



Gemeente Breda

Bijlage 23 bij besluit
Z2019-000972-V1

V&L

Akoestisch onderzoek omgevingslawaai Vlaanderenstraat 1 Breda



ADVISEURS
IN BOUWEN,
MILIEU &
VEILIGHEID

Akoestisch onderzoek omgevingslawaaï

in opdracht van

betreffende locatie

Vlaanderenstraat 1
Breda

documentkenmerk

1901/289/AP-02

versie

1

vestiging

Nuenen

datum

9 april 2019

opgesteld door:

gecontroleerd door:

Dit document is digitaal gegenereerd en derhalve niet voorzien van een handtekening. De inhoud is aantoonbaar gecontroleerd en vrijgegeven. Het document mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Door derden aangebrachte wijzigingen en/of toevoegingen dan wel oneigenlijk gebruik van het document vallen niet onder de verantwoording van Tritium Advies BV.

Tritium Advies BV

Adviseurs in bouwen, milieu en veiligheid

T. 088 44 02 900

E. info@tritium.nl

I. www.tritium.nl

KvK-nr. 17108024

Tritium Advies is gevestigd in:

Arkel >> Neer >> Nuenen >>

Prinsenbeek >> Rijkevoort

Inhoudsopgave

	pagina
1 Inleiding	3
2 Opzet van het onderzoek	4
3 Situatie en randvoorwaarden	5
3.1 Situatie	5
3.2 Activiteiten	5
3.3 Geluideisen	5
4 Metingen en berekeningen	7
4.1 Meet- en berekeningsmethodiek	7
4.2 Bronbeschrijving	7
4.2.1 Stationaire bronnen	7
4.2.2 Mobiele bronnen	7
4.3 Objecten	8
4.4 Ligging van de beoordelingspunten	8
5 Resultaten	9
5.1 Vanwege de inrichting	9
5.2 Berekeningsresultaten en toepassing BBT-principe	9
5.2.1 Berekeningsresultaten	9
5.2.2 Toepassing BBT-principe	10
5.3 Vanwege het verkeer van en naar de inrichting	10
6 Samenvatting en conclusies	11

Bijlagen

1	luchtfoto omgeving en bouwtekeningen planvoornemen
2	grafisch overzicht van het akoestisch model
3	akoestisch model
3A	gebruikte bronvermogens
3B	invoergegevens akoestisch model
3C	resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
3D	resultaten maximale niveaus
4	indirecte hinder
4A	invoergegevens indirecte hinder
4B	rekenresultaten indirecte hinder
5	bezoekersaantallen huidige locatie

1 Inleiding

In opdracht van het Bestuur van de _____, is een akoestisch onderzoek omgevingslawaaai uitgevoerd ten behoeve van het voornemen om op de locatie Vlaanderenstraat 1 te Breda het voormalige politiebureau om te zetten naar gebedsruimten/ontmoetingscentrum met een minimale uitbreiding (fase 1) en het bestaande pand verder uit te breiden (fase 2). Voorliggende rapportage heeft betrekking op fase 2 vanwege de benodigde omgevingsvergunning en ruimtelijke onderbouwing voor de realisatie van een nieuwe Turkse moskee op deze locatie ter vervanging van de huidige locatie aan de Bouwerijstraat.

In het kader van een goede ruimtelijk ordening dient te worden aangetoond dat ter plaatse van de omliggende bestaande woningen een goed woon- en leefklimaat gewaarborgd is na de ingebruikname van de nieuwe moskee met bijbehorende parkeervoorziening.

Conform de VNG-brochure 'Bedrijven en milieuzonering, editie 2009' (verder: VNG-uitgave) geldt er een richtafstand van 30 meter voor kerkgebouwen e.d. Deze afstand heeft betrekking op het aspect geluid en het omgevingstype rustige woonwijk. Aan deze richtafstand wordt (net) niet voldaan. Derhalve dient een akoestisch onderzoek omgevingslawaaai te worden uitgevoerd.

Het akoestisch onderzoek heeft betrekking op de geluiduitstraling ten gevolge van de verkeers- en parkeerbewegingen op voornoemde parkeervoorziening en twee luchtbehandelingskasten op het dak van de nieuwe moskee. Er wordt van uitgegaan dat de geluiduitstraling ten gevolge van in pandige activiteiten en stemgeluid op de parkeerplaatsen niet relevant c.q. maatgevend is en derhalve niet hoeft te worden beschouwd. De moskee krijgt vanuit architectonisch oogpunt een minaret maar er wordt geen oproep gedaan tot gebed.

Het geluidonderzoek is uitgevoerd conform de Handleiding meten en rekenen industrielawaai, uitgave 1999 (verder: HMRI).

2 Opzet van het onderzoek

Onderhavig onderzoek omvat zowel de verkeers- en parkeerbewegingen van bezoekers van de moskee als twee luchtbehandelingskasten op het dak van de nieuwe moskee.

Bezien is of een akoestisch goed woon- en leefklimaat ter plaatse van de bestaande woningen is gewaarborgd en of er dus sprake is van een goede ruimtelijke ordening. Er is hierbij aansluiting gezocht bij het stappenplan en de bijbehorende geluideisen uit de VNG-uitgave.

Er heeft een inventarisatie van geluidbronnen plaatsgevonden in de toekomstige situatie. Hierbij is gebruik gemaakt van:

- de informatie die werd verstrekt door Bureau Dhondt. Deze informatie betreft tekeningen van het plan en telgegevens van bezoekersaantallen van de huidige locatie (zie bijlage 5);
- ervaringscijfers, archiefgegevens en kentallen.

Voor het verwerken van deze gegevens en het berekenen van de immissieniveaus is gebruik gemaakt van het programma Geomilieu, ontwikkeld door DGMR.

De immissieniveaus zijn bepaald op de meest relevante beoordelingsposities, zijnde de toetspunten gelegen op de gevels van de omliggende woningen.

3 Situatie en randvoorwaarden

3.1 Situatie

In bijlage 1 zijn zowel een luchtfoto van de omgeving van het plangebied als bouwtekeningen van het planvoornemen opgenomen. De dichtstbijzijnde woningen bevinden zich op circa 28 meter ten noorden van het plangebied.

3.2 Activiteiten

Het planvoornemen betreft de realisatie van een nieuwe moskee met bijbehorende parkeerplaatsen en luchtbehandelingskasten op het dak. Het voormalige politiebureau aan Vlaanderenstraat 1 wordt hierbij omgezet naar gebedsruimten/ontmoetingscentrum.

Hieronder is de representatieve situatie nader beschouwd.

Dagelijkse representatieve bedrijfssituatie (verder: RBS)

Op reguliere dagbasis wordt de geluidproductie van de nieuwe moskee en bijbehorende parkeervoorziening bepaald door:

- het af- en aanrijden en parkeren van personenwagens op de in totaal 66 parkeerplaatsen. Van deze 66 parkeerplaatsen zijn er 49 aan de noordelijke grens van het plangebied gelegen. De resterende 17 bevinden zich ten zuiden van de bebouwing binnen het plangebied. Er is vijf keer per dag sprake van een gebed; drie maal in de dagperiode en één keer in zowel de avond- als nachtperiode. Er wordt worst-case van uitgegaan dat alle parkeerplaatsen bij ieder gebed volledig zijn bezet;
- twee luchtbehandelingskasten op het dak van de nieuwe moskee. Worst-case is er uitgegaan van twee units met een bedrijfsduur van 12 uur in de dag-, 4 uur in de avond- en 4 uur in de nachtperiode. Voor de maximale geluidniveaus is (eveneens worst-case) een piekverhoging van 10 dB aangehouden.

De volgende activiteiten zijn niet meegenomen in het akoestisch onderzoek:

- de geluiduitstraling ten gevolge van zowel in pandige activiteiten als stemgeluid op de parkeerplaatsen. Hiervoor geldt namelijk dat dit geen relevante bijdrage zal hebben op de resultaten.

3.3 Geluideisen

Er is uitgegaan van de eisen uit het Activiteitenbesluit, waaronder de betreffende inrichting met een meldingsplicht ressorteert.

Voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximale geluidniveau (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:

- de niveaus op de in navolgende tabel 3.1 genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in deze tabel aangegeven waarden;

Tabel 3.1: Geluidgrenswaarden Activiteitenbesluit

	dagperiode 07.00 - 19.00 uur	avondperiode 19.00 - 23.00 uur	nachtperiode 23.00 - 07.00 uur
L _{Ar,LT} op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
L _{Ar,LT} in in- of aanpandige gevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
L _{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
L _{Amax} in in- of aanpandige gevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

De locatie van de dichtstbijzijnde te beschouwen woningen kan aangemerkt worden als "rustige woonwijk". Voor een dergelijke omgeving gelden volgens de VNG-uitgave de volgende geluideisen (stap 2):

- 45 dB(A) etmaalwaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau;
- 65 dB(A) etmaalwaarde voor maximale (piek)niveaus;
- 50 dB(A) etmaalwaarde ten gevolge van verkeersaantrekkende werking.

Indien vorenstaande niet toereikend blijkt, zijn onder nadere voorwaarden afwijkingen tot maximaal de volgende waarden mogelijk (stap 3):

- 50 dB(A) etmaalwaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau;
- 70 dB(A) etmaalwaarde voor maximale (piek)niveaus;
- 50 dB(A) etmaalwaarde ten gevolge van verkeersaantrekkende werking.

Zijn ook deze waarden niet toereikend, dan is doorgaans inpassing niet mogelijk tenzij dit (door het bevoegd gezag) grondig wordt onderzocht en onderbouwd.

Indirecte hinder

Indirect hinder is geluidhinder die niet wordt veroorzaakt door de activiteiten op het inrichtingsterrein, maar die hier wel aan zijn toe te rekenen. In onderhavig plan worden de voertuigbewegingen op de openbare weg, welke van en naar de parkeerplaatsen binnen het plangebied voeren aangemerkt als indirecte hinder.

Conform de 'Handreiking industriellawaai en vergunningverlening' geldt voor de indirecte hinder ten gevolge van het aan- en afrijdend verkeer een beperking van de reikwijdte tot die afstand waarbinnen de herkomst van het verkeer in alle redelijkheid kan worden teruggevoerd op de aanwezigheid van de inrichting. Met name in de directe omgeving geeft afremmend en optrekkend verkeer een duidelijke afwijking van het normale verkeersbeeld.

Als toetsingskader voor het beoordelen van de geluidbelasting van woningen vanwege het wegverkeer van en naar de inrichting geldt de Circulaire Indirecte Geluidhinder d.d. 29 februari 1996. De voorkeursgrenswaarde voor indirecte hinder bedraagt conform de circulaire 50 dB(A) etmaalwaarde op de gevel van geluidgevoelige bestemmingen. Dit komt overeen met de geluideis van stap 2 en 3 van het stappenplan uit de VNG-brochure. Er mag geen aftrek volgens artikel 110g van de Wet geluidhinder worden toegepast.

4 Metingen en berekeningen

4.1 Meet- en berekeningsmethodiek

Ter bepaling van de geluiduitstraling van de geluidrelevante activiteiten (verkeers- en parkeerbewegingen en een tweetal luchtbehandelingskasten) is gebruik gemaakt van in het verleden elders uitgevoerde metingen. De uitgevoerde metingen hebben plaatsgevonden binnen het meteoraam, zoals omschreven in de HMRI.

De berekeningen van de geluidemissie zijn uitgevoerd conform de voorschriften van methode II in de HMRI.

4.2 Bronbeschrijving

Bij geluidbronnen wordt onderscheid gemaakt tussen stationaire bronnen (luchtbehandelingskasten) en mobiele geluidbronnen (verkeers- c.q. parkeerbewegingen). In bijlage 2 zijn de locaties van de geluidbronnen in het akoestisch model grafisch weergegeven. In bijlage 3B wordt een overzicht gegeven van de invoergegevens van deze geluidbronnen.

4.2.1 Stationaire bronnen

Luchtbehandelingskasten: bron pb01 en pb02

Voor het bronvermogen is worst-case uitgegaan van 78,9 dB(A). Voor beide luchtbehandelingskasten is een bedrijfsduur van 12 uur in de dag-, 4 uur in de avond- en 4 uur in de nachtperiode aangehouden. Voor de maximale geluidniveaus is een piekverhoging van 10 dB aangehouden.

4.2.2 Mobiele bronnen

Voor het bepalen van het dagelijks representatieve aantal verkeers- en parkeerbewegingen bij de nieuwe moskee is per gebedsdienst uitgegaan van een volledige bezetting van de parkeerplaatsen.

In onderstaande tabel 4.1 staat een overzicht van de vervoersbewegingen in de representatieve situatie.

Tabel 4.1: Voertuigbewegingen op de parkeervoorziening

vervoersbeweging in de representatieve situatie	bronnummer	bronvermogens		aantal aan- en afvoer voertuigen ¹⁾		
		L _w	L _{w,max}	dag	avond	nacht
personenauto's						
noordelijke parkeerplaatsen (49 vakken)	mb01a	91	94/96	147	49	49
zuidelijke parkeerplaatsen (17 vakken)	mb01b			51	17	17

Opmerking tabel 4.1

1) Dit betreffen komende en gaande bewegingen, derhalve zijn in het model dubbele aantallen ingevoerd.

Aan- en afrijden van personenauto's

Voor het bronvermogen van een weggrijdende personenauto is $L_w = 91$ dB(A) representatief. Piekverhogingen zijn met name afkomstig van het dichtslaan van portieren. Bij vergelijkbare projecten zijn deze piekniveaus vastgesteld op $L_{w,max} = 96$ dB(A). Deze piekniveaus zijn ter plaatse van de parkeerplaatsen middels puntbronnen gemodelleerd. Voor de piekniveaus ter plaatse van de rijbeweging is uitgegaan van $L_{w,max} = 94$ dB(A).

4.3 Objecten

In bijlage 2 zijn de objecten grafisch weergegeven. In bijlage 3B zijn de bijbehorende invoergegevens weergegeven.

Voor de onmiddellijke omgeving van de inrichting is gebruik gemaakt van een akoestisch model in Geomilieu, versie 4.50. Alle relevante gebouwen zijn als rechthoekige of polygone objecten ingevoerd met een hoogte ten opzichte van het maaiveld. Voor de gebouwen geldt een profielcorrectie van 0 dB (geen correctie) en een reflectiefactor van 0,8. De omgeving van de inrichting is als zacht (bodemfactor 1,00) in rekening gebracht, met uitzondering van de ingevoerde bodemgebieden, waarvoor een bodemfactor 0,00 (akoestisch hard) gehanteerd is. De akoestisch harde gebieden betreffen infrastructuur (wegen en trottoirs), tuinen en water.

4.4 Ligging van de beoordelingspunten

In bijlage 2 is de ligging van de beoordelingspunten weergegeven. In bijlage 3B zijn de invoergegevens hiervan weergegeven. De relevante beoordelingspunten zijn gelegen op de gevels van de dichtstbijzijnde omliggende woningen.

5 Resultaten

5.1 Vanwege de inrichting

Teneinde voldoende inzicht te verkrijgen in de aangevraagde situatie is de rekensituatie in de RBS nader beschouwd. In bijlage 3C en 3D zijn respectievelijk de rekenresultaten opgenomen van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximale geluidniveau (L_{Amax}).

In onderstaande tabel 5.1 zijn de rekenresultaten samengevat weergegeven.

Tabel 5.1: Rekenresultaten

toetspunt	geluidniveaus [dB(A)]					
	dagperiode (1,5 m)		avondperiode (4,5 en 7,5 m)		nachtperiode (4,5 en 7,5 m)	
	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}
RBS (bijlagen 3C en 3D)						
t01	≤ 45	≤ 65	≤ 40	≤ 60	≤ 35	56
t02	≤ 45	≤ 65	≤ 40	≤ 60	36	56
t03	≤ 45	≤ 65	42	≤ 60	39	57
t04	≤ 45	≤ 65	42	≤ 60	38	56
t05	≤ 45	≤ 65	42	≤ 60	39	56
t06	≤ 45	≤ 65	43	≤ 60	40	57
t07 en t08	≤ 45	≤ 65	≤ 40	≤ 60	≤ 35	≤ 55
t09	≤ 45	≤ 65	41	≤ 60	38	≤ 55
t10	≤ 45	≤ 65	≤ 40	≤ 60	38	≤ 55
t11	≤ 45	≤ 65	≤ 40	≤ 60	37	≤ 55
t12 en t13	≤ 45	≤ 65	≤ 40	≤ 60	36	≤ 55
t14 t/m t20	≤ 45	≤ 65	≤ 40	≤ 60	≤ 35	≤ 55
t21 t/m t25 (bovenwoning)	≤ 45	≤ 65	≤ 40	≤ 60	≤ 35	≤ 55

5.2 Berekeningsresultaten en toepassing BBT-principe

5.2.1 Berekeningsresultaten

Uit de rekenresultaten blijkt dat het langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) op de gevels van de omliggende woningen voldoen aan de geluideis van 50 dB(A) etmaalwaarde, behorende bij zowel het Activiteitenbesluit als stap 3 van het stappenplan van voornoemde VNG-uitgave. In de avond- en nachtperiode wordt niet overal voldaan aan de geluideis van 45 dB(A) etmaalwaarde, behorende bij stap 2.

