

Business Strip Wageningen Campus

Akoestisch onderzoek

Definitief

Wageningen UR

Grontmij Nederland B.V.
Arnhem, 12 juni 2014

Verantwoording

Titel : Business Strip Wageningen Campus
Subtitel : Akoestisch onderzoek
Projectnummer : 335126
Referentienummer : GM-0135468
Revisie :
Datum : 12 juni 2014

Auteur(s) : ir. D.A. Alkemade
E-mail adres : info.milieu@Grontmij.nl
Gecontroleerd door : ing. F.O. Oldewarris
Paraaf gecontroleerd : 
Goedgekeurd door : ing. A.P.A. van Ewijk
Paraaf goedgekeurd : 
Contact : Grontmij Nederland B.V.
Velperweg 26
6824 BJ Arnhem
Postbus 485
6800 AL Arnhem
T +31 88 811 54 83
F +31 26 445 92 81
www.grontmij.nl

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Wegverkeerslawaaï	5
2.1	Wettelijk kader.....	5
2.2	Geluidbeleid Wageningen Campus en omgeving.....	7
2.3	Uitgangspunten	7
2.4	Rekenresultaten	9
3	Industrielawaai	12
3.1	Algemeen.....	12
3.2	Wettelijk kader.....	12
3.3	Uitgangspunten	14
3.4	Bronnen	15
3.5	Resultaten.....	15
4	Samenvatting en conclusie.....	17

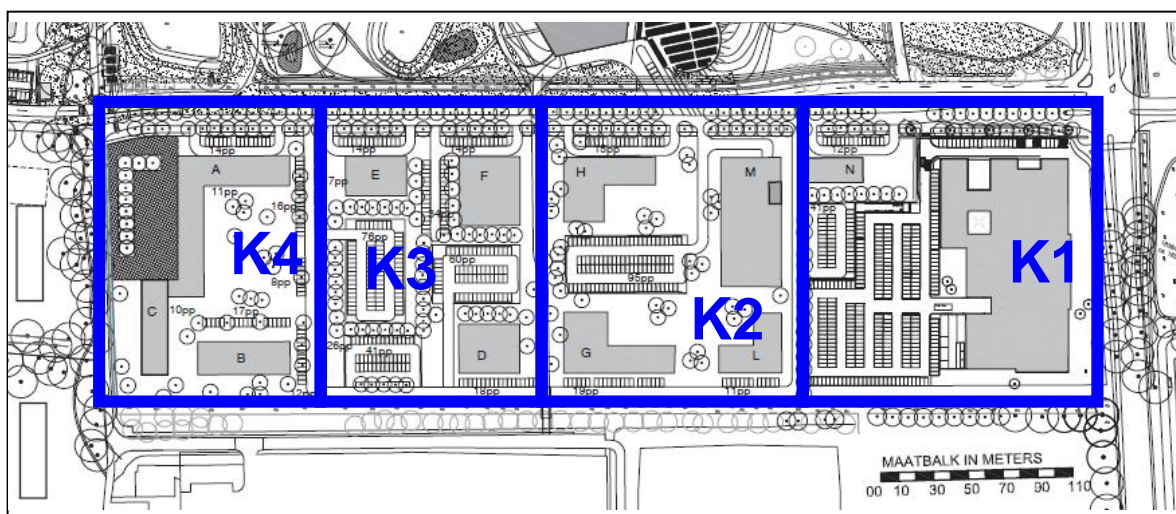
Bijlage 1: Figuren rekenmodel

Bijlage 2: Invoergegevens

Bijlage 3: Rekenresultaten

1 Inleiding

In opdracht van de Wageningen UR voert Grontmij de benodigde onderzoeken uit in het kader van de verschillende bestemmingsplannen voor de Business Strip van Wageningen Campus. In figuur 1.1 zijn de vier kwadranten van de Business Strip weergegeven. Op basis van de geplande indeling en de verwachte verkeersstromen is voor het totaal van de vier kwadranten een wegverkeerslawaaionderzoek uitgevoerd waarin de resultaten op het derde en 4^e kwadrant centraal staan. Tevens is bepaald of de geplande activiteiten binnen het 3^e kwadrant past binnen het geluidbeleid voor de Wageningen Campus van de gemeente Wageningen.



Figuur 1.1: Indeling en nummering van de kwadranten op de Business Strip

De woningbouwlocatie bevindt zich binnen de wettelijke geluidzone van wegen. Ingevolge de Wet geluidhinder (Wgh) dienen de geluidbelastingen op de gevels van de woningen te worden onderzocht en getoetst.

In hoofdstuk 2 wordt het wegverkeerslawaaionderzoek besproken. Hoofdstuk 3 behandelt het industrielawaai van het 3^e kwadrant. Hoofdstuk 4 gaat in op de cumulatie van het wegverkeer met het geluid van de Campus als industriële inrichting.

2 Wegverkeerslawaai

2.1 Wettelijk kader

2.1.1 Wegverkeer

In hoofdstuk VI van de Wet geluidhinder (Wgh) zijn de regels en grenswaarden voor wegverkeerslawaai opgenomen.

2.1.1.1 Zoneplichtigheid

Vanuit de Wet geluidhinder (Wgh) is akoestisch onderzoek verplicht voor nieuwe aanleg van wegen, wijziging van bestaande wegen die zoneplichtig zijn en het realiseren van geluidgevoelige bestemmingen in de geluidszone van bestaande of nieuwe wegen. Iedere zoneplichtige weg heeft een geluidszone aan weerszijden van de weg, waarvan de breedte afhankelijk is van het aantal rijstroken en de ligging van de weg in stedelijk of buitenstedelijk gebied. De zonebreedte wordt gerekend vanaf de kant van de weg, waarbij op- en afritten worden meegerekend. De zonebreedtes zijn opgenomen in tabel 2.1.

Tabel 2.1 Zonebreedte

Aantal rijstroken in de toekomstige situatie	Zonebreedte Buitenstedelijk	Zonebreedte binnenstedelijk
5 of meer	600 meter	350 meter
3 of 4	400 meter	350 meter
1 of 2	250 meter	200 meter

Volgens de huidige wetgeving geldt geen zone voor wegen met een maximum snelheid van 30 km/uur. Hierdoor is het geluid van deze wegen uitgesloten van de verplichte toetsing aan de wettelijke grenswaarden.

2.1.1.2 Geluidbelasting

Op grond van artikel 1 van de Wet geluidhinder wordt de geluidbelasting vanwege een weg uitgedrukt in de L_{den} -waarde van het equivalente geluidsniveau en weergegeven in dB. De geluidbelasting wordt op grond van artikel 110d van de Wet geluidhinder berekend volgens het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012.

De geluidbelasting wordt berekend als het gemiddelde van een geheel jaar. Overeenkomstig artikel 1 van de Wet geluidhinder wordt onder de L_{den} -waarde verstaan het energetisch en naar de tijdsduur van de beoordelingsperiode gemiddelde van de volgende waarden:

- het A-gewogen equivalente geluidsniveau gedurende de dagperiode (van 07.00 uur tot 19.00 uur);
- het A-gewogen equivalente geluidsniveau gedurende de avondperiode (van 19.00 uur tot 23.00 uur) vermeerderd met 5 dB;
- het A-gewogen equivalente geluidsniveau gedurende de nachtperiode (van 23.00 uur tot 07.00 uur) vermeerderd met 10 dB.

2.1.1.3 Gehanteerde correctie

Op de berekende geluidbelastingen zijn de volgende correcties toegepast:

- -5 dB conform art. 110g van de Wet geluidhinder. Deze correctie mag worden toegepast voor wegen waar de toegestane maximumsnelheid lager is dan 70 km/uur;
- -2 dB conform art. 110g van de Wet geluidhinder. Deze correctie mag worden toegepast voor wegen waar de toegestane maximumsnelheid hoger is dan 70 km/uur.¹

Met deze correcties zijn de gepresenteerde waarden rechtstreeks te toetsen aan de in de wet gestelde normen voor de geluidbelasting.

2.1.1.4 Stedelijk en buitenstedelijk gebied

Voor de bepaling van het onderzoeksgebied en de maximale hogere waarde houdt de Wet geluidhinder rekening met de ligging van de geluidsgevoelige bestemmingen en wordt onderscheid gemaakt tussen stedelijk en buitenstedelijk gebied. Het gebied binnen de bebouwde kom behoort tot het stedelijk gebied, met uitzondering van het gebied binnen de bebouwde kom, dat is gelegen binnen de zone van een autoweg of autosnelweg. In het laatste geval en voor de situatie buiten de bebouwde kom gelden de normen die van toepassing zijn op het buitenstedelijk gebied.

2.1.1.5 Voorkeursgrenswaarde, grenswaarde en hogere waarde

Bij de realisatie van nieuwe geluidgevoelige bestemmingen in een geluidszone van een bestaande weg is de voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit de Wet geluidhinder van toepassing. De voorkeursgrenswaarde vormt de grenswaarde waaraan de geluidbelasting wordt getoetst. Als de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden dan moeten geluidsmaatregelen overwogen worden. Blijkt het niet mogelijk om met maatregelen de geluidbelasting tot de grenswaarde terug te brengen dan dient een hogere waarde te worden vastgesteld. Die vaststelling kan alleen gebeuren als de toepassing van maatregelen gericht op het terugbrengen van de (toekomstige) geluidbelasting tot de geldende grenswaarde onvoldoende doeltreffend zijn of op bezwaren stuiten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard. Tevens dient de locatie volgens het lokaal ontheffingsbeleid in aanmerking te komen voor ontheffing.

2.1.1.6 Grenswaarden nieuw te projecteren geluidgevoelige bestemmingen

Voor nieuw te projecteren geluidgevoelige bestemmingen langs een bestaande weg gelden de normen zoals in onderstaande tabel is opgenomen.

Tabel 2.2 Grenswaarden nieuw te projecteren geluidgevoelige bestemmingen

Normering	'Regime nieuwe situaties'
Voorkeursgrenswaarde	48 dB
Maximale ontheffing (stedelijk)	63 dB
Maximale ontheffing (buitenstedelijk)	53 dB 58 dB (bij agrarische bestemming)
Binnenhuisbelasting	28 dB / 33 dB

2.1.1.7 Ontheffingsprocedure

Onder bepaalde voorwaarden is ontheffing van de voorkeursgrenswaarde mogelijk bij het college van Burgemeester en Wethouders (B&W).

Voor het verkrijgen van een hogere grenswaarde dan de voorkeursgrenswaarde dient de procedure gevolgd te worden zoals omschreven is in het 'Besluit geluidhinder' (Bgh). Een van de aspecten hierbij is een ter visie legging van de akoestische rapportage. De in de Wet gestelde voorwaarden hebben betrekking op het onvoldoende doeltreffend zijn van de mogelijke bron- en overdrachtsmaatregelen, dan wel op het ontmoeten van overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, landschappelijke, verkeerskundige, vervoerskundige of financiële aard.

¹ Voor geluidbelastingen van 56 dB geldt sinds 20 mei 2014 een aftrek van 3 dB en voor 57 dB en hoger een aftrek van 4 dB. In dit onderzoek is hiervan geen sprake.

2.2 Geluidbeleid Wageningen Campus en omgeving

Binnen het geluidbeleid van de gemeente Wageningen voor het Campus terrein en omgeving zijn de volgende normen van belang voor de toetsing van de realisatie van Campus Plaza en de invulling van het 3^e kwadrant:

- Geluidgevoelige bestemmingen op het Visiegebied:
 - Onderwijsfuncties
 - Buitengevel niet beschermd
 - Binnenwaarde gevoelige functies (les- en theorielokalen) wel beschermd conform wettelijke normen
 - Wonen (Campus Plaza)
 - Buitengevel maximaal 55 dB(A), cumulatief²
 - Binnenwaarde conform wettelijke normen
 - De woning aan de Bornsesteeg 79
 - 45/40/40 dB(A) in de dag/avond/nachtperiode
- De gevels van bedrijven / onderwijsinstellingen op het Visiegebied zijn onderling niet geluidgevoelig
- De in het bestemmingsplan vastgelegde kavelwaarden³ zijn maatgevend. Wel is onderlinge uitwisseling mogelijk via:
 - Afwijkingsbevoegdheid
 - Omgevingsvergunning

2.3 Uitgangspunten

Doel van het wegverkeerslawaai onderzoek is te bepalen of er op de geluidgevoelige bestemming van Campus Plaza, maar ook op de bestemmingen gemengd te bepalen of er voldaan kan worden aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder, daarnaast dient tevens bepaald te worden of er sprake is van een goed woon- en leefklimaat. In dit hoofdstuk worden de uitgangspunten voor de berekeningen besproken.

2.3.1 Onderzoeksgebied

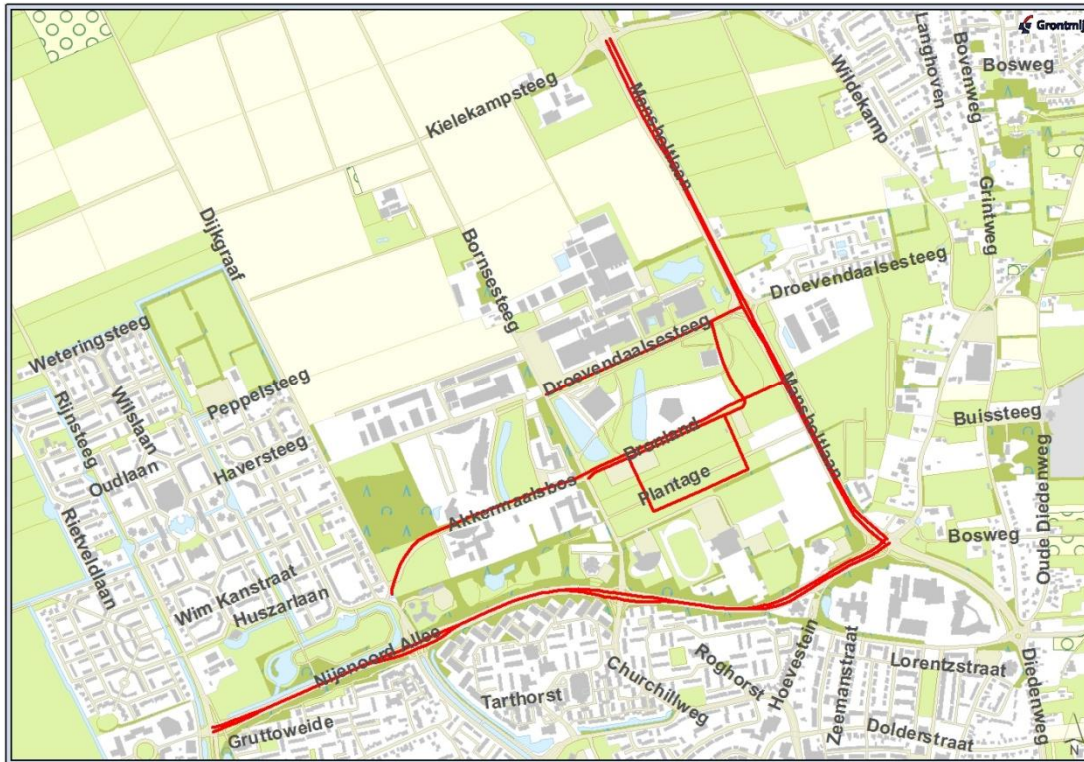
Het onderzoeksgebied van deze studie bestaat uit de wegen rondom de 4 kwadranten van de Business Strip. Te weten, de Nijenoord Allee, de Mansholtlaan en de Busbaan. In figuur 3.1 zijn de gehanteerde wegen van het onderzoeksgebied weergegeven. De openbare wegen op het Campusterrein zelf zitten verwerkt in de normstelling van het geluidbeleid voor het Campus terrein en omgeving. Hierdoor blijft de bijdrage van het Campusterrein beperkt tot 55 dB.

Voor de ruimtelijke indeling van het plangebied is gebruik gemaakt van de volgende tekeningen:

- 2300-CAMPUS-PLAZA-3eKwadrant.dwg;
- 110523_inrichtingsplan.dwg;
- Kwadrant 3 parkeren.pdf.

² Cumulatieve geluidbelasting betreft hier het industrielawaai van de Wageningen Campus inclusief het wegverkeer op de wegen binnen het visiegebied

³ De verkavelingskaart is gegeven in bijlage 4 van dit onderzoek, op deze kaart staat gegeven wat de geluidemissie per vierkante meter per kavel mag zijn om te kunnen voldoen aan de normstelling



Figuur 2.1 Onderzoekgebied (onderzochte wegen rood)

2.3.2 Zoneplichtige wegen

Omdat het nieuwbouwplan binnen de geluidszone van de Nijenoordallee wordt geprojecteerd, dient conform artikel 76 van de Wet geluidhinder een akoestisch onderzoek te worden verricht. In het onderhavige geval gaat het om de toetsing van de geluidbelastingen op de nieuwe geluidgevoelige bestemmingen vanwege de onderstaande bestaande weg, te weten:

- Nijenoordallee, geluidszone 200 meter (stedelijk).

Volgens de huidige wetgeving geldt geen zone voor wegen met een maximumsnelheid van 30 km/uur. Hierdoor is het geluid van deze wegen uitgesloten van de verplichte toetsing aan de wettelijke grenswaarden. Echter voor een goede ruimtelijke onderbouwing wordt de geluidbelasting als gevolg van deze wegen wel in acht genomen.

2.3.3 Toetsjaar

Voor de toetsing aan de wettelijke normen dient uitgegaan te worden van de situatie in het 10^e jaar na vaststelling van het bestemmingsplan. Het jaar van vaststelling is in 2014 gepland. Het toetsjaar wordt zodoende 2024.

2.3.4 Waarneemhoogten

De waarneemhoogte is afhankelijk van het aantal geluidgevoelige bouwlagen. De in het bouwplan aangegeven bouwhoogtes zijn maatgevend voor het aantal bouwlagen waarvoor de geluidbelasting is bepaald. De volgende waarden vanaf het maaiveld zijn gehanteerd als waarneemhoogte:

- begane grond : 1,5 meter;
- eerste verdieping : 4,5 meter;
- tweede verdieping : 7,5 meter;
- etcetera.

2.3.5 Brongegevens

Onder brongegevens worden verstaan alle aspecten die van invloed zijn op de geluidsemisatie, zoals verkeersintensiteiten, samenstelling verkeer, snelheid en wegdekverharding.

2.3.5.1 Intensiteiten

De gehanteerde intensiteiten voor de onderzochte wegen zijn opgesteld door Grontmij^{4,5}. In de verkeersgegevens is informatie opgenomen met betrekking tot de intensiteiten met daarbij de verdeling over voertuigcategorieën en dagdelen voor de plansituatie. Een volledig overzicht van de voor dit onderzoek gehanteerde verkeersgegevens is opgenomen in bijlage 3. Voor het busverkeer op de busbaan in de plansituatie 2024 zijn de aantallen gehanteerd zoals weergegeven in tabel 2.3.

2.3 Intensiteiten busverkeer op busbaan in de plansituatie 2024

Periode	Uren	Intensiteit
Dagperiode	7:00-19:00	126
Avondperiode	19:00-23:00	32
Nachtperiode	23:00-7:00	26

Voor het verkeer op de Busbaan is een snelheid van 30 km/uur aangehouden. Voor het zuidelijke deel van de Mansholtlaan (Droevendaalsesteeg richting Nijenoord Allee) is een snelheid van 50km/uur toegepast. Op het noordelijke deel van de Mansholtlaan een snelheid van 80 km/uur. De gegevens met betrekking tot de Nijenoordallee zijn afkomstig van het onderzoek dat Abovo Acoustics heeft uitgevoerd naar de geluidbelasting vanwege de Nijenoordallee (2010, kenmerk 10.0046128). In dit onderzoek zijn autonome verkeerscijfers voor het jaar 2020 opgenomen. Voor het onderhavige onderzoek zijn deze met 1,5% per jaar opgehoogd naar het toetsjaar 2024. De snelheid op de Nijenoordalle bedraagt 50 km/uur.

2.3.5.2 Wegdekverharding

De Nijenoordallee is voor zien van het stil asfalttype Bruitville en SMA_NL5. De Mansholtlaan is voor zien van SMA_NL5. De busbaan op de Campus zal worden voorzien van het referentiewegdek DAB.

2.3.6 Rekenmethodiek

De geluidsberekeningen zijn verricht conform het gestelde in het 'Reken- en Meetvoorschrift geluidhinder 2012'. De hierin gegeven Standaard Rekenmethode II (SRM2) is toegepast ter bepaling van de gevelbelasting van de toekomstige bebouwing. Het computermodel Geomilieu versie 2.40 is hiervoor gehanteerd.

2.4 Rekenresultaten

2.4.1 Algemeen

Volgens de Wet geluidhinder moet separaat onderzoek uitgevoerd worden per wegbron. Hieronder worden de rekenresultaten daarom per bron beschreven. Ter bepaling van de geluidbelastingen zijn representatieve waarneempunten gekozen. De locatie van de waarneempunten is weergegeven in onderstaande figuur en eveneens in bijlage 1 te vinden.

⁴ Bijgewerkte verkeerscijfers Bstrip Wageningen Campus.xlsx, datum: 20140402

⁵ verdeling segmenten.xlsx, datum:20140401



Figuur 2.2 Ingevoerde ontvangers

2.4.2 Geluidbelasting op het 3^e Kwadrant

De rekenresultaten vanwege het wegverkeerslawaai van de Nijenoordallee zijn in bijlage 3 opgenomen. Uit de rekenresultaten blijkt dat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet wordt overschreden. De hoogst berekende geluidbelasting, inclusief aftrek conform artikel 110g Wgh, bedraagt 41 dB op punt 32F.

2.4.3 Geluidbelasting op Campus Plaza (4^e kwadrant)

De rekenresultaten vanwege het wegverkeerslawaai van de Nijenoordallee zijn in bijlage 3 opgenomen. Uit de rekenresultaten blijkt dat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet wordt overschreden. De hoogst berekende geluidbelasting, inclusief aftrek conform artikel 110g Wgh, bedraagt 44 dB op punt 60 F.

2.4.4 Gecumuleerde geluidbelasting wegverkeer

In het kader van een goede Ruimtelijke Ordening en voor het bepalen van de benodigde geluidwering om de binnenwaarde van 33 dB in het kader van het Bouwbesluit te waarborgen is de gecumuleerde geluidbelasting berekend. Voor de gecumuleerde geluidbelasting worden alle relevante geluidbronnen in de omgeving meegenomen. De gecumuleerde geluidbelasting wordt berekend exclusief aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder. Uit de gecumuleerde geluidbelasting blijkt dat de hoogste geluidbelasting 59 dB bedraagt vanwege het wegverkeer op het 3^e kwadrant en 57 dB op Campus Plaza. De optredende geluidbelasting wordt veroorzaakt door de 30 km/uur wegen busbaan en Bronland.

2.4.5 Gecumuleerde geluidbelasting wegverkeer en industrielawaai

Binnen het geluidbeleid voor de Wageningen Campus wordt de geluidbelasting op de geluidgevoelige bestemmingen binnen het Campus terrein bewaakt op een maximale geluidbelasting van 55 dB(A) etmaalwaarde. Dit geldt hiermee ook voor de gemengde bestemming in het 3^e kwadrant en voor Campus Plaza. Bij het uitgangspunt van de maximale bijdrage industrielawaai van 55 dB(A) etmaalwaarde en 59 dB voor het wegverkeerslawaai bedraagt de maximale gecumuleerde geluidbelasting op de gebouwen van het 3^e kwadrant maximaal 60 dB.

Voor Campus Plaza is de gecumuleerde geluidbelasting dan 59 dB. Aangezien deze 60 en 59 dB lager zijn dan de maximaal toelaatbare grenswaarde van 63 dB voor een enkele weg inclusief aftrek kan bij deze geluidbelasting een goed woon en leefklimaat worden verondersteld. Wel dient aandacht besteed te worden aan een goede geluidwering van de gevels van de mogelijke toekomstige onderwijsgebouwen en de studentenkamers van Campus Plaza.

3 Industrielawaai

3.1 Algemeen

Binnen het bestemmingsplan wordt het 3^e kwadrant opgevoerd met gemengde bestemming. De locatie zou naar de toekomst toe ook ingericht kunnen worden voor onderwijs doeleinden. Hier mee is de locatie als geluidgevoelig te betitelen en is het in hoofdstuk 2 uitgevoerde wegverkeerslawaai onderzoek onder de Wet geluidhinder noodzakelijk. Echter de huidige voorziene bestemming van het 3^e kwadrant is het inrichten van het 3^e kwadrant met bedrijfsverzamelgebouwen. De activiteiten binnen het 3^e kwadrant veroorzaken geluid welke getoetst dienen te worden aan de geldende norm. In dit hoofdstuk wordt hier nader op ingegaan.

3.2 Wettelijk kader

Bij het inpassen van nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen dient rekening gehouden te worden met de bestaande situatie. In onderhavig geval is sprake van geluidgevoelige bestemmingen nabij de inrichting. Het wettelijk kader splitst zich uiteen in een kader met betrekking tot Ruimtelijke Ordening en een Milieukader. Met beide aspecten dient in de bestemmingsplanprocedure rekening te worden gehouden.

3.2.1 Ruimtelijke ordening

Hierbij kan in eerste instantie worden uitgegaan van de richtafstanden zoals genoemd in de publicatie 'Bedrijven & Milieuzonering' van de Vereniging Nederlandse Gemeenten. Op basis van een categorie-indeling van bedrijfstypen worden hierin richtafstanden gegeven voor diverse milieuaspecten, waaronder 'geluid'. Indien deze in acht worden genomen, kan gesteld worden dat ter plaatse van woningen van derden sprake is van een (akoestisch gezien) acceptabel woon- en leefklimaat.

