	52.66	50.09	57.21	
116A_D	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	53.80	52.60	52.75	50.14	57.28	
116A_E	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	57.00	52.72	52.87	50.25	57.39	
117_A	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	37.80	40.72	40.73	38.24	45.36	
117_B	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	41.10	41.75	41.61	38.64	45.96	
117A_A	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	44.50	42.95	42.82	39.69	47.07	
117A_B	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	47.50	44.85	44.77	41.68	49.04	
117A_C	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	50.80	47.39	47.44	44.62	51.85	
117A_D	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	53.80	49.63	49.78	47.21	54.34	
117A_E	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	57.00	50.83	51.02	48.55	55.63	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Hogere waarden railverkeer

107B_E	60	108B_E		
107B_D	61	108B_D		
107B_C	61	108B_C		
107B_B	61	108B_B		
107B_A	62	108B_A		
107A_F	62	108A_F		
107A_E	62	108A_E		
107A_D	63	108A_D		
107A_C	63	108A_C		
107A_B	63	108A_B		
107A_A	64	108A_A		
107_F	64	108_F	56	
107_E	64	108_E	56	
107_D	64	108_D		
107_C	65	108_C		
107_B	65	108_B		
		108_A		

westgevel

109B_E		110B_E		111B_E					
109B_D		110B_D		111B_D					
109B_C		110B_C		111B_C					
109B_B		110B_B		111B_B					
109B_A		110B_A		111B_A					
109A_F		110A_F		111A_F					
109A_E		110A_E		111A_E					
109A_D		110A_D		111A_D					
109A_C		110A_C		111A_C	112A_C		113A_C		114A_C
109A_B		110A_B		111A_B	112A_B		113A_B		114A_B
109A_A		110A_A		111A_A	112A_A		113A_A		114A_A
109_F		110_F		111_F	112_F		113_F		114_F
109_E		110_E		111_E	112_E		113_E		114_E
109_D		110_D		111_D	112_D		113_D		114_D
109_C		110_C		111_C	112_C		113_C		114_C
109_B		110_B		111_B	112_B		113_B		114_B
109_A		110_A		111_A	112_A		113_A		114_A

zuidgevel

oostgevel - westblok - (hoog)

116A_E	57	117A_E	56
116A_D	57	117A_D	
116A_C	57	117A_C	
116A_B	57	117A_B	
116A_A	57	117A_A	
116_B	56	117_B	
116_A		117_A	

115A_C	63
115A_B	63
115A_A	64
115_F	64
115_E	65
115_D	65
115_C	66
115_B	66
115_A	65

oostgevel

103A_C	66	102A_C	66	101A_C	66
103A_B	67	102A_B	67	101A_B	67
103A_A	67	102A_A	67	101A_A	68
103_F	68	102_F	68	101_F	68
103_E	Niet moge	102_E	Niet moge	101_E	Niet moge
103_D	Niet moge	102_D	Niet moge	101_D	Niet moge
103_C	Niet moge	102_C	Niet moge	101_C	Niet moge
103_B	Niet moge	102_B	Niet moge	101_B	Niet moge
103_A	Niet moge	102_A	Niet moge	101_A	Niet moge

noordgevel

106B_E	63	105B_E	63	104B_E	63
106B_D	63	105B_D	64	104B_D	63
106B_C	64	105B_C	64	104B_C	64
106B_B	64	105B_B	64	104B_B	64
106B_A	64	105B_A	64	104B_A	64
106A_F	64	105A_F	65	104A_F	65
106A_E	65	105A_E	65	104A_E	65
106A_D	65	105A_D	66	104A_D	66
106A_C	65	105A_C	66	104A_C	66
106A_B	66	105A_B	66	104A_B	66
106A_A	66	105A_A	67	104A_A	67
106_F	67	105_F	67	104_F	68
106_E	67	105_E	68	104_E	68
106_D	68	105_D	68	104_D	Niet mogelijk
106_C	68	105_C	Niet moge	104_C	Niet mogelijk
106_B	Niet moge	105_B	Niet moge	104_B	Niet mogelijk
106_A	68	105_A	Niet moge	104_A	Niet mogelijk