Met betrekking tot de maximale geluidniveaus blijkt dat wordt voldaan aan de gestelde geluidgrenswaarde van 70 dB(A) etmaalwaarde, behorende bij zowel het Activiteitenbesluit als stap 3 van het stappenplan van voornoemde VNG-uitgave. In de nachtperiode wordt niet overal voldaan aan de geluideis van 65 dB(A) etmaalwaarde, behorende bij stap 2.

5.2.2 Toepassing BBT-principe

Het bevoegd gezag dient bij het beoordelen van een akoestische situatie na te gaan of met de aangevraagde (geluid)situatie sprake is van een goede ruimtelijke ordening, waarbij het principe van de Best Beschikbare Technieken (BBT) dient te zijn toegepast. Aangezien de geluidimmissie van zowel de luchtbehandelingskasten als de bij de inrichting aanwezige mobiele geluidbronnen is gebaseerd op de huidige stand der techniek, kan worden gesteld dat het redelijkerwijs niet mogelijk is de geluiduitstraling van deze bronnen verder te verminderen. Rekening houdend met de logistiek binnen de grenzen van het terrein is het evenmin mogelijk om middels het kiezen van andere rijroutes de geluidafstraling naar de omgeving te verminderen.

Voorts zijn er geen maatregelen denkbaar de geluiduitstraling verder terug te brengen. Gezien het vorenstaande kan geconcludeerd worden dat de beschouwde situatie derhalve voldoet aan het BBT-principe.

5.3 Vanwege het verkeer van en naar de inrichting

Met betrekking tot indirecte hinder van het verkeer van en naar de inrichting is ervan uitgegaan dat alle voertuigbewegingen plaats vinden via de Vlaanderenstraat naar de rotonde met de Groenedijk. Vanaf de rotonde zullen de voertuigbewegingen in het heersende verkeersbeeld zijn opgenomen en geen herkenbaar karakter meer hebben. Voor de snelheid van de personenauto's is worst-case 25 km/uur aangehouden.

In bijlage 4B is middels een berekening aangetoond dat ruimschoots wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde. De invoergegevens van deze berekening zijn opgenomen in bijlage 4A.

6 Samenvatting en conclusies

In opdracht van het Bestuur van de _____ is een akoestisch onderzoek omgevingslawaai uitgevoerd ten behoeve van het voornemen om op de locatie Vlaanderenstraat 1 te Breda het voormalige politiebureau om te zetten naar gebedsruimten/ontmoetingscentrum met een minimale uitbreiding (fase 1) en het bestaande pand verder uit te breiden (fase 2). Voorliggende rapportage heeft betrekking op fase 2 vanwege de benodigde omgevingsvergunning en ruimtelijke onderbouwing voor de realisatie van een nieuwe Turkse moskee op deze locatie ter vervanging van de huidige locatie aan de Bouwerijstraat.

In het kader van een goede ruimtelijk ordening dient te worden aangetoond dat ter plaatse van de omliggende bestaande woningen een goed woon- en leefklimaat gewaarborgd is na de ingebruikname van de nieuwe moskee met bijbehorende parkeervoorziening.

Conform de VNG-brochure 'Bedrijven en milieuzonering, editie 2009' (verder: VNG-uitgave) geldt er een richtafstand van 30 meter voor kerkgebouwen e.d. Deze afstand heeft betrekking op het aspect geluid en het omgevingstype rustige woonwijk. Aan deze richtafstand wordt (net) niet voldaan. Derhalve dient een akoestisch onderzoek omgevingslawaai te worden uitgevoerd.

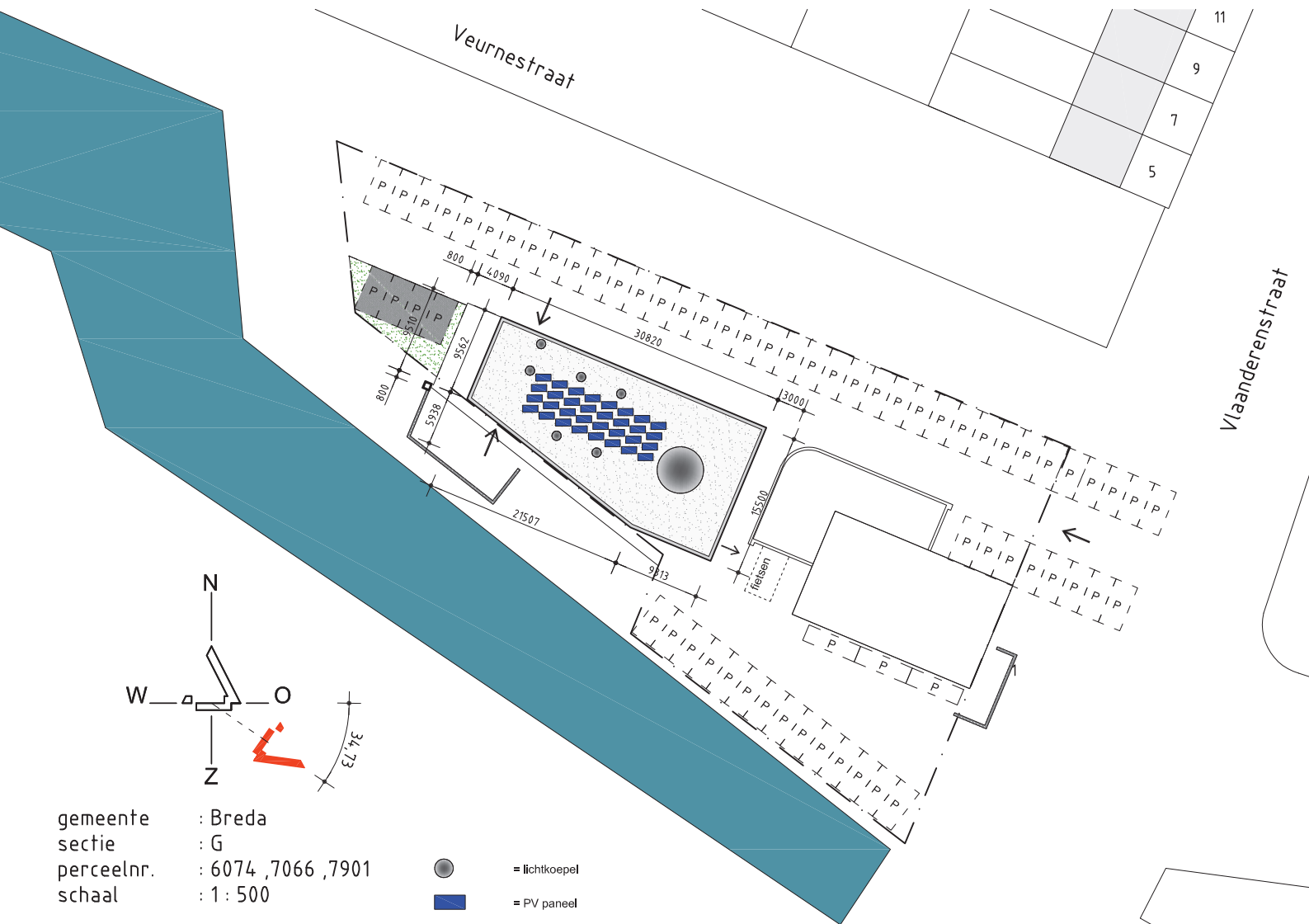
Uit de resultaten van het akoestisch onderzoek kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

- De beschouwde situatie voldoet aan het BBT-principe daar er redelijkerwijs geen maatregelen te treffen zijn om de geluidbelasting in de omgeving verder terug te dringen.
- Met betrekking tot het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) kan worden gesteld dat in de beschouwde situatie op de gevels van de omliggende geluidgevoelige objecten wordt voldaan aan de geluideis van 50 dB(A) etmaalwaarde, behorende bij zowel stap 3 van het stappenplan uit de VNG-brochure als de geluidgrenswaarde van het Activiteitenbesluit.
- Met betrekking tot de maximale geluidniveaus (L_{Amax}) kan worden gesteld dat in de beschouwde situatie op de gevels van de omliggende geluidgevoelige objecten wordt voldaan aan de geluideis van 70 dB(A) etmaalwaarde, behorende bij zowel stap 3 van voornoemd stappenplan als de geluidgrenswaarde van het Activiteitenbesluit.
- Aangezien er niet wordt voldaan aan de 5 dB strengere geluideisen behorende bij stap 2 van het stappenplan dient het bevoegd gezag te motiveren waarom deze geluidbelasting in deze concrete situatie acceptabel wordt geacht. Hierbij dient tevens de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidbelasting te worden betrokken. In onderhavige situatie zijn de dichtstbijzijnde woningen in een woonwijk gelegen. Drukke wegen (wijkverzamelwegen) zijn op minimaal 75 meter afstand gelegen. Van een cumulatief effect met betrekking tot verkeerslawaai is derhalve geen sprake. Hetzelfde geldt voor industrie- of horecalawaai. In de directe omgeving van voornoemde woningen komt namelijk geen industrie en horeca voor, zodat er akoestisch gezien geen sprake kan zijn van een cumulatief effect.
- Met betrekking tot indirecte hinder van het verkeer van en naar de inrichting kan worden gesteld dat te allen tijde ruimschoots wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde.

In onderliggend rapport zijn de geluidniveaus tijdens de representatieve situatie berekend, inzichtelijk gemaakt en tevens getoetst aan de gestelde geluideisen. Op basis van de resultaten kan worden gesteld dat ter plaatse van de dichtstbijzijnde omliggende woningen een akoestisch goed woon- en leefklimaat voldoende gewaarborgd is en er derhalve akoestisch gezien sprake is van een goede ruimtelijke ordening. De beschouwde geluiden ten gevolge van verkeers- c.q. parkeerbewegingen kunnen bovendien als een gebiedseigen geluid worden beschouwd, waardoor deze minder snel als hinderlijk worden ervaren. Deze geluiden doen zich namelijk reeds voor bij het parkeren aan de openbare weg. Voor wat betreft het aspect geluid zijn er derhalve geen bezwaren om de juridisch-planologische procedure te doorlopen.

BIJLAGE 1:





gemeente : Breda
 sectie : G
 perceelnr. : 6074 ,7066 ,7901
 schaal : 1 : 500

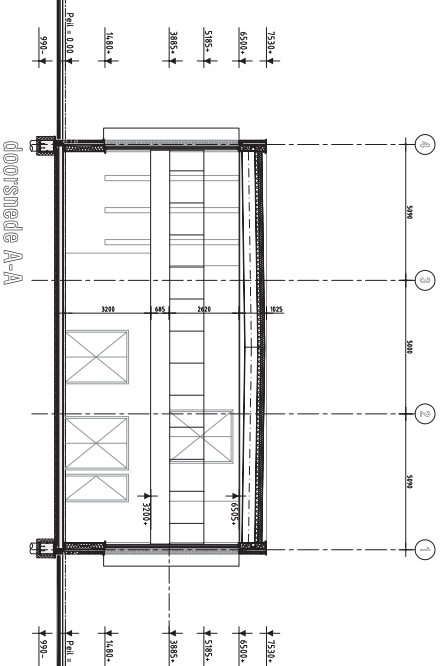
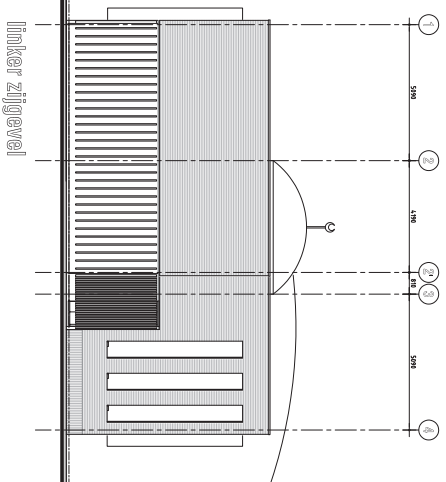
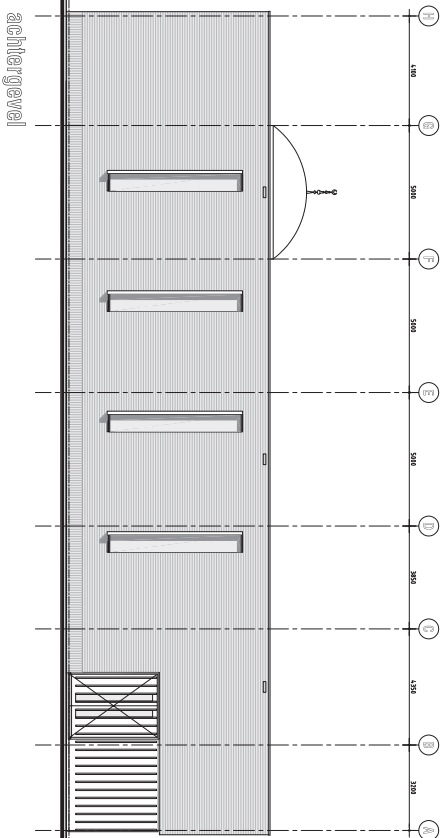
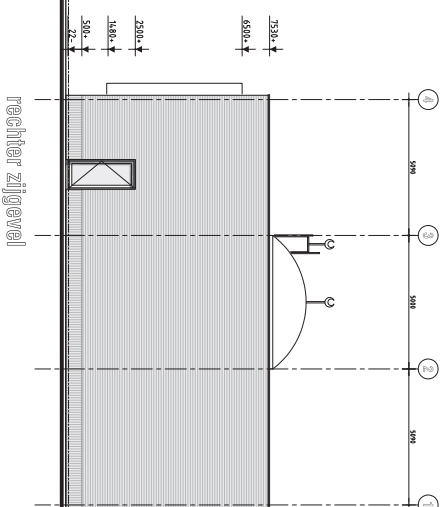
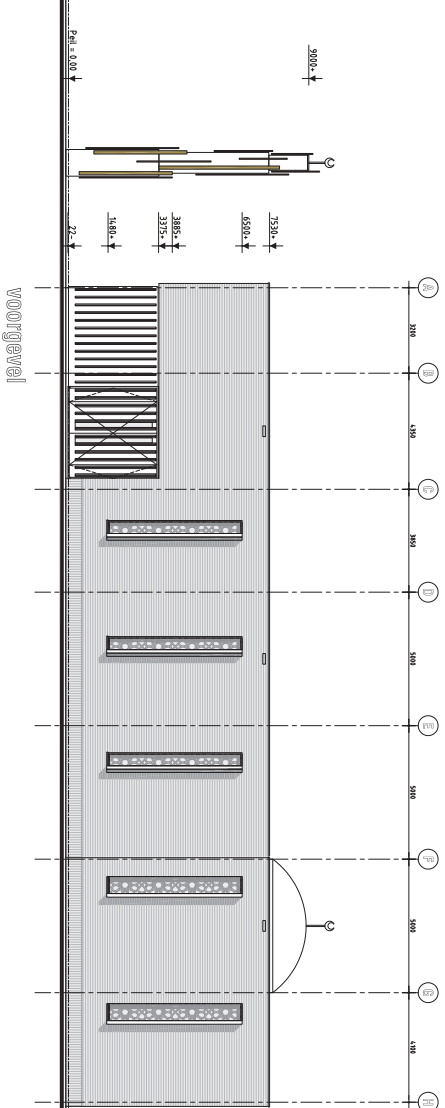
situatie nieuw