Bij het stellen van de richtafstanden wordt onderscheid gemaakt in twee gebiedstyperingen, te weten een 'rustige woonwijk met weinig verkeer' en een 'gemengd gebied'. Indien sprake is van een gemengd gebied, kunnen de richtafstanden in algemene zin met één afstandsstap worden gereduceerd. Zie tabel 3.1. Dit geldt niet zonder meer voor het aspect 'gevaar'. De beschouwde situatie is te vergelijken met het regime van een 'gemengd gebied'.

Omgevingstype rustige woonwijk	Omgevingstype gemengd gebied
Een rustige woonwijk is ingericht volgens het principe van functiescheiding. Afgezien van wijkgebonden voorzieningen komen vrijwel geen andere functies (zoals bedrijven of kantoren) voor. Langs de randen, in de overgang naar mogelijke bedrijfsfuncties, is weinig verstoring door verkeer.	Een gemengd gebied is een gebied met een matige tot sterke functiemenging. Direct naast woningen komen andere functies voor, zoals winkels, horeca en kleine bedrijven. Ook lintbebouwing in het buitengebied met overwegend agrarische en andere bedrijvigheid kan als gemengd gebied worden beschouwd.

Tabel 3.1 Richtafstanden en omgevingstype

Milieucategorie	Richtafstand [m]	
	Rustige woonwijk	Gemengd gebied
1	10	0
2	30	10
3.1 / 3.2	50 / 100	30 / 50
4.1 / 4.2	200 / 300	100 / 200
5.1 / 5.2 / 5.3	500 / 700 / 1.000	300 / 500 / 700
6	1.500	1.000

Wat betreft het aspect 'geluid' wordt voor onderwijs een richtafstand voorgeschreven van 30 meter. Aangezien hier sprake is van gemengd gebied kan voor geluid een afstandstap terug gegaan worden en dient de minimale afstand van het 3^e kwadrant tot aan de geluidgevoelige bestemming (Campus Plaza) 10 meter te bedragen. Uit de plantekeningen blijkt dat aan deze afstand kan worden voldaan. In het kader van de ruimtelijke ordening is voor wat betreft de realisatie van de bedrijfsgebouwen geen knelpunt te verwachten.

3.2.2 Activiteitenbesluit

De inrichting valt onder de werkingssfeer van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit). De standaardvoorschriften in het Activiteitenbesluit met betrekking tot geluid zijn omschreven in de artikelen 2.17 tot en met 2.22 en luiden, samengevat, als volgt:

Artikel 2.17

1. Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, geldt dat:
 - a. de niveaus op de in tabel 3.2 genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;

Tabel 3.2 Richtwaarden volgens artikel 2.17 uit het Activiteitenbesluit

	7:00 – 19:00 uur	19:00 – 23:00 uur	23:00 – 7:00 uur
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van woningen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{Ar,LT}$ in in- of aanpandige woning	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
L_{Amax} op de gevel van woningen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
L_{Amax} in in- of aanpandige woning	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

- b. de in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur in tabel 2.3 opgenomen maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten;
- e. de waarden in in- en aanpandige gevoelige gebouwen, voor zover het woningen betreft gelden in geluidsgoedkeuringen en verblijfsruimten.

Artikel 2.18

1. Bij het bepalen van de geluidsniveaus, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.19 en 2.20, blijft buiten beschouwing:
 - a. het stemgeluid van personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein, dat onderdeel is van de inrichting, tenzij dit terrein kan worden aangemerkt als een binnenterrein;
 - b. het stemgeluid van bezoekers op het open terrein van een inrichting voor sport- of recreatieactiviteiten;
3. Bij het bepalen van het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}), bedoeld in artikel 2.17 blijft buiten beschouwing het geluid als gevolg van:
 - a. het komen en gaan van bezoekers bij inrichtingen waar uitsluitend of in hoofdzaak horeca-, sport- en recreatieactiviteiten plaatsvinden;
 - b. het verrichten in de open lucht van sportactiviteiten of activiteiten die hiermee in nauw verband staan.

Artikel 2.19

1. Bij gemeentelijke verordening kunnen voorwaarden worden vastgesteld op grond waarvan krachtens de verordening gebieden worden aangewezen waarin de in de verordening opgenomen geluidsnormen gelden die afwijken van de waarden, bedoeld in artikel 2.17 indien de in dat artikel genoemde waarden gelet op de aard van de gebieden niet passend zijn. Alvorens een gebied wordt aangewezen, worden de gevolgen hiervan voor de in die gebieden gelegen inrichtingen, de bewoners van die gebieden en andere belanghebbenden in kaart gebracht.
2. In een gebied als bedoeld in het eerste lid bedragen de waarden binnen een geluidsgoedkeuringen ruimte of een verblijfsruimte voor zover deze niet zijn gelegen op een gezoneerd industrieterrein, op de volgende tijdstippen niet meer dan de in tabel 3.3 aangegeven waarden:

Tabel 3.3 richtwaarden volgens artikel 2.19 uit het Activiteitenbesluit

	7:00 – 19:00 uur	19:00 – 23:00 uur	23:00 – 7:00 uur
$L_{Ar,LT}$	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
L_{Amax}	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

3. Bij het bepalen van het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}), bedoeld in het tweede lid, blijft buiten beschouwing het geluid als gevolg van:
 - a. het komen en gaan van bezoekers bij inrichtingen waar uitsluitend of in hoofdzaak horeca-, sport- en recreatieactiviteiten plaatsvinden;
 - b. het verrichten in de open lucht van sportactiviteiten of activiteiten die hiermee in nauw verband staan.
4. De in het tweede lid genoemde waarden gelden niet indien de gebruiker van deze gevoelige gebouwen geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van geluidsmetingen.
5. In een verordening als bedoeld in het eerste lid kan worden bepaald dat het bevoegd gezag ten aanzien van een gebied dat krachtens de verordening is aangewezen overeenkomstig artikel 2.20 maatwerkvoorschriften kan stellen.

Artikel 2.20

1. In afwijking van de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17 en 2.19, kan het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift andere waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}) vaststellen.
2. Het bevoegd gezag kan slechts hogere waarden vaststellen dan de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17 en 2.19, indien binnen geluidsgevoelige ruimten dan wel verblijfsruimten van gevoelige gebouwen, die zijn gelegen binnen de akoestische invloedssfeer van de inrichting, een etmaalwaarde van maximaal 35 dB(A) wordt gewaarborgd.

3.2.3 Indirecte hinder

Voor de beoordeling van indirecte hinder door wegverkeer wordt verwezen naar de circulaire 'Geluidshinder veroorzaakt door wegverkeer van en naar de inrichting' van het Ministerie van VROM d.d. 29 februari 1996. Het equivalente geluidsniveau (L_{Aeq}) ten gevolge van indirecte hinder, veroorzaakt door mobiele geluidsbronnen (wegverkeer) op weg naar en/of afkomstig van de inrichting en als zodanig akoestisch herkenbaar, mag op de gevel van woningen van derden bij voorkeur niet meer bedragen dan 50 dB(A) etmaalwaarde. Hogere waarden zijn slechts onder bepaalde voorwaarden toelaatbaar. De maximale grenswaarde bedraagt 65 dB(A).

3.2.4 Geluidbeleid gemeente Wageningen

De gemeente Wageningen heeft voor de Campus Wageningen een traject gestart waarin geluidbeleid wordt gemaakt om de activiteiten op de Campus Wageningen te kunnen toetsen en te kunnen bewaken. Het geluidbeleid van de gemeente Wageningen is nog niet officieel bekrachtigd echter de gemeente Wageningen heeft gewenst om de ontwikkelingen binnen het 3^e kwadrant te toetsen aan dit nieuwe geluidbeleid. Voor de toets heeft de gemeente aangegeven dat 42 dB(A) per vierkante meter geluidruimte beschikbaar is voor het 3^e kwadrant. Dit resulteert in een bijdrage van 43 dB(A) etmaalwaarde op de gevel van Campus Plaza. Hiermee is het geluidbeleid van de gemeente Wageningen strenger dan het Activiteiten besluit.

3.3 Uitgangspunten

Geluid wordt beoordeeld op het representatief in bedrijf zijn van een inrichting. Voor het 3^e kwadrant is de volgende representatieve bedrijfssituatie van toepassing:

Het 3^e kwadrant wordt ingevuld met een drietal gebouwen die te omschrijven zijn als bedrijfsverzamelgebouwen. De akoestisch relevante activiteiten betreffen het parkeren van personenwagens en daarnaast stationaire bronnen ten behoeve van de klimaatbeheersing in de bedrijfsverzamelgebouwen.

Voor het onderzoek wordt uitgegaan van het aantal gegenereerde personenwagen bewegingen van 1650. Dit conform de verkeerscijfers genoemd in paragraaf 2.6.1.1. Voor het manoeuvreren wordt gemiddeld 20 seconden gerekend per beweging. Ten behoeve van de klimaat beheersing wordt uitgegaan van een luchtbehandelingskast met een bronvermogen van 80 dB(A) die gedurende de dagperiode 100% in bedrijf is, gedurende de avondperiode 50% en gedurende nachtperiode 10%.

3.4 Bronnen

De volgende bronnen zijn in het rekenmodel opgenomen:

Tabel 3.4: Bronvermogens, bedrijfsduren en aantallen bewegingen in de RBS

Bronnr.	Omschrijving	Lwr in dB(A)	LAmax in dB(A)	Bedrijfsduur in uren		
				Dag	Avond	nacht
	Puntbronnen					
1-111	Parkeren	87	100	0.076	0.004	0.003
1001-1003	Klimaatbehandeling	80	--	12	2	0.8

3.5 Resultaten

3.5.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($LA_{r,LT}$)

Op grond van de in paragraaf 3.3 genoemde uitgangspunten en bronvermogens uit paragraaf 3.4 zijn geluidbelastingen berekend op de dichtstbijzijnde geluidgevoelige bestemming, te weten Campus Plaza. De resultaten van deze berekeningen zijn opgenomen in bijlage 3 bij dit onderzoek. Uit de resultaten blijkt dat de geluidbelasting vanwege de activiteiten van het 3^e kwadrant niet meer bedragen dan 42 dB(A) etmaalwaarde.

Bij de gehanteerde uitgangspunten kan dus worden voldaan aan de grenswaarde van 43 dB(A) uit het toekomstig geluidbeleid van de gemeente Wageningen.

3.5.2 Piekgeluidniveaus (LA_{max})

De optredende piekgeluidniveaus betreffen het slaan met de portieren van de personenwagens. Het resultaat van dit piekgeluid is gegeven in bijlage 3 bij dit onderzoek.

Uit de resultaten volgt dat er een overschrijding plaatsvindt in de nachtperiode. Het maximale geluidniveau als gevolg van het dichtslaan van portieren bedraagt maximaal 65 dB(A) in de nachtperiode. Dit is 5 dB(A) boven de richtwaarde van 60 dB(A) voor de nachtperiode, maar bedraagt niet meer van dan de uiterste grenswaarde van 65 dB(A) etmaalwaarde.

3.5.3 Indirecte hinder

Voor indirecte hinder ten gevolge van mobiele geluidsbronnen geldt een beperking van de reikwijdte. Die reikwijdte is op verschillende manieren vast te stellen:

- de afstand waarbinnen sprake is van indirecte hinder veroorzaakt door een bedrijf blijft beperkt tot die afstand, waarbinnen de herkomst van de veroorzakende geluidsbronnen in redelijkheid kan worden teruggevoerd op de aanwezigheid van het bedrijf in kwestie. Toepassing van dit criterium houdt voor transportverkeer van en naar inrichtingen in dat de reikwijdte beperkt blijft tot die afstand, waarbinnen voertuigen (met in acht name van de maximum snelheid) de ter plaatse optredende snelheid hebben bereikt;
- de reikwijdte blijft beperkt tot dat gebied waarbinnen de voertuigen van en naar de inrichting voor het gehoor nog herkenbaar zijn ten opzichte van andere voertuigen op de openbare transportroutes;
- de reikwijdte blijft beperkt tot dat gebied waarbinnen de voertuigen van en naar de inrichting nog niet zijn opgenomen in het heersend verkeersbeeld, bijvoorbeeld tot de eerste kruising;
- de reikwijdte blijft beperkt tot de akoestische herkenbaarheid (2 dB criterium zoals ook bij de reconstructies in de zin van de Wet geluidhinder wordt toegepast);
- de reikwijdte blijft beperkt tot dat gebied waarbinnen de voertuigen van en naar de inrichting nog niet op een voor meerdere bedrijven functionerende ontsluitingsroute rijden. Is dat wel het geval dan zou de afweging ter zake van de met die ontsluitingsroute gepaard gaande geluidbelasting niet op het micro-niveau van de individuele vergunninghouder moeten worden gemaakt maar op macro-niveau in een structuur of bestemmingsplan.

Aangezien voor de Campus Wageningen geldt dat meerdere instellingen gebruik maken van de verkeersstructuur binnen het studiegebied van het 3^e kwadrant is indirecte hinder hier niet verder beschouwd. Het onderdeel wegverkeerslawaaï uit hoofdstuk 2 waarin het wegverkeerslawaaï op macroniveau is beschouwd biedt hier de bescherming voor een goed woon- en leefklimaat.

4 Samenvatting en conclusie

In opdracht van de Wageningen UR voert Grontmij de benodigde onderzoeken uit in het kader van de vier bestemmingsplannen voor de Business Strip van de Wageningen Campus. Op basis van de geplande indeling en de verwachte verkeersstromen is voor het totaal van de vier kwadranten een wegverkeerslawaai onderzoek uitgevoerd waarin de resultaten op het derde kwadrant centraal staan. Tevens is bepaald of de geplande activiteiten binnen het 3^e kwadrant past binnen het geluidbeleid voor de Wageningen Campus van de gemeente Wageningen.

Campus Plaza en het 3^e kwadrant met mogelijk geluidgevoelige bestemmingen bevindt zich binnen de wettelijke geluidzone van wegen. Ingevolge de Wet geluidhinder (Wgh) zijn de geluidbelastingen op de gevels van de woningen onderzocht en getoetst. Op basis van het onderzoek naar wegverkeerslawaai kunnen de volgende conclusies worden getrokken.

- De geluidbelasting vanwege de geluidgezonde weg Nijenoord Allee op het 3^e kwadrant bedraagt maximaal 41 dB. Op Campus Plaza bedraagt dit 44 dB. Hiermee zijn er vanuit de Wet geluidhinder geen knelpunten voor het realiseren van Campus Plaza en eventuele geluidgevoelige bestemmingen binnen het 3^e kwadrant van de business strip.
- De gecumuleerde geluidbelasting vanwege het wegverkeer van alle wegen samen zonder aftrek conform artikel 110g uit de Wet geluidhinder bedraagt maximaal 59 dB voor het 3^e kwadrant en 57 dB voor Campus Plaza. De gecumuleerde maximale geluidbelasting inclusief industriellawaai bedraagt 60 dB voor het 3^e kwadrant en 59 dB voor Campus Plaza. Het verdient hier de aanbeveling om bij realisatie van geluidgevoelige ruimten rekening te houden met de indeling van het gebouw om zodoende binnen de geluidgevoelige ruimten een aanvaardbaar woon- en leefklimaat te waarborgen. Het heeft hier de voorkeur om bij voorbaat al rekening te houden met een afdoende gevelwering om zodoende de binnenwaarde te waarborgen.

De toekomstige inrichting van het 3^e kwadrant bestaat uit een drietal bedrijfsverzamelgebouwen. De akoestisch relevante bronnen zijn hier het parkeren van de personenwagens en de klimaatbeheersing. Bij de gehanteerde uitgangspunten voor het onderzoek kunnen de volgende conclusies worden getrokken.

- Bij het aantal parkeer bewegingen van 1.650 met een bedrijfsduur van 20 seconden op het terrein van het 3^e kwadrant en een klimaatbeheers installatie met een bronvermogen van 80 dB(A) op elk van de bedrijfsgebouwen die gedurende de dag 100% in bedrijf is, gedurende de avondperiode 50% en gedurende de nacht 10% bedraagt de geluidbelasting op de Campus Plaza maximaal 42 dB(A). Hiermee kan worden voldaan aan de grenswaarde van 43 dB(A) uit het toekomstige geluidbeleid van de Wageningen Campus.
- Er mag worden verondersteld dat de geluidproducerende activiteiten binnen het 3^e kwadrant inpasbaar zijn binnen het geluidbeleid van de gemeente Wageningen.

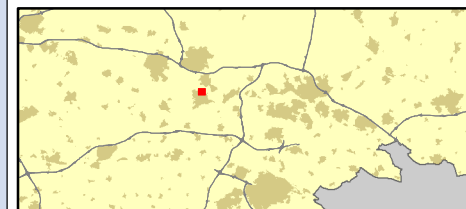
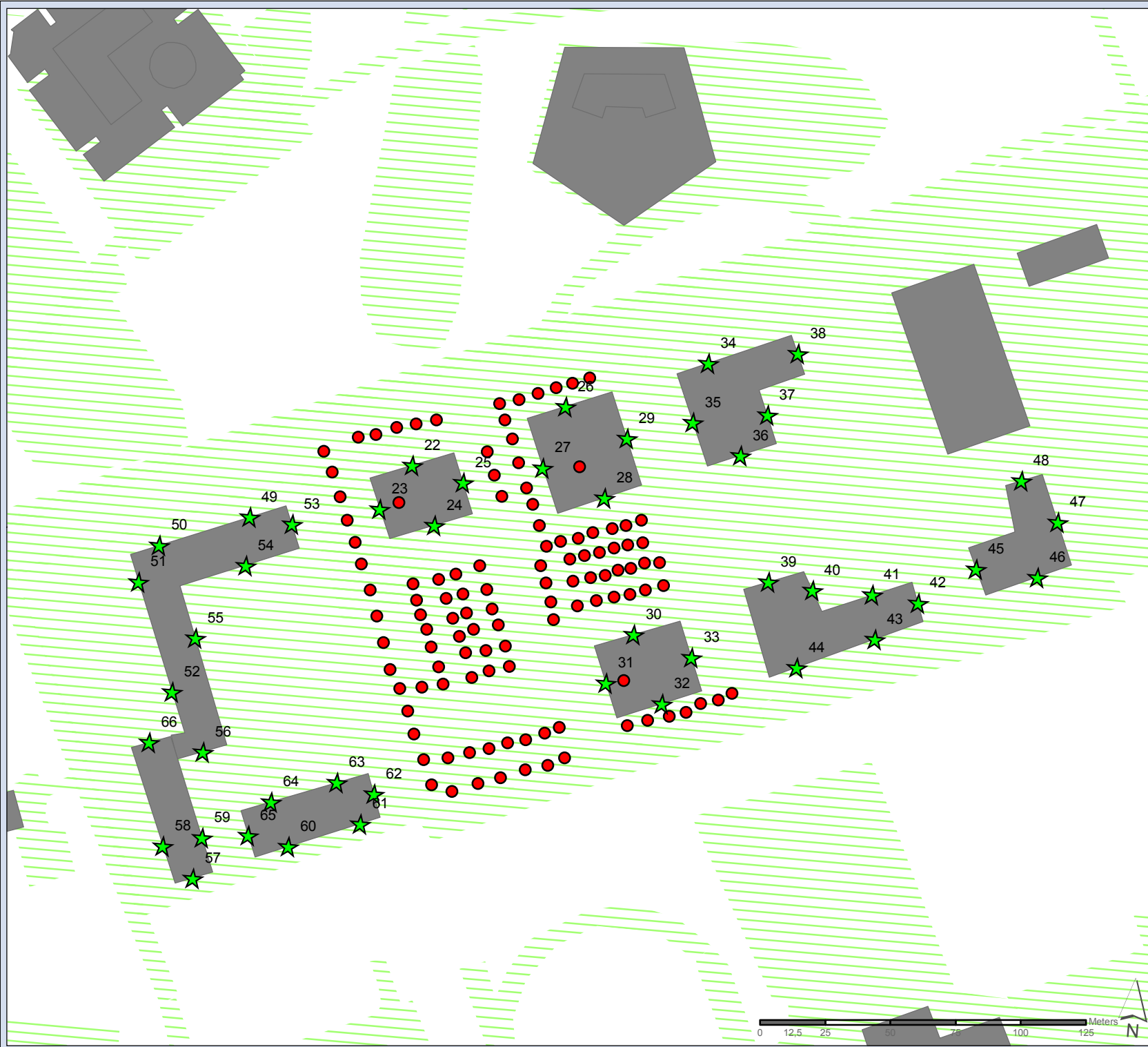
Bijlage 1

Figuren rekenmodel

Bestemmingsplan Business Strip Wageningen Campus

Ingevoerde bronnen, objecten
en ontvangers

- ★ ontvangers
- bronnen
- gebouwen
- ▨ bodem



335126
Datum: 15-5-2014
Schaal: 1:2.000
Formaat: A4



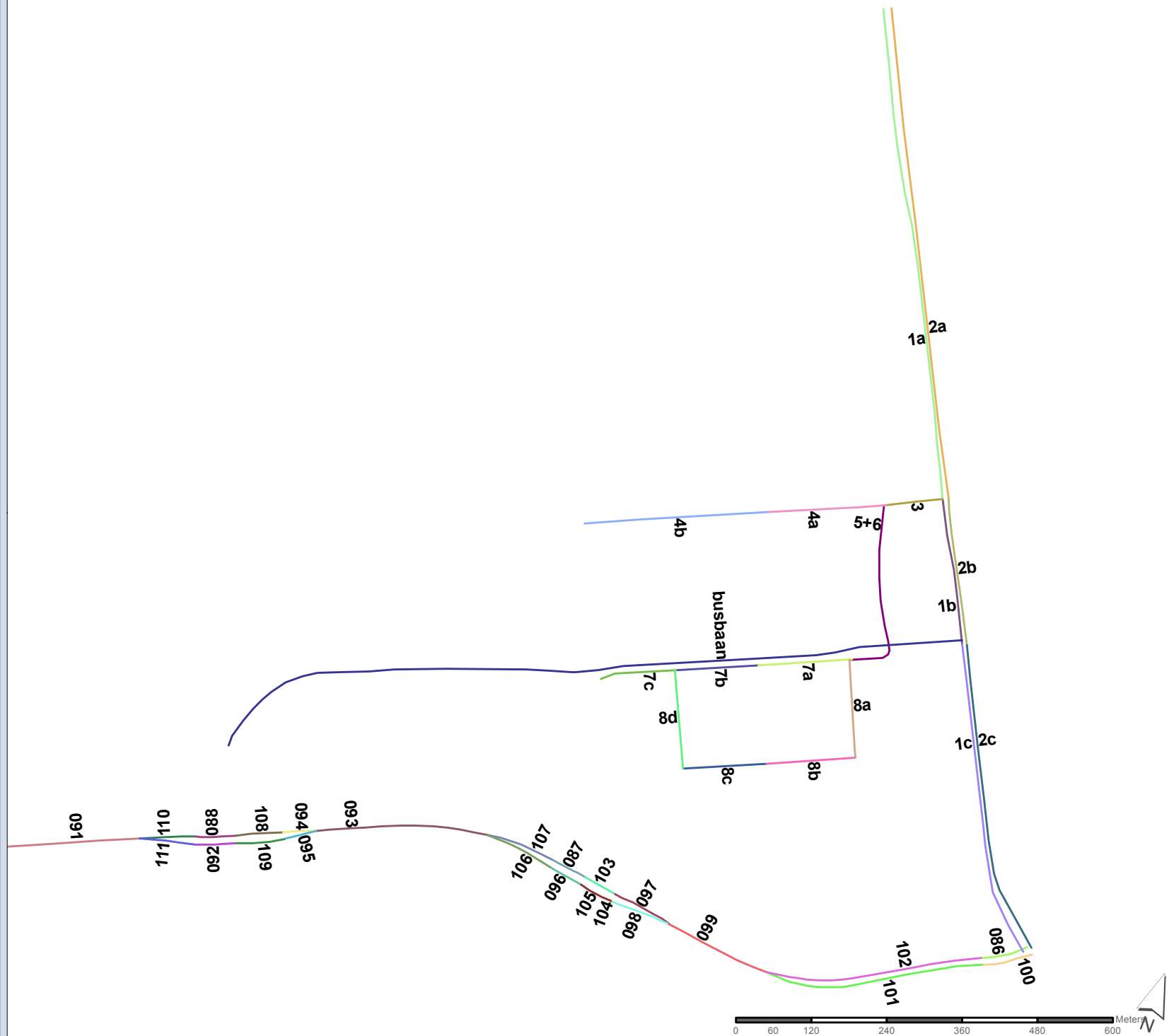
De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 203, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

FIG:ILL:EGUR:MOZ

Bestemmingsplan Business Strip Wageningen Campus

Wegvaknummering



335126
Datum: 12-5-2014
Schaal: 1:8,500
Formaat: A4



De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 203, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