Hogere waarden Amsterdamseweg

107B_E		108B_E		
107B_D		108B_D		
107B_C		108B_C		
107B_B		108B_B		
107B_A		108B_A		
107A_F		108A_F		
107A_E		108A_E		
107A_D		108A_D		
107A_C		108A_C		
107A_B		108A_B		
107A_A		108A_A		
107_F		108_F		
107_E		108_E		
107_D		108_D		
107_C		108_C		
107_B		108_B		
		108_A		

westgevel

109B_E		110B_E		111B_E
109B_D		110B_D		111B_D
109B_C		110B_C		111B_C
109B_B		110B_B		111B_B
109B_A		110B_A		111B_A
109A_F		110A_F		111A_F
109A_E		110A_E		111A_E
109A_D		110A_D		111A_D
109A_C		110A_C		111A_C
109A_B		110A_B		111A_B
109A_A		110A_A		111A_A
109_F		110_F		111_F
109_E		110_E		111_E
109_D		110_D		111_D
109_C		110_C		111_C
109_B		110_B		111_B
109_A		110_A		111_A

zuidgevel

112A_C		113A_C		114A_C
112A_B		113A_B		114A_B
112A_A		113A_A		114A_A
112_F		113_F		114_F
112_E		113_E		114_E
112_D		113_D		114_D
112_C		113_C		114_C
112_B		113_B		114_B
112_A		113_A		114_A

oostgevel

oostgevel - westblok - (hoog)

116A_E		117A_E	
116A_D		117A_D	
116A_C		117A_C	
116A_B		117A_B	
116A_A		117A_A	
116_B		117_B	
116_A		117_A	

115A_C	
115A_B	
115A_A	
115_F	
115_E	
115_D	
115_C	
115_B	
115_A	

noordgevel

103A_C	51	102A_C	51	101A_C	51
103A_B	51	102A_B	51	101A_B	52
103A_A	51	102A_A	51	101A_A	52
103_F	51	102_F	51	101_F	52
103_E	51	102_E	51	101_E	52
103_D	51	102_D	51	101_D	52
103_C	51	102_C	51	101_C	51
103_B	49	102_B	49	101_B	50
103_A		102_A		101_A	

106B_E	50	105B_E	50	104B_E	50
106B_D	50	105B_D	50	104B_D	50
106B_C	50	105B_C	50	104B_C	50
106B_B	50	105B_B	50	104B_B	50
106B_A	50	105B_A	50	104B_A	50
106A_F	50	105A_F	50	104A_F	51
106A_E	50	105A_E	50	104A_E	51
106A_D	50	105A_D	50	104A_D	51
106A_C	50	105A_C	50	104A_C	51
106A_B	50	105A_B	50	104A_B	51
106A_A	50	105A_A	51	104A_A	51
106_F	50	105_F	51	104_F	51
106_E	50	105_E	51	104_E	51
106_D	50	105_D	50	104_D	51
106_C	49	105_C	50	104_C	50
106_B		105_B		104_B	49
106_A		105_A		104_A	

Hogere waarden Centrumring

107B_E		108B_E		
107B_D		108B_D		
107B_C		108B_C		
107B_B		108B_B		
107B_A		108B_A		
107A_F		108A_F		
107A_E		108A_E		
107A_D		108A_D		
107A_C		108A_C		
107A_B		108A_B		
107A_A		108A_A		
107_F		108_F		
107_E		108_E		
107_D		108_D		
107_C		108_C		
107_B		108_B		
		108_A		

westgevel

109B_E		110B_E		111B_E
109B_D		110B_D		111B_D
109B_C		110B_C		111B_C
109B_B		110B_B		111B_B
109B_A		110B_A		111B_A
109A_F		110A_F		111A_F
109A_E		110A_E		111A_E
109A_D		110A_D		111A_D
109A_C		110A_C		111A_C
109A_B		110A_B		111A_B
109A_A		110A_A		111A_A
109_F		110_F		111_F
109_E		110_E		111_E
109_D		110_D		111_D
109_C		110_C		111_C
109_B		110_B		111_B
109_A		110_A		111_A

zuidgevel

112A_C		113A_C		114A_C
112A_B		113A_B		114A_B
112A_A		113A_A		114A_A
112_F		113_F		114_F
112_E		113_E		114_E
112_D		113_D		114_D
112_C		113_C		114_C
112_B		113_B		114_B
112_A		113_A		114_A

oostgevel - westblok - (hoog)