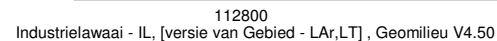
Gemeente Breda

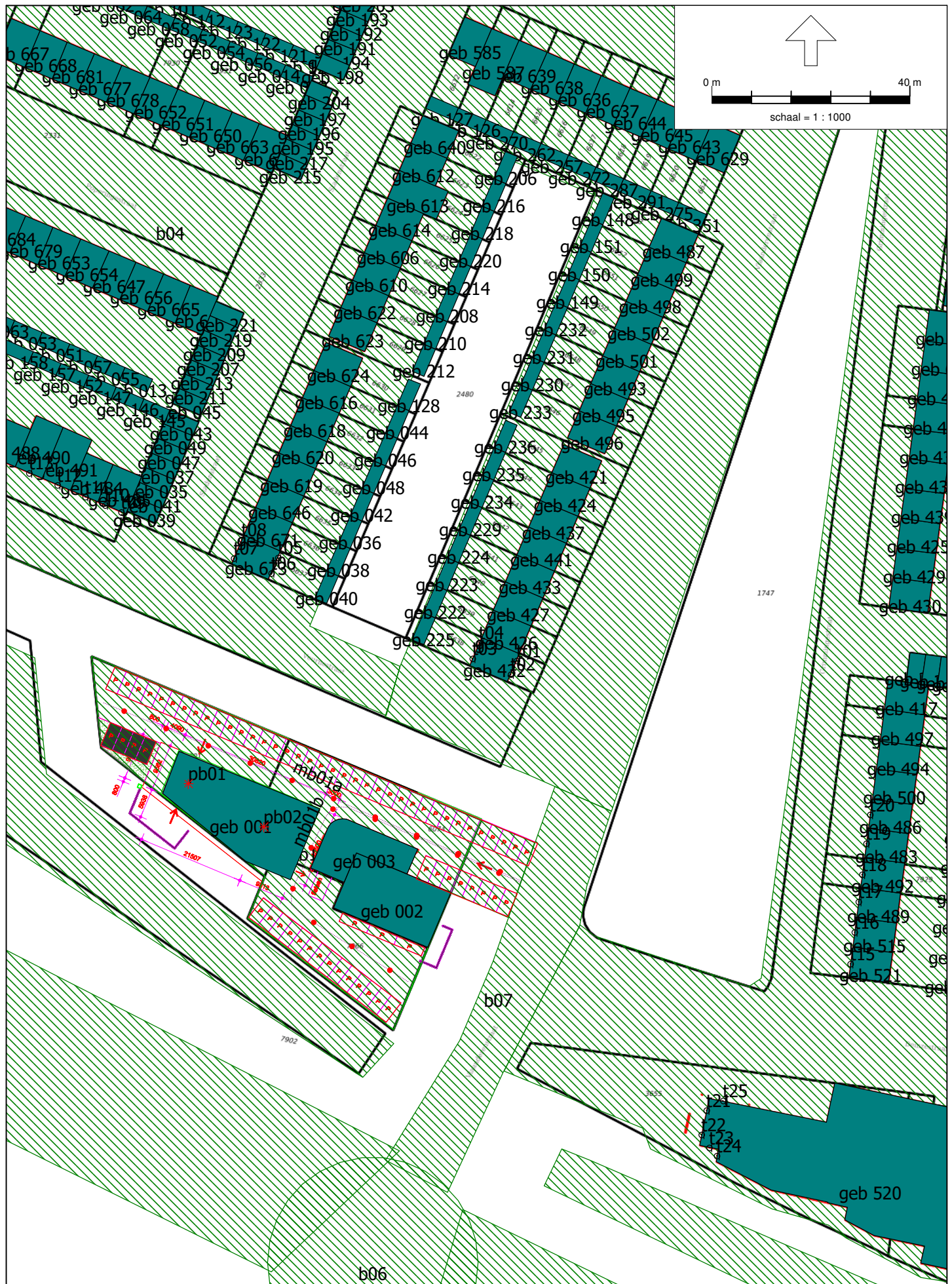
Bijlage 8 bij besluit
 Z2018-003985-V1

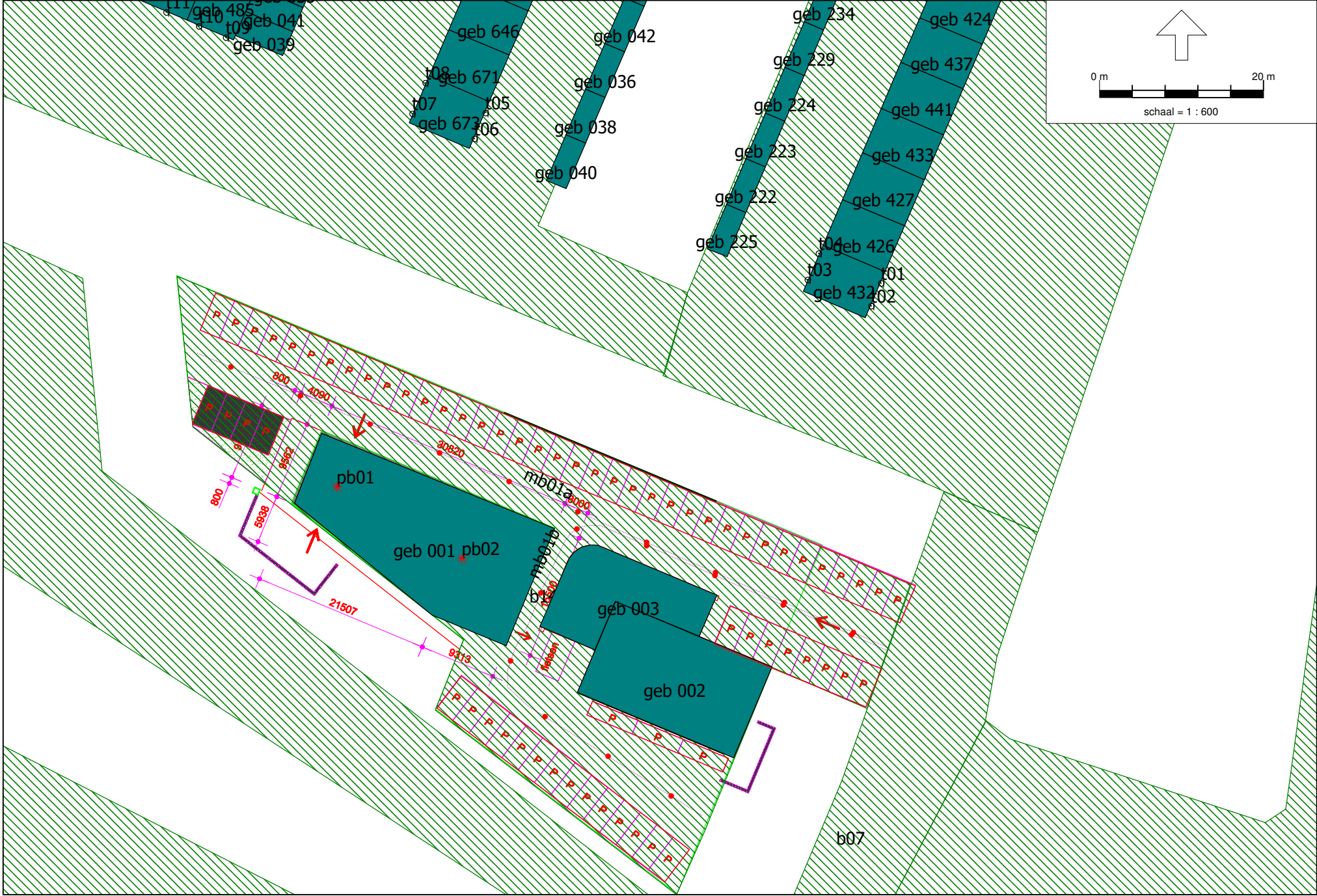
V&L

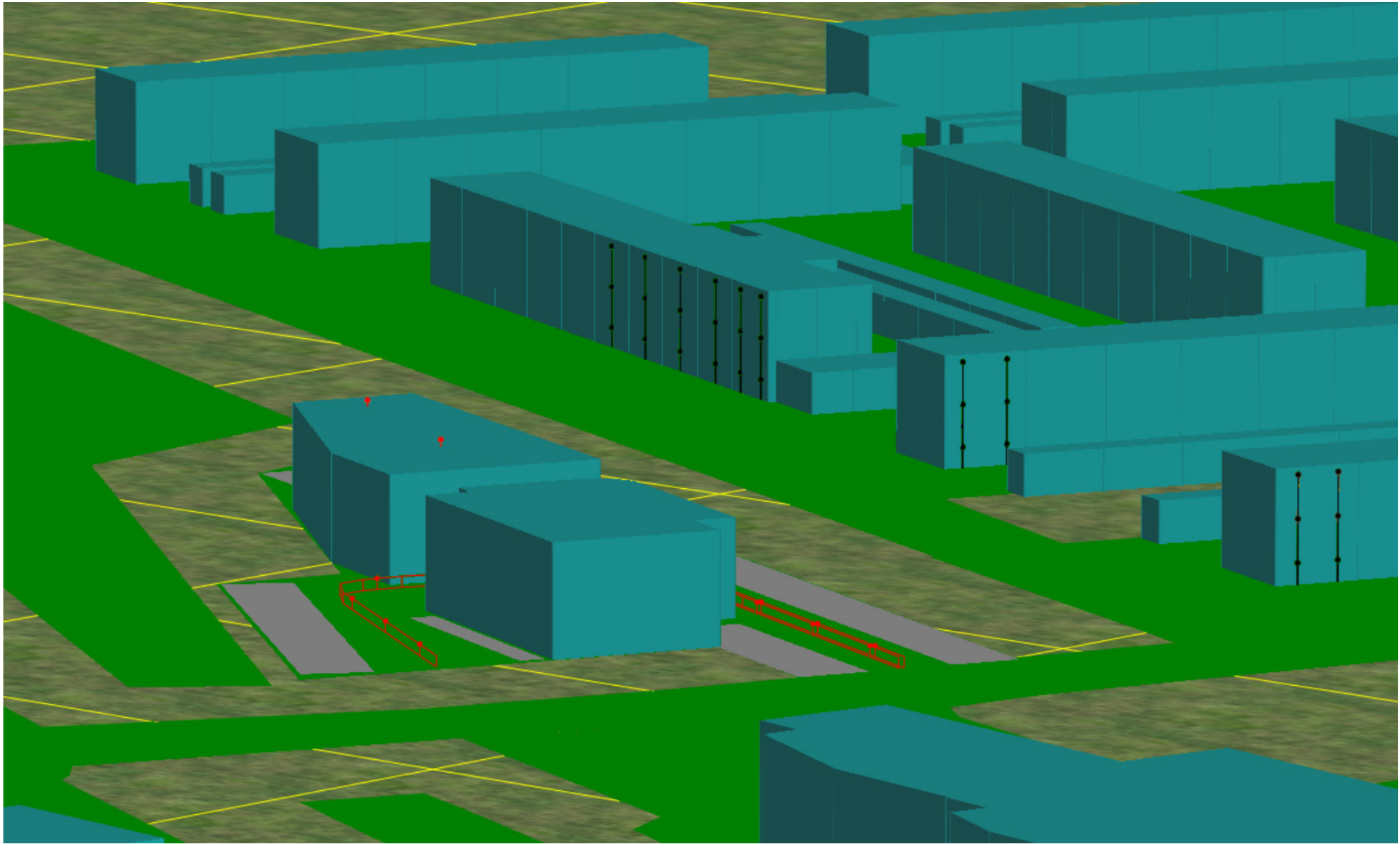
[illegible][illegible]

BIJLAGE 2:









BIJLAGE 3A:

Geluidbron	Type	Totaal dB(A)	31,5	63	125	Octaafband in Hz						Opmerking	Bureau
Bronvermogens WEGRIJBEWEGING personenautos vanaf terrein -> openbare weg													
wegrijden van oprit 0-30km/uur	LWeq	94,5	47,7	70,1	81,3	84,8	85,7	89,6	88,8	84,0	76,8		DvL
vooruit oprit oprijdrn 20km/uur	LWeq	92,0	45,1	65,5	76,5	80,9	84,6	86,8	86,1	82,6	77,1		DvL
achteruit oprit opdraaien, 0-10km/uur	LWeq	89,7	47,7	69,5	72,6	77,3	78,2	84,9	84,9	81,6	73,0		DvL
vooruit oprit oprijdrn 0-10km/uur	LWeq	86,3	55,0	73,5	70,4	77,7	76,7	81,5	79,3	76,7	70,6		DvL
voorbij rijden 10km/uur	LWeq	76,6	45,0	60,0	61,0	66,3	68,3	72,0	69,9	67,1	61,3		DvL
gemiddeld:		90,6	50,0	69,6	76,2	80,3	81,9	85,7	85,0	81,0	74,2		
Bronvermogens piekniveaus DICHTSLAAN PORTIEREN,													
dichtslaan	Lmax	96,2	58,0	74,6	87,0	87,7	88,7	88,1	88,9	88,9	81,3		DvL
piekverhoging t.o.v. WEGRIJBEWEGING		5,6											

BIJLAGE 3B:

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: LAr,LT

Model eigenschap

Omschrijving	LAr,LT
Verantwoordelijke	rvdv
Rekenmethode	#2 Industrielawaai IL
Aangemaakt door	rvdv op 1-4-2019
Laatst ingezien door	rvdv op 9-4-2019
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.50
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

Rapport: Groepenbeheer
Model: LAr,LT
Lijst van: versie van Gebied - Gebied
Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Aandachtsgebied	a1	kadastrale percelen plangebied
(hoofdgroep)	Bodemgebied	b01	water
(hoofdgroep)	Bodemgebied	b02	water
(hoofdgroep)	Bodemgebied	b03	water
(hoofdgroep)	Bodemgebied	b04	verharding
(hoofdgroep)	Bodemgebied	b05	verharding
(hoofdgroep)	Bodemgebied	b06	verharding
(hoofdgroep)	Bodemgebied	b07	verharding
(hoofdgroep)	Bodemgebied	b08	verharding
(hoofdgroep)	Bodemgebied	b09	verharding
(hoofdgroep)	Bodemgebied	b10	verharding
(hoofdgroep)	Bodemgebied	b11	verharding
(hoofdgroep)	Bodemgebied	b12	verharding
(hoofdgroep)	Bodemgebied	b13	verharding
(hoofdgroep)	Bodemgebied	b14	terreinverharding plangebied
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 001	nieuwe moskee
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 002	bestaand gebouw plangebied
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 003	bestaand gebouw plangebied
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 004	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 005	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 006	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 007	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 008	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 009	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 010	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 011	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 012	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 013	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 014	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 015	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 016	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 017	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 018	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 019	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 020	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 021	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 022	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 023	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 024	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 025	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 026	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 027	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 028	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 029	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 030	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 031	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 032	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 033	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 034	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 035	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 036	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 037	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 038	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 039	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 040	bijgebouw

Rapport: Groepenbeheer
Model: LAr,LT
Lijst van: versie van Gebied - Gebied
Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 041	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 042	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 043	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 044	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 045	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 046	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 047	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 048	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 049	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 050	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 051	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 052	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 053	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 054	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 055	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 056	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 057	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 058	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 059	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 060	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 061	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 062	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 063	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 064	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 065	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 066	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 067	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 068	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 069	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 070	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 071	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 072	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 073	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 074	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 075	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 076	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 077	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 078	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 079	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 080	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 081	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 082	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 083	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 084	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 085	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 086	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 087	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 088	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 089	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 090	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 091	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 092	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 093	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 094	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 095	bijgebouw

Rapport: Groepenbeheer
Model: LAr,LT
Lijst van: versie van Gebied - Gebied
Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 096	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 097	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 098	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 099	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 100	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 101	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 102	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 103	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 104	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 105	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 106	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 107	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 108	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 109	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 110	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 111	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 112	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 113	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 114	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 115	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 116	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 117	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 118	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 119	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 120	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 121	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 122	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 123	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 124	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 125	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 126	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 127	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 128	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 129	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 130	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 131	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 132	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 133	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 134	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 135	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 136	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 137	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 138	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 139	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 140	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 141	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 142	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 143	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 144	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 145	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 146	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 147	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 148	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 149	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 150	bijgebouw

Rapport: Groepenbeheer
Model: LAr,LT
Lijst van: versie van Gebied - Gebied
Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 151	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 152	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 153	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 154	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 155	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 156	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 157	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 158	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 159	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 160	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 161	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 162	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 163	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 164	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 165	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 166	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 167	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 168	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 169	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 170	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 171	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 172	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 173	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 174	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 175	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 176	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 177	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 178	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 179	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 180	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 181	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 182	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 183	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 184	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 185	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 186	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 187	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 188	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 189	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 190	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 191	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 192	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 193	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 194	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 195	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 196	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 197	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 198	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 199	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 200	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 201	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 202	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 203	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 204	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 205	bijgebouw

Rapport: Groepenbeheer
Model: LAr,LT
Lijst van: versie van Gebied - Gebied
Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 206	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 207	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 208	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 209	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 210	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 211	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 212	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 213	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 214	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 215	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 216	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 217	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 218	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 219	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 220	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 221	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 222	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 223	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 224	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 225	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 226	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 227	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 228	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 229	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 230	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 231	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 232	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 233	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 234	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 235	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 236	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 237	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 238	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 239	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 240	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 241	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 242	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 243	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 244	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 245	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 246	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 247	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 248	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 249	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 250	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 251	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 252	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 253	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 254	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 255	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 256	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 257	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 258	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 259	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 260	bijgebouw