FB:\Wegvaknummering.mxd

Bijlage 2

Invoergegevens

Model: LAR,LT
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf	Groep	Item ID	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Opp.
092	Verhard terrein	0,00		39017	Rechthoek	173758,97	443880,64	4	1038,13
093	Verhard terrein	0,00		39018	Rechthoek	173739,29	443951,52	4	800,74
094	Verhard terrein	0,00		39019	Rechthoek	173741,65	444010,58	4	1401,11
095	Verhard terrein	0,00		39020	Rechthoek	173892,77	444028,69	4	4069,74
096	Verhard terrein	0,00		39021	Rechthoek	173843,18	444116,10	4	2651,03
097	Verhard terrein	0,00		39022	Rechthoek	173649,56	443737,32	4	4451,68
098	Verhard terrein	0,00		39023	Polygoon	173590,51	443795,05	8	6726,61
099	Verhard terrein	0,00		39024	Rechthoek	173679,47	443823,94	4	1463,93
101	Verhard terrein	0,00		39025	Rechthoek	173678,29	443731,86	4	485,81
103	Verhard terrein	0,00		39026	Rechthoek	173608,17	443893,05	4	3971,55
104	Verhard terrein	0,00		39027	Rechthoek	173591,58	443886,09	4	4268,73
105	Verhard terrein	0,00		39028	Rechthoek	173642,96	443888,23	4	12059,05
106	Verhard terrein	0,00		39029	Rechthoek	173630,12	443952,50	4	1128,24
108	Droevendaalsesteeg	0,00		39031	Rechthoek	173468,47	444018,91	4	5328,38
111	Weg	0,00		39032	Rechthoek	173406,24	443731,58	4	10276,61
112	Weg	0,00		39033	Rechthoek	173288,62	443971,78	4	460,12
114	Verhard terrein	0,00		39034	Rechthoek	173869,92	443948,22	4	1212,83
115	Verhard terrein	0,00		39035	Rechthoek	173732,89	443855,03	4	467,66
116	Verhard terrein	0,00		39036	Rechthoek	173718,97	443910,73	4	469,76
117	Verhard terrein	0,00		39037	Rechthoek	173730,75	444096,03	4	447,68
118	Verhard terrein	0,00		39038	Rechthoek	173717,90	444128,16	4	199,39
119	Born-Zuid	0,00		39039	Rechthoek	173665,54	444094,90	4	5946,21
120	Verhard terrein	0,00		39040	Rechthoek	173603,45	444096,40	4	535,17
121	Verhard terrein	0,00		39041	Rechthoek	173589,98	444131,58	4	6904,84
122	Verhard terrein	0,00		39042	Rechthoek	173591,48	444130,83	4	14033,15
123	Weg	0,00		39043	Rechthoek	173964,01	443932,05	4	611,50
124	Bornsesteeg	0,00		39044	Rechthoek	174039,80	443773,92	4	2454,27
126	Verhard terrein	0,00		39045	Polygoon	173870,43	443892,70	45	5330,26
127	Droevendaalsesteeg	0,00		39046	Rechthoek	173858,46	444148,61	4	23523,58
190	Verhard terrein	0,00		39062	Rechthoek	174268,04	444484,24	4	49593,81
191	Verhard terrein	0,00		39063	Rechthoek	173938,26	444479,27	4	19447,47
192	Verhard terrein	0,00		39064	Rechthoek	173758,94	444362,87	4	12892,73
193	Verhard terrein	0,00		39065	Rechthoek	173986,29	444453,64	4	1554,54
194	Verhard terrein	0,00		39066	Rechthoek	174013,42	444365,79	4	20408,43
203	Kielekampsteeg	0,00		39075	Rechthoek	173721,33	444914,45	4	3010,51
204	Verhard terrein	0,00		39076	Rechthoek	173848,09	444868,93	4	11143,44
207	Proefboerderij AB_DLO	0,00		39079	Rechthoek	173511,15	444828,82	4	6765,25
208	Proefboerderij AB_DLO	0,00		39080	Rechthoek	173517,66	444820,15	4	2476,40
254	Weg	0,00		39090	Rechthoek	174380,98	444386,33	4	13171,27
255	Weg	0,00		39091	Rechthoek	174399,77	444406,11	4	4429,79
256	Weg	0,00		39092	Rechthoek	174048,84	445028,31	4	16238,03
257	Verhard terrein	0,00		39093	Rechthoek	174168,75	444439,19	4	7512,01
258	Bornsesteeg	0,00		39094	Rechthoek	173898,65	444055,21	4	4341,67
259	Verhard terrein	0,00		39095	Rechthoek	173597,86	444470,48	4	1311,37
299	Weg	0,00		39132	Rechthoek	173847,83	443894,20	4	684,68
300	Weg	0,00		39133	Rechthoek	173811,96	443998,89	4	686,64
343	Verhard terrein	0,00		39147	Rechthoek	173885,33	444214,72	4	6096,87
340	Verhard terrein	0,00		39466	Polygoon	174274,80	444269,77	4	2728,15
341	Verhard terrein	0,00		39468	Polygoon	174015,48	444170,22	4	6645,92
001	Verhard terrein Dier	0,00		39610	Polygoon	173598,90	444096,31	6	26348,90
002	Weg en sloot	0,00		39611	Polygoon	173785,52	444285,66	5	5888,48
003	Verhard terrein	0,00		39612	Polygoon	173547,67	444188,33	4	496,80
004	Vijver	0,00		39614	Polygoon	173876,51	444144,81	11	9636,46
005	Vijver	0,00		39615	Polygoon	174125,41	444033,47	11	4013,50
006	Vijver	0,00		39616	Polygoon	174103,30	444153,57	8	1491,92
007	Manifestatie terrein	0,00		39617	Polygoon	174155,02	444252,85	6	4119,78
008	Wandelpad	0,00		39618	Polygoon	174331,61	444342,15	45	2908,50
009	Ontsluitingsweg	0,00		39619	Polygoon	174323,86	444351,32	14	1516,91
010	Voorterrein Forum	0,00		39620	Polygoon	174043,82	444228,14	16	1297,94
011	Ontsluitingsweg Forum	0,00		39621	Polygoon	173893,71	444171,64	16	1409,49
012	Ontsluitingsweg Atlas	0,00		39622	Polygoon	174298,61	444271,49	12	893,29
043	Verhard terrein	0,00		39841	Polygoon	174421,23	444411,22	9	3159,35
044	Tennisvelden en parkeerterrein	0,00		39842	Polygoon	174456,09	443745,03	9	8685,11
045	Tennisvelden en parkeerterrein	0,00		39843	Polygoon	174437,33	443641,74	19	25392,79
046	Parkeerterrein	0,00		39844	Polygoon	174124,55	443798,18	33	5740,86
047	Atletiekbaan	0,00		39845	Polygoon	174244,00	443804,99	38	4172,74
048	Parkeerterrein	0,00		39846	Polygoon	174051,82	443738,74	28	8829,13
049	Parkeerterrein	0,00		39847	Polygoon	174661,71	443749,70	34	5056,44
050	Parkeerterrein	0,00		39848	Polygoon	174579,61	443721,40	12	427,27
051	Parkeerterrein	0,00		39849	Polygoon	174528,30	443738,51	11	404,76
052	Vijver	0,00		39850	Polygoon	173777,60	443716,42	23	2631,23
053	Parkeerterrein	0,00		39851	Polygoon	173594,82	443644,40	34	4524,18
054	Parkeerterrein	0,00		39852	Polygoon	173568,80	443573,59	33	1559,69
055	Mondriaanlaan	0,00		39853	Polygoon	173377,64	443605,03	18	2216,33
056	Dijkgraaf	0,00		39854	Polygoon	173429,85	443613,74	8	8232,80
057	Bornsesteeg	0,00		39855	Polygoon	174045,90	443776,42	10	1400,99
058	Nijenoord Allee	0,00		39856	Polygoon	173519,88	443510,18	24	6467,29
059	Nijenoord Allee	0,00		39857	Polygoon	174051,73	443634,88	22	4212,36
060	Nijenoord Allee	0,00		39858	Polygoon	174419,10	443600,14	21	6829,79
061	Mansholtlaan	0,00		39859	Polygoon	174676,21	443847,85	8	5003,50
062	Grintweg	0,00		39860	Polygoon	174758,43	443786,62	26	4681,83
013	Water zuiveringsinstallatie	0,00		40008	Polygoon	173551,78	445403,97	4	6845,76
015	Lange Steeg	0,00		40009	Polygoon	173633,25	445854,29	31	19004,18
014	Rond waterbassin	0,00		40035	Polygoon	173534,73	445412,20	30	1414,11
017	Waterbassin Nergena	0,00		40036	Polygoon	173549,13	445375,59	5	852,66
016	Algae Parc	0,00		40038	Rechthoek	173552,70	445288,81	4	902,47
013	Water zuiveringsinstallatie	0,00		40103	Polygoon	173551,28	445401,42	6	7232,34
014	Lange Steeg	0,00		40104	Polygoon	173639,73	445855,92	31	18977,17
349	water	0,00		40107	Polygoon	173494,48	444021,21	20	4849,35
348	ontsluiting/ parkeren Orion	0,00		40110	Polygoon	174152,06	444105,54	20	8403,28
347	Busbaan	0,00		40111	Rechthoek	174471,27	444155,18	4	14072,33
346	rotonde	0,00		40112	Polygoon	174407,80	444413,85	30	3341,81
344	rotonde	0,00		40113	Polygoon	174523,08	444196,25	30	3341,72
345	weg	0,00		40115	Polygoon	173542,83	444049,44	8	1569,82

Model: LAr,LT
 Groep: (hoofdgroep)

Lijs van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf	Groep	Item ID	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Opp.
350	Verhard terrein Wageningen Campus	0,00		40135	Polygoon	173720,67	443843,76	4	5500,59
351	Verhard terrein Wageningen Campus	0,00		40136	Polygoon	173880,42	443868,33	5	1618,41
352	Verhard terrein Wageningen Campus	0,00		40137	Polygoon	174322,76	444089,56	4	2177,03
353	Verhard terrein Wageningen Campus	0,00		40138	Polygoon	174111,84	443995,35	4	2364,57
343	Verhard bedrijfsterrein	0,00		40139	Polygoon	173717,46	444417,10	4	1678,37
345	Verhard terrein NIOO	0,00		53448	Polygoon	174648,40	444313,13	6	816,51
346	Verhard terrein NIOO	0,00		53449	Polygoon	174633,09	444341,13	7	1112,54
347	Verhard terrein NIOO	0,00		53450	Polygoon	174555,77	444280,94	38	5191,45
348	Verhard terrein NIOO	0,00		53451	Polygoon	174571,00	444390,35	4	2450,13
349	Verhard terrein NIOO	0,00		53452	Polygoon	174556,53	444346,13	12	1129,29
350	Verhard terrein NIOO	0,00		53453	Polygoon	174657,72	444308,96	4	4253,91
351	Verhard terrein	0,00		53457	Polygoon	174449,71	444375,01	8	558,34
1001	Verhard terrein	0,00		58457	Polygoon	173635,94	444022,17	4	2402,05
1002	Verhard terrein	0,00		58458	Polygoon	173562,79	443859,67	4	1569,53
1003	Verhard terrein	0,00		58459	Polygoon	173810,89	444083,25	4	1576,88
1004	Verhard terrein	0,00		58460	Polygoon	174423,05	444256,09	4	1480,84
1005	Verhard terrein	0,00		58465	Polygoon	174534,80	444030,95	4	77804,10
331	Weg	0,00		60012	Polygoon	174458,52	444306,66	8	568,03
102	Wildekamp	0,00		60013	Polygoon	174986,85	444369,77	26	1430,52
103	Droevendaalsesteeg	0,00		60014	Polygoon	174384,29	444402,48	16	3341,17
106	nieuwe weg in plangebied	0,00		60015	Polygoon	174931,18	444391,00	40	4018,05
103	nieuwe weg in plangebied	0,00		60016	Polygoon	174492,14	444192,60	6	401,36
104	nieuwe weg in plangebied	0,00		60017	Polygoon	174595,01	444092,04	6	685,19
103	nieuwe weg in plangebied	0,00		60019	Polygoon	174621,17	443984,59	4	732,80
104	nieuwe weg in plangebied	0,00		60020	Polygoon	174691,73	444142,71	4	606,49
103	nieuwe weg in plangebied	0,00		60021	Polygoon	174548,23	444186,95	6	653,12
103	nieuwe weg in plangebied	0,00		60022	Polygoon	174597,32	444086,34	10	775,70
105	nieuwe weg in plangebied	0,00		60023	Polygoon	174646,91	444239,07	4	528,28
1001	water	0,00		60024	Polygoon	174483,48	444351,64	11	2131,95
1002	water	0,00		60025	Polygoon	174538,26	444175,28	14	1933,47
	busbaan	0,00		1786830	Polygoon	173448,10	443628,65	50	6088,11
	8c	0,00		1786831	Polygoon	174132,67	443852,08	4	1323,56
	8b	0,00		1786832	Polygoon	174258,07	443907,66	4	1493,69

Model: LAr,LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 3l	Y-1	X-1
043	Opslag proeftechn.mat AB/DLO	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444020,19	173455,79
044	Gebouw	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444010,13	173482,92
045	Foliekap AB_DLO	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444037,28	173514,08
046	Mussenkooi AB_DLO	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444047,33	173541,21
047	Kas 2 AB_DLO	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444042,31	173618,59
048	Klimaatgebouw	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444065,24	173584,76
049	Klimaatgebouw	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444079,42	173656,80
050	Hoofdgebouw Noord AB_DLO	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444094,59	173686,92
051	Hoofdgebouw Noord AB_DLO	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444067,44	173707,02
052	Hoofdgebouw Noord AB_DLO	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444030,24	173705,01
053	Hoofdgebouw AB_DLO	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444034,34	173695,59
054	Hoofdgebouw AB_DLO	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443982,99	173658,99
055	Hoofdgebouw Zuid AB_DLO	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443957,85	173697,98
056	Hoofdgebouw Zuid AB_DLO	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443904,56	173656,78
057	Kas 3 AB_DLO	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443894,51	173673,86
058	Hoofdgebouw VPO_LUW (TON)	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443885,22	173607,57
059	Hoofdgebouw VPO_LUW (TON)	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443824,47	173596,45
060	RIKILT Gebouw A	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443736,49	173646,94
061	RIKILT gebouw A	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443747,40	173627,03
062	RIKILT Gebouw A	12,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443762,20	173668,80
063	RIKILT Gebouw A	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443731,79	173678,93
064	RIKILT Gebouw A	12,70	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443776,41	173662,77
065	RIKILT Gebouw A	8,30	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443787,08	173700,40
072	Unit	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443819,15	173570,70
076	Woning Bornsesteeg 47a	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443885,09	173855,95
077	Gebouw 116 Vastgoed en Huisvesting	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443858,73	173886,62
078	Gebouw 116 Vastgoed en Huisvesting	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443892,57	173923,02
079	Gebouw 116 Vastgoed en Huisvesting	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443827,58	173934,08
081	Gebouw 116 Vastgoed en Huisvesting	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443903,74	173935,49
082	Gebouw 116 Vastgoed en Huisvesting	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443877,82	173928,20
084	Trafogebouw AB_DLO	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443951,06	173928,64
086	Rijwielstalling DLO	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443934,57	173879,93
087	Hoofdgebouw CDLO	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444007,67	173885,66
088	Hoofdgebouw CDLO	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443979,01	173846,98
089	Hoofdgebouw CDLO	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443967,27	173850,27
090	Qualitron ATO_DLO	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444101,14	173838,46
091	Woning Bornsesteeg 55 AB_DLO	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444120,83	173817,21
107	Verhard terrein	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443979,57	173642,94
166	Bedrijfswoning Bornsesteeg 4	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444368,21	173795,23
173	Betonnen bak PRI_DLO	1,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444425,40	173914,77
177	Quarantaine gebouw PRI_DLO	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444451,51	173982,02
178	Gebouw PRI_DLO	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444422,67	174077,02
179	Gebouw PRI_DLO	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444439,76	174115,63
181	Gebouw PRI_DLO	12,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444283,13	174014,58
182	Gebouw PRI_DLO	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444330,01	173949,40
183	Gebouw PRI_DLO	12,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444334,59	174026,84
184	Gebouw PRI_DLO	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444312,07	173964,28
185	Gebouw SC_DLO	19,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444374,62	174093,03
186	Gebouw SC_DLO	12,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444318,17	174118,63
187	Gebouw SC_DLO	12,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444340,32	174171,18
188	Gebouw IBN_DLO	12,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444450,47	174254,06
189	Gebouw IBN_DLO	11,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444359,39	174206,41
195	Proefboerderij AB_DLO	5,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444871,50	173858,62
196	Proefboerderij AB_DLO	5,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444945,02	173823,03
197	Proefboerderij AB_DLO	5,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444958,80	173880,44
198	Proefboerderij AB_DLO	5,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444971,14	173935,30
199	Proefboerderij AB_DLO	5,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444950,76	173898,80
200	Proefboerderij AB_DLO	5,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444981,77	173909,14
201	Proefboerderij AB_DLO	5,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444917,31	173813,71
202	Proefboerderij AB_DLO	5,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444954,21	173922,92
205	Zorgboerderij Bornsesteeg 87	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444705,25	173456,99
206	Zorgboerderij Bornsesteeg 87	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444633,71	173450,49
209	Gebouw	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	445005,59	173808,87
210	Woning Kielekampsteeg	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444982,99	173791,12
261	Gebouw T1 ATO_DLO	12,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444170,93	173794,11
262	Nieuwbouw ATO_DLO	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444191,21	173624,34
263	Gebouw 4 (hoofdgebouw) ATO_DLO	17,30	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444171,51	173768,36
826	Verbindingsgebouw 11 ATO_DLO	10,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444210,64	173685,87
265	Gebouw 6 ATO_DLO	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444189,15	173657,81
266	Gebouw 8 ATO_DLO	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444167,63	173637,88
267	Gebouw 50 ATO_DLO	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444204,46	173612,98
268	Gebouw 9 ATO_DLO	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444144,79	173623,00
269	Gebouw 48 ATO_DLO	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444141,26	173624,23
270	Gebouw 49 ATO_DLO	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444132,71	173601,25
271	Hoofdgebouw (buiteng.) ATO_DLO	13,30	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444171,67	173768,43
272	Hoofdgebouw Uitbouw h. ATO_DLO	11,90	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444190,91	173722,52
273	Hoofdgebouw uitbouw 1. ATO_DLO	8,10	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444202,97	173757,56
274	Hoofdgebouw (aanbouw) ATO_DLO	7,80	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444167,29	173769,83
275	Hoofdgebouw aanbouw 1. ATO_DLO	8,10	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444201,91	173712,76
276	Container ATO_DLO	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444169,92	173604,49
277	Gebouw 4 (hoofdgebouw) ATO_DLO	14,30	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444188,36	173762,59
278	Gebouw 4 (hoofdgebouw) ATO_DLO	16,30	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444179,07	173765,76
279	Gebouw 4 (hoofdgebouw) ATO_DLO	15,30	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444184,15	173764,01
280	Gebouw 4 (hoofdgebouw) ATO_DLO	14,70	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444192,15	173761,35
281	Scherp Klimaatgebouw	1,80	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444075,19	173603,35
282	Scherp Klimaatgebouw	1,80	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444071,67	173593,74
283	RIKILT Gebouw A	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443761,98	173633,42
285	RIKILT gebouw A	10,70	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443824,28	173698,58
286	Gebouw IBN_DLO	15,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444446,09	174256,25
287	Gebouw IBN_DLO	15,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444448,34	174255,23
288	Gebouw PRI_DLO	12,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444262,84	173993,65
289	Gebouw PRI_DLO	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444300,62	174064,98
290	Gebouw PRI_DLO	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444339,55	174024,17
291	Gebouw PRI_DLO	12,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444309,78	174101,22

Model: LAr,LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaienveld	Hdef.	Cp	Refl. 3l	Y-1	X-1
292	Gebouw PRI_DLO	15,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444359,97	174071,14
293	Gebouw PRI_DLO	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444283,06	173985,64
294	Gebouw PRI_DLO	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444304,82	174003,95
295	Gebouw PRI_DLO	12,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444310,55	173974,96
296	Gebouw PRI_DLO	12,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444321,23	173999,37
297	RIKILT Gebouw A	15,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443793,07	173716,01
320	Trafgebouw PRI_DLO	3,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444368,42	173976,64
323	Gebouw PRI_DLO	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444403,97	173941,32
326	Gebouw SC_DLO	12,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444335,57	174158,93
327	Gebouw SC_DLO	12,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444321,34	174129,29
328	Gebouw SC_DLO	15,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444401,99	174162,88
329	Gebouw SC_DLO	14,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444401,76	174162,75
330	Gebouw IBN_DLO	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444410,83	174164,29
335	Gebouw PRI_DLO	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444418,99	174043,72
336	Gebouw PRI_DLO	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444418,99	174011,44
337	Kas PRI_DLO	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444463,07	174023,96
338	Kas PRI_DLO	4,80	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,80	444429,85	174038,96
339	Kas PRI_DLO	4,80	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,80	444452,33	174028,74
342	Verbindingsgang Radix	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444271,15	173975,56
367	Radix	20,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444252,53	173965,17
373	RIKILT gebouw B	17,90	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443788,90	173591,29
376	PPW/PPO Gebouw KG	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444370,53	173942,48
377	PPW/PPO Gebouw KG/IG	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444339,06	173927,95
378	PPW/PPO Gebouw VG/PD	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444453,83	173970,34
379	PPW/PPO Gebouw VG3	4,10	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444446,90	173876,17
380	PPW/PPO Gebouw VG1	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444426,31	173830,12
392	Tunnelefoliekassen PRI_DLO	2,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444469,74	174001,15
391	PPW/PPO Nok VG4	5,60	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,80	444391,25	173830,43
384	PPW/PPO Nok VG3	6,70	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,80	444406,48	173864,49
381	PPW/PPO Nok VG3	6,70	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,80	444413,94	173881,09
383	PPW/PPO Nok PD	6,90	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,80	444428,58	173914,49
387	PPW/PPO Nok VG	6,90	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,80	444450,01	173962,04
388	PPW/PPO Nok KG	6,90	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,80	444312,87	173870,39
390	PPW/PPO Nok KG	6,90	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,80	444320,69	173886,62
382	PPW/PPO Nok IG	6,90	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,80	444327,74	173902,60
389	PPW/PPO Nok IG	6,90	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,80	444334,91	173918,47
385	PPW/PPO Nok PD/VG	6,90	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,80	444465,24	173916,40
386	PPW/PPO Nok VG	6,90	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,80	444471,98	173932,11
393	Zorgboerderij Bornsesteeg 87	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444649,20	173495,20
369	Atlas	25,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444234,14	174331,45
370	Atlas	28,80	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444239,41	174323,34
371	Atlas	28,80	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444268,05	174317,14
372	Forum	25,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444172,83	173986,21
394	Forum (midden)	0,01	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444117,94	174003,14
396	Forum (open cirkel)	0,01	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444139,57	174008,07
164	Gebouw BVM-DLO Waste	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444401,70	173704,71
395	PPW/PPO Nok KG	6,90	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444305,02	173853,09
374	RIKILT dakopbouw gebouw B	19,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443789,93	173617,17
260	Gebouw ATO	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444119,71	173630,89
401	Woning Mansholtlaan	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444599,04	174311,35
402	Schuur Mansholtlaan	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444577,84	174305,52
403	Schuur Mansholtlaan	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444589,34	174320,16
404	Schuur Mansholtlaan	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444589,19	174317,77
405	Schuur Mansholtlaan	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444609,95	174320,16
406	Woning Droevendaalsesteeg	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444428,51	174401,91
407	Gebouw Droevendaalsesteeg	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444436,05	174402,56
408	Gebouw Droevendaalsesteeg	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444444,24	174424,18
409	Gebouw Droevendaalsesteeg	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444462,58	174420,25
410	Woning Droevendaalsesteeg	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444464,55	174399,29
411	Gebouw Droevendaalsesteeg	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444483,87	174398,96
412	Gebouw Droevendaalsesteeg	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444435,39	174485,11
413	Schuur Droevendaalsesteeg	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444440,63	174483,15
414	Schuur Droevendaalsesteeg	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444456,88	174473,93
415	Schuur Droevendaalsesteeg	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444460,01	174468,93
416	Schuur Droevendaalsesteeg	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444473,54	174466,02
417	Schuur Droevendaalsesteeg	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444514,47	174456,15
418	Schuur Droevendaalsesteeg	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444525,49	174477,65
419	Schuur Droevendaalsesteeg	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444504,26	174497,54
420	Schuur Droevendaalsesteeg	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444497,54	174497,54
421	Schuur Droevendaalsesteeg	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444491,62	174498,62
422	Schuur Droevendaalsesteeg	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444482,75	174503,73
423	Schuur Droevendaalsesteeg	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444474,69	174507,22
424	Schuur Droevendaalsesteeg	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444468,24	174509,64
425	Schuur Droevendaalsesteeg	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444462,33	174513,94
426	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444588,51	174489,27
427	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444571,93	174489,27
428	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444600,42	174535,38
429	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444580,22	174521,91
430	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444568,30	174506,37
431	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444580,74	174553,00
432	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444605,61	174572,17
433	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444601,98	174602,74
434	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444607,68	174626,05
435	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444615,97	174660,24
436	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444616,48	174694,44
437	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444629,44	174741,06
438	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444539,29	174514,14
439	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444500,96	174523,99
442	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444512,87	174551,45
444	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444507,17	174579,42
446	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444562,61	174604,29
447	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444536,19	174611,03
448	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444576,08	174658,17
452	Woonwag Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444550,17	174665,42