116A_E		117A_E	
116A_D		117A_D	
116A_C		117A_C	
116A_B		117A_B	
116A_A		117A_A	
116_B		117_B	
116_A		117_A	

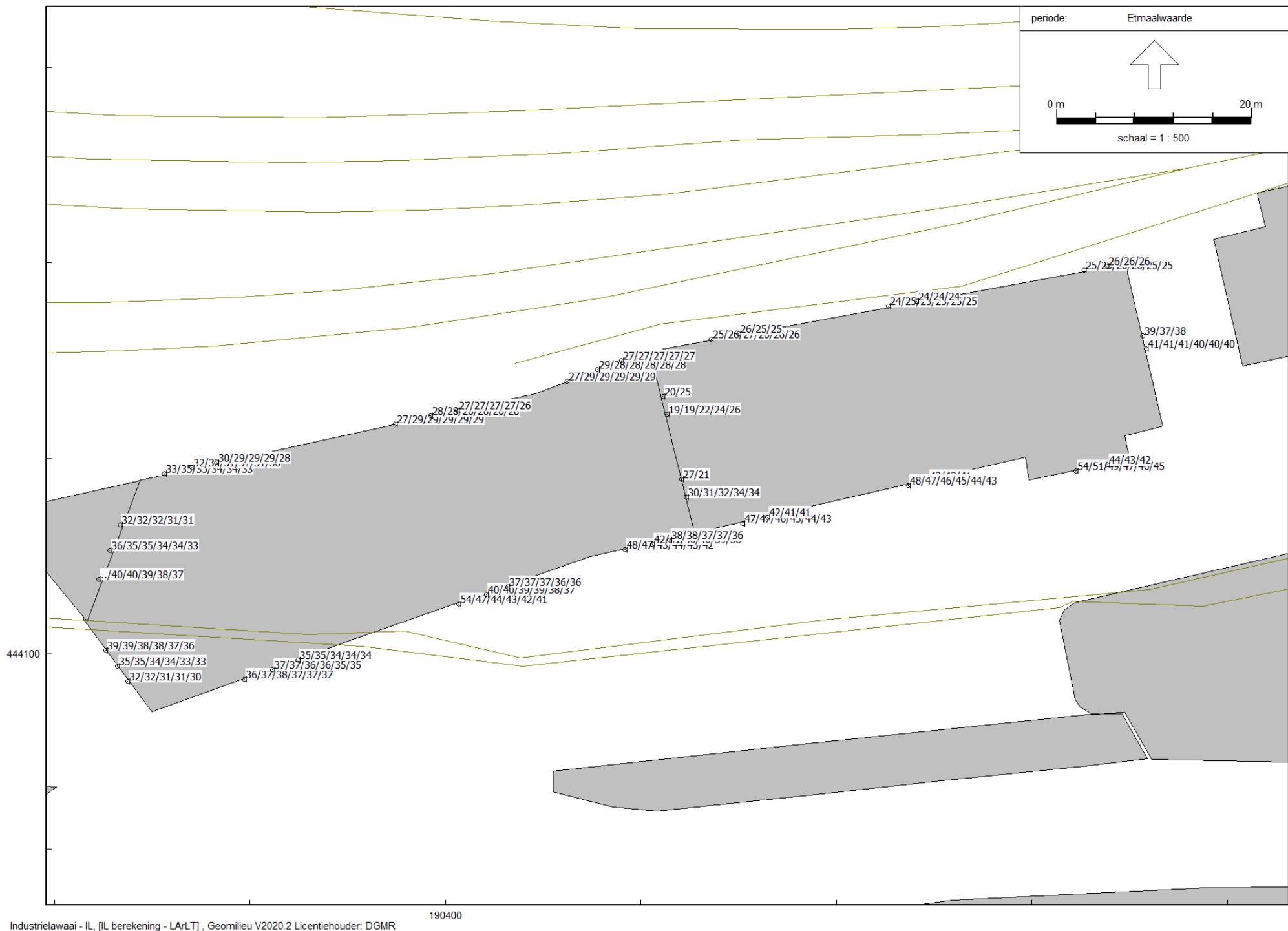
115A_C		50
115A_B		50
115A_A		49
115_F		
115_E		
115_D		
115_C		
115_B		
115_A		

oostgevel

103A_C		102A_C		101A_C
103A_B		102A_B		101A_B
103A_A		102A_A		101A_A
103_F		102_F		101_F
103_E		102_E		101_E
103_D		102_D		101_D
103_C		102_C		101_C
103_B		102_B		101_B
103_A		102_A		101_A

noordgevel

106B_E		105B_E		104B_E
106B_D		105B_D		104B_D
106B_C		105B_C		104B_C
106B_B		105B_B		104B_B
106B_A		105B_A		104B_A
106A_F		105A_F		104A_F
106A_E		105A_E		104A_E
106A_D		105A_D		104A_D
106A_C		105A_C		104A_C
106A_B		105A_B		104A_B
106A_A		105A_A		104A_A
106_F		105_F		104_F
106_E		105_E		104_E
106_D		105_D		104_D
106_C		105_C		104_C
106_B		105_B		104_B
106_A		105_A		104_A