Rapport: Groepenbeheer
Model: LAr,LT
Lijst van: versie van Gebied - Gebied
Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 261	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 262	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 263	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 264	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 265	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 266	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 267	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 268	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 269	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 270	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 271	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 272	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 273	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 274	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 275	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 276	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 277	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 278	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 279	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 280	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 281	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 282	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 283	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 284	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 285	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 286	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 287	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 288	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 289	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 290	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 291	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 292	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 293	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 294	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 295	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 296	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 297	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 298	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 299	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 300	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 301	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 302	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 303	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 304	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 305	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 306	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 307	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 308	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 309	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 310	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 311	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 312	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 313	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 314	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 315	bijgebouw

Rapport: Groepenbeheer
Model: LAr,LT
Lijst van: versie van Gebied - Gebied
Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 316	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 317	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 318	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 319	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 320	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 321	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 322	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 323	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 324	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 325	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 326	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 327	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 328	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 329	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 330	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 331	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 332	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 333	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 334	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 335	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 336	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 337	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 338	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 339	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 340	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 341	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 342	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 343	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 344	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 345	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 346	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 347	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 348	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 349	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 350	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 351	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 352	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 353	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 354	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 355	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 356	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 357	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 358	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 359	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 360	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 361	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 362	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 363	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 364	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 365	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 366	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 367	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 368	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 369	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 370	bijgebouw

Rapport: Groepenbeheer
Model: LAr,LT
Lijst van: versie van Gebied - Gebied
Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 371	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 372	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 373	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 374	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 375	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 376	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 377	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 378	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 379	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 380	bijgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 381	woning
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 382	woning
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 383	woning
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 384	woning
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 385	woning
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 386	woning
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 387	woning
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 388	woning
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 389	woning
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 390	woning
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 391	woning
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 392	woning
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 393	woning
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 394	woning
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 395	woning
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 396	woning
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 397	woning
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 398	woning
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 399	woning
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 400	woning
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 401	woning
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 402	woning
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 403	woning
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 404	woning
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 405	woning
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 406	woning
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 407	woning
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 408	woning
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 409	woning
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 410	woning
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 411	woning
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 412	woning
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 413	woning
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 414	woning
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 415	woning
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 416	woning
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 417	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 418	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 419	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 420	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 421	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 422	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 423	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 424	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 425	hoofdgebouw

Rapport: Groepenbeheer
Model: LAr,LT
Lijst van: versie van Gebied - Gebied
Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 426	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 427	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 428	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 429	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 430	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 431	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 432	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 433	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 434	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 435	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 436	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 437	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 438	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 439	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 440	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 441	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 442	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 443	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 444	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 445	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 446	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 447	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 448	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 449	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 450	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 451	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 452	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 453	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 454	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 455	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 456	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 457	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 458	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 459	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 460	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 461	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 462	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 463	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 464	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 465	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 466	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 467	schoolgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 468	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 469	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 470	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 471	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 472	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 473	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 474	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 475	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 476	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 477	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 478	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 479	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 480	hoofdgebouw

Rapport: Groepenbeheer
Model: LAr,LT
Lijst van: versie van Gebied - Gebied
Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 481	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 482	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 483	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 484	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 485	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 486	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 487	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 488	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 489	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 490	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 491	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 492	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 493	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 494	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 495	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 496	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 497	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 498	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 499	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 500	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 501	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 502	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 503	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 504	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 505	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 506	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 507	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 508	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 509	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 510	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 511	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 512	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 513	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 514	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 515	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 516	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 517	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 518	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 519	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 520	gebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 521	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 522	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 523	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 524	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 525	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 526	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 527	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 528	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 529	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 530	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 531	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 532	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 533	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 534	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 535	hoofdgebouw

Rapport: Groepenbeheer
Model: LAr,LT
Lijst van: versie van Gebied - Gebied
Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 536	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 537	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 538	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 539	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 540	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 541	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 542	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 543	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 544	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 545	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 546	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 547	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 548	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 549	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 550	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 551	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 552	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 553	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 554	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 555	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 556	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 557	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 558	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 559	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 560	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 561	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 562	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 563	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 564	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 565	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 566	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 567	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 568	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 569	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 570	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 571	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 572	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 573	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 574	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 575	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 576	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 577	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 578	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 579	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 580	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 581	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 582	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 583	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 584	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 585	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 586	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 587	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 588	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 589	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 590	hoofdgebouw

Rapport: Groepenbeheer
Model: LAr,LT
Lijst van: versie van Gebied - Gebied
Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 591	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 592	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 593	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 594	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 595	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 596	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 597	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 598	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 599	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 600	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 601	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 602	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 603	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 604	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 605	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 606	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 607	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 608	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 609	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 610	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 611	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 612	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 613	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 614	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 615	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 616	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 617	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 618	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 619	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 620	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 621	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 622	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 623	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 624	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 625	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 626	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 627	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 628	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 629	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 630	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 631	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 632	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 633	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 634	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 635	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 636	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 637	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 638	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 639	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 640	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 641	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 642	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 643	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 644	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 645	hoofdgebouw

Rapport: Groepenbeheer
Model: LAr,LT
Lijst van: versie van Gebied - Gebied
Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 646	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 647	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 648	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 649	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 650	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 651	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 652	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 653	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 654	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 655	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 656	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 657	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 658	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 659	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 660	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 661	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 662	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 663	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 664	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 665	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 666	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 667	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 668	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 669	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 670	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 671	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 672	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 673	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 674	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 675	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 676	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 677	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 678	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 679	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 680	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 681	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 682	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 683	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 684	hoofdgebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 685	gebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 686	gebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 687	gebouw
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 688	gebouw
(hoofdgroep)	Hulpvlak	hv1	parkeerplaatsen
(hoofdgroep)	Hulpvlak	hv2	parkeerplaatsen
(hoofdgroep)	Hulpvlak	hv3	parkeerplaatsen
(hoofdgroep)	Hulpvlak	hv4	parkeerplaatsen
(hoofdgroep)	Hulpvlak	hv5	parkeerplaatsen
(hoofdgroep)	Toetspunt	t01	toetspunt 1
(hoofdgroep)	Toetspunt	t02	toetspunt 2
(hoofdgroep)	Toetspunt	t03	toetspunt 3
(hoofdgroep)	Toetspunt	t04	toetspunt 4
(hoofdgroep)	Toetspunt	t05	toetspunt 5
(hoofdgroep)	Toetspunt	t06	toetspunt 6
(hoofdgroep)	Toetspunt	t07	toetspunt 7

Rapport: Groepenbeheer
Model: LAr,LT
Lijst van: versie van Gebied - Gebied
Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Toetspunt	t08	toetspunt 8
(hoofdgroep)	Toetspunt	t09	toetspunt 9
(hoofdgroep)	Toetspunt	t10	toetspunt 10
(hoofdgroep)	Toetspunt	t11	toetspunt 11
(hoofdgroep)	Toetspunt	t12	toetspunt 12
(hoofdgroep)	Toetspunt	t13	toetspunt 13
(hoofdgroep)	Toetspunt	t14	toetspunt 14
(hoofdgroep)	Toetspunt	t15	toetspunt 15
(hoofdgroep)	Toetspunt	t16	toetspunt 16
(hoofdgroep)	Toetspunt	t17	toetspunt 17
(hoofdgroep)	Toetspunt	t18	toetspunt 18
(hoofdgroep)	Toetspunt	t19	toetspunt 19
(hoofdgroep)	Toetspunt	t20	toetspunt 20
(hoofdgroep)	Toetspunt	t21	toetspunt 21 (bovenwoning)
(hoofdgroep)	Toetspunt	t22	toetspunt 22 (bovenwoning)
(hoofdgroep)	Toetspunt	t23	toetspunt 23 (bovenwoning)
(hoofdgroep)	Toetspunt	t24	toetspunt 24 (bovenwoning)
(hoofdgroep)	Toetspunt	t25	toetspunt 25 (bovenwoning)
dakinstallaties	Puntbron	pb01	luchtbehandelingsunit
dakinstallaties	Puntbron	pb02	luchtbehandelingsunit
voertuigbewegingen	Mobiele bron	mb01a	personenwagens
voertuigbewegingen	Mobiele bron	mb01b	personenwagens

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

Naam	Omschr.	Bf
b01	water	0,00
b02	water	0,00
b03	water	0,00
b04	verharding	0,00
b05	verharding	0,00
b06	verharding	0,00
b07	verharding	0,00
b08	verharding	0,00
b09	verharding	0,00
b10	verharding	0,00
b11	verharding	0,00
b12	verharding	0,00
b13	verharding	0,00
b14	terreinverharding plangebied	0,00

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
geb 001	nieuwe moskee	7,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 002	bestaand gebouw plangebied	7,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 003	bestaand gebouw plangebied	6,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 004	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 005	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 006	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 007	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 008	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 009	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 010	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 011	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 012	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 013	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 014	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 015	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 016	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 017	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 018	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 019	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 020	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 021	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 022	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 023	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 024	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 025	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 026	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 027	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 028	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 029	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 030	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 031	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 032	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 033	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 034	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 035	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 036	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 037	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 038	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 039	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 040	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 041	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 042	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 043	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 044	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 045	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 046	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 047	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 048	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 049	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 050	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 051	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 052	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 053	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 054	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 055	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 056	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

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

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
geb 001	0,80	0,80	0,80
geb 002	0,80	0,80	0,80
geb 003	0,80	0,80	0,80
geb 004	0,80	0,80	0,80
geb 005	0,80	0,80	0,80
geb 006	0,80	0,80	0,80
geb 007	0,80	0,80	0,80
geb 008	0,80	0,80	0,80
geb 009	0,80	0,80	0,80
geb 010	0,80	0,80	0,80
geb 011	0,80	0,80	0,80
geb 012	0,80	0,80	0,80
geb 013	0,80	0,80	0,80
geb 014	0,80	0,80	0,80
geb 015	0,80	0,80	0,80
geb 016	0,80	0,80	0,80
geb 017	0,80	0,80	0,80
geb 018	0,80	0,80	0,80
geb 019	0,80	0,80	0,80
geb 020	0,80	0,80	0,80
geb 021	0,80	0,80	0,80
geb 022	0,80	0,80	0,80
geb 023	0,80	0,80	0,80
geb 024	0,80	0,80	0,80
geb 025	0,80	0,80	0,80
geb 026	0,80	0,80	0,80
geb 027	0,80	0,80	0,80
geb 028	0,80	0,80	0,80
geb 029	0,80	0,80	0,80
geb 030	0,80	0,80	0,80
geb 031	0,80	0,80	0,80
geb 032	0,80	0,80	0,80
geb 033	0,80	0,80	0,80
geb 034	0,80	0,80	0,80
geb 035	0,80	0,80	0,80
geb 036	0,80	0,80	0,80
geb 037	0,80	0,80	0,80
geb 038	0,80	0,80	0,80
geb 039	0,80	0,80	0,80
geb 040	0,80	0,80	0,80
geb 041	0,80	0,80	0,80
geb 042	0,80	0,80	0,80
geb 043	0,80	0,80	0,80
geb 044	0,80	0,80	0,80
geb 045	0,80	0,80	0,80
geb 046	0,80	0,80	0,80
geb 047	0,80	0,80	0,80
geb 048	0,80	0,80	0,80
geb 049	0,80	0,80	0,80
geb 050	0,80	0,80	0,80
geb 051	0,80	0,80	0,80
geb 052	0,80	0,80	0,80
geb 053	0,80	0,80	0,80
geb 054	0,80	0,80	0,80
geb 055	0,80	0,80	0,80
geb 056	0,80	0,80	0,80

[illegible]

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

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
geb 057	0,80	0,80	0,80
geb 058	0,80	0,80	0,80
geb 059	0,80	0,80	0,80
geb 060	0,80	0,80	0,80
geb 061	0,80	0,80	0,80
geb 062	0,80	0,80	0,80
geb 063	0,80	0,80	0,80
geb 064	0,80	0,80	0,80
geb 065	0,80	0,80	0,80
geb 066	0,80	0,80	0,80
geb 067	0,80	0,80	0,80
geb 068	0,80	0,80	0,80
geb 069	0,80	0,80	0,80
geb 070	0,80	0,80	0,80
geb 071	0,80	0,80	0,80
geb 072	0,80	0,80	0,80
geb 073	0,80	0,80	0,80
geb 074	0,80	0,80	0,80
geb 075	0,80	0,80	0,80
geb 076	0,80	0,80	0,80
geb 077	0,80	0,80	0,80
geb 078	0,80	0,80	0,80
geb 079	0,80	0,80	0,80
geb 080	0,80	0,80	0,80
geb 081	0,80	0,80	0,80
geb 082	0,80	0,80	0,80
geb 083	0,80	0,80	0,80
geb 084	0,80	0,80	0,80
geb 085	0,80	0,80	0,80
geb 086	0,80	0,80	0,80
geb 087	0,80	0,80	0,80
geb 088	0,80	0,80	0,80
geb 089	0,80	0,80	0,80
geb 090	0,80	0,80	0,80
geb 091	0,80	0,80	0,80
geb 092	0,80	0,80	0,80
geb 093	0,80	0,80	0,80
geb 094	0,80	0,80	0,80
geb 095	0,80	0,80	0,80
geb 096	0,80	0,80	0,80
geb 097	0,80	0,80	0,80
geb 098	0,80	0,80	0,80
geb 099	0,80	0,80	0,80
geb 100	0,80	0,80	0,80
geb 101	0,80	0,80	0,80
geb 102	0,80	0,80	0,80
geb 103	0,80	0,80	0,80
geb 104	0,80	0,80	0,80
geb 105	0,80	0,80	0,80
geb 106	0,80	0,80	0,80
geb 107	0,80	0,80	0,80
geb 108	0,80	0,80	0,80
geb 109	0,80	0,80	0,80
geb 110	0,80	0,80	0,80
geb 111	0,80	0,80	0,80
geb 112	0,80	0,80	0,80

[illegible]

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

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
geb 113	0,80	0,80	0,80
geb 114	0,80	0,80	0,80
geb 115	0,80	0,80	0,80
geb 116	0,80	0,80	0,80
geb 117	0,80	0,80	0,80
geb 118	0,80	0,80	0,80
geb 119	0,80	0,80	0,80
geb 120	0,80	0,80	0,80
geb 121	0,80	0,80	0,80
geb 122	0,80	0,80	0,80
geb 123	0,80	0,80	0,80
geb 124	0,80	0,80	0,80
geb 125	0,80	0,80	0,80
geb 126	0,80	0,80	0,80
geb 127	0,80	0,80	0,80
geb 128	0,80	0,80	0,80
geb 129	0,80	0,80	0,80
geb 130	0,80	0,80	0,80
geb 131	0,80	0,80	0,80
geb 132	0,80	0,80	0,80
geb 133	0,80	0,80	0,80
geb 134	0,80	0,80	0,80
geb 135	0,80	0,80	0,80
geb 136	0,80	0,80	0,80
geb 137	0,80	0,80	0,80
geb 138	0,80	0,80	0,80
geb 139	0,80	0,80	0,80
geb 140	0,80	0,80	0,80
geb 141	0,80	0,80	0,80
geb 142	0,80	0,80	0,80
geb 143	0,80	0,80	0,80
geb 144	0,80	0,80	0,80
geb 145	0,80	0,80	0,80
geb 146	0,80	0,80	0,80
geb 147	0,80	0,80	0,80
geb 148	0,80	0,80	0,80
geb 149	0,80	0,80	0,80
geb 150	0,80	0,80	0,80
geb 151	0,80	0,80	0,80
geb 152	0,80	0,80	0,80
geb 153	0,80	0,80	0,80
geb 154	0,80	0,80	0,80
geb 155	0,80	0,80	0,80
geb 156	0,80	0,80	0,80
geb 157	0,80	0,80	0,80
geb 158	0,80	0,80	0,80
geb 159	0,80	0,80	0,80
geb 160	0,80	0,80	0,80
geb 161	0,80	0,80	0,80
geb 162	0,80	0,80	0,80
geb 163	0,80	0,80	0,80
geb 164	0,80	0,80	0,80
geb 165	0,80	0,80	0,80
geb 166	0,80	0,80	0,80
geb 167	0,80	0,80	0,80
geb 168	0,80	0,80	0,80

[illegible]