Model: LAR,LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaienveld	Hdef.	Cp	Refl. 3l	Y-1	X-1
454	Woonwagen Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444540,85	174706,35
455	Woonwagen Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444588,51	174702,21
459	Woonwagen Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444557,94	174729,15
460	Woonwagen Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444599,91	174748,84
461	Woonwagen Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444523,06	174484,85
462	Woonwagen Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444516,91	174473,72
463	Woonwagen Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444513,10	174468,15
464	Woonwagen Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444509,29	174456,44
465	Woonwagen Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444486,45	174466,98
466	Woonwagen Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444481,17	174483,97
467	Woonwagen Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444476,19	174486,61
468	Woonwagen Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444460,38	174494,81
469	Woonwagen Droevendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444445,44	174493,05
470	Schuur Droevendaalsesteeg	2,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444470,46	174544,18
471	Schuur Droevendaalsesteeg	2,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444520,94	174672,42
472	Schuur Droevendaalsesteeg	2,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444578,06	174643,40
521	Gebouw sportterrein	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443741,28	174360,19
522	Gebouw sportterrein	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443704,93	174401,68
523	Zwembad	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443736,44	174155,91
524	Gebouw sportclub	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443651,88	174277,66
525	Woning Nijenoord Allee	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443689,74	174576,95
526	Schuur Nijenoord Allee	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443702,70	174572,73
527	Schuur Nijenoord Allee	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443690,65	174561,29
528	Schuur Nijenoord Allee	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443711,43	174537,79
529	Schuur Nijenoord Allee	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443730,11	174558,88
530	Sterflat Nijenoord Allee	35,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443748,48	174562,49
531	Gebouw Nijenoord Allee	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443645,68	174750,49
532	Woningen Nijenoord Allee	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443619,75	174541,07
533	Woningen Nijenoord Allee	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443579,23	174503,41
534	Woningen Nijenoord Allee	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443569,39	174534,98
535	Woningen Roghorst	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443552,97	174462,95
536	Woningen Roghorst	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443565,70	174438,47
537	Woningen Roghorst	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443572,55	174306,28
538	Woningen Roghorst	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443574,60	174277,51
539	Woningen Roghorst	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443563,64	174254,91
540	Woningen Roghorst	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443569,81	174227,51
541	Woningen Roghorst	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443573,92	174193,95
542	Woningen Roghorst	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443595,83	174143,27
543	Woningen Roghorst	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443598,57	174115,87
544	Woningen Roghorst	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443593,10	174087,10
545	Gebouw Nijenoord Allee	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443729,73	174026,73
546	Sterflat Nijenoord Allee	30,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443731,17	173971,44
547	Woningen Tarthorst	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443611,78	173998,40
548	Woningen Tarthorst	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443614,63	173961,93
549	Woningen Tarthorst	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443616,34	173926,03
550	Woningen Tarthorst	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443596,96	173908,94
551	Woningen Tarthorst	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443607,22	173866,20
552	Woningen Tarthorst	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443598,10	173816,62
553	Woningen Tarthorst	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443583,87	173843,97
554	Woningen Tarthorst	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443587,27	173781,29
555	Woningen Tarthorst	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443558,78	173792,69
556	Woningen Tarthorst	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443575,31	173752,23
557	Woningen Tarthorst	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443551,38	173694,10
558	Woningen Tarthorst	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443545,11	173734,56
559	Woningen Tarthorst	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443537,70	173661,62
560	Woningen Tarthorst	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443521,22	173627,04
561	Woningen Tarthorst	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443508,16	173662,22
562	Woningen Tarthorst	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443505,89	173607,35
563	Aanbouw Sterflat Nijenoord Allee	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443611,91	173526,25
564	Aanbouw Sterflat Nijenoord Allee	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443573,41	173568,39
565	Aanbouw Sterflat Nijenoord Allee	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443573,93	173504,39
566	Sterflat Nijenoord Allee	30,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443605,15	173530,41
567	Aanbouw Sterflat Nijenoord Allee	3,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443608,66	173503,33
568	Woning Mondriaanlaan	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443638,09	173425,08
569	Woning Mondriaanlaan	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443625,38	173396,08
570	Aanbouw Mondriaanlaan	3,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443654,70	173425,08
571	Aanbouw Mondriaanlaan	3,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443644,60	173405,20
572	Aanbouw Mondriaanlaan	3,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443632,23	173396,53
573	Aanbouw Mondriaanlaan	3,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443632,61	173379,56
574	Woning Else Mauhsstraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443720,33	173376,98
575	Woning Else Mauhsstraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443707,28	173382,37
576	Woning Else Mauhsstraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443686,85	173405,92
577	Woning Else Mauhsstraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443662,44	173406,77
578	Gebouw Else Mauhsstraat	3,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443662,44	173393,43
579	Gebouw Else Mauhsstraat	3,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443709,26	173375,27
580	Woningen Van Eyckstraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443647,97	173383,50
581	Woningen Van Eyckstraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443682,31	173366,48
582	Schuur Van Eyckstraat	3,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443750,28	173381,13
583	Woning Van Eyckstraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443730,55	173367,26
584	Woning Van Eyckstraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443742,27	173364,18
585	Woning Van Eyckstraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443765,38	173347,84
586	Woning Van Eyckstraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443778,64	173341,99
587	Woning Van Eyckstraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443789,21	173305,35
588	Woning Van Eyckstraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443764,81	173334,17
589	Woning Van Eyckstraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443736,76	173346,34
590	Woning Bouwmeesterstraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443824,75	173282,94
591	Woning Bouwmeesterstraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443822,37	173295,21
592	Woning Bouwmeesterstraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443832,66	173269,87
593	Woning Bouwmeesterstraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443851,26	173311,44
594	Woning Bouwmeesterstraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443879,37	173308,66
595	Woning Bouwmeesterstraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443880,95	173282,54
596	Woning Dijkgraaf	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443895,60	173300,75
597	Woning Dijkgraaf	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443931,04	173284,36
598	Woning Buziaustraaf	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443956,64	173254,28

Model: LAr,LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 3l	Y-1	X-1
599	Woning Buziaustraart	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443952,72	173246,20
600	Woning Buziaustraart	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443962,52	173257,22
601	Woning Buziaustraart	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443999,76	173247,91
602	Woning Buziaustraart	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444005,39	173246,20
603	Woning Buziaustraart	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443990,45	173227,82
604	Schuur Buziaustraart	3,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443998,04	173237,62
605	Woning Simon Vestdijkstraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444023,24	173187,26
606	Woning Simon Vestdijkstraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444020,44	173208,80
607	Woning Simon Vestdijkstraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444033,37	173227,76
608	Woningen Simon Vestdijkstraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444048,92	173168,85
609	Woningen Simon Vestdijkstraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444088,98	173199,00
610	Woningen Simon Vestdijkstraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444104,90	173191,04
611	Woningen Simon Vestdijkstraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444061,92	173170,74
612	Woningen Simon Vestdijkstraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444088,18	173157,61
613	Woningen Simon Vestdijkstraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444113,54	173184,34
614	Woningen Peppelstraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444140,08	173188,16
615	Woningen Peppelstraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444135,80	173156,72
616	Woningen Peppelstraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444125,39	173135,44
617	Woningen Peppelstraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444140,62	173123,08
618	Woningen Peppelstraat	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444168,77	173154,26
028	Kas Nergena	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	445285,47	173493,92
029	Gebouw nergena	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	445403,75	173608,36
031	Gebouw	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	445303,12	173327,38
032	Gebouw	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	445309,79	173866,14
033	Gebouw	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	445289,52	173811,33
034	Gebouw	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	445373,54	173845,85
035	Gebouw waterzuivering	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	445486,22	173637,44
036	Gebouw sportvelden	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	445154,12	174208,54
037	Gebouw sportvelden	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	445213,03	174236,36
038	Gebouw sportvelden	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	445282,42	174096,90
039	Woning woonwijk Bennekom	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	445395,76	174238,09
040	Gebouw Lange Steeg	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	445763,95	173583,30
041	Woning Lange Steeg	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	445745,67	173508,24
042	Woning Lange Steeg	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	445709,06	173319,26
066	Woning Lange Steeg	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	445650,75	173139,49
067	Woning Lange Steeg	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	445631,42	173063,42
068	Woning Lange Steeg	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	445611,57	172997,44
069	Woning Lange Steeg	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	445515,78	172690,01
070	Woning Lange Steeg	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	445462,32	172584,73
071	Woning Lange Steeg	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	445406,93	172415,84
093	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	445694,75	173351,49
094	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	445677,35	173348,62
095	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	445636,88	173318,62
096	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	445695,16	173322,97
097	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	445693,32	173289,64
098	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	445634,38	173170,20
099	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	445624,92	173146,67
100	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	445569,25	173125,43
101	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	445637,18	173119,48
102	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	445615,32	173100,43
103	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	445603,86	173071,35
104	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	445611,79	173051,96
105	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	445553,86	173076,64
106	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	445592,08	173009,20
107	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	445510,66	172703,87
108	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	445484,61	172713,32
109	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	445432,04	172725,91
110	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	445389,93	172718,88
111	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	445450,86	172604,61
112	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	445405,98	172596,04
113	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	445430,03	172581,03
114	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	445434,99	172550,77
115	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	445450,37	172553,37
116	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	445423,49	172435,11
117	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	445400,15	172458,20
118	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	445376,34	172377,56
119	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	445331,84	172392,72
120	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	445318,07	172372,46
121	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	445278,61	172387,14
122	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	445275,66	172372,23
123	Gebouw Lange Steeg	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	445262,32	172366,11
124	Woning Lange Steeg	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	445277,74	172361,39
030	Gebouw Nergena	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	445378,31	173586,60
002	Researchaccommodaties	11,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444092,28	173424,30
003	Researchaccommodaties CKP	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444068,97	173520,03
004	Researchaccommodaties	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444014,21	173375,70
005	Researchaccommodaties	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444108,00	173341,79
006	Researchaccommodaties opslag en montage	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444024,91	173403,45
007	Researchaccommodaties	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444127,70	173404,24
008	Researchaccommodaties	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444135,75	173559,17
010	Researchaccommodaties KRC	5,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,80	444083,02	173557,43
011	Researchaccommodaties	7,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,80	444016,00	173380,74
012	Researchaccommodaties	9,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,80	444113,67	173358,19
013	Researchaccommodaties dak opslag en algemeen	5,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,80	444028,17	173412,82
014	Researchaccommodaties dak	5,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,80	444119,03	173407,43
015	Researchaccommodaties dak	5,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,80	444167,85	173539,11
807	Parkeergarage RIKILT	22,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443833,98	173727,81
811	Parkeergarage AFSG	4,10	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444211,81	173884,49
814	Orion	33,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444086,27	174191,45
077.1	Gebouw 116 Vastgoed en Huisvesting	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443860,60	173865,92
004/1	Dier paarden	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444046,95	173363,53
001	Entree	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444059,24	173494,77
815	Orion dakopbouw	37,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444145,36	174201,88
817	Rikilt dakopbouw AV-1 LBK	10,70	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443805,93	173703,68

Model: LAr,LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 3l	Y-1	X-1
818	Rikilt dakopbouw AV-2 LBK	15,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443778,81	173687,24
819	Rikilt dakopbouw AV-3 LBK	12,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443758,27	173653,94
820	Containers	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443723,30	173653,77
821	Container	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443725,07	173653,02
822	Dakopbouw Radix	21,60	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444299,58	173940,22
823	RIKILT dakopbouw gebouw B	19,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443789,90	173617,33
M		15,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444082,95	174326,35
824	Gebouw 116 Vastgoed en Huisvesting	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443847,54	173828,27
825	Gebouw 116 Vastgoed en Huisvesting	9,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443864,32	173839,12
827	Verbindingsgebouw gang ATQ_DLO	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444215,60	173701,30
828	Verbindingsgebouw gang ATQ_DLO	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444189,18	173711,50
829	Verbindingsgebouw opbouw ATQ_DLO	13,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444204,74	173694,59
249	Gebouw	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443948,00	174721,30
440	Woonwagen Droeendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444452,35	174554,67
441	Woonwagen Droeendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444456,90	174571,80
443	Woonwagen Droeendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444475,43	174585,31
445	Woonwagen Droeendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444468,63	174618,42
449	Woonwagen Droeendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444495,45	174643,39
450	Woonwagen Droeendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444500,47	174662,61
451	Woonwagen Droeendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444505,59	174682,88
453	Woonwagen Droeendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444503,48	174693,74
456	Woonwagen Droeendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444517,34	174729,52
457	Woonwagen Droeendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444521,96	174747,66
458	Woonwagen Droeendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444527,04	174765,31
469	Woonwagen Droeendaalsesteeg	2,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444442,14	174491,52
89	Woning Grintweg	2,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444467,25	174874,57
86	Woning Grintweg	2,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444443,75	174905,39
83	Woning Grintweg	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444269,77	174919,12
84	Woning Grintweg	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443812,91	174802,33
85	Woning Grintweg	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443864,99	174811,67
94	Woning Grintweg	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443903,95	174827,91
479	Woning Grintweg	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443850,52	174852,61
480	Woning Grintweg	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443957,21	174870,41
95	Woning Grintweg	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443924,14	174812,57
482	Woning Grintweg	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443976,83	174830,60
483	Woning Grintweg	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444043,86	174885,92
93	Woning Grintweg	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444053,72	174857,18
90	Woning Grintweg	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444056,72	174839,77
486	Gebouw Grintweg	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444377,55	174918,81
487	Gebouw Grintweg	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444319,51	174904,00
488	Gebouw Grintweg	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444300,40	174899,02
489	Gebouw Grintweg	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444279,47	174901,89
490	Gebouw Grintweg	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444272,00	174880,30
491	Gebouw Grintweg	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444272,09	174873,55
492	Gebouw Grintweg	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444277,44	174861,05
493	Gebouw Grintweg	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444277,49	174837,68
494	Gebouw Grintweg	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444247,31	174828,80
495	Gebouw Grintweg	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444244,50	174816,39
496	Gebouw Grintweg	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444249,57	174834,88
497	Gebouw Grintweg	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444173,10	174803,80
498	Gebouw Grintweg	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444156,76	174808,19
499	Gebouw Grintweg	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444148,15	174843,16
500	Gebouw Grintweg	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444136,83	174849,72
501	Gebouw Grintweg	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444156,28	174796,37
502	Gebouw Grintweg	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444120,04	174781,13
91	Woning Grintweg	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443990,73	174821,36
505	Gebouw Grintweg	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443987,14	174806,49
506	Gebouw Grintweg	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443992,32	174791,74
507	Gebouw Grintweg	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443975,06	174786,90
508	Gebouw Grintweg	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443951,28	174792,09
509	Gebouw Grintweg	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443957,54	174808,47
510	Gebouw Grintweg	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443953,32	174767,50
511	Gebouw Grintweg	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443912,72	174807,80
92	Woning Grintweg	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443904,24	174819,68
513	Gebouw Grintweg	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443861,57	174812,45
514	Gebouw Grintweg	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443878,41	174780,80
515	Gebouw Grintweg	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443850,74	174881,19
516	Gebouw Grintweg	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	443830,07	174869,92
59	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	443986,35	174764,00
75	Born oost huizen bestaand	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444383,02	174893,03
76	Born oost huizen bestaand	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444384,63	174907,67
73	Born oost huizen bestaand	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444378,16	174872,71
74	Born oost huizen bestaand	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444346,06	174838,34
77	Born oost huizen bestaand	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444373,12	174853,97
81	Born oost huizen bestaand	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444362,29	174820,90
82	Born oost huizen bestaand	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444339,58	174816,17
80	Born oost huizen bestaand	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444319,04	174812,73
78	Born oost huizen bestaand	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444329,00	174834,39
79	Born oost huizen bestaand	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444312,28	174830,82
10	Born oost	18,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	443941,13	174673,60
09	Born oost	16,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444208,11	174671,20
08	Born oost	16,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444094,25	174649,67
13	Born oost	18,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	443998,10	174617,25
12	Born oost	18,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	443926,51	174680,98
	parkeergebouw	16,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444276,92	174685,08
58	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444431,64	174846,31
60	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444418,25	174841,45
62	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444453,77	174723,75
61	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444478,61	174842,75
54	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444290,48	174762,66
53	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444320,49	174744,33
55	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444329,90	174774,32
57	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444330,43	174768,34
56	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444330,95	174762,37

Model: LAr,LT Groep: (hoofdgroep) Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL								
Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 3l	Y-1	X-1
69	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444331,48	174756,39
68	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444269,26	174761,93
70	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444441,24	174747,56
72	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444461,69	174832,98
71	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444389,37	174758,65
64	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444422,55	174745,08
63	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444430,79	174742,99
65	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444271,34	174733,05
67	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444302,67	174738,69
66	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444010,46	174712,87
19	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444016,30	174714,27
20	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444022,13	174715,66
21	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444027,97	174717,06
18	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444422,39	174767,35
15	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444416,57	174768,83
17	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444410,75	174770,30
22	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444404,94	174771,78
27	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444447,39	174818,52
28	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444446,54	174768,45
23	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444414,83	174757,35
24	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444416,88	174850,05
25	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	443992,19	174724,09
26	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444273,61	174802,32
29	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444285,33	174803,23
02	Born oost	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444400,45	174602,66
03	Born oost	18,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444141,74	174579,96
07	Born oost	16,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444279,95	174695,80
16	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444072,72	174737,11
45	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444078,55	174738,52
46	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444084,38	174739,93
44	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444090,21	174741,34
42	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444110,54	174733,76
43	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444104,88	174721,08
47	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444087,04	174718,26
51	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444055,79	174740,53
52	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444054,38	174746,37
50	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444178,24	174747,51
48	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444172,25	174747,19
49	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444166,26	174746,88
41	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444160,27	174746,56
33	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444144,10	174749,38
34	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444180,50	174764,48
32	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444169,52	174763,89
30	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444190,84	174752,21
31	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444227,48	174765,07
35	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444220,35	174744,88
39	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444191,29	174743,33
40	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444065,79	174716,29
38	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444277,44	174762,53
36	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	443973,48	174704,13
37	Born oost huizen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	443987,33	174697,25
201	Parkeergebouw	16,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444127,38	174585,12
N	De Goor	16,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444060,20	174434,74
L		18,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444076,37	174348,08
		18,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	443999,50	174345,83
H		18,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444049,83	174258,98
G		18,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	443951,24	174249,21
88	Woning Grintweg	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444323,15	174938,17
87	Woning Grintweg	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444370,18	174937,47
1000	Woning Grintweg	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444291,95	174956,13
1001	Woning Grintweg	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444204,59	174921,88
638	1 Hoofdgebouw NIOO-KNAW	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444269,27	174528,49
639	7 Kassen NIOO-KNAW	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444313,97	174574,70
640	4 Techniek NIOO-KNAW	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444352,71	174553,99
641	2 Technisch beheer NIOO-KNAW	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444388,26	174534,93
642	3 Volieres quarantaine/opslag NIOO-KNAW	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444400,16	174557,77
653	8 Kassen NIOO Wageningen	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444298,25	174583,52
654	1 Hoofdgebouw NIOO-KNAW	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444338,48	174533,15
655	1 Hoofdgebouw NIOO-KNAW	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444316,72	174493,71
656	1 Hoofdgebouw NIOO-KNAW	20,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	444302,13	174519,46
808	Gebouw (ntb) kennis intensief (west)	22,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	443858,21	173792,38
810	gebouw 5 onderwijs (ntb)	55,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	443858,92	173565,81
809	gebouw 4 onderwijs (ntb)	40,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444040,94	173593,25
813	AFSG	55,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444046,92	173817,01
815	Bestuursgebouw	60,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444254,82	174422,97
2000	STOAS	18,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444232,65	174592,72
A		21,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	443967,99	174071,59
C		15,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	443870,65	174020,55
B		21,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	443868,54	174111,89
E		18,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	443981,33	174102,68
F		18,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	444009,31	174160,90
D		14,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	443924,63	174193,98

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k
001	Aarden wal	4,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	Scheren op dak Radix	23,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
003	Scheren op dak Radix	23,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 3l	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k	Lengte
001	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272,53
002	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	11,82
003	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	11,90

Model: LAr,LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel	X	Y
22	3e Kwadrant	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja	174118,46	443987,75
23	3e Kwadrant	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja	174107,45	443969,92
24	3e Kwadrant	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja	174128,97	443965,45
25	3e Kwadrant	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja	174138,47	443982,71
26	3e Kwadrant	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja	174175,13	444015,28
27	3e Kwadrant	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja	174168,42	443990,95
28	3e Kwadrant	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja	174193,00	443981,63
29	3e Kwadrant	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja	174199,55	444005,11
30	3e Kwadrant	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja	174208,68	443930,42
31	3e Kwadrant	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja	174199,57	443910,87
32	3e Kwadrant	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja	174221,69	443904,85
33	3e Kwadrant	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja	174231,51	443923,53
34	2e kwadrant	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja	174228,18	444036,51
35	2e kwadrant	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja	174224,20	444013,27
36	2e kwadrant	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja	174243,54	444002,32
37	2e kwadrant	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja	174252,40	444018,67
38	2e kwadrant	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja	174262,07	444043,12
39	2e kwadrant	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja	174258,41	443954,94
40	2e kwadrant	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja	174275,42	443953,22
41	2e kwadrant	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja	174298,34	443953,42
42	2e kwadrant	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja	174316,16	443951,77
43	2e kwadrant	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja	174300,94	443936,53
44	2e kwadrant	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja	174271,94	443923,05
45	2e kwadrant	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja	174337,24	443966,65
46	2e kwadrant	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja	174360,91	443965,56
47	2e kwadrant	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja	174366,88	443987,25
48	2e kwadrant	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja	174351,61	444001,97
49	Campus plaza	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	19,50	Ja	174058,07	443962,56
50	Campus plaza	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	19,50	Ja	174024,49	443948,80
51	Campus plaza	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	19,50	Ja	174017,81	443934,19
52	Campus plaza	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	19,50	Ja	174034,26	443893,13
53	Campus plaza	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	19,50	Ja	174074,46	443961,28
54	Campus plaza	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	19,50	Ja	174058,21	443943,90
55	Campus plaza	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	19,50	Ja	174041,40	443914,57
56	Campus plaza	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	19,50	Ja	174047,98	443871,26
57	Campus plaza	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	174048,32	443822,73
58	Campus plaza	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	174035,73	443834,07
59	Campus plaza	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	174050,57	443838,44
60	Campus plaza	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	19,50	Ja	174083,74	443837,93
61	Campus plaza	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	19,50	Ja	174110,48	443848,98
62	Campus plaza	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	19,50	Ja	174114,77	443860,88
63	Campus plaza	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	19,50	Ja	174100,15	443864,07
64	Campus plaza	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	19,50	Ja	174075,69	443854,54
65	Campus plaza	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	19,50	Ja	174068,06	443840,85
66	Campus plaza	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja	174027,17	443873,26

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	X	Y	Cb(u) (D)
01	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174084,36	443989,99	0,076
02	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174088,20	443982,32	0,076
03	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174092,05	443973,09	0,076
04	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174095,56	443964,47	0,076
05	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174099,33	443956,21	0,076
06	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174102,40	443948,15	0,076
07	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174106,63	443938,55	0,076
08	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174109,94	443928,82	0,076
09	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174113,40	443918,84	0,076
10	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174116,85	443908,86	0,076
11	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174121,08	443901,95	0,076
12	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174124,91	443893,50	0,076
13	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174127,99	443885,06	0,076
14	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174132,59	443875,46	0,076
15	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174136,43	443866,25	0,076
16	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174144,49	443864,33	0,076
17	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174154,09	443868,17	0,076
18	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174162,54	443871,24	0,076
19	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174171,75	443875,08	0,076
20	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174180,20	443877,38	0,076
21	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174186,34	443880,83	0,076
22	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174141,81	443877,00	0,076
23	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174149,87	443879,68	0,076
24	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174157,16	443881,99	0,076
25	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174164,07	443884,67	0,076
26	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174170,98	443886,59	0,076
27	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174177,89	443889,66	0,076
28	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174183,27	443892,35	0,076
29	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174129,52	443903,10	0,076
30	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174137,58	443905,02	0,076
31	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174135,28	443911,55	0,076
32	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174131,82	443918,84	0,076
33	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174129,52	443925,37	0,076
34	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174126,62	443930,80	0,076
35	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174124,71	443936,22	0,076
36	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174122,79	443942,28	0,076
37	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174132,36	443944,83	0,076
38	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174135,87	443937,82	0,076
39	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174139,06	443930,48	0,076
40	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174142,25	443923,79	0,076
41	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174145,12	443917,73	0,076
42	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174148,31	443908,48	0,076
43	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174154,69	443911,67	0,076
44	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174152,77	443919,32	0,076
45	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174147,35	443926,97	0,076
46	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174144,16	443933,03	0,076
47	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174142,25	443940,05	0,076
48	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174138,74	443947,39	0,076
49	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174162,34	443913,90	0,076
50	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174160,11	443921,55	0,076
51	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174156,60	443929,53	0,076
52	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174153,73	443935,27	0,076
53	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174151,18	443942,60	0,076
54	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174147,67	443951,53	0,076
55	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174096,96	443996,50	0,076
56	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174103,66	443998,09	0,076
57	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174111,31	444001,60	0,076
58	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174118,65	444003,51	0,076
59	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174126,30	444005,75	0,076
60	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174146,71	443995,22	0,076
61	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174150,22	443986,61	0,076
62	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174153,73	443978,64	0,076
63	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174149,90	444014,04	0,076
64	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174157,24	444016,27	0,076
65	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174164,25	444019,14	0,076
66	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174170,95	444022,01	0,076
67	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174177,01	444024,24	0,076
68	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174183,39	444026,79	0,076
69	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174152,45	444007,98	0,076
70	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174155,96	444000,96	0,076
71	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174159,15	443992,03	0,076
72	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174162,98	443982,78	0,076
73	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174165,85	443976,72	0,076
74	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174169,04	443968,75	0,076
75	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174172,54	443961,10	0,076
76	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174177,65	443963,33	0,076
77	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174184,34	443965,24	0,076
78	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174189,77	443967,80	0,076
79	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174197,10	443970,03	0,076
80	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174202,20	443971,62	0,076
81	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174207,94	443974,17	0,076
82	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174181,79	443956,95	0,076
83	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174187,21	443958,87	0,076
84	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174192,95	443960,46	0,076
85	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174198,38	443962,69	0,076
86	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174203,48	443964,29	0,076
87	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174209,22	443965,56	0,076
88	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174183,71	443948,66	0,076
89	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174190,40	443950,57	0,076
90	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174195,82	443951,85	0,076
91	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174200,61	443954,40	0,076
92	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174205,39	443955,36	0,076
93	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174210,49	443957,91	0,076
94	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174216,23	443958,55	0,076