Rapport: Resultatentabel
Model: LArLT
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
101_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	1,50	24,95	--	--	24,95	
101_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	5,70	25,40	--	--	25,40	
101_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	9,80	25,67	--	--	25,67	
101_D	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	13,50	25,89	--	--	25,89	
101_E	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	17,00	24,99	--	--	24,99	
101_F	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	20,60	25,01	--	--	25,01	
101A_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	24,20	25,72	--	--	25,72	
101A_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	28,10	25,94	--	--	25,94	
101A_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	31,40	25,75	--	--	25,75	
102_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	1,50	24,01	--	--	24,01	
102_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	5,70	24,72	--	--	24,72	
102_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	9,80	25,27	--	--	25,27	
102_D	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	13,50	25,20	--	--	25,20	
102_E	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	17,00	25,00	--	--	25,00	
102_F	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	20,60	24,80	--	--	24,80	
102A_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	24,20	24,49	--	--	24,49	
102A_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	28,10	24,28	--	--	24,28	
102A_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	31,40	23,88	--	--	23,88	
103_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	1,50	24,83	--	--	24,83	
103_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	5,70	25,90	--	--	25,90	
103_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	9,80	26,56	--	--	26,56	
103_D	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	13,90	26,38	--	--	26,38	
103_E	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	17,00	26,24	--	--	26,24	
103_F	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	20,60	26,09	--	--	26,09	
103A_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	24,20	25,63	--	--	25,63	
103A_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	28,10	25,40	--	--	25,40	
103A_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	31,40	25,02	--	--	25,02	
104_A	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	1,50	26,67	--	--	26,67	
104_B	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	5,70	28,79	--	--	28,79	
104_C	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	9,80	29,35	--	--	29,35	
104_D	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	13,50	29,27	--	--	29,27	
104_E	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	17,00	29,17	--	--	29,17	
104_F	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	20,60	29,07	--	--	29,07	
104A_A	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	24,20	28,61	--	--	28,61	
104A_B	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	28,10	28,47	--	--	28,47	
104A_C	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	31,40	28,27	--	--	28,27	
104A_D	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	34,60	28,12	--	--	28,12	
104A_E	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	37,80	27,95	--	--	27,95	
104A_F	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	41,10	27,80	--	--	27,80	
104B_A	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	44,50	27,44	--	--	27,44	
104B_B	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	47,50	27,30	--	--	27,30	
104B_C	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	50,80	27,18	--	--	27,18	
104B_D	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	53,80	27,07	--	--	27,07	
104B_E	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	57,00	27,24	--	--	27,24	
105_A	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	1,50	26,97	--	--	26,97	
105_B	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	5,70	29,44	--	--	29,44	
105_C	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	9,80	29,40	--	--	29,40	
105_D	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	13,50	29,30	--	--	29,30	
105_E	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	17,00	29,19	--	--	29,19	
105_F	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	20,60	29,04	--	--	29,04	
105A_A	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	24,20	28,50	--	--	28,50	
105A_B	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	28,10	28,31	--	--	28,31	
105A_C	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	31,40	28,12	--	--	28,12	
105A_D	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	34,60	27,91	--	--	27,91	
105A_E	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	37,80	27,73	--	--	27,73	
105A_F	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	41,10	27,53	--	--	27,53	
105B_A	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	44,50	27,10	--	--	27,10	
105B_B	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	47,50	26,92	--	--	26,92	
105B_C	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	50,80	26,72	--	--	26,72	
105B_D	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	53,80	26,54	--	--	26,54	
105B_E	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	57,00	26,38	--	--	26,38	
106_A	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	1,50	33,23	--	--	33,23	
106_B	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	5,70	34,70	--	--	34,70	
106_C	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	9,80	34,54	--	--	34,54	
106_D	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	13,50	34,22	--	--	34,22	
106_E	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	17,00	33,87	--	--	33,87	
106_F	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	20,60	33,46	--	--	33,46	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
106A_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	24,20	32,01	--	--	32,01	
106A_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	28,10	31,61	--	--	31,61	