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

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
geb 169	0,80	0,80	0,80
geb 170	0,80	0,80	0,80
geb 171	0,80	0,80	0,80
geb 172	0,80	0,80	0,80
geb 173	0,80	0,80	0,80
geb 174	0,80	0,80	0,80
geb 175	0,80	0,80	0,80
geb 176	0,80	0,80	0,80
geb 177	0,80	0,80	0,80
geb 178	0,80	0,80	0,80
geb 179	0,80	0,80	0,80
geb 180	0,80	0,80	0,80
geb 181	0,80	0,80	0,80
geb 182	0,80	0,80	0,80
geb 183	0,80	0,80	0,80
geb 184	0,80	0,80	0,80
geb 185	0,80	0,80	0,80
geb 186	0,80	0,80	0,80
geb 187	0,80	0,80	0,80
geb 188	0,80	0,80	0,80
geb 189	0,80	0,80	0,80
geb 190	0,80	0,80	0,80
geb 191	0,80	0,80	0,80
geb 192	0,80	0,80	0,80
geb 193	0,80	0,80	0,80
geb 194	0,80	0,80	0,80
geb 195	0,80	0,80	0,80
geb 196	0,80	0,80	0,80
geb 197	0,80	0,80	0,80
geb 198	0,80	0,80	0,80
geb 199	0,80	0,80	0,80
geb 200	0,80	0,80	0,80
geb 201	0,80	0,80	0,80
geb 202	0,80	0,80	0,80
geb 203	0,80	0,80	0,80
geb 204	0,80	0,80	0,80
geb 205	0,80	0,80	0,80
geb 206	0,80	0,80	0,80
geb 207	0,80	0,80	0,80
geb 208	0,80	0,80	0,80
geb 209	0,80	0,80	0,80
geb 210	0,80	0,80	0,80
geb 211	0,80	0,80	0,80
geb 212	0,80	0,80	0,80
geb 213	0,80	0,80	0,80
geb 214	0,80	0,80	0,80
geb 215	0,80	0,80	0,80
geb 216	0,80	0,80	0,80
geb 217	0,80	0,80	0,80
geb 218	0,80	0,80	0,80
geb 219	0,80	0,80	0,80
geb 220	0,80	0,80	0,80
geb 221	0,80	0,80	0,80
geb 222	0,80	0,80	0,80
geb 223	0,80	0,80	0,80
geb 224	0,80	0,80	0,80

[illegible]

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

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
geb 225	0,80	0,80	0,80
geb 226	0,80	0,80	0,80
geb 227	0,80	0,80	0,80
geb 228	0,80	0,80	0,80
geb 229	0,80	0,80	0,80
geb 230	0,80	0,80	0,80
geb 231	0,80	0,80	0,80
geb 232	0,80	0,80	0,80
geb 233	0,80	0,80	0,80
geb 234	0,80	0,80	0,80
geb 235	0,80	0,80	0,80
geb 236	0,80	0,80	0,80
geb 237	0,80	0,80	0,80
geb 238	0,80	0,80	0,80
geb 239	0,80	0,80	0,80
geb 240	0,80	0,80	0,80
geb 241	0,80	0,80	0,80
geb 242	0,80	0,80	0,80
geb 243	0,80	0,80	0,80
geb 244	0,80	0,80	0,80
geb 245	0,80	0,80	0,80
geb 246	0,80	0,80	0,80
geb 247	0,80	0,80	0,80
geb 248	0,80	0,80	0,80
geb 249	0,80	0,80	0,80
geb 250	0,80	0,80	0,80
geb 251	0,80	0,80	0,80
geb 252	0,80	0,80	0,80
geb 253	0,80	0,80	0,80
geb 254	0,80	0,80	0,80
geb 255	0,80	0,80	0,80
geb 256	0,80	0,80	0,80
geb 257	0,80	0,80	0,80
geb 258	0,80	0,80	0,80
geb 259	0,80	0,80	0,80
geb 260	0,80	0,80	0,80
geb 261	0,80	0,80	0,80
geb 262	0,80	0,80	0,80
geb 263	0,80	0,80	0,80
geb 264	0,80	0,80	0,80
geb 265	0,80	0,80	0,80
geb 266	0,80	0,80	0,80
geb 267	0,80	0,80	0,80
geb 268	0,80	0,80	0,80
geb 269	0,80	0,80	0,80
geb 270	0,80	0,80	0,80
geb 271	0,80	0,80	0,80
geb 272	0,80	0,80	0,80
geb 273	0,80	0,80	0,80
geb 274	0,80	0,80	0,80
geb 275	0,80	0,80	0,80
geb 276	0,80	0,80	0,80
geb 277	0,80	0,80	0,80
geb 278	0,80	0,80	0,80
geb 279	0,80	0,80	0,80
geb 280	0,80	0,80	0,80

[illegible]

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

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
geb 281	0,80	0,80	0,80
geb 282	0,80	0,80	0,80
geb 283	0,80	0,80	0,80
geb 284	0,80	0,80	0,80
geb 285	0,80	0,80	0,80
geb 286	0,80	0,80	0,80
geb 287	0,80	0,80	0,80
geb 288	0,80	0,80	0,80
geb 289	0,80	0,80	0,80
geb 290	0,80	0,80	0,80
geb 291	0,80	0,80	0,80
geb 292	0,80	0,80	0,80
geb 293	0,80	0,80	0,80
geb 294	0,80	0,80	0,80
geb 295	0,80	0,80	0,80
geb 296	0,80	0,80	0,80
geb 297	0,80	0,80	0,80
geb 298	0,80	0,80	0,80
geb 299	0,80	0,80	0,80
geb 300	0,80	0,80	0,80
geb 301	0,80	0,80	0,80
geb 302	0,80	0,80	0,80
geb 303	0,80	0,80	0,80
geb 304	0,80	0,80	0,80
geb 305	0,80	0,80	0,80
geb 306	0,80	0,80	0,80
geb 307	0,80	0,80	0,80
geb 308	0,80	0,80	0,80
geb 309	0,80	0,80	0,80
geb 310	0,80	0,80	0,80
geb 311	0,80	0,80	0,80
geb 312	0,80	0,80	0,80
geb 313	0,80	0,80	0,80
geb 314	0,80	0,80	0,80
geb 315	0,80	0,80	0,80
geb 316	0,80	0,80	0,80
geb 317	0,80	0,80	0,80
geb 318	0,80	0,80	0,80
geb 319	0,80	0,80	0,80
geb 320	0,80	0,80	0,80
geb 321	0,80	0,80	0,80
geb 322	0,80	0,80	0,80
geb 323	0,80	0,80	0,80
geb 324	0,80	0,80	0,80
geb 325	0,80	0,80	0,80
geb 326	0,80	0,80	0,80
geb 327	0,80	0,80	0,80
geb 328	0,80	0,80	0,80
geb 329	0,80	0,80	0,80
geb 330	0,80	0,80	0,80
geb 331	0,80	0,80	0,80
geb 332	0,80	0,80	0,80
geb 333	0,80	0,80	0,80
geb 334	0,80	0,80	0,80
geb 335	0,80	0,80	0,80
geb 336	0,80	0,80	0,80

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
geb 337	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 338	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 339	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 340	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 341	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 342	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 343	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 344	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 345	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 346	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 347	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 348	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 349	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 350	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 351	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 352	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 353	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 354	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 355	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 356	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 357	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 358	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 359	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 360	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 361	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 362	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 363	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 364	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 365	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 366	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 367	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 368	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 369	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 370	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 371	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 372	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 373	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 374	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 375	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 376	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 377	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 378	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 379	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 380	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 381	woning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 382	woning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 383	woning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 384	woning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 385	woning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 386	woning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 387	woning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 388	woning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 389	woning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 390	woning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 391	woning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 392	woning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

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

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
geb 337	0,80	0,80	0,80
geb 338	0,80	0,80	0,80
geb 339	0,80	0,80	0,80
geb 340	0,80	0,80	0,80
geb 341	0,80	0,80	0,80
geb 342	0,80	0,80	0,80
geb 343	0,80	0,80	0,80
geb 344	0,80	0,80	0,80
geb 345	0,80	0,80	0,80
geb 346	0,80	0,80	0,80
geb 347	0,80	0,80	0,80
geb 348	0,80	0,80	0,80
geb 349	0,80	0,80	0,80
geb 350	0,80	0,80	0,80
geb 351	0,80	0,80	0,80
geb 352	0,80	0,80	0,80
geb 353	0,80	0,80	0,80
geb 354	0,80	0,80	0,80
geb 355	0,80	0,80	0,80
geb 356	0,80	0,80	0,80
geb 357	0,80	0,80	0,80
geb 358	0,80	0,80	0,80
geb 359	0,80	0,80	0,80
geb 360	0,80	0,80	0,80
geb 361	0,80	0,80	0,80
geb 362	0,80	0,80	0,80
geb 363	0,80	0,80	0,80
geb 364	0,80	0,80	0,80
geb 365	0,80	0,80	0,80
geb 366	0,80	0,80	0,80
geb 367	0,80	0,80	0,80
geb 368	0,80	0,80	0,80
geb 369	0,80	0,80	0,80
geb 370	0,80	0,80	0,80
geb 371	0,80	0,80	0,80
geb 372	0,80	0,80	0,80
geb 373	0,80	0,80	0,80
geb 374	0,80	0,80	0,80
geb 375	0,80	0,80	0,80
geb 376	0,80	0,80	0,80
geb 377	0,80	0,80	0,80
geb 378	0,80	0,80	0,80
geb 379	0,80	0,80	0,80
geb 380	0,80	0,80	0,80
geb 381	0,80	0,80	0,80
geb 382	0,80	0,80	0,80
geb 383	0,80	0,80	0,80
geb 384	0,80	0,80	0,80
geb 385	0,80	0,80	0,80
geb 386	0,80	0,80	0,80
geb 387	0,80	0,80	0,80
geb 388	0,80	0,80	0,80
geb 389	0,80	0,80	0,80
geb 390	0,80	0,80	0,80
geb 391	0,80	0,80	0,80
geb 392	0,80	0,80	0,80

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
geb 393	woning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 394	woning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 395	woning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 396	woning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 397	woning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 398	woning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 399	woning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 400	woning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 401	woning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 402	woning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 403	woning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 404	woning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 405	woning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 406	woning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 407	woning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 408	woning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 409	woning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 410	woning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 411	woning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 412	woning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 413	woning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 414	woning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 415	woning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 416	woning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 417	hoofdgebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 418	hoofdgebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 419	hoofdgebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 420	hoofdgebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 421	hoofdgebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 422	hoofdgebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 423	hoofdgebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 424	hoofdgebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 425	hoofdgebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 426	hoofdgebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 427	hoofdgebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 428	hoofdgebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 429	hoofdgebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 430	hoofdgebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 431	hoofdgebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 432	hoofdgebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 433	hoofdgebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 434	hoofdgebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 435	hoofdgebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 436	hoofdgebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 437	hoofdgebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 438	hoofdgebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 439	hoofdgebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 440	hoofdgebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 441	hoofdgebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 442	hoofdgebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 443	hoofdgebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 444	hoofdgebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 445	hoofdgebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 446	hoofdgebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 447	hoofdgebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 448	hoofdgebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

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

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
geb 393	0,80	0,80	0,80
geb 394	0,80	0,80	0,80
geb 395	0,80	0,80	0,80
geb 396	0,80	0,80	0,80
geb 397	0,80	0,80	0,80
geb 398	0,80	0,80	0,80
geb 399	0,80	0,80	0,80
geb 400	0,80	0,80	0,80
geb 401	0,80	0,80	0,80
geb 402	0,80	0,80	0,80
geb 403	0,80	0,80	0,80
geb 404	0,80	0,80	0,80
geb 405	0,80	0,80	0,80
geb 406	0,80	0,80	0,80
geb 407	0,80	0,80	0,80
geb 408	0,80	0,80	0,80
geb 409	0,80	0,80	0,80
geb 410	0,80	0,80	0,80
geb 411	0,80	0,80	0,80
geb 412	0,80	0,80	0,80
geb 413	0,80	0,80	0,80
geb 414	0,80	0,80	0,80
geb 415	0,80	0,80	0,80
geb 416	0,80	0,80	0,80
geb 417	0,80	0,80	0,80
geb 418	0,80	0,80	0,80
geb 419	0,80	0,80	0,80
geb 420	0,80	0,80	0,80
geb 421	0,80	0,80	0,80
geb 422	0,80	0,80	0,80
geb 423	0,80	0,80	0,80
geb 424	0,80	0,80	0,80
geb 425	0,80	0,80	0,80
geb 426	0,80	0,80	0,80
geb 427	0,80	0,80	0,80
geb 428	0,80	0,80	0,80
geb 429	0,80	0,80	0,80
geb 430	0,80	0,80	0,80
geb 431	0,80	0,80	0,80
geb 432	0,80	0,80	0,80
geb 433	0,80	0,80	0,80
geb 434	0,80	0,80	0,80
geb 435	0,80	0,80	0,80
geb 436	0,80	0,80	0,80
geb 437	0,80	0,80	0,80
geb 438	0,80	0,80	0,80
geb 439	0,80	0,80	0,80
geb 440	0,80	0,80	0,80
geb 441	0,80	0,80	0,80
geb 442	0,80	0,80	0,80
geb 443	0,80	0,80	0,80
geb 444	0,80	0,80	0,80
geb 445	0,80	0,80	0,80
geb 446	0,80	0,80	0,80
geb 447	0,80	0,80	0,80
geb 448	0,80	0,80	0,80

[illegible]

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

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
geb 449	0,80	0,80	0,80
geb 450	0,80	0,80	0,80
geb 451	0,80	0,80	0,80
geb 452	0,80	0,80	0,80
geb 453	0,80	0,80	0,80
geb 454	0,80	0,80	0,80
geb 455	0,80	0,80	0,80
geb 456	0,80	0,80	0,80
geb 457	0,80	0,80	0,80
geb 458	0,80	0,80	0,80
geb 459	0,80	0,80	0,80
geb 460	0,80	0,80	0,80
geb 461	0,80	0,80	0,80
geb 462	0,80	0,80	0,80
geb 463	0,80	0,80	0,80
geb 464	0,80	0,80	0,80
geb 465	0,80	0,80	0,80
geb 466	0,80	0,80	0,80
geb 467	0,80	0,80	0,80
geb 468	0,80	0,80	0,80
geb 469	0,80	0,80	0,80
geb 470	0,80	0,80	0,80
geb 471	0,80	0,80	0,80
geb 472	0,80	0,80	0,80
geb 473	0,80	0,80	0,80
geb 474	0,80	0,80	0,80
geb 475	0,80	0,80	0,80
geb 476	0,80	0,80	0,80
geb 477	0,80	0,80	0,80
geb 478	0,80	0,80	0,80
geb 479	0,80	0,80	0,80
geb 480	0,80	0,80	0,80
geb 481	0,80	0,80	0,80
geb 482	0,80	0,80	0,80
geb 483	0,80	0,80	0,80
geb 484	0,80	0,80	0,80
geb 485	0,80	0,80	0,80
geb 486	0,80	0,80	0,80
geb 487	0,80	0,80	0,80
geb 488	0,80	0,80	0,80
geb 489	0,80	0,80	0,80
geb 490	0,80	0,80	0,80
geb 491	0,80	0,80	0,80
geb 492	0,80	0,80	0,80
geb 493	0,80	0,80	0,80
geb 494	0,80	0,80	0,80
geb 495	0,80	0,80	0,80
geb 496	0,80	0,80	0,80
geb 497	0,80	0,80	0,80
geb 498	0,80	0,80	0,80
geb 499	0,80	0,80	0,80
geb 500	0,80	0,80	0,80
geb 501	0,80	0,80	0,80
geb 502	0,80	0,80	0,80
geb 503	0,80	0,80	0,80
geb 504	0,80	0,80	0,80

[illegible]

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

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
geb 505	0,80	0,80	0,80
geb 506	0,80	0,80	0,80
geb 507	0,80	0,80	0,80
geb 508	0,80	0,80	0,80
geb 509	0,80	0,80	0,80
geb 510	0,80	0,80	0,80
geb 511	0,80	0,80	0,80
geb 512	0,80	0,80	0,80
geb 513	0,80	0,80	0,80
geb 514	0,80	0,80	0,80
geb 515	0,80	0,80	0,80
geb 516	0,80	0,80	0,80
geb 517	0,80	0,80	0,80
geb 518	0,80	0,80	0,80
geb 519	0,80	0,80	0,80
geb 520	0,80	0,80	0,80
geb 521	0,80	0,80	0,80
geb 522	0,80	0,80	0,80
geb 523	0,80	0,80	0,80
geb 524	0,80	0,80	0,80
geb 525	0,80	0,80	0,80
geb 526	0,80	0,80	0,80
geb 527	0,80	0,80	0,80
geb 528	0,80	0,80	0,80
geb 529	0,80	0,80	0,80
geb 530	0,80	0,80	0,80
geb 531	0,80	0,80	0,80
geb 532	0,80	0,80	0,80
geb 533	0,80	0,80	0,80
geb 534	0,80	0,80	0,80
geb 535	0,80	0,80	0,80
geb 536	0,80	0,80	0,80
geb 537	0,80	0,80	0,80
geb 538	0,80	0,80	0,80
geb 539	0,80	0,80	0,80
geb 540	0,80	0,80	0,80
geb 541	0,80	0,80	0,80
geb 542	0,80	0,80	0,80
geb 543	0,80	0,80	0,80
geb 544	0,80	0,80	0,80
geb 545	0,80	0,80	0,80
geb 546	0,80	0,80	0,80
geb 547	0,80	0,80	0,80
geb 548	0,80	0,80	0,80
geb 549	0,80	0,80	0,80
geb 550	0,80	0,80	0,80
geb 551	0,80	0,80	0,80
geb 552	0,80	0,80	0,80
geb 553	0,80	0,80	0,80
geb 554	0,80	0,80	0,80
geb 555	0,80	0,80	0,80
geb 556	0,80	0,80	0,80
geb 557	0,80	0,80	0,80
geb 558	0,80	0,80	0,80
geb 559	0,80	0,80	0,80
geb 560	0,80	0,80	0,80