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

Naam	GeenRefl.	GeenDemping
01	Nee	Nee
02	Nee	Nee
03	Nee	Nee
04	Nee	Nee
05	Nee	Nee
06	Nee	Nee
07	Nee	Nee
08	Nee	Nee
09	Nee	Nee
10	Nee	Nee
11	Nee	Nee
12	Nee	Nee
13	Nee	Nee
14	Nee	Nee
15	Nee	Nee
16	Nee	Nee
17	Nee	Nee
18	Nee	Nee
19	Nee	Nee
20	Nee	Nee
21	Nee	Nee
22	Nee	Nee
23	Nee	Nee
24	Nee	Nee
25	Nee	Nee
26	Nee	Nee
27	Nee	Nee
28	Nee	Nee
29	Nee	Nee
30	Nee	Nee
31	Nee	Nee
32	Nee	Nee
33	Nee	Nee
34	Nee	Nee
35	Nee	Nee
36	Nee	Nee
37	Nee	Nee
38	Nee	Nee
39	Nee	Nee
40	Nee	Nee
41	Nee	Nee
42	Nee	Nee
43	Nee	Nee
44	Nee	Nee
45	Nee	Nee
46	Nee	Nee
47	Nee	Nee
48	Nee	Nee
49	Nee	Nee
50	Nee	Nee
51	Nee	Nee
52	Nee	Nee
53	Nee	Nee
54	Nee	Nee
55	Nee	Nee
56	Nee	Nee
57	Nee	Nee
58	Nee	Nee
59	Nee	Nee
60	Nee	Nee
61	Nee	Nee
62	Nee	Nee
63	Nee	Nee
64	Nee	Nee
65	Nee	Nee
66	Nee	Nee
67	Nee	Nee
68	Nee	Nee
69	Nee	Nee
70	Nee	Nee
71	Nee	Nee
72	Nee	Nee
73	Nee	Nee
74	Nee	Nee
75	Nee	Nee
76	Nee	Nee
77	Nee	Nee
78	Nee	Nee
79	Nee	Nee
80	Nee	Nee
81	Nee	Nee
82	Nee	Nee
83	Nee	Nee
84	Nee	Nee
85	Nee	Nee
86	Nee	Nee
87	Nee	Nee
88	Nee	Nee
89	Nee	Nee
90	Nee	Nee
91	Nee	Nee
92	Nee	Nee
93	Nee	Nee
94	Nee	Nee

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	X	Y	Cb(u) (D)
95	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174186,26	443939,41	0,076
96	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174193,27	443941,96	0,076
97	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174199,97	443943,88	0,076
98	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174206,03	443945,47	0,076
99	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174211,77	443947,70	0,076
100	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174218,47	443949,94	0,076
101	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174170,95	443953,44	0,076
102	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174173,50	443947,07	0,076
103	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174176,05	443940,05	0,076
104	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174177,65	443933,35	0,076
105	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174209,20	443895,25	0,076
106	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174216,92	443897,95	0,076
107	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174225,02	443900,26	0,076
108	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174231,20	443902,19	0,076
109	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174236,60	443906,05	0,076
110	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174243,16	443907,98	0,076
111	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174248,18	443911,07	0,076
1001	Klimaatbehandeling	1,00	18,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	174114,68	443972,99	12,000
1002	Klimaatbehandeling	1,00	18,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	174182,47	443992,55	12,000
1003	Klimaatbehandeling	1,00	14,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	174206,38	443912,30	12,000

Model: LAr,LT
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Lwr Totaal	Lwr 3l	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Groep	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
95	0,004	0,003	86,97	57,00	76,00	73,00	74,00	75,00	77,00	83,00	80,00	75,00		21,98	30,00	34,26
96	0,004	0,003	86,97	57,00	76,00	73,00	74,00	75,00	77,00	83,00	80,00	75,00		21,98	30,00	34,26
97	0,004	0,003	86,97	57,00	76,00	73,00	74,00	75,00	77,00	83,00	80,00	75,00		21,98	30,00	34,26
98	0,004	0,003	86,97	57,00	76,00	73,00	74,00	75,00	77,00	83,00	80,00	75,00		21,98	30,00	34,26
99	0,004	0,003	86,97	57,00	76,00	73,00	74,00	75,00	77,00	83,00	80,00	75,00		21,98	30,00	34,26
100	0,004	0,003	86,97	57,00	76,00	73,00	74,00	75,00	77,00	83,00	80,00	75,00		21,98	30,00	34,26
101	0,004	0,003	86,97	57,00	76,00	73,00	74,00	75,00	77,00	83,00	80,00	75,00		21,98	30,00	34,26
102	0,004	0,003	86,97	57,00	76,00	73,00	74,00	75,00	77,00	83,00	80,00	75,00		21,98	30,00	34,26
103	0,004	0,003	86,97	57,00	76,00	73,00	74,00	75,00	77,00	83,00	80,00	75,00		21,98	30,00	34,26
104	0,004	0,003	86,97	57,00	76,00	73,00	74,00	75,00	77,00	83,00	80,00	75,00		21,98	30,00	34,26
105	0,004	0,003	86,97	57,00	76,00	73,00	74,00	75,00	77,00	83,00	80,00	75,00		21,98	30,00	34,26
106	0,004	0,003	86,97	57,00	76,00	73,00	74,00	75,00	77,00	83,00	80,00	75,00		21,98	30,00	34,26
107	0,004	0,003	86,97	57,00	76,00	73,00	74,00	75,00	77,00	83,00	80,00	75,00		21,98	30,00	34,26
108	0,004	0,003	86,97	57,00	76,00	73,00	74,00	75,00	77,00	83,00	80,00	75,00		21,98	30,00	34,26
109	0,004	0,003	86,97	57,00	76,00	73,00	74,00	75,00	77,00	83,00	80,00	75,00		21,98	30,00	34,26
110	0,004	0,003	86,97	57,00	76,00	73,00	74,00	75,00	77,00	83,00	80,00	75,00		21,98	30,00	34,26
111	0,004	0,003	86,97	57,00	76,00	73,00	74,00	75,00	77,00	83,00	80,00	75,00		21,98	30,00	34,26
1001	2,000	0,800	80,27	--	59,20	66,00	72,20	73,80	75,50	72,80	67,00	61,30		0,00	3,01	10,00
1002	2,000	0,800	80,27	--	59,20	66,00	72,20	73,80	75,50	72,80	67,00	61,30		0,00	3,01	10,00
1003	2,000	0,800	80,27	--	59,20	66,00	72,20	73,80	75,50	72,80	67,00	61,30		0,00	3,01	10,00

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

Naam	GeenRefl.	GeenDemping
95	Nee	Nee
96	Nee	Nee
97	Nee	Nee
98	Nee	Nee
99	Nee	Nee
100	Nee	Nee
101	Nee	Nee
102	Nee	Nee
103	Nee	Nee
104	Nee	Nee
105	Nee	Nee
106	Nee	Nee
107	Nee	Nee
108	Nee	Nee
109	Nee	Nee
110	Nee	Nee
111	Nee	Nee
1001	Nee	Nee
1002	Nee	Nee
1003	Nee	Nee

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	X	Y	Cb(u) (D)
01	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174084,36	443989,99	0,076
02	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174088,20	443982,32	0,076
03	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174092,05	443973,09	0,076
04	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174095,56	443964,47	0,076
05	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174099,33	443956,21	0,076
06	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174102,40	443948,15	0,076
07	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174106,63	443938,55	0,076
08	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174109,94	443928,82	0,076
09	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174113,40	443918,84	0,076
10	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174116,85	443908,86	0,076
11	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174121,08	443901,95	0,076
12	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174124,91	443893,50	0,076
13	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174127,99	443885,06	0,076
14	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174132,59	443875,46	0,076
15	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174136,43	443866,25	0,076
16	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174144,49	443864,33	0,076
17	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174154,09	443868,17	0,076
18	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174162,54	443871,24	0,076
19	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174171,75	443875,08	0,076
20	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174180,20	443877,38	0,076
21	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174186,34	443880,83	0,076
22	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174141,81	443877,00	0,076
23	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174149,87	443879,68	0,076
24	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174157,16	443881,99	0,076
25	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174164,07	443884,67	0,076
26	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174170,98	443886,59	0,076
27	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174177,89	443889,66	0,076
28	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174183,27	443892,35	0,076
29	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174129,52	443903,10	0,076
30	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174137,58	443905,02	0,076
31	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174135,28	443911,55	0,076
32	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174131,82	443918,84	0,076
33	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174129,52	443925,37	0,076
34	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174126,62	443930,80	0,076
35	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174124,71	443936,22	0,076
36	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174122,79	443942,28	0,076
37	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174132,36	443944,83	0,076
38	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174135,87	443937,82	0,076
39	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174139,06	443930,48	0,076
40	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174142,25	443923,79	0,076
41	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174145,12	443917,73	0,076
42	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174148,31	443908,48	0,076
43	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174154,69	443911,67	0,076
44	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174152,77	443919,32	0,076
45	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174147,35	443926,97	0,076
46	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174144,16	443933,03	0,076
47	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174142,25	443940,05	0,076
48	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174138,74	443947,39	0,076
49	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174162,34	443913,90	0,076
50	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174160,11	443921,55	0,076
51	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174156,60	443929,53	0,076
52	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174153,73	443935,27	0,076
53	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174151,18	443942,60	0,076
54	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174147,67	443951,53	0,076
55	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174096,96	443996,50	0,076
56	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174103,66	443998,09	0,076
57	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174111,31	444001,60	0,076
58	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174118,65	444003,51	0,076
59	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174126,30	444005,75	0,076
60	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174146,71	443995,22	0,076
61	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174150,22	443986,61	0,076
62	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174153,73	443978,64	0,076
63	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174149,90	444014,04	0,076
64	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174157,24	444016,27	0,076
65	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174164,25	444019,14	0,076
66	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174170,95	444022,01	0,076
67	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174177,01	444024,24	0,076
68	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174183,39	444026,79	0,076
69	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174152,45	444007,98	0,076
70	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174155,96	444000,96	0,076
71	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174159,15	443992,03	0,076
72	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174162,98	443982,78	0,076
73	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174165,85	443976,72	0,076
74	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174169,04	443968,75	0,076
75	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174172,54	443961,10	0,076
76	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174177,65	443963,33	0,076
77	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174184,34	443965,24	0,076
78	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174189,77	443967,80	0,076
79	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174197,10	443970,03	0,076
80	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174202,20	443971,62	0,076
81	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174207,94	443974,17	0,076
82	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174181,79	443956,95	0,076
83	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174187,21	443958,87	0,076
84	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174192,95	443960,46	0,076
85	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174198,38	443962,69	0,076
86	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174203,48	443964,29	0,076
87	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174209,22	443965,56	0,076
88	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174183,71	443948,66	0,076
89	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174190,40	443950,57	0,076
90	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174195,82	443951,85	0,076
91	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174200,61	443954,40	0,076
92	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174205,39	443955,36	0,076
93	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174210,49	443957,91	0,076
94	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174216,23	443958,55	0,076

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

Naam	GeenRefl.	GeenDemping
01	Nee	Nee
02	Nee	Nee
03	Nee	Nee
04	Nee	Nee
05	Nee	Nee
06	Nee	Nee
07	Nee	Nee
08	Nee	Nee
09	Nee	Nee
10	Nee	Nee
11	Nee	Nee
12	Nee	Nee
13	Nee	Nee
14	Nee	Nee
15	Nee	Nee
16	Nee	Nee
17	Nee	Nee
18	Nee	Nee
19	Nee	Nee
20	Nee	Nee
21	Nee	Nee
22	Nee	Nee
23	Nee	Nee
24	Nee	Nee
25	Nee	Nee
26	Nee	Nee
27	Nee	Nee
28	Nee	Nee
29	Nee	Nee
30	Nee	Nee
31	Nee	Nee
32	Nee	Nee
33	Nee	Nee
34	Nee	Nee
35	Nee	Nee
36	Nee	Nee
37	Nee	Nee
38	Nee	Nee
39	Nee	Nee
40	Nee	Nee
41	Nee	Nee
42	Nee	Nee
43	Nee	Nee
44	Nee	Nee
45	Nee	Nee
46	Nee	Nee
47	Nee	Nee
48	Nee	Nee
49	Nee	Nee
50	Nee	Nee
51	Nee	Nee
52	Nee	Nee
53	Nee	Nee
54	Nee	Nee
55	Nee	Nee
56	Nee	Nee
57	Nee	Nee
58	Nee	Nee
59	Nee	Nee
60	Nee	Nee
61	Nee	Nee
62	Nee	Nee
63	Nee	Nee
64	Nee	Nee
65	Nee	Nee
66	Nee	Nee
67	Nee	Nee
68	Nee	Nee
69	Nee	Nee
70	Nee	Nee
71	Nee	Nee
72	Nee	Nee
73	Nee	Nee
74	Nee	Nee
75	Nee	Nee
76	Nee	Nee
77	Nee	Nee
78	Nee	Nee
79	Nee	Nee
80	Nee	Nee
81	Nee	Nee
82	Nee	Nee
83	Nee	Nee
84	Nee	Nee
85	Nee	Nee
86	Nee	Nee
87	Nee	Nee
88	Nee	Nee
89	Nee	Nee
90	Nee	Nee
91	Nee	Nee
92	Nee	Nee
93	Nee	Nee
94	Nee	Nee

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	X	Y	Cb(u) (D)
95	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174186,26	443939,41	0,076
96	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174193,27	443941,96	0,076
97	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174199,97	443943,88	0,076
98	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174206,03	443945,47	0,076
99	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174211,77	443947,70	0,076
100	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174218,47	443949,94	0,076
101	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174170,95	443953,44	0,076
102	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174173,50	443947,07	0,076
103	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174176,05	443940,05	0,076
104	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174177,65	443933,35	0,076
105	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174209,20	443895,25	0,076
106	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174216,92	443897,95	0,076
107	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174225,02	443900,26	0,076
108	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174231,20	443902,19	0,076
109	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174236,60	443906,05	0,076
110	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174243,16	443907,98	0,076
111	parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	174248,18	443911,07	0,076
1001	Klimaatbehandeling	1,00	18,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	174114,68	443972,99	12,000
1002	Klimaatbehandeling	1,00	18,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	174182,47	443992,55	12,000
1003	Klimaatbehandeling	1,00	14,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	174206,38	443912,30	12,000

Model: LAMAX
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Lwr Totaal	Lwr 3l	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Groep	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
95	0,004	0,003	99,97	70,00	89,00	86,00	87,00	88,00	90,00	96,00	93,00	88,00		21,98	30,00	34,26
96	0,004	0,003	99,97	70,00	89,00	86,00	87,00	88,00	90,00	96,00	93,00	88,00		21,98	30,00	34,26
97	0,004	0,003	99,97	70,00	89,00	86,00	87,00	88,00	90,00	96,00	93,00	88,00		21,98	30,00	34,26
98	0,004	0,003	99,97	70,00	89,00	86,00	87,00	88,00	90,00	96,00	93,00	88,00		21,98	30,00	34,26
99	0,004	0,003	99,97	70,00	89,00	86,00	87,00	88,00	90,00	96,00	93,00	88,00		21,98	30,00	34,26
100	0,004	0,003	99,97	70,00	89,00	86,00	87,00	88,00	90,00	96,00	93,00	88,00		21,98	30,00	34,26
101	0,004	0,003	99,97	70,00	89,00	86,00	87,00	88,00	90,00	96,00	93,00	88,00		21,98	30,00	34,26
102	0,004	0,003	99,97	70,00	89,00	86,00	87,00	88,00	90,00	96,00	93,00	88,00		21,98	30,00	34,26
103	0,004	0,003	99,97	70,00	89,00	86,00	87,00	88,00	90,00	96,00	93,00	88,00		21,98	30,00	34,26
104	0,004	0,003	99,97	70,00	89,00	86,00	87,00	88,00	90,00	96,00	93,00	88,00		21,98	30,00	34,26
105	0,004	0,003	99,97	70,00	89,00	86,00	87,00	88,00	90,00	96,00	93,00	88,00		21,98	30,00	34,26
106	0,004	0,003	99,97	70,00	89,00	86,00	87,00	88,00	90,00	96,00	93,00	88,00		21,98	30,00	34,26
107	0,004	0,003	99,97	70,00	89,00	86,00	87,00	88,00	90,00	96,00	93,00	88,00		21,98	30,00	34,26
108	0,004	0,003	99,97	70,00	89,00	86,00	87,00	88,00	90,00	96,00	93,00	88,00		21,98	30,00	34,26
109	0,004	0,003	99,97	70,00	89,00	86,00	87,00	88,00	90,00	96,00	93,00	88,00		21,98	30,00	34,26
110	0,004	0,003	99,97	70,00	89,00	86,00	87,00	88,00	90,00	96,00	93,00	88,00		21,98	30,00	34,26
111	0,004	0,003	99,97	70,00	89,00	86,00	87,00	88,00	90,00	96,00	93,00	88,00		21,98	30,00	34,26
1001	2,000	0,800	80,27	--	59,20	66,00	72,20	73,80	75,50	72,80	67,00	61,30		0,00	3,01	10,00
1002	2,000	0,800	80,27	--	59,20	66,00	72,20	73,80	75,50	72,80	67,00	61,30		0,00	3,01	10,00
1003	2,000	0,800	80,27	--	59,20	66,00	72,20	73,80	75,50	72,80	67,00	61,30		0,00	3,01	10,00

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

Naam	GeenRefl.	GeenDemping
95	Nee	Nee
96	Nee	Nee
97	Nee	Nee
98	Nee	Nee
99	Nee	Nee
100	Nee	Nee
101	Nee	Nee
102	Nee	Nee
103	Nee	Nee
104	Nee	Nee
105	Nee	Nee
106	Nee	Nee
107	Nee	Nee
108	Nee	Nee
109	Nee	Nee
110	Nee	Nee
111	Nee	Nee
1001	Nee	Nee
1002	Nee	Nee
1003	Nee	Nee

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

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	Type	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))
086	Nijenoord Allee / oost	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	Bruitville	Bruitville cfm opgaaf CROW	50
087	Nijenoord Allee / midden	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	W4a	SMA-NL5	50
088	Nijenoord Allee / west	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	W4a	SMA-NL5	50
089	Nijenoord Allee / west	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	Bruitville	Bruitville cfm opgaaf CROW	50
090	Nijenoord Allee / west	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	Bruitville	Bruitville cfm opgaaf CROW	50
091	Nijenoord Allee / west	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	Bruitville	Bruitville cfm opgaaf CROW	50
092	Nijenoord Allee / west	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	W4a	SMA-NL5	50
093	Nijenoord Allee / midden	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	Bruitville	Bruitville cfm opgaaf CROW	50
094	Nijenoord Allee / midden	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	Bruitville	Bruitville cfm opgaaf CROW	50
095	Nijenoord Allee / midden	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	Bruitville	Bruitville cfm opgaaf CROW	50
096	Nijenoord Allee / midden	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	W4a	SMA-NL5	50
097	Nijenoord Allee / oost	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	Bruitville	Bruitville cfm opgaaf CROW	50
098	Nijenoord Allee / oost	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	Bruitville	Bruitville cfm opgaaf CROW	50
099	Nijenoord Allee / oost	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	Bruitville	Bruitville cfm opgaaf CROW	50
100	Nijenoord Allee / oost	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	Bruitville	Bruitville cfm opgaaf CROW	50
101	Nijenoord Allee / oost	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	Bruitville	Bruitville cfm opgaaf CROW	50
102	Nijenoord Allee / oost	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	Bruitville	Bruitville cfm opgaaf CROW	50
103	Nijenoord Allee / oost	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	W4a	SMA-NL5	50
104	Nijenoord Allee / oost	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	Bruitville	asfalt	50
105	Nijenoord Allee / oost	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	Bruitville	Bruitville cfm opgaaf CROW	50
106	Nijenoord Allee / midden	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	W4a	SMA-NL5	50
107	Nijenoord Allee / midden	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	Bruitville	Bruitville cfm opgaaf CROW	50
108	Nijenoord Allee / midden	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	W4a	SMA-NL5	50
109	Nijenoord Allee / midden	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	Bruitville	Bruitville cfm opgaaf CROW	50
110	Nijenoord Allee / west	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	Bruitville	Bruitville cfm opgaaf CROW	50
111	Nijenoord Allee / west	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	Bruitville	Bruitville cfm opgaaf CROW	50
112	Nijenoord Allee / west	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	Bruitville	Bruitville cfm opgaaf CROW	50
113	Nijenoord Allee / west	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	Bruitville	Bruitville cfm opgaaf CROW	50
090	Nijenoord Allee / west	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	Bruitville	Bruitville cfm opgaaf CROW	50
113	Nijenoord Allee / west	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	Bruitville	Bruitville cfm opgaaf CROW	50
092	Nijenoord Allee / west	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	Bruitville	Bruitville cfm opgaaf CROW	50
088	Nijenoord Allee / west	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	Bruitville	Bruitville cfm opgaaf CROW	50
109	Nijenoord Allee / midden	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	W4a	SMA-NL5	50
094	Nijenoord Allee / midden	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	W4a	SMA-NL5	50
106	Nijenoord Allee / midden	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	Bruitville	Bruitville cfm opgaaf CROW	50
087	Nijenoord Allee / midden	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	Bruitville	Bruitville cfm opgaaf CROW	50
105	Nijenoord Allee / oost	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	W4a	SMA-NL5	50
097	Nijenoord Allee / oost	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	W4a	SMA-NL5	50
101	Nijenoord Allee / oost	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	Bruitville	Bruitville cfm opgaaf CROW	50
102	Nijenoord Allee / oost	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	Bruitville	Bruitville cfm opgaaf CROW	50
1a		0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	W0	Referentiewegdek	80
2a		0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	W0	Referentiewegdek	80
1b		0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50
1c		0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50
2b		0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50
2c		0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50
6		0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	30
5		0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	30
4b		0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	30
3		0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	30
6		0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	30
7c		0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	30
7b		0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	30
7a		0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	30
8c		0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	30
8d		0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	30
8b		0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	30
8a		0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	30
4a		0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	30
busbaan		0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30

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

Naam	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Groep	Lengte	LV(D)	LV(A)	LV(N)
086	50	50	50	50	50	50	50	50	Ni jenoordallee	76,07	738,69	453,38	96,72
087	50	50	50	50	50	50	50	50	Ni jenoordallee	19,06	707,08	419,79	91,57
088	50	50	50	50	50	50	50	50	Ni jenoordallee	21,68	503,51	289,65	60,39
089	50	50	50	50	50	50	50	50	Ni jenoordallee	79,80	503,51	289,65	60,39
090	50	50	50	50	50	50	50	50	Ni jenoordallee	24,25	503,51	289,65	60,39
091	50	50	50	50	50	50	50	50	Ni jenoordallee	280,61	1006,90	579,22	120,76
092	50	50	50	50	50	50	50	50	Ni jenoordallee	22,22	503,51	289,65	60,39
093	50	50	50	50	50	50	50	50	Ni jenoordallee	274,93	1414,16	839,57	183,14
094	50	50	50	50	50	50	50	50	Ni jenoordallee	31,13	707,08	419,79	91,57
095	50	50	50	50	50	50	50	50	Ni jenoordallee	51,28	707,08	419,79	91,57
096	50	50	50	50	50	50	50	50	Ni jenoordallee	57,01	707,08	419,79	91,57
097	50	50	50	50	50	50	50	50	Ni jenoordallee	32,50	738,69	453,38	96,72
098	50	50	50	50	50	50	50	50	Ni jenoordallee	98,06	738,69	453,38	96,72
099	50	50	50	50	50	50	50	50	Ni jenoordallee	173,70	1477,49	906,84	193,46
100	50	50	50	50	50	50	50	50	Ni jenoordallee	81,73	738,69	453,38	96,72
101	50	50	50	50	50	50	50	50	Ni jenoordallee	224,01	738,69	453,38	96,72
102	50	50	50	50	50	50	50	50	Ni jenoordallee	224,86	738,69	453,38	96,72
103	50	50	50	50	50	50	50	50	Ni jenoordallee	54,12	738,69	453,38	96,72
104	50	50	50	50	50	50	50	50	Ni jenoordallee	1,20	738,69	453,38	96,72
105	50	50	50	50	50	50	50	50	Ni jenoordallee	32,12	738,69	453,38	96,72
106	50	50	50	50	50	50	50	50	Ni jenoordallee	20,73	707,08	419,79	91,57
107	50	50	50	50	50	50	50	50	Ni jenoordallee	112,43	707,08	419,79	91,57
108	50	50	50	50	50	50	50	50	Ni jenoordallee	75,93	707,08	419,79	91,57
109	50	50	50	50	50	50	50	50	Ni jenoordallee	53,48	707,08	419,79	91,57
110	50	50	50	50	50	50	50	50	Ni jenoordallee	89,23	503,51	289,65	60,39
111	50	50	50	50	50	50	50	50	Ni jenoordallee	89,37	503,51	289,65	60,39
112	50	50	50	50	50	50	50	50	Ni jenoordallee	66,41	503,51	289,65	60,39
113	50	50	50	50	50	50	50	50	Ni jenoordallee	43,40	503,51	289,65	60,39
090	50	50	50	50	50	50	50	50	Ni jenoordallee	55,45	503,51	289,65	60,39
113	50	50	50	50	50	50	50	50	Ni jenoordallee	25,69	503,51	289,65	60,39
092	50	50	50	50	50	50	50	50	Ni jenoordallee	43,02	503,51	289,65	60,39
088	50	50	50	50	50	50	50	50	Ni jenoordallee	42,22	503,51	289,65	60,39
109	50	50	50	50	50	50	50	50	Ni jenoordallee	23,57	707,08	419,79	91,57
094	50	50	50	50	50	50	50	50	Ni jenoordallee	21,03	707,08	419,79	91,57
106	50	50	50	50	50	50	50	50	Ni jenoordallee	91,08	707,08	419,79	91,57
087	50	50	50	50	50	50	50	50	Ni jenoordallee	38,35	707,08	419,79	91,57
105	50	50	50	50	50	50	50	50	Ni jenoordallee	22,13	738,69	453,38	96,72
097	50	50	50	50	50	50	50	50	Ni jenoordallee	65,72	738,69	453,38	96,72
101	50	50	50	50	50	50	50	50	Ni jenoordallee	124,50	738,69	453,38	96,72
102	50	50	50	50	50	50	50	50	Ni jenoordallee	119,89	738,69	453,38	96,72
80	80	80	80	80	80	80	80	80	80 km	783,88	1066,31	538,54	122,42
80	80	80	80	80	80	80	80	80	80 km	783,81	1007,05	440,16	139,74
50	50	50	50	50	50	50	50	50	50 km	235,88	948,92	470,88	107,25
50	50	50	50	50	50	50	50	50	50 km	503,76	948,92	470,88	107,25
50	50	50	50	50	50	50	50	50	50 km	236,78	907,60	389,57	122,70
50	50	50	50	50	50	50	50	50	50 km	498,30	907,60	389,57	122,70
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30 km wegen	264,51	636,75	107,08	31,80
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30 km wegen	302,41	160,78	27,99	8,00
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30 km wegen	294,20	66,69	11,61	3,32
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30 km wegen	89,91	503,53	87,66	25,04
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30 km wegen	49,05	636,75	107,08	31,80
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30 km wegen	123,68	197,27	33,89	9,83
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30 km wegen	128,88	295,63	50,08	14,76
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30 km wegen	149,08	467,48	78,64	23,36
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30 km wegen	133,12	33,38	5,50	1,67
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30 km wegen	156,96	118,50	19,52	5,94
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30 km wegen	141,73	46,35	7,64	2,32
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30 km wegen	156,74	140,35	23,12	7,03
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30 km wegen	185,83	423,86	73,79	21,08
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30 km wegen	1217,63	--	--	--