106A_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	31,40	31,25	--	--	31,25	
106A_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	34,60	30,90	--	--	30,90	
106A_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	37,80	30,57	--	--	30,57	
106A_F	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	41,10	30,22	--	--	30,22	
106B_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	44,50	29,50	--	--	29,50	
106B_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	47,50	29,22	--	--	29,22	
106B_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	50,80	28,92	--	--	28,92	
106B_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	53,80	28,65	--	--	28,65	
106B_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	57,00	28,37	--	--	28,37	
107_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	5,70	40,02	--	--	40,02	
107_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	9,80	39,55	--	--	39,55	
107_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	13,50	38,73	--	--	38,73	
107_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	17,00	37,85	--	--	37,85	
107_F	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	20,60	36,99	--	--	36,99	
107A_A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	24,20	36,08	--	--	36,08	
107A_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	28,10	35,29	--	--	35,29	
107A_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	31,40	34,66	--	--	34,66	
107A_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	34,60	34,08	--	--	34,08	
107A_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	37,80	33,53	--	--	33,53	
107A_F	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	41,10	32,99	--	--	32,99	
107B_A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	44,50	32,42	--	--	32,42	
107B_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	47,50	31,99	--	--	31,99	
107B_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	50,80	31,53	--	--	31,53	
107B_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	53,80	31,12	--	--	31,12	
107B_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	57,00	30,71	--	--	30,71	
108_A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	1,50	39,26	--	--	39,26	
108_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	5,70	38,83	--	--	38,83	
108_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	9,80	38,29	--	--	38,29	
108_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	13,50	37,66	--	--	37,66	
108_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	17,00	37,01	--	--	37,01	
108_F	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	20,60	36,33	--	--	36,33	
108A_A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	24,20	35,34	--	--	35,34	
108A_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	28,10	34,59	--	--	34,59	
108A_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	31,40	34,05	--	--	34,05	
108A_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	34,60	33,53	--	--	33,53	
108A_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	37,80	33,04	--	--	33,04	
108A_F	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	41,10	32,55	--	--	32,55	
108B_A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	44,50	31,91	--	--	31,91	
108B_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	47,50	31,51	--	--	31,51	
108B_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	50,80	31,08	--	--	31,08	
108B_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	53,80	30,71	--	--	30,71	
108B_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	57,00	30,33	--	--	30,33	
109_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	1,50	36,42	--	--	36,42	
109_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	5,70	37,44	--	--	37,44	
109_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	9,80	37,57	--	--	37,57	
109_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	13,50	37,46	--	--	37,46	
109_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	17,00	37,24	--	--	37,24	
109_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	20,60	36,98	--	--	36,98	
109A_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	24,20	37,10	--	--	37,10	
109A_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	28,10	36,70	--	--	36,70	
109A_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	31,40	36,32	--	--	36,32	
109A_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	34,60	35,94	--	--	35,94	
109A_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	37,80	35,33	--	--	35,33	
109A_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	41,10	35,04	--	--	35,04	
109B_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	44,50	34,98	--	--	34,98	
109B_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	47,50	34,72	--	--	34,72	
109B_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	50,80	34,44	--	--	34,44	
109B_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	53,80	34,18	--	--	34,18	
109B_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	57,00	33,90	--	--	33,90	
110_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	1,50	53,95	--	--	53,95	
110_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	5,70	47,25	--	--	47,25	
110_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	9,80	44,32	--	--	44,32	
110_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	13,50	42,76	--	--	42,76	
110_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	17,00	41,68	--	--	41,68	
110_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	20,60	40,72	--	--	40,72	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
110A_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	24,20	40,37	--	--	40,37
110A_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	28,10	39,68	--	--	39,68
110A_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	31,40	39,14	--	--	39,14
110A_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	34,60	38,63	--	--	38,63
110A_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	37,80	38,03	--	--	38,03
110A_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	41,10	37,36	--	--	37,36
110B_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	44,50	37,20	--	--	37,20