[illegible]

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

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
geb 561	0,80	0,80	0,80
geb 562	0,80	0,80	0,80
geb 563	0,80	0,80	0,80
geb 564	0,80	0,80	0,80
geb 565	0,80	0,80	0,80
geb 566	0,80	0,80	0,80
geb 567	0,80	0,80	0,80
geb 568	0,80	0,80	0,80
geb 569	0,80	0,80	0,80
geb 570	0,80	0,80	0,80
geb 571	0,80	0,80	0,80
geb 572	0,80	0,80	0,80
geb 573	0,80	0,80	0,80
geb 574	0,80	0,80	0,80
geb 575	0,80	0,80	0,80
geb 576	0,80	0,80	0,80
geb 577	0,80	0,80	0,80
geb 578	0,80	0,80	0,80
geb 579	0,80	0,80	0,80
geb 580	0,80	0,80	0,80
geb 581	0,80	0,80	0,80
geb 582	0,80	0,80	0,80
geb 583	0,80	0,80	0,80
geb 584	0,80	0,80	0,80
geb 585	0,80	0,80	0,80
geb 586	0,80	0,80	0,80
geb 587	0,80	0,80	0,80
geb 588	0,80	0,80	0,80
geb 589	0,80	0,80	0,80
geb 590	0,80	0,80	0,80
geb 591	0,80	0,80	0,80
geb 592	0,80	0,80	0,80
geb 593	0,80	0,80	0,80
geb 594	0,80	0,80	0,80
geb 595	0,80	0,80	0,80
geb 596	0,80	0,80	0,80
geb 597	0,80	0,80	0,80
geb 598	0,80	0,80	0,80
geb 599	0,80	0,80	0,80
geb 600	0,80	0,80	0,80
geb 601	0,80	0,80	0,80
geb 602	0,80	0,80	0,80
geb 603	0,80	0,80	0,80
geb 604	0,80	0,80	0,80
geb 605	0,80	0,80	0,80
geb 606	0,80	0,80	0,80
geb 607	0,80	0,80	0,80
geb 608	0,80	0,80	0,80
geb 609	0,80	0,80	0,80
geb 610	0,80	0,80	0,80
geb 611	0,80	0,80	0,80
geb 612	0,80	0,80	0,80
geb 613	0,80	0,80	0,80
geb 614	0,80	0,80	0,80
geb 615	0,80	0,80	0,80
geb 616	0,80	0,80	0,80

[illegible]

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

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
geb 617	0,80	0,80	0,80
geb 618	0,80	0,80	0,80
geb 619	0,80	0,80	0,80
geb 620	0,80	0,80	0,80
geb 621	0,80	0,80	0,80
geb 622	0,80	0,80	0,80
geb 623	0,80	0,80	0,80
geb 624	0,80	0,80	0,80
geb 625	0,80	0,80	0,80
geb 626	0,80	0,80	0,80
geb 627	0,80	0,80	0,80
geb 628	0,80	0,80	0,80
geb 629	0,80	0,80	0,80
geb 630	0,80	0,80	0,80
geb 631	0,80	0,80	0,80
geb 632	0,80	0,80	0,80
geb 633	0,80	0,80	0,80
geb 634	0,80	0,80	0,80
geb 635	0,80	0,80	0,80
geb 636	0,80	0,80	0,80
geb 637	0,80	0,80	0,80
geb 638	0,80	0,80	0,80
geb 639	0,80	0,80	0,80
geb 640	0,80	0,80	0,80
geb 641	0,80	0,80	0,80
geb 642	0,80	0,80	0,80
geb 643	0,80	0,80	0,80
geb 644	0,80	0,80	0,80
geb 645	0,80	0,80	0,80
geb 646	0,80	0,80	0,80
geb 647	0,80	0,80	0,80
geb 648	0,80	0,80	0,80
geb 649	0,80	0,80	0,80
geb 650	0,80	0,80	0,80
geb 651	0,80	0,80	0,80
geb 652	0,80	0,80	0,80
geb 653	0,80	0,80	0,80
geb 654	0,80	0,80	0,80
geb 655	0,80	0,80	0,80
geb 656	0,80	0,80	0,80
geb 657	0,80	0,80	0,80
geb 658	0,80	0,80	0,80
geb 659	0,80	0,80	0,80
geb 660	0,80	0,80	0,80
geb 661	0,80	0,80	0,80
geb 662	0,80	0,80	0,80
geb 663	0,80	0,80	0,80
geb 664	0,80	0,80	0,80
geb 665	0,80	0,80	0,80
geb 666	0,80	0,80	0,80
geb 667	0,80	0,80	0,80
geb 668	0,80	0,80	0,80
geb 669	0,80	0,80	0,80
geb 670	0,80	0,80	0,80
geb 671	0,80	0,80	0,80
geb 672	0,80	0,80	0,80

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
geb 673	hoofdgebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 674	hoofdgebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 675	hoofdgebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 676	hoofdgebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 677	hoofdgebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 678	hoofdgebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 679	hoofdgebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 680	hoofdgebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 681	hoofdgebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 682	hoofdgebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 683	hoofdgebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 684	hoofdgebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 685	gebouw	9,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 686	gebouw	23,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 687	gebouw	23,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb 688	gebouw	23,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

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

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
geb 673	0,80	0,80	0,80
geb 674	0,80	0,80	0,80
geb 675	0,80	0,80	0,80
geb 676	0,80	0,80	0,80
geb 677	0,80	0,80	0,80
geb 678	0,80	0,80	0,80
geb 679	0,80	0,80	0,80
geb 680	0,80	0,80	0,80
geb 681	0,80	0,80	0,80
geb 682	0,80	0,80	0,80
geb 683	0,80	0,80	0,80
geb 684	0,80	0,80	0,80
geb 685	0,80	0,80	0,80
geb 686	0,80	0,80	0,80
geb 687	0,80	0,80	0,80
geb 688	0,80	0,80	0,80

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

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
t01	toetspunt 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t02	toetspunt 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t03	toetspunt 3	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t04	toetspunt 4	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t05	toetspunt 5	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t06	toetspunt 6	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t07	toetspunt 7	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t08	toetspunt 8	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t09	toetspunt 9	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t10	toetspunt 10	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t11	toetspunt 11	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t12	toetspunt 12	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t13	toetspunt 13	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t14	toetspunt 14	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t15	toetspunt 15	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t16	toetspunt 16	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t17	toetspunt 17	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t18	toetspunt 18	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t19	toetspunt 19	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t20	toetspunt 20	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t21	toetspunt 21 (bovenwoning)	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	Ja
t22	toetspunt 22 (bovenwoning)	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	Ja
t23	toetspunt 23 (bovenwoning)	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	Ja
t24	toetspunt 24 (bovenwoning)	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	Ja
t25	toetspunt 25 (bovenwoning)	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	Ja

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
hv1	parkeerplaatsen	0,00	0,00	Relatief
hv2	parkeerplaatsen	0,00	0,00	Relatief
hv3	parkeerplaatsen	0,00	0,00	Relatief
hv4	parkeerplaatsen	0,00	0,00	Relatief
hv5	parkeerplaatsen	0,00	0,00	Relatief

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

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
pb01	luchtbehandelingsunit	dakinstallaties	0,50	7,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
pb02	luchtbehandelingsunit	dakinstallaties	0,50	7,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00

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

Naam	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
pb01	12,000	4,000	4,000	Nee	Nee	Nee	45,40	58,80	63,40	73,00	73,60	72,00
pb02	12,000	4,000	4,000	Nee	Nee	Nee	45,40	58,80	63,40	73,00	73,60	72,00

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

Naam	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
pb01	71,00	65,90	53,90	78,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pb02	71,00	65,90	53,90	78,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Naam	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
pb01	45,40	58,80	63,40	73,00	73,60	72,00	71,00	65,90	53,90	78,94
pb02	45,40	58,80	63,40	73,00	73,60	72,00	71,00	65,90	53,90	78,94

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

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Lengte	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.
mb01a	personenwagens	0,75	0,00	Relatief	91,72	294	98	98	10	10,00
mb01b	personenwagens	0,75	0,00	Relatief	90,89	102	34	34	10	10,00

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

Naam	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
mb01a	50,00	69,60	76,20	80,30	81,90	85,70	85,00	81,00	74,20	90,62
mb01b	50,00	69,60	76,20	80,30	81,90	85,70	85,00	81,00	74,20	90,62

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

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)
pb01	luchtbehandelingsunit	--	0,50	7,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000
pb02	luchtbehandelingsunit	--	0,50	7,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000
pb03	piekbron parkeren	--	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000
pb04	piekbron parkeren	--	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000
pb05	piekbron parkeren	--	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000
pb06	piekbron parkeren	--	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000
pb07	piekbron parkeren	--	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000
pb08	piekbron parkeren	--	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000
pb09	piekbron parkeren	--	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000
pb10	piekbron parkeren	--	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000
pb11	piekbron parkeren	--	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000
pb12	piekbron parkeren	--	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000
pb13	piekbron parkeren	--	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000
pb14	piekbron parkeren	--	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000
pb15	piekbron parkeren	--	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000
pb16	piekbron parkeren	--	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000
pb17	piekbron parkeren	--	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000
pb18	piekbron parkeren	--	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000
pb19	piekbron parkeren	--	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000

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

Naam	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	GeenRefl.	GeenDamping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
pb01	4,000	4,000	Nee	Nee	Nee	45,40	58,80	63,40	73,00	73,60	72,00	71,00
pb02	4,000	4,000	Nee	Nee	Nee	45,40	58,80	63,40	73,00	73,60	72,00	71,00
pb03	4,000	8,000	Nee	Nee	Nee	58,00	74,60	87,00	87,70	88,70	88,10	88,90
pb04	4,000	8,000	Nee	Nee	Nee	58,00	74,60	87,00	87,70	88,70	88,10	88,90
pb05	4,000	8,000	Nee	Nee	Nee	58,00	74,60	87,00	87,70	88,70	88,10	88,90
pb06	4,000	8,000	Nee	Nee	Nee	58,00	74,60	87,00	87,70	88,70	88,10	88,90
pb07	4,000	8,000	Nee	Nee	Nee	58,00	74,60	87,00	87,70	88,70	88,10	88,90
pb08	4,000	8,000	Nee	Nee	Nee	58,00	74,60	87,00	87,70	88,70	88,10	88,90
pb09	4,000	8,000	Nee	Nee	Nee	58,00	74,60	87,00	87,70	88,70	88,10	88,90
pb10	4,000	8,000	Nee	Nee	Nee	58,00	74,60	87,00	87,70	88,70	88,10	88,90
pb11	4,000	8,000	Nee	Nee	Nee	58,00	74,60	87,00	87,70	88,70	88,10	88,90
pb12	4,000	8,000	Nee	Nee	Nee	58,00	74,60	87,00	87,70	88,70	88,10	88,90
pb13	4,000	8,000	Nee	Nee	Nee	58,00	74,60	87,00	87,70	88,70	88,10	88,90
pb14	4,000	8,000	Nee	Nee	Nee	58,00	74,60	87,00	87,70	88,70	88,10	88,90
pb15	4,000	8,000	Nee	Nee	Nee	58,00	74,60	87,00	87,70	88,70	88,10	88,90
pb16	4,000	8,000	Nee	Nee	Nee	58,00	74,60	87,00	87,70	88,70	88,10	88,90
pb17	4,000	8,000	Nee	Nee	Nee	58,00	74,60	87,00	87,70	88,70	88,10	88,90
pb18	4,000	8,000	Nee	Nee	Nee	58,00	74,60	87,00	87,70	88,70	88,10	88,90
pb19	4,000	8,000	Nee	Nee	Nee	58,00	74,60	87,00	87,70	88,70	88,10	88,90

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

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31
pb01	65,90	53,90	78,94	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	55,40
pb02	65,90	53,90	78,94	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	55,40
pb03	88,90	81,30	96,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00
pb04	88,90	81,30	96,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00
pb05	88,90	81,30	96,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00
pb06	88,90	81,30	96,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00
pb07	88,90	81,30	96,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00
pb08	88,90	81,30	96,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00
pb09	88,90	81,30	96,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00
pb10	88,90	81,30	96,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00
pb11	88,90	81,30	96,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00
pb12	88,90	81,30	96,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00
pb13	88,90	81,30	96,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00
pb14	88,90	81,30	96,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00
pb15	88,90	81,30	96,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00
pb16	88,90	81,30	96,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00
pb17	88,90	81,30	96,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00
pb18	88,90	81,30	96,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00
pb19	88,90	81,30	96,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00

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

Naam	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
pb01	68,80	73,40	83,00	83,60	82,00	81,00	75,90	63,90	88,94
pb02	68,80	73,40	83,00	83,60	82,00	81,00	75,90	63,90	88,94
pb03	74,60	87,00	87,70	88,70	88,10	88,90	88,90	81,30	96,23
pb04	74,60	87,00	87,70	88,70	88,10	88,90	88,90	81,30	96,23
pb05	74,60	87,00	87,70	88,70	88,10	88,90	88,90	81,30	96,23
pb06	74,60	87,00	87,70	88,70	88,10	88,90	88,90	81,30	96,23
pb07	74,60	87,00	87,70	88,70	88,10	88,90	88,90	81,30	96,23
pb08	74,60	87,00	87,70	88,70	88,10	88,90	88,90	81,30	96,23
pb09	74,60	87,00	87,70	88,70	88,10	88,90	88,90	81,30	96,23
pb10	74,60	87,00	87,70	88,70	88,10	88,90	88,90	81,30	96,23
pb11	74,60	87,00	87,70	88,70	88,10	88,90	88,90	81,30	96,23
pb12	74,60	87,00	87,70	88,70	88,10	88,90	88,90	81,30	96,23
pb13	74,60	87,00	87,70	88,70	88,10	88,90	88,90	81,30	96,23
pb14	74,60	87,00	87,70	88,70	88,10	88,90	88,90	81,30	96,23
pb15	74,60	87,00	87,70	88,70	88,10	88,90	88,90	81,30	96,23
pb16	74,60	87,00	87,70	88,70	88,10	88,90	88,90	81,30	96,23
pb17	74,60	87,00	87,70	88,70	88,10	88,90	88,90	81,30	96,23
pb18	74,60	87,00	87,70	88,70	88,10	88,90	88,90	81,30	96,23
pb19	74,60	87,00	87,70	88,70	88,10	88,90	88,90	81,30	96,23

Model: LAmax
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Lengte	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.
mb01a	personenwagens	0,75	0,00	Relatief	91,72	294	98	98	10	10,00
mb01b	personenwagens	0,75	0,00	Relatief	90,89	102	34	34	10	10,00

Model: LAmax
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
mb01a	47,70	70,10	81,30	84,80	85,70	89,60	88,80	84,00	76,80	94,45
mb01b	47,70	70,10	81,30	84,80	85,70	89,60	88,80	84,00	76,80	94,45

BIJLAGE 3C:

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LArq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t01_A	toetspunt 1	1,50	34,7	34,7	31,7	41,7	55,1
t01_B	toetspunt 1	4,50	37,1	37,1	34,1	44,1	55,3
t01_C	toetspunt 1	7,50	37,6	37,6	34,6	44,6	55,5
t02_A	toetspunt 2	1,50	36,0	36,0	33,0	43,0	56,2
t02_B	toetspunt 2	4,50	38,3	38,3	35,3	45,3	56,4
t02_C	toetspunt 2	7,50	38,7	38,7	35,7	45,7	56,5
t03_A	toetspunt 3	1,50	39,0	39,0	35,9	45,9	58,7
t03_B	toetspunt 3	4,50	41,7	41,7	38,7	48,7	58,8
t03_C	toetspunt 3	7,50	42,2	42,2	39,2	49,2	58,8
t04_A	toetspunt 4	1,50	38,0	38,0	35,0	45,0	57,8
t04_B	toetspunt 4	4,50	40,9	40,9	37,9	47,9	57,9
t04_C	toetspunt 4	7,50	41,5	41,5	38,5	48,5	58,0
t05_A	toetspunt 5	1,50	38,5	38,5	35,5	45,5	58,0
t05_B	toetspunt 5	4,50	41,6	41,6	38,6	48,6	58,2
t05_C	toetspunt 5	7,50	42,2	42,2	39,2	49,2	58,2
t06_A	toetspunt 6	1,50	39,4	39,4	36,4	46,4	58,8
t06_B	toetspunt 6	4,50	42,4	42,4	39,4	49,4	58,9
t06_C	toetspunt 6	7,50	42,9	42,9	39,9	49,9	58,9
t07_A	toetspunt 7	1,50	35,0	35,0	32,0	42,0	52,7
t07_B	toetspunt 7	4,50	37,5	37,5	34,5	44,5	52,7
t07_C	toetspunt 7	7,50	38,1	38,1	35,1	45,1	53,1
t08_A	toetspunt 8	1,50	31,5	31,5	28,5	38,5	49,5
t08_B	toetspunt 8	4,50	34,2	34,2	31,2	41,2	49,6
t08_C	toetspunt 8	7,50	35,2	35,2	32,2	42,2	50,3
t09_A	toetspunt 9	1,50	37,2	37,2	34,2	44,2	56,7
t09_B	toetspunt 9	4,50	40,0	40,0	36,9	46,9	56,8
t09_C	toetspunt 9	7,50	40,9	40,9	37,9	47,9	56,8
t10_A	toetspunt 10	1,50	36,8	36,8	33,8	43,8	56,4
t10_B	toetspunt 10	4,50	39,5	39,5	36,5	46,5	56,5
t10_C	toetspunt 10	7,50	40,5	40,5	37,5	47,5	56,5
t11_A	toetspunt 11	1,50	36,4	36,4	33,4	43,4	56,1
t11_B	toetspunt 11	4,50	39,0	39,0	36,0	46,0	56,1
t11_C	toetspunt 11	7,50	40,1	40,1	37,1	47,1	56,1
t12_A	toetspunt 12	1,50	35,7	35,7	32,7	42,7	55,6
t12_B	toetspunt 12	4,50	38,2	38,2	35,1	45,1	55,5
t12_C	toetspunt 12	7,50	39,4	39,4	36,4	46,4	55,5
t13_A	toetspunt 13	1,50	35,2	35,2	32,2	42,2	55,1
t13_B	toetspunt 13	4,50	37,4	37,4	34,4	44,4	55,0
t13_C	toetspunt 13	7,50	38,8	38,8	35,8	45,8	55,0
t14_A	toetspunt 14	1,50	34,7	34,7	31,6	41,6	54,7
t14_B	toetspunt 14	4,50	36,6	36,6	33,6	43,6	54,5
t14_C	toetspunt 14	7,50	38,2	38,2	35,2	45,2	54,5
t15_A	toetspunt 15	1,50	31,8	31,8	28,8	38,8	53,0
t15_B	toetspunt 15	4,50	33,5	33,5	30,5	40,5	53,1
t15_C	toetspunt 15	7,50	35,1	35,1	32,1	42,1	53,3
t16_A	toetspunt 16	1,50	32,3	32,3	29,3	39,3	53,3
t16_B	toetspunt 16	4,50	34,0	34,0	31,0	41,0	53,5
t16_C	toetspunt 16	7,50	35,6	35,6	32,6	42,6	53,6
t17_A	toetspunt 17	1,50	32,5	32,5	29,5	39,5	53,6
t17_B	toetspunt 17	4,50	34,3	34,3	31,3	41,3	53,8
t17_C	toetspunt 17	7,50	35,8	35,8	32,8	42,8	53,9
t18_A	toetspunt 18	1,50	32,4	32,4	29,4	39,4	53,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t18_B	toetspunt 18	4,50	34,2	34,2	31,2	41,2	53,7
t18_C	toetspunt 18	7,50	35,7	35,7	32,7	42,7	53,8
t19_A	toetspunt 19	1,50	32,2	32,2	29,2	39,2	53,2
t19_B	toetspunt 19	4,50	34,0	34,0	31,0	41,0	53,5
t19_C	toetspunt 19	7,50	35,6	35,6	32,6	42,6	53,6
t20_A	toetspunt 20	1,50	32,0	32,0	29,0	39,0	53,0
t20_B	toetspunt 20	4,50	33,8	33,8	30,8	40,8	53,3
t20_C	toetspunt 20	7,50	35,4	35,4	32,4	42,4	53,4
t21_B	toetspunt 21 (bovenwoning)	5,00	35,5	35,5	32,4	42,4	54,4
t22_B	toetspunt 22 (bovenwoning)	5,00	34,9	34,9	31,9	41,9	54,1
t23_B	toetspunt 23 (bovenwoning)	5,00	20,8	20,8	17,8	27,8	39,5
t24_B	toetspunt 24 (bovenwoning)	5,00	25,7	25,7	22,7	32,7	47,2
t25_B	toetspunt 25 (bovenwoning)	5,00	36,4	36,4	33,4	43,4	55,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: dakinstallaties
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t01_A	toetspunt 1	1,50	17,6	17,6	14,6	24,6	21,1
t01_B	toetspunt 1	4,50	20,4	20,4	17,4	27,4	21,5
t01_C	toetspunt 1	7,50	25,2	25,2	22,2	32,2	25,2
t02_A	toetspunt 2	1,50	18,8	18,8	15,8	25,8	22,3
t02_B	toetspunt 2	4,50	24,0	24,0	21,0	31,0	24,9
t02_C	toetspunt 2	7,50	27,1	27,1	24,1	34,1	27,1
t03_A	toetspunt 3	1,50	28,8	28,8	25,8	35,8	32,1
t03_B	toetspunt 3	4,50	34,1	34,1	31,0	41,0	34,7
t03_C	toetspunt 3	7,50	35,7	35,7	32,7	42,7	35,7
t04_A	toetspunt 4	1,50	28,8	28,8	25,8	35,8	32,2
t04_B	toetspunt 4	4,50	33,4	33,4	30,4	40,4	34,3
t04_C	toetspunt 4	7,50	35,3	35,3	32,3	42,3	35,3
t05_A	toetspunt 5	1,50	30,3	30,3	27,3	37,3	33,4
t05_B	toetspunt 5	4,50	35,5	35,5	32,4	42,4	35,6
t05_C	toetspunt 5	7,50	36,9	36,9	33,9	43,9	36,9
t06_A	toetspunt 6	1,50	30,5	30,5	27,5	37,5	33,4
t06_B	toetspunt 6	4,50	36,1	36,1	33,0	43,0	36,1
t06_C	toetspunt 6	7,50	37,4	37,4	34,4	44,4	37,4
t07_A	toetspunt 7	1,50	28,4	28,4	25,3	35,3	31,2
t07_B	toetspunt 7	4,50	32,0	32,0	29,0	39,0	32,1
t07_C	toetspunt 7	7,50	33,2	33,2	30,2	40,2	33,2
t08_A	toetspunt 8	1,50	24,3	24,3	21,3	31,3	27,4
t08_B	toetspunt 8	4,50	28,0	28,0	25,0	35,0	28,2
t08_C	toetspunt 8	7,50	30,2	30,2	27,2	37,2	30,2
t09_A	toetspunt 9	1,50	28,7	28,7	25,7	35,7	32,0
t09_B	toetspunt 9	4,50	33,3	33,3	30,3	40,3	34,2
t09_C	toetspunt 9	7,50	35,2	35,2	32,2	42,2	35,2
t10_A	toetspunt 10	1,50	28,5	28,5	25,5	35,5	31,9
t10_B	toetspunt 10	4,50	32,8	32,8	29,8	39,8	33,9
t10_C	toetspunt 10	7,50	34,8	34,8	31,8	41,8	34,8
t11_A	toetspunt 11	1,50	28,4	28,4	25,4	35,4	31,9
t11_B	toetspunt 11	4,50	32,3	32,3	29,3	39,3	33,5
t11_C	toetspunt 11	7,50	34,5	34,5	31,4	41,4	34,5
t12_A	toetspunt 12	1,50	28,2	28,2	25,2	35,2	31,7
t12_B	toetspunt 12	4,50	31,6	31,6	28,6	38,6	33,1
t12_C	toetspunt 12	7,50	33,9	33,9	30,9	40,9	33,9
t13_A	toetspunt 13	1,50	27,8	27,8	24,8	34,8	31,5
t13_B	toetspunt 13	4,50	30,9	30,9	27,9	37,9	32,6
t13_C	toetspunt 13	7,50	33,2	33,2	30,2	40,2	33,4
t14_A	toetspunt 14	1,50	27,5	27,5	24,4	34,4	31,2
t14_B	toetspunt 14	4,50	30,2	30,2	27,2	37,2	32,1
t14_C	toetspunt 14	7,50	32,6	32,6	29,6	39,6	32,8
t15_A	toetspunt 15	1,50	23,7	23,7	20,7	30,7	28,0
t15_B	toetspunt 15	4,50	25,5	25,5	22,5	32,5	28,6
t15_C	toetspunt 15	7,50	27,0	27,0	24,0	34,0	28,9
t16_A	toetspunt 16	1,50	23,8	23,8	20,8	30,8	28,0
t16_B	toetspunt 16	4,50	25,6	25,6	22,6	32,6	28,6
t16_C	toetspunt 16	7,50	27,1	27,1	24,1	34,1	29,0
t17_A	toetspunt 17	1,50	23,8	23,8	20,8	30,8	28,0
t17_B	toetspunt 17	4,50	25,5	25,5	22,5	32,5	28,6
t17_C	toetspunt 17	7,50	27,1	27,1	24,1	34,1	29,0
t18_A	toetspunt 18	1,50	23,7	23,7	20,7	30,7	28,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 dakinstallaties
 Groep:
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t18_B	toetspunt 18	4,50	25,4	25,4	22,4	32,4	28,4
t18_C	toetspunt 18	7,50	27,0	27,0	24,0	34,0	28,9
t19_A	toetspunt 19	1,50	23,6	23,6	20,6	30,6	27,8
t19_B	toetspunt 19	4,50	25,2	25,2	22,2	32,2	28,3
t19_C	toetspunt 19	7,50	26,8	26,8	23,8	33,8	28,7
t20_A	toetspunt 20	1,50	23,4	23,4	20,4	30,4	27,6
t20_B	toetspunt 20	4,50	25,1	25,1	22,1	32,1	28,1
t20_C	toetspunt 20	7,50	26,7	26,7	23,6	33,6	28,5
t21_B	toetspunt 21 (bovenwoning)	5,00	27,5	27,5	24,5	34,5	30,1
t22_B	toetspunt 22 (bovenwoning)	5,00	27,3	27,3	24,3	34,3	30,0
t23_B	toetspunt 23 (bovenwoning)	5,00	14,5	14,5	11,5	21,5	17,3
t24_B	toetspunt 24 (bovenwoning)	5,00	16,1	16,1	13,1	23,1	18,9
t25_B	toetspunt 25 (bovenwoning)	5,00	28,8	28,8	25,7	35,7	31,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: voertuigbewegingen
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t01_A	toetspunt 1	1,50	34,6	34,6	31,6	41,6	55,1
t01_B	toetspunt 1	4,50	37,0	37,0	34,0	44,0	55,3
t01_C	toetspunt 1	7,50	37,3	37,3	34,3	44,3	55,5
t02_A	toetspunt 2	1,50	35,9	35,9	32,9	42,9	56,2
t02_B	toetspunt 2	4,50	38,1	38,1	35,1	45,1	56,3
t02_C	toetspunt 2	7,50	38,4	38,4	35,4	45,4	56,5
t03_A	toetspunt 3	1,50	38,5	38,5	35,5	45,5	58,6
t03_B	toetspunt 3	4,50	40,9	40,9	37,9	47,9	58,8
t03_C	toetspunt 3	7,50	41,1	41,1	38,1	48,1	58,8
t04_A	toetspunt 4	1,50	37,5	37,5	34,5	44,5	57,8
t04_B	toetspunt 4	4,50	40,0	40,0	37,0	47,0	57,9
t04_C	toetspunt 4	7,50	40,3	40,3	37,3	47,3	58,0
t05_A	toetspunt 5	1,50	37,8	37,8	34,8	44,8	58,0
t05_B	toetspunt 5	4,50	40,4	40,4	37,3	47,3	58,2
t05_C	toetspunt 5	7,50	40,7	40,7	37,6	47,6	58,2
t06_A	toetspunt 6	1,50	38,8	38,8	35,8	45,8	58,8
t06_B	toetspunt 6	4,50	41,3	41,3	38,3	48,3	58,9
t06_C	toetspunt 6	7,50	41,5	41,5	38,5	48,5	58,9
t07_A	toetspunt 7	1,50	33,9	33,9	30,9	40,9	52,6
t07_B	toetspunt 7	4,50	36,1	36,1	33,1	43,1	52,7
t07_C	toetspunt 7	7,50	36,4	36,4	33,4	43,4	53,0
t08_A	toetspunt 8	1,50	30,6	30,6	27,6	37,6	49,5
t08_B	toetspunt 8	4,50	33,0	33,0	30,0	40,0	49,6
t08_C	toetspunt 8	7,50	33,6	33,6	30,6	40,6	50,3
t09_A	toetspunt 9	1,50	36,5	36,5	33,5	43,5	56,7
t09_B	toetspunt 9	4,50	38,9	38,9	35,9	45,9	56,8
t09_C	toetspunt 9	7,50	39,5	39,5	36,5	46,5	56,8
t10_A	toetspunt 10	1,50	36,1	36,1	33,1	43,1	56,4
t10_B	toetspunt 10	4,50	38,5	38,5	35,5	45,5	56,5
t10_C	toetspunt 10	7,50	39,2	39,2	36,2	46,2	56,5
t11_A	toetspunt 11	1,50	35,6	35,6	32,6	42,6	56,1
t11_B	toetspunt 11	4,50	37,9	37,9	34,9	44,9	56,1
t11_C	toetspunt 11	7,50	38,7	38,7	35,7	45,7	56,1
t12_A	toetspunt 12	1,50	34,9	34,9	31,9	41,9	55,6
t12_B	toetspunt 12	4,50	37,1	37,1	34,1	44,1	55,5
t12_C	toetspunt 12	7,50	38,0	38,0	35,0	45,0	55,5
t13_A	toetspunt 13	1,50	34,3	34,3	31,3	41,3	55,1
t13_B	toetspunt 13	4,50	36,3	36,3	33,3	43,3	55,0
t13_C	toetspunt 13	7,50	37,4	37,4	34,4	44,4	55,0
t14_A	toetspunt 14	1,50	33,7	33,7	30,7	40,7	54,7
t14_B	toetspunt 14	4,50	35,5	35,5	32,5	42,5	54,5
t14_C	toetspunt 14	7,50	36,8	36,8	33,8	43,8	54,5
t15_A	toetspunt 15	1,50	31,0	31,0	28,0	38,0	53,0
t15_B	toetspunt 15	4,50	32,8	32,8	29,8	39,8	53,1
t15_C	toetspunt 15	7,50	34,4	34,4	31,4	41,4	53,3
t16_A	toetspunt 16	1,50	31,6	31,6	28,6	38,6	53,3
t16_B	toetspunt 16	4,50	33,4	33,4	30,4	40,4	53,5
t16_C	toetspunt 16	7,50	34,9	34,9	31,9	41,9	53,6
t17_A	toetspunt 17	1,50	31,9	31,9	28,9	38,9	53,6
t17_B	toetspunt 17	4,50	33,7	33,7	30,7	40,7	53,8
t17_C	toetspunt 17	7,50	35,2	35,2	32,2	42,2	53,9
t18_A	toetspunt 18	1,50	31,7	31,7	28,7	38,7	53,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: voertuigbewegingen
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t18_B	toetspunt 18	4,50	33,6	33,6	30,6	40,6	53,6
t18_C	toetspunt 18	7,50	35,1	35,1	32,1	42,1	53,7
t19_A	toetspunt 19	1,50	31,5	31,5	28,5	38,5	53,2
t19_B	toetspunt 19	4,50	33,4	33,4	30,4	40,4	53,5
t19_C	toetspunt 19	7,50	35,0	35,0	32,0	42,0	53,6
t20_A	toetspunt 20	1,50	31,3	31,3	28,3	38,3	53,0
t20_B	toetspunt 20	4,50	33,2	33,2	30,2	40,2	53,3
t20_C	toetspunt 20	7,50	34,7	34,7	31,7	41,7	53,4
t21_B	toetspunt 21 (bovenwoning)	5,00	34,7	34,7	31,7	41,7	54,4
t22_B	toetspunt 22 (bovenwoning)	5,00	34,1	34,1	31,1	41,1	54,1
t23_B	toetspunt 23 (bovenwoning)	5,00	19,7	19,7	16,7	26,7	39,5
t24_B	toetspunt 24 (bovenwoning)	5,00	25,2	25,2	22,2	32,2	47,2
t25_B	toetspunt 25 (bovenwoning)	5,00	35,5	35,5	32,5	42,5	55,4