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

Naam	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	Totaal aantal
086	48,73	14,00	8,10	17,09	3,05	1,91	12599,00
087	22,93	6,06	2,81	14,03	2,86	1,82	11569,00
088	28,68	6,32	3,95	16,41	3,01	2,38	8487,00
089	28,68	6,32	3,95	16,41	3,01	2,38	8487,00
090	28,68	6,32	3,95	16,41	3,01	2,38	8487,00
091	57,35	12,64	7,90	32,82	6,02	4,76	16972,00
092	28,68	6,32	3,95	16,41	3,01	2,38	8487,00
093	45,86	12,12	5,62	28,06	5,71	3,64	23138,00
094	22,93	6,06	2,81	14,03	2,86	1,82	11569,00
095	22,93	6,06	2,81	14,03	2,86	1,82	11569,00
096	22,93	6,06	2,81	14,03	2,86	1,82	11569,00
097	48,73	14,00	8,10	17,09	3,05	1,91	12599,00
098	48,73	14,00	8,10	17,09	3,05	1,91	12599,00
099	97,47	28,01	16,20	34,18	6,10	3,81	25200,00
100	48,73	14,00	8,10	17,09	3,05	1,91	12599,00
101	48,73	14,00	8,10	17,09	3,05	1,91	12599,00
102	48,73	14,00	8,10	17,09	3,05	1,91	12599,00
103	48,73	14,00	8,10	17,09	3,05	1,91	12599,00
104	48,73	14,00	8,10	17,09	3,05	1,91	12599,00
105	48,73	14,00	8,10	17,09	3,05	1,91	12599,00
106	22,93	6,06	2,81	14,03	2,86	1,82	11569,00
107	22,93	6,06	2,81	14,03	2,86	1,82	11569,00
108	22,93	6,06	2,81	14,03	2,86	1,82	11569,00
109	22,93	6,06	2,81	14,03	2,86	1,82	11569,00
110	28,68	6,32	3,95	16,41	3,01	2,38	8487,00
111	28,68	6,32	3,95	16,41	3,01	2,38	8487,00
112	28,68	6,32	3,95	16,41	3,01	2,38	8487,00
113	28,68	6,32	3,95	16,41	3,01	2,38	8487,00
090	28,68	6,32	3,95	16,41	3,01	2,38	8487,00
113	28,68	6,32	3,95	16,41	3,01	2,38	8487,00
092	28,68	6,32	3,95	16,41	3,01	2,38	8487,00
088	28,68	6,32	3,95	16,41	3,01	2,38	8487,00
109	22,93	6,06	2,81	14,03	2,86	1,82	11569,00
094	22,93	6,06	2,81	14,03	2,86	1,82	11569,00
106	22,93	6,06	2,81	14,03	2,86	1,82	11569,00
087	22,93	6,06	2,81	14,03	2,86	1,82	11569,00
105	48,73	14,00	8,10	17,09	3,05	1,91	12599,00
097	48,73	14,00	8,10	17,09	3,05	1,91	12599,00
101	48,73	14,00	8,10	17,09	3,05	1,91	12599,00
102	48,73	14,00	8,10	17,09	3,05	1,91	12599,00
	24,46	13,63	3,03	15,94	8,64	1,92	16542,74
	67,17	33,34	10,63	3,88	1,38	0,44	16043,12
	19,31	10,64	2,37	12,16	6,49	1,44	14610,92
	19,31	10,64	2,37	12,16	6,49	1,44	14610,92
	63,75	31,59	9,99	3,41	1,14	0,36	14462,31
	63,75	31,59	9,99	3,41	1,14	0,36	14462,31
	10,22	1,40	0,40	3,97	0,32	0,09	8498,78
	5,42	0,94	0,27	1,21	0,21	0,06	2191,20
	2,29	0,40	0,11	0,51	0,09	0,03	909,63
	17,31	3,01	0,86	3,83	0,67	0,19	6867,49
	10,22	1,40	0,40	3,97	0,32	0,09	8498,78
	5,56	0,92	0,27	1,41	0,21	0,06	2673,18
	6,10	0,93	0,27	1,94	0,20	0,06	3969,61
	7,07	0,93	0,27	2,91	0,21	0,06	6232,47
	0,18	--	--	0,18	--	--	440,00
	0,65	--	--	0,65	--	--	1562,00
	0,25	--	--	0,25	--	--	611,00
	0,77	--	--	0,77	--	--	1850,00
	14,62	2,55	0,73	3,22	0,56	0,16	5781,53
	10,51	8,00	3,26	--	--	--	184,00

Bijlage 3

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeer
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Nijenoordallee
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
60_F	Campus plaza	19,50	43	40	34	44
57_E	Campus plaza	13,50	43	40	34	44
65_F	Campus plaza	19,50	43	40	34	43
61_F	Campus plaza	19,50	42	39	33	43
57_D	Campus plaza	10,50	42	39	33	43
60_E	Campus plaza	13,50	42	39	33	43
61_E	Campus plaza	13,50	41	38	33	42
58_E	Campus plaza	13,50	41	38	32	42
56_F	Campus plaza	19,50	41	38	32	42
57_C	Campus plaza	7,50	41	38	32	42
60_D	Campus plaza	10,50	41	38	32	42
61_D	Campus plaza	10,50	41	38	32	41
60_C	Campus plaza	7,50	41	38	32	41
57_B	Campus plaza	4,50	40	37	32	41
65_E	Campus plaza	13,50	40	37	32	41
60_B	Campus plaza	4,50	40	37	31	41
58_D	Campus plaza	10,50	40	37	31	41
61_C	Campus plaza	7,50	40	37	31	41
58_C	Campus plaza	7,50	40	37	31	41
32_F	3e Kwadrant	16,50	40	37	31	41
58_B	Campus plaza	4,50	40	37	31	41
32_E	3e Kwadrant	13,50	39	37	31	40
57_A	Campus plaza	1,50	39	37	31	40
44_P	2e kwadrant	16,50	39	36	30	40
58_A	Campus plaza	1,50	39	36	30	40
32_D	3e Kwadrant	10,50	39	36	30	40
61_B	Campus plaza	4,50	39	36	30	40
32_C	3e Kwadrant	7,50	39	36	30	40
44_E	2e kwadrant	13,50	39	36	30	40
65_D	Campus plaza	10,50	39	36	30	40
43_F	2e kwadrant	16,50	39	36	30	40
60_A	Campus plaza	1,50	39	36	30	39
32_B	3e Kwadrant	4,50	39	36	30	39
44_D	2e kwadrant	10,50	39	36	30	39
43_E	2e kwadrant	13,50	39	36	30	39
44_C	2e kwadrant	7,50	38	35	30	39
46_F	2e kwadrant	16,50	38	35	30	39
43_D	2e kwadrant	10,50	38	35	30	39
31_F	3e Kwadrant	16,50	38	35	29	39
43_C	2e kwadrant	7,50	38	35	29	39
46_E	2e kwadrant	13,50	38	35	29	39
44_B	2e kwadrant	4,50	38	35	29	39
65_C	Campus plaza	7,50	38	35	29	39
61_A	Campus plaza	1,50	38	35	29	39
46_D	2e kwadrant	10,50	38	35	29	39
46_C	2e kwadrant	7,50	38	35	29	39
65_B	Campus plaza	4,50	38	35	29	39
43_B	2e kwadrant	4,50	38	35	29	39
31_E	3e Kwadrant	13,50	38	35	29	38
46_B	2e kwadrant	4,50	37	35	29	38
28_P	3e Kwadrant	16,50	37	35	29	38
51_F	Campus plaza	19,50	37	34	29	38
32_A	3e Kwadrant	1,50	37	34	28	38
52_F	Campus plaza	19,50	37	34	28	38
31_D	3e Kwadrant	10,50	37	34	28	38
56_E	Campus plaza	13,50	37	34	28	38
24_F	3e Kwadrant	16,50	37	34	28	38
65_A	Campus plaza	1,50	37	34	28	38
44_A	2e kwadrant	1,50	37	34	28	37
43_A	2e kwadrant	1,50	36	34	28	37
31_C	3e Kwadrant	7,50	36	33	28	37
59_E	Campus plaza	13,50	36	33	28	37
46_A	2e kwadrant	1,50	36	33	28	37
36_F	2e kwadrant	16,50	36	33	27	37
45_F	2e kwadrant	16,50	36	33	27	37
59_D	Campus plaza	10,50	36	33	27	37
24_E	3e Kwadrant	13,50	36	33	27	37
31_B	3e Kwadrant	4,50	36	33	27	37
54_F	Campus plaza	19,50	36	33	27	36
28_E	3e Kwadrant	13,50	36	33	27	36
62_F	Campus plaza	19,50	35	33	27	36
56_D	Campus plaza	10,50	35	32	27	36
24_D	3e Kwadrant	10,50	35	32	27	36
45_E	2e kwadrant	13,50	35	32	27	36
59_C	Campus plaza	7,50	35	32	26	36
33_F	3e Kwadrant	16,50	35	32	26	36
31_A	3e Kwadrant	1,50	35	32	26	36
45_D	2e kwadrant	10,50	35	32	26	36
62_D	Campus plaza	10,50	35	32	26	36
62_E	Campus plaza	13,50	35	32	26	36
24_C	3e Kwadrant	7,50	35	32	26	36
62_C	Campus plaza	7,50	35	32	26	36
27_F	3e Kwadrant	16,50	35	32	26	36
45_C	2e kwadrant	7,50	35	32	26	36
35_F	2e kwadrant	16,50	35	32	26	36
28_D	3e Kwadrant	10,50	35	32	26	36
62_B	Campus plaza	4,50	35	32	26	36
54_E	Campus plaza	13,50	35	32	26	35
51_E	Campus plaza	13,50	35	32	26	35
45_B	2e kwadrant	4,50	34	32	26	35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeer
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Nijenoordallee
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
53_F	Campus plaza	19,50	34	31	26	35
28_C	3e Kwadrant	7,50	34	31	26	35
24_B	3e Kwadrant	4,50	34	31	26	35
27_E	3e Kwadrant	13,50	34	31	26	35
33_E	3e Kwadrant	13,50	34	31	26	35
54_D	Campus plaza	10,50	34	31	26	35
51_D	Campus plaza	10,50	34	31	25	35
54_C	Campus plaza	7,50	34	31	25	35
56_C	Campus plaza	7,50	34	31	25	35
59_B	Campus plaza	4,50	34	31	25	35
54_B	Campus plaza	4,50	34	31	25	35
47_F	2e kwadrant	16,50	34	31	25	35
33_C	3e Kwadrant	7,50	34	31	25	35
33_D	3e Kwadrant	10,50	34	31	25	35
24_A	3e Kwadrant	1,50	34	31	25	35
28_B	3e Kwadrant	4,50	34	31	25	35
36_E	2e kwadrant	13,50	34	31	25	35
27_D	3e Kwadrant	10,50	34	31	25	35
54_A	Campus plaza	1,50	34	31	25	35
25_F	3e Kwadrant	16,50	34	31	25	35
64_F	Campus plaza	19,50	34	31	25	35
62_A	Campus plaza	1,50	34	31	25	34
28_A	3e Kwadrant	1,50	34	31	25	34
33_B	3e Kwadrant	4,50	33	31	25	34
52_E	Campus plaza	13,50	34	31	25	34
27_C	3e Kwadrant	7,50	33	30	25	34
47_E	2e kwadrant	13,50	33	30	25	34
47_D	2e kwadrant	10,50	33	30	24	34
45_A	2e kwadrant	1,50	33	30	24	34
53_E	Campus plaza	13,50	33	30	24	34
52_D	Campus plaza	10,50	33	30	24	34
47_C	2e kwadrant	7,50	33	30	24	34
27_B	3e Kwadrant	4,50	33	30	24	34
51_C	Campus plaza	7,50	33	30	24	34
35_E	2e kwadrant	13,50	33	30	24	34
42_F	2e kwadrant	16,50	33	30	24	34
36_D	2e kwadrant	10,50	33	30	24	34
47_B	2e kwadrant	4,50	33	30	24	34
53_D	Campus plaza	10,50	33	30	24	33
59_A	Campus plaza	1,50	33	30	24	33
56_B	Campus plaza	4,50	32	30	24	33
53_C	Campus plaza	7,50	32	30	24	33
35_D	2e kwadrant	10,50	32	30	24	33
55_F	Campus plaza	19,50	32	30	24	33
27_A	3e Kwadrant	1,50	32	29	24	33
53_B	Campus plaza	4,50	32	29	24	33
42_E	2e kwadrant	13,50	32	29	23	33
35_C	2e kwadrant	7,50	32	29	23	33
36_C	2e kwadrant	7,50	32	29	23	33
47_A	2e kwadrant	1,50	32	29	23	33
51_B	Campus plaza	4,50	32	29	23	33
53_A	Campus plaza	1,50	32	29	23	33
36_B	2e kwadrant	4,50	32	29	23	33
42_D	2e kwadrant	10,50	32	29	23	33
25_E	3e Kwadrant	13,50	32	29	23	33
36_A	2e kwadrant	1,50	32	29	23	33
42_C	2e kwadrant	7,50	32	29	23	33
35_B	2e kwadrant	4,50	32	29	23	32
55_E	Campus plaza	13,50	32	29	23	32
42_B	2e kwadrant	4,50	32	29	23	32
51_A	Campus plaza	1,50	32	29	23	32
23_F	3e Kwadrant	16,50	31	29	23	32
52_C	Campus plaza	7,50	31	29	23	32
33_A	3e Kwadrant	1,50	31	28	23	32
25_D	3e Kwadrant	10,50	31	28	23	32
29_F	3e Kwadrant	16,50	31	28	22	32
56_A	Campus plaza	1,50	31	28	22	32
25_C	3e Kwadrant	7,50	31	28	22	32
55_D	Campus plaza	10,50	31	28	22	32
25_B	3e Kwadrant	4,50	31	28	22	32
38_F	2e kwadrant	16,50	31	28	22	32
42_A	2e kwadrant	1,50	31	28	22	32
23_E	3e Kwadrant	13,50	31	28	22	32
63_F	Campus plaza	19,50	31	28	22	32
55_C	Campus plaza	7,50	31	28	22	32
52_B	Campus plaza	4,50	31	28	22	32
35_A	2e kwadrant	1,50	31	28	22	32
25_A	3e Kwadrant	1,50	31	28	22	31
23_D	3e Kwadrant	10,50	30	28	22	31
37_F	2e kwadrant	16,50	30	28	22	31
39_F	2e kwadrant	16,50	30	27	22	31
29_E	3e Kwadrant	13,50	30	28	22	31
55_B	Campus plaza	4,50	30	28	22	31
30_F	3e Kwadrant	16,50	30	27	22	31
29_D	3e Kwadrant	10,50	30	27	21	31
52_A	Campus plaza	1,50	30	27	21	31
29_C	3e Kwadrant	7,50	30	27	21	31
48_E	2e kwadrant	13,50	30	27	21	31
55_A	Campus plaza	1,50	30	27	21	31
23_C	3e Kwadrant	7,50	30	27	21	31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeer
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Nijenoordallee
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
29_B	3e Kwadrant	4,50	30	27	21	31
37_E	2e kwadrant	13,50	29	27	21	30
23_B	3e Kwadrant	4,50	29	26	21	30
48_D	2e kwadrant	10,50	29	26	20	30
23_A	3e Kwadrant	1,50	29	26	20	30
38_E	2e kwadrant	13,50	29	26	20	30
41_F	2e kwadrant	16,50	29	26	20	30
48_C	2e kwadrant	7,50	29	26	20	30
39_E	2e kwadrant	13,50	29	26	20	30
64_E	Campus plaza	13,50	29	26	20	29
29_A	3e Kwadrant	1,50	28	26	20	29
48_B	2e kwadrant	4,50	28	26	20	29
37_D	2e kwadrant	10,50	28	25	19	29
39_D	2e kwadrant	10,50	28	25	19	29
40_F	2e kwadrant	16,50	28	25	19	29
38_D	2e kwadrant	10,50	28	25	19	29
48_A	2e kwadrant	1,50	28	25	19	29
39_C	2e kwadrant	7,50	28	25	19	28
38_C	2e kwadrant	7,50	27	25	19	28
30_E	3e Kwadrant	13,50	27	24	19	28
41_E	2e kwadrant	13,50	27	24	18	28
38_B	2e kwadrant	4,50	27	24	18	28
39_B	2e kwadrant	4,50	27	24	18	28
63_E	Campus plaza	13,50	27	24	18	28
37_C	2e kwadrant	7,50	27	24	18	28
64_D	Campus plaza	10,50	27	24	18	28
30_D	3e Kwadrant	10,50	26	24	18	27
41_D	2e kwadrant	10,50	27	24	18	27
64_C	Campus plaza	7,50	26	24	18	27
64_B	Campus plaza	4,50	26	23	17	27
37_B	2e kwadrant	4,50	26	23	17	27
38_A	2e kwadrant	1,50	26	23	17	27
30_C	3e Kwadrant	7,50	26	23	17	27
64_A	Campus plaza	1,50	26	23	17	27
48_F	2e kwadrant	16,50	26	23	17	27
41_C	2e kwadrant	7,50	26	23	17	27
39_A	2e kwadrant	1,50	26	23	17	27
30_B	3e Kwadrant	4,50	26	23	17	27
41_B	2e kwadrant	4,50	25	22	17	26
63_D	Campus plaza	10,50	25	22	17	26
30_A	3e Kwadrant	1,50	25	22	16	26
63_B	Campus plaza	4,50	25	22	16	26
37_A	2e kwadrant	1,50	25	22	16	26
63_C	Campus plaza	7,50	25	22	16	26
41_A	2e kwadrant	1,50	25	22	16	26
63_A	Campus plaza	1,50	25	22	16	26
26_B	3e Kwadrant	4,50	24	22	16	25
26_C	3e Kwadrant	7,50	24	21	16	25
22_D	3e Kwadrant	10,50	24	21	15	25
22_F	3e Kwadrant	16,50	24	21	15	25
40_E	2e kwadrant	13,50	24	21	15	25
22_E	3e Kwadrant	13,50	24	21	15	25
22_B	3e Kwadrant	4,50	24	21	15	25
22_C	3e Kwadrant	7,50	24	21	15	25
50_B	Campus plaza	4,50	24	21	15	24
26_D	3e Kwadrant	10,50	24	21	15	24
26_A	3e Kwadrant	1,50	23	21	15	24
26_F	3e Kwadrant	16,50	23	20	14	24
50_C	Campus plaza	7,50	23	20	14	24
26_E	3e Kwadrant	13,50	23	20	14	24
49_B	Campus plaza	4,50	23	20	14	24
66_B	Campus plaza	4,50	23	20	14	24
50_D	Campus plaza	10,50	23	20	14	24
40_D	2e kwadrant	10,50	23	20	14	24
22_A	3e Kwadrant	1,50	23	20	14	23
66_C	Campus plaza	7,50	22	19	14	23
40_C	2e kwadrant	7,50	22	19	13	23
40_B	2e kwadrant	4,50	22	19	13	22
50_A	Campus plaza	1,50	22	19	13	22
49_D	Campus plaza	10,50	22	18	13	22
66_A	Campus plaza	1,50	21	18	13	22
40_A	2e kwadrant	1,50	21	18	13	22
50_E	Campus plaza	13,50	21	18	12	22
50_F	Campus plaza	19,50	21	18	12	22
49_A	Campus plaza	1,50	21	18	12	22
49_C	Campus plaza	7,50	21	18	12	22
34_F	2e kwadrant	16,50	21	18	12	22
49_F	Campus plaza	19,50	21	18	12	21
34_E	2e kwadrant	13,50	20	17	11	21
49_E	Campus plaza	13,50	20	17	11	21
66_D	Campus plaza	10,50	20	17	11	21
34_D	2e kwadrant	10,50	19	16	11	20
34_C	2e kwadrant	7,50	19	16	11	20
34_B	2e kwadrant	4,50	19	16	10	20
34_A	2e kwadrant	1,50	19	16	10	19
66_E	Campus plaza	13,50	17	14	9	18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40