110B_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	47,50	36,87	--	--	36,87
110B_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	50,80	36,54	--	--	36,54
110B_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	53,80	36,16	--	--	36,16
110B_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	57,00	35,84	--	--	35,84
111_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	1,50	47,53	--	--	47,53
111_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	5,70	46,80	--	--	46,80
111_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	9,80	45,41	--	--	45,41
111_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	13,50	44,23	--	--	44,23
111_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	17,00	43,27	--	--	43,27
111_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	20,60	42,27	--	--	42,27
111A_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	24,20	41,66	--	--	41,66
111A_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	28,10	40,94	--	--	40,94
111A_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	31,40	40,36	--	--	40,36
111A_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	34,60	39,79	--	--	39,79
111A_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	37,80	39,10	--	--	39,10
111A_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	41,10	38,41	--	--	38,41
111B_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	44,50	37,95	--	--	37,95
111B_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	47,50	37,56	--	--	37,56
111B_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	50,80	37,19	--	--	37,19
111B_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	53,80	36,84	--	--	36,84
111B_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	57,00	36,48	--	--	36,48
112_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	1,50	47,25	--	--	47,25
112_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	5,70	46,74	--	--	46,74
112_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	9,80	45,59	--	--	45,59
112_D	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	13,50	44,57	--	--	44,57
112_E	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	17,00	43,70	--	--	43,70
112_F	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	20,60	42,71	--	--	42,71
112A_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	24,20	42,04	--	--	42,04
112A_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	28,10	41,30	--	--	41,30
112A_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	31,40	40,70	--	--	40,70
113_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	1,50	47,98	--	--	47,98
113_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	5,70	47,45	--	--	47,45
113_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	9,80	46,39	--	--	46,39
113_D	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	13,50	45,41	--	--	45,41
113_E	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	17,00	44,46	--	--	44,46
113_F	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	20,60	43,25	--	--	43,25
113A_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	24,20	42,45	--	--	42,45
113A_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	28,10	41,62	--	--	41,62
113A_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	31,40	40,97	--	--	40,97
114_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	1,50	54,08	--	--	54,08
114_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	5,70	51,35	--	--	51,35
114_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	9,80	49,02	--	--	49,02
114_D	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	13,50	47,45	--	--	47,45
114_E	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	17,00	46,06	--	--	46,06
114_F	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	20,60	44,66	--	--	44,66
114A_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	24,20	43,76	--	--	43,76
114A_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	28,10	42,86	--	--	42,86
114A_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	31,40	41,98	--	--	41,98
115_A	K3K7 - bouwdeel oost - oostgevel	1,50	41,25	--	--	41,25
115_B	K3K7 - bouwdeel oost - oostgevel	5,70	41,37	--	--	41,37
115_C	K3K7 - bouwdeel oost - oostgevel	9,80	40,95	--	--	40,95
115_D	K3K7 - bouwdeel oost - oostgevel	13,50	40,46	--	--	40,46
115_E	K3K7 - bouwdeel oost - oostgevel	17,00	40,08	--	--	40,08
115_F	K3K7 - bouwdeel oost - oostgevel	20,60	39,94	--	--	39,94
115A_A	K3K7 - bouwdeel oost - oostgevel	24,20	39,21	--	--	39,21
115A_B	K3K7 - bouwdeel oost - oostgevel	28,10	37,42	--	--	37,42
115A_C	K3K7 - bouwdeel oost - oostgevel	31,40	37,50	--	--	37,50
116_A	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	37,80	20,45	--	--	20,45
116_B	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	41,10	25,15	--	--	25,15
116A_A	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	44,50	18,71	--	--	18,71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LArLT
LArLT totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
116A_B	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	47,50	19,17	--	--	19,17	
116A_C	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	50,80	22,01	--	--	22,01	
116A_D	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	53,80	24,17	--	--	24,17	
116A_E	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	57,00	25,70	--	--	25,70	
117_A	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	37,80	26,70	--	--	26,70	
117_B	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	41,10	21,06	--	--	21,06	
117A_A	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	44,50	30,27	--	--	30,27	
117A_B	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	47,50	31,22	--	--	31,22	
117A_C	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	50,80	32,36	--	--	32,36	
117A_D	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	53,80	33,98	--	--	33,98	
117A_E	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	57,00	34,31	--	--	34,31	
xx_A		1,50	26,76	--	--	26,76	
xx_B		5,00	27,98	--	--	27,98	
xx_C		8,00	28,89	--	--	28,89	
xx_D		11,00	30,28	--	--	30,28	
xx_E		13,80	30,70	--	--	30,70	