15-5-2014 15:42:17

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
34_C	2e kwadrant	7,50	60	53	48	59
34_B	2e kwadrant	4,50	60	53	48	59
34_D	2e kwadrant	10,50	60	53	48	59
34_E	2e kwadrant	13,50	60	53	48	59
34_F	2e kwadrant	16,50	60	53	48	59
34_A	2e kwadrant	1,50	60	52	47	59
26_C	3e Kwadrant	7,50	60	53	48	59
26_B	3e Kwadrant	4,50	60	53	48	59
26_D	3e Kwadrant	10,50	59	52	47	59
26_E	3e Kwadrant	13,50	59	52	47	58
26_F	3e Kwadrant	16,50	59	52	47	58
26_A	3e Kwadrant	1,50	59	52	47	58
22_C	3e Kwadrant	7,50	59	52	47	58
22_B	3e Kwadrant	4,50	59	52	47	58
22_D	3e Kwadrant	10,50	59	52	47	58
22_E	3e Kwadrant	13,50	58	52	47	58
22_F	3e Kwadrant	16,50	58	52	47	58
49_C	Campus plaza	7,50	58	51	47	57
49_B	Campus plaza	4,50	58	51	46	57
49_D	Campus plaza	10,50	58	51	46	57
22_A	3e Kwadrant	1,50	58	51	46	57
50_B	Campus plaza	4,50	58	51	46	57
49_E	Campus plaza	13,50	58	51	46	57
50_C	Campus plaza	7,50	58	51	46	57
50_D	Campus plaza	10,50	58	51	46	57
53_B	Campus plaza	4,50	58	50	45	57
50_E	Campus plaza	13,50	58	51	46	57
53_C	Campus plaza	7,50	58	50	45	57
49_F	Campus plaza	19,50	58	51	46	57
49_A	Campus plaza	1,50	58	51	46	57
53_D	Campus plaza	10,50	58	50	45	57
50_A	Campus plaza	1,50	57	51	46	57
50_F	Campus plaza	19,50	57	51	46	57
53_E	Campus plaza	13,50	58	50	45	57
53_A	Campus plaza	1,50	58	50	45	56
47_B	2e kwadrant	4,50	58	50	45	56
47_A	2e kwadrant	1,50	58	50	45	56
47_C	2e kwadrant	7,50	57	50	45	56
53_F	Campus plaza	19,50	57	50	45	56
47_D	2e kwadrant	10,50	57	50	45	56
47_E	2e kwadrant	13,50	57	50	45	56
47_F	2e kwadrant	16,50	57	50	45	56
38_F	2e kwadrant	16,50	56	50	45	56
38_E	2e kwadrant	13,50	56	49	44	55
38_D	2e kwadrant	10,50	56	49	44	55
38_C	2e kwadrant	7,50	56	49	44	55
38_B	2e kwadrant	4,50	56	49	44	55
23_C	3e Kwadrant	7,50	56	48	43	55
23_D	3e Kwadrant	10,50	56	48	43	55
23_B	3e Kwadrant	4,50	56	48	43	55
23_E	3e Kwadrant	13,50	56	48	43	55
23_F	3e Kwadrant	16,50	55	48	43	54
38_A	2e kwadrant	1,50	55	48	43	54
23_A	3e Kwadrant	1,50	55	47	42	54
62_B	Campus plaza	4,50	54	47	41	53
62_C	Campus plaza	7,50	54	47	41	53
62_D	Campus plaza	10,50	54	46	41	53
29_F	3e Kwadrant	16,50	54	47	42	53
29_E	3e Kwadrant	13,50	54	47	42	53
29_D	3e Kwadrant	10,50	54	47	42	53
62_E	Campus plaza	13,50	54	46	41	53
29_C	3e Kwadrant	7,50	54	47	42	53
62_A	Campus plaza	1,50	54	46	41	53
25_F	3e Kwadrant	16,50	53	47	42	53
62_F	Campus plaza	19,50	54	46	41	53
25_E	3e Kwadrant	13,50	53	47	42	53
29_B	3e Kwadrant	4,50	53	47	42	53
25_D	3e Kwadrant	10,50	53	47	42	53
46_F	2e kwadrant	16,50	53	47	42	53
25_C	3e Kwadrant	7,50	53	47	42	53
46_E	2e kwadrant	13,50	53	47	42	52
46_D	2e kwadrant	10,50	53	47	42	52
46_C	2e kwadrant	7,50	53	47	41	52
25_B	3e Kwadrant	4,50	53	46	41	52
46_B	2e kwadrant	4,50	53	47	41	52
35_F	2e kwadrant	16,50	53	46	41	52
35_D	2e kwadrant	10,50	53	46	41	52
35_E	2e kwadrant	13,50	53	46	41	52
27_F	3e Kwadrant	16,50	53	46	41	52
27_E	3e Kwadrant	13,50	53	46	41	52
27_D	3e Kwadrant	10,50	53	46	41	52
35_C	2e kwadrant	7,50	53	46	41	52
27_C	3e Kwadrant	7,50	53	46	41	52
46_A	2e kwadrant	1,50	52	46	41	52
35_B	2e kwadrant	4,50	53	46	41	52
51_D	Campus plaza	10,50	52	46	41	52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
51_F	Campus plaza	19,50	52	46	42	52
51_C	Campus plaza	7,50	52	46	41	52
51_E	Campus plaza	13,50	52	46	41	52
27_B	3e Kwadrant	4,50	52	46	41	52
51_B	Campus plaza	4,50	52	46	41	52
43_F	2e kwadrant	16,50	52	46	41	51
43_C	2e kwadrant	7,50	52	46	40	51
43_E	2e kwadrant	13,50	52	46	41	51
43_D	2e kwadrant	10,50	52	46	41	51
48_F	2e kwadrant	16,50	52	45	40	51
43_B	2e kwadrant	4,50	52	46	40	51
29_A	3e Kwadrant	1,50	52	45	40	51
44_C	2e kwadrant	7,50	52	46	40	51
48_E	2e kwadrant	13,50	52	45	40	51
44_F	2e kwadrant	16,50	52	46	40	51
44_D	2e kwadrant	10,50	52	46	40	51
44_E	2e kwadrant	13,50	52	46	40	51
44_B	2e kwadrant	4,50	52	46	40	51
48_D	2e kwadrant	10,50	52	45	40	51
48_B	2e kwadrant	4,50	52	45	39	51
48_C	2e kwadrant	7,50	52	45	39	51
25_A	3e Kwadrant	1,50	52	45	40	51
48_A	2e kwadrant	1,50	52	45	39	51
43_A	2e kwadrant	1,50	52	45	40	51
42_F	2e kwadrant	16,50	51	46	40	51
44_A	2e kwadrant	1,50	52	45	40	51
51_A	Campus plaza	1,50	51	45	40	50
35_A	2e kwadrant	1,50	51	44	39	50
27_A	3e Kwadrant	1,50	51	44	39	50
32_F	3e Kwadrant	16,50	51	45	40	50
42_E	2e kwadrant	13,50	51	45	40	50
32_E	3e Kwadrant	13,50	51	45	39	50
32_D	3e Kwadrant	10,50	51	45	39	50
32_C	3e Kwadrant	7,50	51	45	39	50
61_F	Campus plaza	19,50	50	46	40	50
42_D	2e kwadrant	10,50	50	45	39	50
32_B	3e Kwadrant	4,50	50	45	39	50
42_C	2e kwadrant	7,50	50	44	39	50
60_F	Campus plaza	19,50	49	46	40	50
61_E	Campus plaza	13,50	49	45	39	49
63_F	Campus plaza	19,50	50	43	38	49
42_B	2e kwadrant	4,50	50	44	39	49
32_A	3e Kwadrant	1,50	50	44	38	49
61_D	Campus plaza	10,50	49	44	39	49
57_E	Campus plaza	13,50	48	45	39	49
63_E	Campus plaza	13,50	50	42	37	49
31_F	3e Kwadrant	16,50	50	44	38	49
42_A	2e kwadrant	1,50	49	44	38	49
63_D	Campus plaza	10,50	50	42	37	49
56_F	Campus plaza	19,50	49	44	39	49
61_C	Campus plaza	7,50	49	44	38	49
54_F	Campus plaza	19,50	50	43	37	49
60_E	Campus plaza	13,50	48	45	39	49
31_E	3e Kwadrant	13,50	49	43	38	49
63_C	Campus plaza	7,50	50	42	37	49
65_F	Campus plaza	19,50	48	45	39	49
63_B	Campus plaza	4,50	50	42	37	49
54_E	Campus plaza	13,50	50	42	37	49
31_D	3e Kwadrant	10,50	49	43	37	48
61_B	Campus plaza	4,50	49	44	38	48
54_D	Campus plaza	10,50	50	42	37	48
55_F	Campus plaza	19,50	49	43	37	48
57_D	Campus plaza	10,50	48	44	39	48
45_F	2e kwadrant	16,50	49	43	38	48
41_F	2e kwadrant	16,50	49	43	38	48
54_C	Campus plaza	7,50	49	42	37	48
40_F	2e kwadrant	16,50	49	43	37	48
60_D	Campus plaza	10,50	48	44	38	48
33_F	3e Kwadrant	16,50	49	43	37	48
39_F	2e kwadrant	16,50	49	42	37	48
31_C	3e Kwadrant	7,50	49	42	37	48
45_E	2e kwadrant	13,50	49	43	37	48
24_F	3e Kwadrant	16,50	49	42	37	48
54_B	Campus plaza	4,50	49	42	36	48
52_F	Campus plaza	19,50	48	43	38	48
30_F	3e Kwadrant	16,50	49	42	37	48
58_E	Campus plaza	13,50	47	44	38	48
64_F	Campus plaza	19,50	49	42	37	48
55_E	Campus plaza	13,50	49	42	36	48
60_C	Campus plaza	7,50	47	44	38	48
45_D	2e kwadrant	10,50	48	42	37	48
24_E	3e Kwadrant	13,50	49	42	36	48
63_A	Campus plaza	1,50	49	41	36	48
33_E	3e Kwadrant	13,50	48	42	37	48
57_C	Campus plaza	7,50	47	44	38	48
39_E	2e kwadrant	13,50	48	42	37	48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
45_C	2e kwadrant	7,50	48	42	37	48
52_D	Campus plaza	10,50	48	42	38	48
52_E	Campus plaza	13,50	48	43	38	48
24_D	3e Kwadrant	10,50	49	42	36	48
60_B	Campus plaza	4,50	47	43	38	48
55_D	Campus plaza	10,50	49	41	36	47
61_A	Campus plaza	1,50	48	43	37	47
31_B	3e Kwadrant	4,50	48	42	36	47
30_E	3e Kwadrant	13,50	48	41	36	47
37_F	2e kwadrant	16,50	48	42	37	47
24_C	3e Kwadrant	7,50	48	41	36	47
33_D	3e Kwadrant	10,50	48	42	36	47
41_E	2e kwadrant	13,50	48	42	36	47
45_B	2e kwadrant	4,50	48	42	36	47
55_C	Campus plaza	7,50	48	41	36	47
39_D	2e kwadrant	10,50	48	41	36	47
52_C	Campus plaza	7,50	47	42	37	47
58_D	Campus plaza	10,50	46	43	38	47
24_B	3e Kwadrant	4,50	48	41	36	47
57_B	Campus plaza	4,50	46	43	37	47
30_D	3e Kwadrant	10,50	48	41	36	47
33_C	3e Kwadrant	7,50	48	42	36	47
40_E	2e kwadrant	13,50	48	41	36	47
54_A	Campus plaza	1,50	48	41	36	47
65_E	Campus plaza	13,50	46	43	37	47
66_E	Campus plaza	13,50	47	42	37	47
58_C	Campus plaza	7,50	46	43	37	47
66_D	Campus plaza	10,50	47	41	37	47
33_B	3e Kwadrant	4,50	47	41	36	47
56_E	Campus plaza	13,50	47	42	36	47
31_A	3e Kwadrant	1,50	47	41	36	47
64_E	Campus plaza	13,50	48	40	35	47
28_F	3e Kwadrant	16,50	47	42	36	47
41_D	2e kwadrant	10,50	47	41	36	47
58_B	Campus plaza	4,50	46	43	37	47
55_B	Campus plaza	4,50	48	40	35	47
66_C	Campus plaza	7,50	47	41	36	47
45_A	2e kwadrant	1,50	47	41	36	47
39_C	2e kwadrant	7,50	47	41	35	47
64_D	Campus plaza	10,50	48	40	35	46
52_B	Campus plaza	4,50	47	41	36	46
30_C	3e Kwadrant	7,50	47	40	35	46
37_E	2e kwadrant	13,50	47	41	35	46
40_D	2e kwadrant	10,50	47	40	35	46
57_A	Campus plaza	1,50	46	42	37	46
60_A	Campus plaza	1,50	46	42	36	46
33_A	3e Kwadrant	1,50	47	41	35	46
64_C	Campus plaza	7,50	47	40	34	46
56_D	Campus plaza	10,50	47	41	35	46
58_A	Campus plaza	1,50	45	42	36	46
24_A	3e Kwadrant	1,50	47	40	35	46
41_C	2e kwadrant	7,50	47	40	35	46
36_F	2e kwadrant	16,50	46	41	36	46
39_B	2e kwadrant	4,50	47	40	35	46
66_B	Campus plaza	4,50	46	41	36	46
30_B	3e Kwadrant	4,50	47	40	35	46
39_A	2e kwadrant	1,50	47	40	35	46
28_E	3e Kwadrant	13,50	46	41	35	46
55_A	Campus plaza	1,50	47	40	34	46
37_D	2e kwadrant	10,50	46	40	35	46
30_A	3e Kwadrant	1,50	47	40	35	46
65_D	Campus plaza	10,50	45	42	36	46
40_C	2e kwadrant	7,50	46	40	34	46
64_B	Campus plaza	4,50	47	39	34	46
59_E	Campus plaza	13,50	46	41	35	46
56_C	Campus plaza	7,50	46	40	35	46
41_B	2e kwadrant	4,50	46	40	35	45
41_A	2e kwadrant	1,50	46	40	35	45
28_D	3e Kwadrant	10,50	46	40	35	45
52_A	Campus plaza	1,50	45	40	35	45
59_D	Campus plaza	10,50	45	40	35	45
40_A	2e kwadrant	1,50	46	39	34	45
40_B	2e kwadrant	4,50	46	39	34	45
64_A	Campus plaza	1,50	46	39	33	45
66_A	Campus plaza	1,50	45	40	35	45
37_C	2e kwadrant	7,50	46	39	34	45
65_C	Campus plaza	7,50	44	41	35	45
28_C	3e Kwadrant	7,50	45	40	34	45
56_B	Campus plaza	4,50	45	39	34	45
65_B	Campus plaza	4,50	44	41	35	45
59_C	Campus plaza	7,50	45	40	34	45
36_E	2e kwadrant	13,50	45	39	34	44
28_B	3e Kwadrant	4,50	45	39	34	44
37_B	2e kwadrant	4,50	45	38	33	44
28_A	3e Kwadrant	1,50	45	39	34	44
37_A	2e kwadrant	1,50	45	38	33	44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
56_A	Campus plaza	1,50	45	39	33	44
59_B	Campus plaza	4,50	44	39	33	44
65_A	Campus plaza	1,50	43	40	34	44
36_D	2e kwadrant	10,50	44	38	33	43
59_A	Campus plaza	1,50	44	38	33	43
36_C	2e kwadrant	7,50	43	38	32	43
36_A	2e kwadrant	1,50	43	37	32	43
36_B	2e kwadrant	4,50	43	37	32	42

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeer
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 26_C - 3e Kwadrant
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
26_C	3e Kwadrant	7,50	60	53	48	59
	7b	0,00	58	50	45	57
	7a	0,00	52	44	39	51
	busbaan	0,00	47	46	42	50
	7c	0,00	41	34	28	40
	6	0,00	39	31	26	38
	2b	0,00	37	34	29	38
	6	0,00	39	31	26	38
	1b	0,00	37	34	28	38
	2c	0,00	36	32	27	36
	1c	0,00	36	33	26	36
	5	0,00	37	29	24	35
	8d	0,00	35	26	21	33
	4b	0,00	31	23	18	30
	8a	0,00	29	20	15	27
099	Nijenoord Allee / oost	0,00	26	23	17	27
	4a	0,00	28	20	15	27
091	Nijenoord Allee / west	0,00	21	18	12	22
	2a	0,00	21	17	12	22
	1a	0,00	20	17	11	21
098	Nijenoord Allee / oost	0,00	16	13	7	17
101	Nijenoord Allee / oost	0,00	16	13	7	17
102	Nijenoord Allee / oost	0,00	16	13	7	16
	8c	0,00	17	9	3	16
097	Nijenoord Allee / oost	0,00	14	11	5	15
112	Nijenoord Allee / west	0,00	14	11	5	15
097	Nijenoord Allee / oost	0,00	13	10	4	14
	3	0,00	14	7	1	13
089	Nijenoord Allee / west	0,00	12	9	3	13
106	Nijenoord Allee / midden	0,00	12	9	3	13
113	Nijenoord Allee / west	0,00	12	8	3	12
093	Nijenoord Allee / midden	0,00	10	8	2	11
101	Nijenoord Allee / oost	0,00	10	7	2	11
090	Nijenoord Allee / west	0,00	10	7	1	11
102	Nijenoord Allee / oost	0,00	9	7	1	10
113	Nijenoord Allee / west	0,00	9	6	0	10
107	Nijenoord Allee / midden	0,00	9	6	0	9
108	Nijenoord Allee / midden	0,00	6	2	-3	6
090	Nijenoord Allee / west	0,00	5	1	-4	5
109	Nijenoord Allee / midden	0,00	5	2	-4	5
103	Nijenoord Allee / oost	0,00	4	0	-5	4
095	Nijenoord Allee / midden	0,00	3	0	-6	4
109	Nijenoord Allee / midden	0,00	3	0	-6	4
100	Nijenoord Allee / oost	0,00	3	0	-6	3
096	Nijenoord Allee / midden	0,00	2	-1	-7	3
086	Nijenoord Allee / oost	0,00	2	-1	-7	3
092	Nijenoord Allee / west	0,00	2	-2	-7	2
088	Nijenoord Allee / west	0,00	1	-2	-8	2
105	Nijenoord Allee / oost	0,00	1	-2	-8	2
092	Nijenoord Allee / west	0,00	1	-2	-8	2
111	Nijenoord Allee / west	0,00	1	-3	-8	1
094	Nijenoord Allee / midden	0,00	0	-3	-9	1
094	Nijenoord Allee / midden	0,00	0	-3	-9	1
088	Nijenoord Allee / west	0,00	0	-4	-9	0
110	Nijenoord Allee / west	0,00	-1	-4	-10	0
105	Nijenoord Allee / oost	0,00	-5	-8	-13	-4
087	Nijenoord Allee / midden	0,00	-6	-9	-15	-5
106	Nijenoord Allee / midden	0,00	-6	-10	-15	-6
087	Nijenoord Allee / midden	0,00	-7	-10	-16	-6
	8b	0,00	-5	-14	-20	-7
104	Nijenoord Allee / oost	0,00	-10	-14	-19	-10

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeer
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 49_C - Campus plaza
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
49_C	Campus plaza	7,50	58	51	47	57
	7c	0,00	56	48	43	55
	busbaan	0,00	47	46	42	50
	7b	0,00	50	42	37	49
	8d	0,00	46	38	33	45
	7a	0,00	41	33	28	40
	2b	0,00	35	32	27	36
	1b	0,00	35	32	26	36
	6	0,00	35	27	22	34
	4a	0,00	35	27	22	33
	1a	0,00	32	30	23	33
	2a	0,00	32	29	24	33
	6	0,00	34	26	20	33
	2c	0,00	31	27	22	31
	1c	0,00	31	28	21	31
	5	0,00	32	24	19	31
	4b	0,00	31	24	18	30
	3	0,00	30	23	17	29
	8a	0,00	22	13	8	20
091	Nijenoord Allee /west	0,00	19	16	10	20
099	Nijenoord Allee / oost	0,00	19	16	10	20
100	Nijenoord Allee / oost	0,00	13	10	4	14
108	Nijenoord Allee / midden	0,00	12	9	3	13
098	Nijenoord Allee / oost	0,00	12	9	3	13
101	Nijenoord Allee / oost	0,00	11	8	3	12
102	Nijenoord Allee / oost	0,00	11	8	3	12
086	Nijenoord Allee / oost	0,00	11	8	2	12
097	Nijenoord Allee / oost	0,00	10	7	2	11
093	Nijenoord Allee / midden	0,00	10	7	1	11
109	Nijenoord Allee / midden	0,00	10	7	1	11
103	Nijenoord Allee / oost	0,00	10	7	2	11
110	Nijenoord Allee /west	0,00	10	7	1	11
107	Nijenoord Allee / midden	0,00	10	7	1	10
097	Nijenoord Allee / oost	0,00	9	7	1	10
096	Nijenoord Allee / midden	0,00	9	6	1	10
111	Nijenoord Allee /west	0,00	8	5	0	9
106	Nijenoord Allee / midden	0,00	8	5	-1	9
105	Nijenoord Allee / oost	0,00	6	3	-2	7
095	Nijenoord Allee / midden	0,00	6	3	-3	6
087	Nijenoord Allee / midden	0,00	5	2	-4	6
089	Nijenoord Allee /west	0,00	5	2	-4	6
094	Nijenoord Allee / midden	0,00	5	2	-4	6
087	Nijenoord Allee / midden	0,00	5	2	-4	6
106	Nijenoord Allee / midden	0,00	4	1	-4	5
105	Nijenoord Allee / oost	0,00	3	0	-5	4
101	Nijenoord Allee / oost	0,00	3	0	-6	4
102	Nijenoord Allee / oost	0,00	3	0	-6	4
090	Nijenoord Allee /west	0,00	3	-1	-6	3
113	Nijenoord Allee /west	0,00	2	-2	-7	2
094	Nijenoord Allee / midden	0,00	1	-2	-8	2
	8b	0,00	3	-6	-11	2
109	Nijenoord Allee / midden	0,00	1	-2	-8	2
092	Nijenoord Allee /west	0,00	1	-3	-8	1
092	Nijenoord Allee /west	0,00	0	-4	-8	1
088	Nijenoord Allee /west	0,00	0	-3	-9	1
088	Nijenoord Allee /west	0,00	0	-4	-9	1
112	Nijenoord Allee /west	0,00	0	-4	-9	0
090	Nijenoord Allee /west	0,00	-1	-4	-10	0
	8c	0,00	1	-8	-14	-1
113	Nijenoord Allee /west	0,00	-10	-14	-19	-10
104	Nijenoord Allee / oost	0,00	-14	-17	-22	-13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:		Resultatentabel					
Model:		LAr, LT					
Groep:		LAEq totaalresultaten voor toetspunten					
Groepsreductie:		(hoofdgroep)					
		Nee					
Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
31_F	3e Kwadrant	16,50	55	51	44	56	63
32_F	3e Kwadrant	16,50	48	44	37	49	62
30_F	3e Kwadrant	16,50	48	44	37	49	64
33_F	3e Kwadrant	16,50	44	40	34	45	59
32_A	3e Kwadrant	1,50	45	37	33	45	67
28_B	3e Kwadrant	4,50	44	37	32	44	66
28_C	3e Kwadrant	7,50	44	37	32	44	66
28_D	3e Kwadrant	10,50	44	37	32	44	66
27_B	3e Kwadrant	4,50	44	36	32	44	66
32_B	3e Kwadrant	4,50	44	36	32	44	66
27_A	3e Kwadrant	1,50	44	36	32	44	66
28_A	3e Kwadrant	1,50	44	36	32	44	67
27_C	3e Kwadrant	7,50	44	36	32	44	65
28_E	3e Kwadrant	13,50	44	37	32	44	65
30_E	3e Kwadrant	13,50	44	37	32	44	65
30_C	3e Kwadrant	7,50	43	36	31	43	65
30_B	3e Kwadrant	4,50	43	36	31	43	65
30_D	3e Kwadrant	10,50	43	36	32	43	65
28_F	3e Kwadrant	16,50	43	37	32	43	65
27_D	3e Kwadrant	10,50	43	36	31	43	65
26_A	3e Kwadrant	1,50	43	35	31	43	65
27_E	3e Kwadrant	13,50	43	36	31	43	64
27_F	3e Kwadrant	16,50	43	37	31	43	64
25_F	3e Kwadrant	16,50	43	37	31	43	63
26_B	3e Kwadrant	4,50	43	35	30	43	65
32_C	3e Kwadrant	7,50	43	35	30	43	65
30_A	3e Kwadrant	1,50	43	35	31	43	66
31_E	3e Kwadrant	13,50	43	38	31	43	62
25_E	3e Kwadrant	13,50	43	36	31	43	63
25_C	3e Kwadrant	7,50	42	35	30	42	64
53_F	Campus plaza	19,50	42	37	31	42	61
25_B	3e Kwadrant	4,50	42	35	30	42	64
25_D	3e Kwadrant	10,50	42	35	30	42	64
24_C	3e Kwadrant	7,50	42	35	30	42	64
24_D	3e Kwadrant	10,50	42	35	30	42	64
24_E	3e Kwadrant	13,50	42	35	30	42	63
24_F	3e Kwadrant	16,50	42	35	30	42	63
24_B	3e Kwadrant	4,50	42	34	30	42	64
26_C	3e Kwadrant	7,50	42	34	30	42	64
25_A	3e Kwadrant	1,50	42	34	30	42	65
32_D	3e Kwadrant	10,50	41	34	29	41	63
31_D	3e Kwadrant	10,50	41	35	30	41	62
23_F	3e Kwadrant	16,50	41	36	30	41	60
53_E	Campus plaza	13,50	41	36	30	41	61
31_C	3e Kwadrant	7,50	41	34	29	41	62
26_D	3e Kwadrant	10,50	41	33	29	41	63
35_F	2e kwadrant	16,50	40	36	29	41	58
32_E	3e Kwadrant	13,50	41	34	29	41	62
23_C	3e Kwadrant	7,50	41	34	29	41	62
23_E	3e Kwadrant	13,50	41	35	29	41	61
23_B	3e Kwadrant	4,50	41	34	29	41	62
62_D	Campus plaza	10,50	41	34	29	41	62
24_A	3e Kwadrant	1,50	41	33	28	41	64
23_D	3e Kwadrant	10,50	40	34	29	40	61
62_E	Campus plaza	13,50	40	34	29	40	61
31_B	3e Kwadrant	4,50	40	33	28	40	62
23_A	3e Kwadrant	1,50	40	33	28	40	62
62_C	Campus plaza	7,50	40	34	28	40	62
53_D	Campus plaza	10,50	40	34	29	40	61
62_F	Campus plaza	19,50	40	34	29	40	61
53_C	Campus plaza	7,50	40	33	28	40	61
26_E	3e Kwadrant	13,50	40	32	28	40	62
22_B	3e Kwadrant	4,50	40	32	28	40	61
62_B	Campus plaza	4,50	40	32	28	40	62
22_C	3e Kwadrant	7,50	39	32	27	39	61
53_B	Campus plaza	4,50	39	32	27	39	62
22_A	3e Kwadrant	1,50	39	32	27	39	62
22_D	3e Kwadrant	10,50	39	32	27	39	61
26_F	3e Kwadrant	16,50	39	31	27	39	61
63_D	Campus plaza	10,50	39	33	27	39	59
22_E	3e Kwadrant	13,50	39	32	27	39	60
63_E	Campus plaza	13,50	39	33	27	39	59
31_A	3e Kwadrant	1,50	39	32	27	39	62
63_F	Campus plaza	19,50	39	33	27	39	59
22_F	3e Kwadrant	16,50	39	32	27	39	60
39_F	2e kwadrant	16,50	39	33	27	39	59
53_A	Campus plaza	1,50	38	31	26	38	62
62_A	Campus plaza	1,50	38	31	26	38	62
39_E	2e kwadrant	13,50	38	33	27	38	59
63_C	Campus plaza	7,50	38	32	27	38	59
39_D	2e kwadrant	10,50	38	31	26	38	59
55_E	Campus plaza	13,50	38	32	27	38	58
55_F	Campus plaza	19,50	38	32	27	38	58
36_F	2e kwadrant	16,50	38	32	26	38	59
33_E	3e Kwadrant	13,50	38	32	26	38	58
36_E	2e kwadrant	13,50	38	31	26	38	59
54_F	Campus plaza	19,50	38	31	26	38	59
55_D	Campus plaza	10,50	38	32	26	38	58
35_E	2e kwadrant	13,50	38	32	26	38	58
36_D	2e kwadrant	10,50	37	31	26	37	59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40