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox
Groep: LAmox totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
101_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	1,50	54,75	--	--
101_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	5,70	54,44	--	--
101_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	9,80	54,27	--	--
101_D	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	13,50	54,03	--	--
101_E	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	17,00	53,78	--	--
101_F	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	20,60	52,88	--	--
101A_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	24,20	52,69	--	--
101A_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	28,10	53,14	--	--
101A_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	31,40	50,22	--	--
102_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	1,50	51,67	--	--
102_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	5,70	51,44	--	--
102_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	9,80	51,14	--	--
102_D	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	13,50	50,47	--	--
102_E	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	17,00	50,05	--	--
102_F	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	20,60	49,71	--	--
102A_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	24,20	51,31	--	--
102A_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	28,10	51,13	--	--
102A_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	31,40	48,01	--	--
103_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	1,50	52,08	--	--
103_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	5,70	52,03	--	--
103_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	9,80	51,80	--	--
103_D	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	13,90	51,27	--	--
103_E	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	17,00	50,89	--	--
103_F	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	20,60	50,34	--	--
103A_A	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	24,20	49,96	--	--
103A_B	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	28,10	49,53	--	--
103A_C	K3K7 - bouwdeel oost - noordgevel	31,40	49,15	--	--
104_A	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	1,50	47,84	--	--
104_B	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	5,70	48,85	--	--
104_C	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	9,80	48,68	--	--
104_D	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	13,50	48,49	--	--
104_E	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	17,00	48,46	--	--
104_F	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	20,60	48,43	--	--
104A_A	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	24,20	48,53	--	--
104A_B	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	28,10	48,48	--	--
104A_C	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	31,40	47,07	--	--
104A_D	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	34,60	46,72	--	--
104A_E	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	37,80	45,85	--	--
104A_F	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	41,10	45,46	--	--
104B_A	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	44,50	45,20	--	--
104B_B	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	47,50	44,85	--	--
104B_C	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	50,80	44,47	--	--
104B_D	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	53,80	44,13	--	--
104B_E	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	57,00	43,78	--	--
105_A	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	1,50	42,56	--	--
105_B	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	5,70	44,74	--	--
105_C	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	9,80	44,64	--	--
105_D	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	13,50	44,49	--	--
105_E	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	17,00	44,31	--	--
105_F	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	20,60	44,10	--	--
105A_A	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	24,20	45,07	--	--
105A_B	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	28,10	44,77	--	--
105A_C	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	31,40	43,71	--	--
105A_D	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	34,60	43,40	--	--
105A_E	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	37,80	43,09	--	--
105A_F	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	41,10	42,76	--	--
105B_A	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	44,50	42,66	--	--
105B_B	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	47,50	42,34	--	--
105B_C	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	50,80	41,99	--	--
105B_D	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	53,80	41,67	--	--
105B_E	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	57,00	41,34	--	--
106_A	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	1,50	39,59	--	--
106_B	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	5,70	42,36	--	--
106_C	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	9,80	42,41	--	--
106_D	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	13,50	42,35	--	--
106_E	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	17,00	42,27	--	--
106_F	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	20,60	42,18	--	--
106A_A	K3K7 - bouwdeel west - noordgevel	24,20	42,34	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmaz
Groep: LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
106A_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	28,10	42,20	--	--
106A_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	31,40	42,05	--	--
106A_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	34,60	40,70	--	--
106A_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	37,80	40,51	--	--
106A_F	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	41,10	40,32	--	--
106B_A	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	44,50	40,35	--	--
106B_B	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	47,50	40,15	--	--
106B_C	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	50,80	39,92	--	--
106B_D	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	53,80	39,72	--	--
106B_E	K3K7 -bouwdeel west - noordgevel	57,00	39,49	--	--
107_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	5,70	40,09	--	--
107_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	9,80	40,81	--	--
107_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	13,50	40,77	--	--
107_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	17,00	40,72	--	--
107_F	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	20,60	40,65	--	--
107A_A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	24,20	41,67	--	--
107A_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	28,10	41,54	--	--
107A_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	31,40	41,43	--	--
107A_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	34,60	39,88	--	--
107A_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	37,80	39,73	--	--
107A_F	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	41,10	39,57	--	--
107B_A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	44,50	39,47	--	--
107B_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	47,50	39,30	--	--
107B_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	50,80	39,11	--	--
107B_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	53,80	38,94	--	--
107B_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	57,00	38,74	--	--
108_A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	1,50	38,76	--	--
108_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	5,70	40,65	--	--
108_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	9,80	41,67	--	--
108_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	13,50	41,63	--	--
108_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	17,00	41,58	--	--
108_F	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	20,60	41,52	--	--
108A_A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	24,20	41,53	--	--
108A_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	28,10	41,47	--	--
108A_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	31,40	40,74	--	--
108A_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	34,60	39,91	--	--
108A_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	37,80	39,76	--	--