15-5-2014 15:45:53

Rapport:		Resultatentabel					
Model:		LAr, LT					
Groep:		LAEq totaalresultaten voor toetspunten					
Groepsreductie:		(hoofdgroep)					
		Nee					
Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
33_D	3e Kwadrant	10,50	37	32	26	37	58
39_C	2e Kwadrant	7,50	37	31	26	37	59
54_E	Campus plaza	13,50	37	31	26	37	59
36_C	2e Kwadrant	7,50	37	31	25	37	59
54_D	Campus plaza	10,50	37	30	25	37	59
63_B	Campus plaza	4,50	37	31	25	37	59
35_D	2e Kwadrant	10,50	37	31	25	37	58
64_E	Campus plaza	13,50	37	31	25	37	57
55_C	Campus plaza	7,50	37	31	25	37	58
35_C	2e Kwadrant	7,50	37	31	25	37	58
64_D	Campus plaza	10,50	37	31	25	37	57
33_C	3e Kwadrant	7,50	37	30	25	37	58
54_C	Campus plaza	7,50	37	29	25	37	59
39_B	2e Kwadrant	4,50	37	29	25	37	59
64_F	Campus plaza	19,50	37	31	25	37	57
33_B	3e Kwadrant	4,50	37	29	25	37	58
33_A	3e Kwadrant	1,50	36	29	24	36	59
36_B	2e Kwadrant	4,50	36	29	24	36	59
64_C	Campus plaza	7,50	36	30	25	36	57
63_A	Campus plaza	1,50	36	29	24	36	60
54_B	Campus plaza	4,50	36	29	24	36	59
35_B	2e Kwadrant	4,50	36	29	24	36	58
29_E	3e Kwadrant	13,50	35	31	24	36	54
55_B	Campus plaza	4,50	36	30	24	36	58
56_E	Campus plaza	13,50	35	29	24	35	55
39_A	2e Kwadrant	1,50	35	28	23	35	60
55_A	Campus plaza	1,50	35	29	23	35	59
64_B	Campus plaza	4,50	35	29	23	35	57
54_A	Campus plaza	1,50	35	28	23	35	60
56_D	Campus plaza	10,50	35	29	23	35	55
36_A	2e Kwadrant	1,50	35	27	23	35	60
64_A	Campus plaza	1,50	34	28	23	34	59
56_F	Campus plaza	19,50	34	27	22	34	55
29_D	3e Kwadrant	10,50	34	28	22	34	54
56_C	Campus plaza	7,50	34	28	22	34	55
35_A	2e Kwadrant	1,50	34	27	22	34	58
29_F	3e Kwadrant	16,50	34	28	22	34	54
29_C	3e Kwadrant	7,50	33	27	22	33	54
44_D	2e Kwadrant	10,50	33	26	21	33	55
44_E	2e Kwadrant	13,50	33	25	21	33	54
44_C	2e Kwadrant	7,50	33	25	21	33	55
44_F	2e Kwadrant	16,50	33	26	21	33	54
29_B	3e Kwadrant	4,50	33	26	21	33	54
44_B	2e Kwadrant	4,50	33	25	21	33	55
59_E	Campus plaza	13,50	33	27	21	33	53
56_B	Campus plaza	4,50	33	27	21	33	55
56_A	Campus plaza	1,50	32	27	21	32	57
41_F	2e Kwadrant	16,50	31	27	21	32	48
41_E	2e Kwadrant	13,50	31	27	20	32	48
49_C	Campus plaza	7,50	32	25	20	32	54
49_F	Campus plaza	19,50	32	25	20	32	53
49_D	Campus plaza	10,50	32	25	20	32	54
49_E	Campus plaza	13,50	32	25	20	32	53
59_D	Campus plaza	10,50	32	26	21	32	53
49_B	Campus plaza	4,50	32	25	20	32	54
29_A	3e Kwadrant	1,50	32	25	20	32	55
45_F	2e Kwadrant	16,50	31	27	20	32	51
48_F	2e Kwadrant	16,50	31	26	20	31	52
41_D	2e Kwadrant	10,50	30	26	20	31	48
44_A	2e Kwadrant	1,50	31	23	19	31	55
59_C	Campus plaza	7,50	31	25	19	31	53
45_D	2e Kwadrant	10,50	30	26	20	31	50
45_E	2e Kwadrant	13,50	31	26	20	31	50
34_F	2e Kwadrant	16,50	31	24	19	31	52
48_E	2e Kwadrant	13,50	31	25	19	31	52
65_E	Campus plaza	13,50	31	25	19	31	50
49_A	Campus plaza	1,50	30	24	18	30	54
59_A	Campus plaza	1,50	30	24	19	30	55
34_E	2e Kwadrant	13,50	30	23	18	30	52
34_D	2e Kwadrant	10,50	30	22	18	30	52
59_B	Campus plaza	4,50	30	24	18	30	53
65_D	Campus plaza	10,50	30	24	19	30	50
34_C	2e Kwadrant	7,50	30	22	18	30	52
48_D	2e Kwadrant	10,50	30	24	18	30	52
37_D	2e Kwadrant	10,50	29	25	18	30	47
45_C	2e Kwadrant	7,50	29	25	18	30	50
61_F	Campus plaza	19,50	29	23	18	29	51
34_B	2e Kwadrant	4,50	29	22	17	29	52
61_E	Campus plaza	13,50	29	22	17	29	51
61_D	Campus plaza	10,50	29	22	17	29	51
48_C	2e Kwadrant	7,50	29	23	18	29	52
61_C	Campus plaza	7,50	29	22	17	29	51
65_C	Campus plaza	7,50	29	23	18	29	50
41_C	2e Kwadrant	7,50	28	24	17	29	47
61_B	Campus plaza	4,50	28	21	16	28	51
48_B	2e Kwadrant	4,50	28	22	17	28	53
48_A	2e Kwadrant	1,50	28	21	16	28	54
45_A	2e Kwadrant	1,50	28	23	17	28	52
45_B	2e Kwadrant	4,50	28	23	17	28	51
50_F	Campus plaza	19,50	28	21	16	28	49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40

15-5-2014 15:45:53

Rapport:	Resultatentabel						
Model:	LAr, Lf						
Groep:	LAEq totaalresultaten voor toetspunten						
Groepsreductie:	(hoofdgroep)						
	Nee						
Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
65_A	Campus plaza	1,50	28	23	17	28	52
65_B	Campus plaza	4,50	28	22	17	28	50
43_F	2e kwadrant	16,50	28	20	16	28	49
50_E	Campus plaza	13,50	28	21	16	28	49
34_A	2e kwadrant	1,50	28	21	16	28	52
43_E	2e kwadrant	13,50	28	20	15	28	49
50_D	Campus plaza	10,50	27	21	16	27	49
38_D	2e kwadrant	10,50	27	22	16	27	47
43_D	2e kwadrant	10,50	27	20	15	27	49
43_C	2e kwadrant	7,50	27	19	15	27	49
37_C	2e kwadrant	7,50	27	22	16	27	47
50_C	Campus plaza	7,50	27	20	15	27	49
61_A	Campus plaza	1,50	27	20	15	27	51
42_E	2e kwadrant	13,50	27	21	15	27	47
41_B	2e kwadrant	4,50	26	21	15	26	48
40_D	2e kwadrant	10,50	26	21	15	26	44
43_B	2e kwadrant	4,50	26	18	14	26	50
37_B	2e kwadrant	4,50	26	21	15	26	48
37_F	2e kwadrant	16,50	26	20	14	26	47
42_D	2e kwadrant	10,50	26	20	14	26	47
38_C	2e kwadrant	7,50	26	21	15	26	47
50_B	Campus plaza	4,50	26	19	14	26	49
37_E	2e kwadrant	13,50	26	19	14	26	47
40_C	2e kwadrant	7,50	25	21	14	26	44
42_F	2e kwadrant	16,50	26	18	14	26	47
37_A	2e kwadrant	1,50	26	20	14	26	49
41_A	2e kwadrant	1,50	26	21	14	26	49
38_F	2e kwadrant	16,50	25	18	13	25	46
38_B	2e kwadrant	4,50	25	20	14	25	47
50_A	Campus plaza	1,50	25	18	13	25	50
40_B	2e kwadrant	4,50	25	20	14	25	45
38_A	2e kwadrant	1,50	25	20	14	25	49
42_C	2e kwadrant	7,50	25	19	13	25	47
43_A	2e kwadrant	1,50	25	17	13	25	50
38_E	2e kwadrant	13,50	25	17	13	25	46
40_A	2e kwadrant	1,50	24	19	13	24	46
42_A	2e kwadrant	1,50	24	18	13	24	49
42_B	2e kwadrant	4,50	24	18	13	24	47
40_F	2e kwadrant	16,50	24	18	12	24	45
60_F	Campus plaza	19,50	24	18	12	24	44
40_E	2e kwadrant	13,50	23	17	11	23	44
60_E	Campus plaza	13,50	23	17	11	23	44
60_D	Campus plaza	10,50	23	17	11	23	44
60_C	Campus plaza	7,50	22	16	11	22	44
52_F	Campus plaza	19,50	22	16	10	22	43
46_F	2e kwadrant	16,50	22	17	11	22	41
57_E	Campus plaza	13,50	22	17	11	22	41
65_F	Campus plaza	19,50	22	17	11	22	41
60_B	Campus plaza	4,50	21	15	10	21	44
57_D	Campus plaza	10,50	21	16	10	21	41
66_E	Campus plaza	13,50	21	15	9	21	42
58_D	Campus plaza	10,50	20	16	9	21	40
60_A	Campus plaza	1,50	21	15	9	21	45
47_C	2e kwadrant	7,50	20	15	9	20	41
57_C	Campus plaza	7,50	20	15	9	20	40
47_B	2e kwadrant	4,50	20	15	9	20	42
52_C	Campus plaza	7,50	20	15	9	20	40
47_A	2e kwadrant	1,50	20	15	9	20	42
58_E	Campus plaza	13,50	20	14	9	20	40
58_C	Campus plaza	7,50	19	15	8	20	39
52_E	Campus plaza	13,50	20	14	8	20	40
51_F	Campus plaza	19,50	20	14	8	20	40
52_B	Campus plaza	4,50	19	14	8	19	40
66_D	Campus plaza	10,50	19	13	7	19	41
52_D	Campus plaza	10,50	19	13	7	19	40
57_B	Campus plaza	4,50	19	14	8	19	41
66_C	Campus plaza	7,50	19	14	8	19	40
52_A	Campus plaza	1,50	18	14	7	19	41
46_E	2e kwadrant	13,50	19	12	7	19	41
51_C	Campus plaza	7,50	18	14	7	19	37
57_A	Campus plaza	1,50	18	13	7	18	42
66_B	Campus plaza	4,50	18	13	7	18	40
46_D	2e kwadrant	10,50	18	11	6	18	40
51_B	Campus plaza	4,50	17	13	6	18	38
51_E	Campus plaza	13,50	17	12	6	17	37
58_B	Campus plaza	4,50	17	12	6	17	40
46_C	2e kwadrant	7,50	17	10	5	17	41
46_A	2e kwadrant	1,50	17	10	5	17	42
66_A	Campus plaza	1,50	17	12	6	17	41
51_A	Campus plaza	1,50	16	12	6	17	39
51_D	Campus plaza	10,50	17	11	6	17	37
46_B	2e kwadrant	4,50	17	10	5	17	41
58_A	Campus plaza	1,50	17	11	5	17	41
47_F	2e kwadrant	16,50	16	11	5	16	37
47_E	2e kwadrant	13,50	13	8	2	13	35
47_D	2e kwadrant	10,50	12	7	1	12	34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40

15-5-2014 15:45:53

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAMAX
 LAMax totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
32_A	3e Kwadrant	1,50	76	76	76
32_B	3e Kwadrant	4,50	75	75	75
26_A	3e Kwadrant	1,50	73	73	73
26_B	3e Kwadrant	4,50	73	73	73
32_C	3e Kwadrant	7,50	73	73	73
27_A	3e Kwadrant	1,50	72	72	72
27_B	3e Kwadrant	4,50	71	71	71
26_C	3e Kwadrant	7,50	71	71	71
32_D	3e Kwadrant	10,50	70	70	70
27_C	3e Kwadrant	7,50	70	70	70
25_A	3e Kwadrant	1,50	70	70	70
28_A	3e Kwadrant	1,50	70	70	70
26_D	3e Kwadrant	10,50	69	69	69
25_B	3e Kwadrant	4,50	69	69	69
28_B	3e Kwadrant	4,50	69	69	69
23_A	3e Kwadrant	1,50	69	69	69
27_D	3e Kwadrant	10,50	69	69	69
23_B	3e Kwadrant	4,50	69	69	69
25_C	3e Kwadrant	7,50	69	69	69
28_C	3e Kwadrant	7,50	68	68	68
32_E	3e Kwadrant	13,50	68	68	68
23_C	3e Kwadrant	7,50	68	68	68
26_E	3e Kwadrant	13,50	68	68	68
30_A	3e Kwadrant	1,50	68	68	68
25_D	3e Kwadrant	10,50	68	68	68
27_E	3e Kwadrant	13,50	68	68	68
28_D	3e Kwadrant	10,50	68	68	68
22_A	3e Kwadrant	1,50	67	67	67
30_B	3e Kwadrant	4,50	67	67	67
23_D	3e Kwadrant	10,50	67	67	67
22_B	3e Kwadrant	4,50	67	67	67
30_C	3e Kwadrant	7,50	67	67	67
32_F	3e Kwadrant	16,50	67	67	67
22_C	3e Kwadrant	7,50	67	67	67
25_E	3e Kwadrant	13,50	67	67	67
28_E	3e Kwadrant	13,50	66	66	66
23_E	3e Kwadrant	13,50	66	66	66
26_F	3e Kwadrant	16,50	66	66	66
27_F	3e Kwadrant	16,50	66	66	66
30_D	3e Kwadrant	10,50	66	66	66
22_D	3e Kwadrant	10,50	66	66	66
33_A	3e Kwadrant	1,50	66	66	66
33_B	3e Kwadrant	4,50	66	66	66
25_F	3e Kwadrant	16,50	66	66	66
33_C	3e Kwadrant	7,50	66	66	66
23_F	3e Kwadrant	16,50	65	65	65
30_E	3e Kwadrant	13,50	65	65	65
28_F	3e Kwadrant	16,50	65	65	65
53_A	Campus plaza	1,50	65	65	65
53_B	Campus plaza	4,50	65	65	65
22_E	3e Kwadrant	13,50	65	65	65
33_D	3e Kwadrant	10,50	65	65	65
24_A	3e Kwadrant	1,50	65	65	65
53_C	Campus plaza	7,50	65	65	65
24_B	3e Kwadrant	4,50	65	65	65
53_D	Campus plaza	10,50	65	65	65
24_C	3e Kwadrant	7,50	65	65	65
30_F	3e Kwadrant	16,50	65	65	65
33_E	3e Kwadrant	13,50	65	65	65
22_F	3e Kwadrant	16,50	64	64	64
62_A	Campus plaza	1,50	64	64	64
24_D	3e Kwadrant	10,50	64	64	64
53_E	Campus plaza	13,50	64	64	64
62_B	Campus plaza	4,50	64	64	64
33_F	3e Kwadrant	16,50	64	64	64
62_C	Campus plaza	7,50	64	64	64
24_E	3e Kwadrant	13,50	64	64	64
62_D	Campus plaza	10,50	64	64	64
31_B	3e Kwadrant	4,50	63	63	63
24_F	3e Kwadrant	16,50	63	63	63
53_F	Campus plaza	19,50	63	63	63
31_C	3e Kwadrant	7,50	63	63	63
62_E	Campus plaza	13,50	63	63	63
31_A	3e Kwadrant	1,50	63	63	63
31_D	3e Kwadrant	10,50	63	63	63
44_B	2e kwadrant	4,50	63	63	63
44_C	2e kwadrant	7,50	62	62	62
31_E	3e Kwadrant	13,50	62	62	62
44_D	2e kwadrant	10,50	62	62	62
44_A	2e kwadrant	1,50	62	62	62
62_F	Campus plaza	19,50	62	62	62
31_F	3e Kwadrant	16,50	62	62	62
44_E	2e kwadrant	13,50	62	62	62
44_F	2e kwadrant	16,50	61	61	61
63_B	Campus plaza	4,50	61	61	61
63_C	Campus plaza	7,50	60	60	60
63_D	Campus plaza	10,50	60	60	60
54_B	Campus plaza	4,50	60	60	60
54_C	Campus plaza	7,50	60	60	60
63_E	Campus plaza	13,50	60	60	60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAMAX
 LAMax totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
54_D	Campus plaza	10,50	60	60	60
49_B	Campus plaza	4,50	60	60	60
49_C	Campus plaza	7,50	60	60	60
54_E	Campus plaza	13,50	60	60	60
49_D	Campus plaza	10,50	60	60	60
54_F	Campus plaza	19,50	60	60	60
63_F	Campus plaza	19,50	60	60	60
49_E	Campus plaza	13,50	60	60	60
39_B	2e kwadrant	4,50	59	59	59
39_C	2e kwadrant	7,50	59	59	59
49_F	Campus plaza	19,50	59	59	59
63_A	Campus plaza	1,50	59	59	59
39_D	2e kwadrant	10,50	59	59	59
39_E	2e kwadrant	13,50	59	59	59
35_B	2e kwadrant	4,50	59	59	59
35_C	2e kwadrant	7,50	58	58	58
39_F	2e kwadrant	16,50	58	58	58
35_D	2e kwadrant	10,50	58	58	58
35_E	2e kwadrant	13,50	58	58	58
49_A	Campus plaza	1,50	58	58	58
36_B	2e kwadrant	4,50	58	58	58
36_C	2e kwadrant	7,50	58	58	58
35_F	2e kwadrant	16,50	58	58	58
54_A	Campus plaza	1,50	58	58	58
36_D	2e kwadrant	10,50	58	58	58
34_B	2e kwadrant	4,50	58	58	58
36_E	2e kwadrant	13,50	58	58	58
34_C	2e kwadrant	7,50	58	58	58
34_D	2e kwadrant	10,50	58	58	58
36_F	2e kwadrant	16,50	58	58	58
34_E	2e kwadrant	13,50	58	58	58
34_F	2e kwadrant	16,50	57	57	57
39_A	2e kwadrant	1,50	57	57	57
55_C	Campus plaza	7,50	57	57	57
55_D	Campus plaza	10,50	57	57	57
55_E	Campus plaza	13,50	57	57	57
64_C	Campus plaza	7,50	56	56	56
64_D	Campus plaza	10,50	56	56	56
55_F	Campus plaza	19,50	56	56	56
64_E	Campus plaza	13,50	56	56	56
35_A	2e kwadrant	1,50	56	56	56
64_F	Campus plaza	19,50	56	56	56
56_C	Campus plaza	7,50	56	56	56
56_D	Campus plaza	10,50	56	56	56
56_E	Campus plaza	13,50	56	56	56
61_C	Campus plaza	7,50	56	56	56
64_B	Campus plaza	4,50	56	56	56
61_D	Campus plaza	10,50	56	56	56
61_E	Campus plaza	13,50	56	56	56
36_A	2e kwadrant	1,50	56	56	56
43_C	2e kwadrant	7,50	56	56	56
61_B	Campus plaza	4,50	56	56	56
43_D	2e kwadrant	10,50	56	56	56
55_B	Campus plaza	4,50	56	56	56
61_F	Campus plaza	19,50	55	55	55
43_E	2e kwadrant	13,50	55	55	55
43_F	2e kwadrant	16,50	55	55	55
34_A	2e kwadrant	1,50	55	55	55
43_B	2e kwadrant	4,50	55	55	55
56_F	Campus plaza	19,50	55	55	55
56_B	Campus plaza	4,50	54	54	54
29_B	3e Kwadrant	4,50	54	54	54
29_C	3e Kwadrant	7,50	54	54	54
29_F	3e Kwadrant	16,50	54	54	54
29_D	3e Kwadrant	10,50	54	54	54
29_E	3e Kwadrant	13,50	54	54	54
64_A	Campus plaza	1,50	54	54	54
55_A	Campus plaza	1,50	54	54	54
50_C	Campus plaza	7,50	54	54	54
50_D	Campus plaza	10,50	54	54	54
50_E	Campus plaza	13,50	54	54	54
50_F	Campus plaza	19,50	53	53	53
29_A	3e Kwadrant	1,50	53	53	53
56_A	Campus plaza	1,50	53	53	53
61_A	Campus plaza	1,50	53	53	53
43_A	2e kwadrant	1,50	53	53	53
50_B	Campus plaza	4,50	52	52	52
59_D	Campus plaza	10,50	52	52	52
59_E	Campus plaza	13,50	52	52	52
59_C	Campus plaza	7,50	51	51	51
45_E	2e kwadrant	13,50	51	51	51
45_F	2e kwadrant	16,50	51	51	51
50_A	Campus plaza	1,50	50	50	50
60_D	Campus plaza	10,50	50	50	50
60_E	Campus plaza	13,50	50	50	50
45_D	2e kwadrant	10,50	50	50	50
60_F	Campus plaza	19,50	50	50	50
60_C	Campus plaza	7,50	50	50	50
48_F	2e kwadrant	16,50	50	50	50
48_E	2e kwadrant	13,50	49	49	49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel					
Model: LAMAX					
Groep: LAmox totaalresultaten voor toetspunten (hoofdgroep)					
Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
59_B	Campus plaza	4,50	49	49	49
45_C	2e kwadrant	7,50	49	49	49
59_A	Campus plaza	1,50	49	49	49
65_C	Campus plaza	7,50	49	49	49
65_D	Campus plaza	10,50	49	49	49
65_E	Campus plaza	13,50	49	49	49
41_F	2e kwadrant	16,50	48	48	48
48_D	2e kwadrant	10,50	48	48	48
41_E	2e kwadrant	13,50	48	48	48
41_D	2e kwadrant	10,50	48	48	48
60_B	Campus plaza	4,50	48	48	48
45_A	2e kwadrant	1,50	48	48	48
60_A	Campus plaza	1,50	48	48	48
45_B	2e kwadrant	4,50	48	48	48
48_C	2e kwadrant	7,50	48	48	48
41_C	2e kwadrant	7,50	47	47	47
48_A	2e kwadrant	1,50	47	47	47
65_B	Campus plaza	4,50	47	47	47
48_B	2e kwadrant	4,50	47	47	47
65_A	Campus plaza	1,50	46	46	46
42_D	2e kwadrant	10,50	46	46	46
42_E	2e kwadrant	13,50	46	46	46
42_F	2e kwadrant	16,50	46	46	46
41_B	2e kwadrant	4,50	46	46	46
38_F	2e kwadrant	16,50	46	46	46
41_A	2e kwadrant	1,50	46	46	46
38_E	2e kwadrant	13,50	46	46	46
38_D	2e kwadrant	10,50	46	46	46
38_C	2e kwadrant	7,50	46	46	46
42_C	2e kwadrant	7,50	45	45	45
37_F	2e kwadrant	16,50	45	45	45
37_C	2e kwadrant	7,50	45	45	45
37_D	2e kwadrant	10,50	45	45	45
37_E	2e kwadrant	13,50	45	45	45
46_F	2e kwadrant	16,50	44	44	44
46_E	2e kwadrant	13,50	44	44	44
37_B	2e kwadrant	4,50	44	44	44
42_A	2e kwadrant	1,50	44	44	44
42_B	2e kwadrant	4,50	44	44	44
38_B	2e kwadrant	4,50	44	44	44
38_A	2e kwadrant	1,50	44	44	44
40_F	2e kwadrant	16,50	44	44	44
57_E	Campus plaza	13,50	43	43	43
46_D	2e kwadrant	10,50	43	43	43
40_B	2e kwadrant	4,50	43	43	43
40_E	2e kwadrant	13,50	43	43	43
40_C	2e kwadrant	7,50	43	43	43
40_D	2e kwadrant	10,50	43	43	43
37_A	2e kwadrant	1,50	43	43	43
46_C	2e kwadrant	7,50	42	42	42
40_A	2e kwadrant	1,50	42	42	42
57_D	Campus plaza	10,50	42	42	42
46_A	2e kwadrant	1,50	41	41	41
46_B	2e kwadrant	4,50	41	41	41
57_C	Campus plaza	7,50	41	41	41
57_A	Campus plaza	1,50	40	40	40
57_B	Campus plaza	4,50	40	40	40
52_F	Campus plaza	19,50	39	39	39
65_F	Campus plaza	19,50	39	39	39
58_D	Campus plaza	10,50	38	38	38
58_E	Campus plaza	13,50	38	38	38
66_E	Campus plaza	13,50	38	38	38
58_C	Campus plaza	7,50	38	38	38
51_F	Campus plaza	19,50	37	37	37
66_D	Campus plaza	10,50	37	37	37
52_D	Campus plaza	10,50	37	37	37
58_B	Campus plaza	4,50	37	37	37
52_E	Campus plaza	13,50	36	36	36
47_C	2e kwadrant	7,50	36	36	36
58_A	Campus plaza	1,50	36	36	36
52_C	Campus plaza	7,50	36	36	36
47_B	2e kwadrant	4,50	36	36	36
47_A	2e kwadrant	1,50	36	36	36
66_C	Campus plaza	7,50	36	36	36
51_D	Campus plaza	10,50	35	35	35
51_E	Campus plaza	13,50	35	35	35
47_F	2e kwadrant	16,50	35	35	35
51_C	Campus plaza	7,50	35	35	35
52_B	Campus plaza	4,50	34	34	34
66_B	Campus plaza	4,50	33	33	33
51_B	Campus plaza	4,50	33	33	33
52_A	Campus plaza	1,50	33	33	33
66_A	Campus plaza	1,50	33	33	33
47_E	2e kwadrant	13,50	32	32	32
51_A	Campus plaza	1,50	32	32	32
47_D	2e kwadrant	10,50	30	30	30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40

15-5-2014 15:47:22