108A_F	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	41,10	39,59	--	--
108B_A	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	44,50	39,62	--	--
108B_B	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	47,50	39,62	--	--
108B_C	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	50,80	39,71	--	--
108B_D	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	53,80	40,04	--	--
108B_E	K3K7 - bouwdeel west - westgevel	57,00	41,30	--	--
109_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	1,50	59,64	--	--
109_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	5,70	62,46	--	--
109_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	9,80	62,44	--	--
109_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	13,50	62,66	--	--
109_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	17,00	62,57	--	--
109_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	20,60	62,44	--	--
109A_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	24,20	63,60	--	--
109A_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	28,10	63,41	--	--
109A_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	31,40	63,24	--	--
109A_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	34,60	63,06	--	--
109A_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	37,80	61,43	--	--
109A_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	41,10	61,20	--	--
109B_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	44,50	61,23	--	--
109B_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	47,50	60,99	--	--
109B_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	50,80	60,73	--	--
109B_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	53,80	60,48	--	--
109B_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	57,00	60,21	--	--
110_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	1,50	65,73	--	--
110_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	5,70	67,26	--	--
110_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	9,80	67,13	--	--
110_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	13,50	66,94	--	--
110_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	17,00	66,72	--	--
110_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	20,60	66,45	--	--
110A_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	24,20	66,58	--	--
110A_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	28,10	66,19	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmaz
Groep: LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
110A_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	31,40	65,84	--	--
110A_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	34,60	65,50	--	--
110A_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	37,80	64,16	--	--
110A_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	41,10	63,75	--	--
110B_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	44,50	63,56	--	--
110B_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	47,50	63,18	--	--
110B_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	50,80	62,76	--	--
110B_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	53,80	62,41	--	--
110B_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	57,00	62,17	--	--
111_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	1,50	71,91	--	--
111_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	5,70	71,75	--	--
111_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	9,80	71,34	--	--
111_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	13,50	70,82	--	--
111_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	17,00	70,24	--	--
111_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	20,60	69,60	--	--
111A_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	24,20	69,42	--	--
111A_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	28,10	68,64	--	--
111A_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	31,40	68,00	--	--
111A_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	34,60	67,42	--	--
111A_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	37,80	66,16	--	--
111A_F	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	41,10	65,54	--	--
111B_A	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	44,50	65,07	--	--
111B_B	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	47,50	64,55	--	--
111B_C	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	50,80	63,99	--	--
111B_D	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	53,80	63,52	--	--
111B_E	K3K7 - bouwdeel west - zuidgevel	57,00	63,03	--	--
112_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	1,50	77,57	--	--
112_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	5,70	76,98	--	--
112_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	9,80	75,71	--	--
112_D	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	13,50	74,36	--	--
112_E	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	17,00	73,10	--	--
112_F	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	20,60	71,90	--	--
112A_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	24,20	71,06	--	--
112A_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	28,10	69,92	--	--
112A_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	31,40	69,07	--	--
113_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	1,50	80,87	--	--
113_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	5,70	79,57	--	--
113_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	9,80	77,37	--	--
113_D	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	13,50	75,41	--	--
113_E	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	17,00	73,75	--	--
113_F	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	20,60	72,25	--	--
113A_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	24,20	71,27	--	--
113A_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	28,10	70,07	--	--
113A_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	31,40	69,17	--	--
114_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	1,50	88,01	--	--
114_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	5,70	83,57	--	--
114_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	9,80	79,14	--	--
114_D	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	13,50	77,03	--	--
114_E	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	17,00	75,40	--	--
114_F	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	20,60	72,69	--	--
114A_A	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	24,20	71,29	--	--
114A_B	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	28,10	69,94	--	--
114A_C	K3K7 - bouwdeel oost - zuidgevel	31,40	69,05	--	--
115_A	K3K7 - bouwdeel oost - oostgevel	1,50	75,80	--	--
115_B	K3K7 - bouwdeel oost - oostgevel	5,70	75,43	--	--
115_C	K3K7 - bouwdeel oost - oostgevel	9,80	74,67	--	--
115_D	K3K7 - bouwdeel oost - oostgevel	13,50	73,80	--	--
115_E	K3K7 - bouwdeel oost - oostgevel	17,00	72,94	--	--
115_F	K3K7 - bouwdeel oost - oostgevel	20,60	72,06	--	--
115A_A	K3K7 - bouwdeel oost - oostgevel	24,20	70,95	--	--
115A_B	K3K7 - bouwdeel oost - oostgevel	28,10	68,58	--	--
115A_C	K3K7 - bouwdeel oost - oostgevel	31,40	67,84	--	--
116_A	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	37,80	48,40	--	--
116_B	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	41,10	57,20	--	--
116A_A	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	44,50	44,66	--	--
116A_B	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	47,50	45,18	--	--
116A_C	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	50,80	46,99	--	--
116A_D	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	53,80	49,31	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
116A_E	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	57,00	52,84	--	--	
117_A	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	37,80	58,32	--	--	
117_B	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	41,10	48,61	--	--	
117A_A	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	44,50	61,58	--	--	
117A_B	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	47,50	61,96	--	--	
117A_C	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	50,80	61,71	--	--	
117A_D	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	53,80	62,69	--	--	
117A_E	K3K7 - bouwdeel west - oostgevel	57,00	62,98	--	--	
xx_A		1,50	53,89	--	--	
xx_B		5,00	54,41	--	--	
xx_C		8,00	54,83	--	--	
xx_D		11,00	55,85	--	--	
xx_E		13,80	56,70	--	--	