BIJLAGE 3D:

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

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t01_A	toetspunt 1	1,50	53,8	53,8	53,8
t01_B	toetspunt 1	4,50	55,7	55,7	55,7
t01_C	toetspunt 1	7,50	55,6	55,6	55,6
t02_A	toetspunt 2	1,50	54,8	54,8	54,8
t02_B	toetspunt 2	4,50	56,4	56,4	56,4
t02_C	toetspunt 2	7,50	56,3	56,3	56,3
t03_A	toetspunt 3	1,50	55,4	55,4	55,4
t03_B	toetspunt 3	4,50	56,9	56,9	56,9
t03_C	toetspunt 3	7,50	56,8	56,8	56,8
t04_A	toetspunt 4	1,50	54,1	54,1	54,1
t04_B	toetspunt 4	4,50	56,0	56,0	56,0
t04_C	toetspunt 4	7,50	56,0	56,0	56,0
t05_A	toetspunt 5	1,50	54,2	54,2	54,2
t05_B	toetspunt 5	4,50	56,1	56,1	56,1
t05_C	toetspunt 5	7,50	56,0	56,0	56,0
t06_A	toetspunt 6	1,50	55,4	55,4	55,4
t06_B	toetspunt 6	4,50	56,9	56,9	56,9
t06_C	toetspunt 6	7,50	56,8	56,8	56,8
t07_A	toetspunt 7	1,50	54,0	54,0	54,0
t07_B	toetspunt 7	4,50	55,4	55,4	55,4
t07_C	toetspunt 7	7,50	55,3	55,3	55,3
t08_A	toetspunt 8	1,50	52,4	52,4	52,4
t08_B	toetspunt 8	4,50	54,3	54,3	54,3
t08_C	toetspunt 8	7,50	54,3	54,3	54,3
t09_A	toetspunt 9	1,50	53,4	53,4	53,4
t09_B	toetspunt 9	4,50	55,0	55,0	55,0
t09_C	toetspunt 9	7,50	54,9	54,9	54,9
t10_A	toetspunt 10	1,50	52,8	52,8	52,8
t10_B	toetspunt 10	4,50	54,5	54,5	54,5
t10_C	toetspunt 10	7,50	54,5	54,5	54,5
t11_A	toetspunt 11	1,50	51,9	51,9	51,9
t11_B	toetspunt 11	4,50	53,8	53,8	53,8
t11_C	toetspunt 11	7,50	53,8	53,8	53,8
t12_A	toetspunt 12	1,50	50,5	50,5	50,5
t12_B	toetspunt 12	4,50	52,7	52,7	52,7
t12_C	toetspunt 12	7,50	52,7	52,7	52,7
t13_A	toetspunt 13	1,50	49,1	49,1	49,1
t13_B	toetspunt 13	4,50	51,6	51,6	51,6
t13_C	toetspunt 13	7,50	51,6	51,6	51,6
t14_A	toetspunt 14	1,50	47,8	47,8	47,8
t14_B	toetspunt 14	4,50	50,5	50,5	50,5
t14_C	toetspunt 14	7,50	50,5	50,5	50,5
t15_A	toetspunt 15	1,50	45,8	45,8	45,8
t15_B	toetspunt 15	4,50	48,3	48,3	48,3
t15_C	toetspunt 15	7,50	49,7	49,7	49,7
t16_A	toetspunt 16	1,50	44,4	44,4	44,4
t16_B	toetspunt 16	4,50	47,0	47,0	47,0
t16_C	toetspunt 16	7,50	48,4	48,4	48,4
t17_A	toetspunt 17	1,50	44,5	44,5	44,5
t17_B	toetspunt 17	4,50	47,2	47,2	47,2
t17_C	toetspunt 17	7,50	48,4	48,4	48,4
t18_A	toetspunt 18	1,50	44,5	44,5	44,5
t18_B	toetspunt 18	4,50	47,2	47,2	47,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t18_C	toetspunt 18	7,50	48,5	48,5	48,5
t19_A	toetspunt 19	1,50	44,5	44,5	44,5
t19_B	toetspunt 19	4,50	47,1	47,1	47,1
t19_C	toetspunt 19	7,50	48,4	48,4	48,4
t20_A	toetspunt 20	1,50	44,4	44,4	44,4
t20_B	toetspunt 20	4,50	47,0	47,0	47,0
t20_C	toetspunt 20	7,50	48,3	48,3	48,3
t21_B	toetspunt 21 (bovenwoning)	5,00	52,7	52,7	52,7
t22_B	toetspunt 22 (bovenwoning)	5,00	52,1	52,1	52,1
t23_B	toetspunt 23 (bovenwoning)	5,00	37,8	37,8	37,8
t24_B	toetspunt 24 (bovenwoning)	5,00	46,6	46,6	46,6
t25_B	toetspunt 25 (bovenwoning)	5,00	53,2	53,2	53,2

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: t06_B - toetspunt 6
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t06_B	toetspunt 6	4,50	56,9	56,9	56,9
pb10	piekbron parkeren	0,75	56,9	56,9	56,9
pb09	piekbron parkeren	0,75	56,5	56,5	56,5
pb08	piekbron parkeren	0,75	55,5	55,5	55,5
mb01a	personenwagens	0,75	54,2	54,2	54,2
pb07	piekbron parkeren	0,75	54,2	54,2	54,2
mb01b	personenwagens	0,75	51,6	51,6	51,6
pb05	piekbron parkeren	0,75	51,1	51,1	51,1
pb06	piekbron parkeren	0,75	50,0	50,0	50,0
pb04	piekbron parkeren	0,75	49,5	49,5	49,5
pb11	piekbron parkeren	0,75	47,0	47,0	47,0
pb14	piekbron parkeren	0,75	46,6	46,6	46,6
pb15	piekbron parkeren	0,75	46,1	46,1	46,1
pb03	piekbron parkeren	0,75	45,0	45,0	45,0
pb13	piekbron parkeren	0,75	43,9	43,9	43,9
pb01	luchtbehandelingsunit	0,50	43,4	43,4	43,4
pb12	piekbron parkeren	0,75	42,7	42,7	42,7
pb02	luchtbehandelingsunit	0,50	42,6	42,6	42,6
pb17	piekbron parkeren	0,75	36,6	36,6	36,6
pb19	piekbron parkeren	0,75	35,6	35,6	35,6
pb18	piekbron parkeren	0,75	34,2	34,2	34,2
pb16	piekbron parkeren	0,75	32,3	32,3	32,3
LAmax	(hoofdgroep)		56,9	56,9	56,9

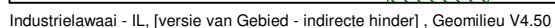
BIJLAGE 4A:

Model: indirecte hinder
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Lengte	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.
mb01	personenwagens	0,75	0,00	Relatief	82,73	396	132	132	25	10,00

Model: indirecte hinder
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
mb01	50,00	69,60	76,20	80,30	81,90	85,70	85,00	81,00	74,20	90,62



BIJLAGE 4B:

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

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t01_A	toetspunt 1	1,50	30,2	30,2	27,2	37,2	52,6
t01_B	toetspunt 1	4,50	32,6	32,6	29,6	39,6	52,7
t01_C	toetspunt 1	7,50	33,3	33,3	30,3	40,3	52,7
t02_A	toetspunt 2	1,50	30,6	30,6	27,6	37,6	52,9
t02_B	toetspunt 2	4,50	33,1	33,1	30,1	40,1	53,1
t02_C	toetspunt 2	7,50	33,7	33,7	30,7	40,7	53,0
t03_A	toetspunt 3	1,50	18,3	18,3	15,3	25,3	40,8
t03_B	toetspunt 3	4,50	20,6	20,6	17,6	27,6	40,8
t03_C	toetspunt 3	7,50	22,9	22,9	19,9	29,9	42,2
t04_A	toetspunt 4	1,50	14,4	14,4	11,4	21,4	37,0
t04_B	toetspunt 4	4,50	16,6	16,6	13,6	23,6	37,0
t04_C	toetspunt 4	7,50	20,3	20,3	17,3	27,3	39,6
t05_A	toetspunt 5	1,50	23,3	23,3	20,3	30,3	46,2
t05_B	toetspunt 5	4,50	24,8	24,8	21,8	31,8	46,1
t05_C	toetspunt 5	7,50	26,5	26,5	23,5	33,5	46,2
t06_A	toetspunt 6	1,50	23,6	23,6	20,6	30,6	46,5
t06_B	toetspunt 6	4,50	25,1	25,1	22,1	32,1	46,3
t06_C	toetspunt 6	7,50	26,9	26,9	23,9	33,9	46,5
t07_A	toetspunt 7	1,50	9,4	9,4	6,4	16,4	32,5
t07_B	toetspunt 7	4,50	10,3	10,3	7,3	17,3	31,8
t07_C	toetspunt 7	7,50	14,0	14,0	11,0	21,0	34,0
t08_A	toetspunt 8	1,50	6,9	6,9	3,9	13,9	30,0
t08_B	toetspunt 8	4,50	7,6	7,6	4,6	14,6	29,3
t08_C	toetspunt 8	7,50	12,2	12,2	9,2	19,2	32,3
t09_A	toetspunt 9	1,50	20,9	20,9	17,9	27,9	44,1
t09_B	toetspunt 9	4,50	21,3	21,3	18,3	28,3	43,2
t09_C	toetspunt 9	7,50	22,6	22,6	19,6	29,6	43,4
t10_A	toetspunt 10	1,50	20,5	20,5	17,5	27,5	43,8
t10_B	toetspunt 10	4,50	20,9	20,9	17,9	27,9	43,0
t10_C	toetspunt 10	7,50	22,3	22,3	19,3	29,3	43,1
t11_A	toetspunt 11	1,50	20,3	20,3	17,2	27,2	43,5
t11_B	toetspunt 11	4,50	20,6	20,6	17,6	27,6	42,7
t11_C	toetspunt 11	7,50	21,9	21,9	18,9	28,9	42,8
t12_A	toetspunt 12	1,50	19,9	19,9	16,9	26,9	43,2
t12_B	toetspunt 12	4,50	20,1	20,1	17,1	27,1	42,3
t12_C	toetspunt 12	7,50	21,3	21,3	18,3	28,3	42,4
t13_A	toetspunt 13	1,50	19,5	19,5	16,5	26,5	42,9
t13_B	toetspunt 13	4,50	19,6	19,6	16,6	26,6	41,9
t13_C	toetspunt 13	7,50	20,9	20,9	17,9	27,9	42,1
t14_A	toetspunt 14	1,50	19,3	19,3	16,3	26,3	42,7
t14_B	toetspunt 14	4,50	19,3	19,3	16,3	26,3	41,7
t14_C	toetspunt 14	7,50	20,5	20,5	17,5	27,5	41,9
t15_A	toetspunt 15	1,50	29,8	29,8	26,8	36,8	52,4
t15_B	toetspunt 15	4,50	31,8	31,8	28,8	38,8	52,3
t15_C	toetspunt 15	7,50	33,2	33,2	30,2	40,2	52,5
t16_A	toetspunt 16	1,50	29,5	29,5	26,5	36,5	52,2
t16_B	toetspunt 16	4,50	31,5	31,5	28,5	38,5	52,1
t16_C	toetspunt 16	7,50	33,0	33,0	30,0	40,0	52,3
t17_A	toetspunt 17	1,50	29,0	29,0	25,9	35,9	51,7
t17_B	toetspunt 17	4,50	30,9	30,9	27,9	37,9	51,7
t17_C	toetspunt 17	7,50	32,5	32,5	29,5	39,5	51,9
t18_A	toetspunt 18	1,50	28,6	28,6	25,6	35,6	51,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t18_B	toetspunt 18	4,50	30,6	30,6	27,6	37,6	51,4
t18_C	toetspunt 18	7,50	32,2	32,2	29,2	39,2	51,6
t19_A	toetspunt 19	1,50	28,2	28,2	25,2	35,2	51,0
t19_B	toetspunt 19	4,50	30,1	30,1	27,1	37,1	51,1
t19_C	toetspunt 19	7,50	31,8	31,8	28,8	38,8	51,3
t20_A	toetspunt 20	1,50	27,7	27,7	24,7	34,7	50,5
t20_B	toetspunt 20	4,50	29,5	29,5	26,5	36,5	50,6
t20_C	toetspunt 20	7,50	31,3	31,3	28,3	38,3	50,9
t21_B	toetspunt 21 (bovenwoning)	5,00	36,9	36,9	33,9	43,9	56,1
t22_B	toetspunt 22 (bovenwoning)	5,00	36,8	36,8	33,8	43,8	56,0
t23_B	toetspunt 23 (bovenwoning)	5,00	32,6	32,6	29,6	39,6	51,9
t24_B	toetspunt 24 (bovenwoning)	5,00	33,0	33,0	30,0	40,0	52,4
t25_B	toetspunt 25 (bovenwoning)	5,00	36,0	36,0	33,0	43,0	55,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE 5:

		Bezoekersaantallen Moskee Bouwerijstraat					Gemiddeld
		Ochtend	Middag	Namiddag	Avond	Nacht	
1-10-2018	Maandag	9	19	11	7	16	12,4
2-10-2018	Dinsdag	10	23	8	10	12	12,6
3-10-2018	Woensdag	8	20	9	11	14	12,4
4-10-2018	Donderdag	6	24	12	12	9	12,6
5-10-2018	Vrijdag	7	195	9	16	28	51
6-10-2018	Zaterdag	19	25	15	17	30	21,2
7-10-2018	Zondag	20	27	9	11	14	16,2
8-10-2018	Maandag	10	22	8	9	13	12,4
9-10-2018	Dinsdag	9	21	7	12	16	13
10-10-2018	Woensdag	8	23	9	11	17	13,6
11-10-2018	Donderdag	9	26	11	9	15	14
12-10-2018	Vrijdag	12	185	16	14	20	49,4
13-10-2018	Zaterdag	21	28	14	15	23	20,2
14-10-2018	Zondag	19	30	12	20	26	21,4
15-10-2018	Maandag	8	17	9	10	14	11,6
16-10-2018	Dinsdag	10	23	11	9	12	13
17-10-2018	Woensdag	9	25	12	13	10	13,8
18-10-2018	Donderdag	6	22	9	7	14	11,6
19-10-2018	Vrijdag	12	200	14	11	19	51,2
20-10-2018	Zaterdag	18	30	15	9	21	18,6
21-10-2018	Zondag	22	32	13	17	14	19,6
22-10-2018	Maandag	9	24	12	10	13	13,6
13-10-2018	Dinsdag	7	26	11	8	11	12,6
24-10-2018	Woensdag	9	23	8	12	10	12,4
25-10-2018	Donderdag	6	26	13	11	9	13
26-10-2018	Vrijdag	12	195	16	17	20	52
27-10-2018	Zaterdag	17	32	12	9	21	18,2
28-10-2018	Zondag	16	28	13	10	11	15,6
29-10-2018	Maandag	6	14	10	9	11	10
30-10-2018	Dinsdag	8	17	9	7	13	10,8
31-10-2018	Woensdag	9	20	11	8	12	12
1-11-2018	Donderdag	8	18	9	12	14	12,2
2-11-2018	Vrijdag	11	190	12	14	19	49,2
3-11-2018	Zaterdag	17	26	10	17	21	18,2
4-11-2018	Zondag	19	28	8	13	9	15,4
5-11-2018	Maandag	6	15	11	16	11	11,8
6-11-2018	Dinsdag	8	17	6	11	9	10,2
7-11-2018	Woensdag	10	20	10	9	13	12,4
8-11-2018	Donderdag	7	18	13	14	10	12,4
9-11-2018	Vrijdag	11	200	18	13	17	51,8
10-11-2018	Zaterdag	16	28	8	10	22	16,8
11-11-2018	Zondag	18	25	6	8	9	13,2
12-11-2018	Maandag	8	14	10	9	11	10,4
13-11-2018	Dinsdag	9	16	11	6	9	10,2

14-11-2018	Woensdag	7	18	8	11	10	10,8
15-11-2018	Donderdag	10	20	13	9	14	13,2
16-11-2018	Vrijdag	9	205	20	12	18	52,8
17-11-2018	Zaterdag	16	30	6	8	24	16,8
18-11-2018	Zondag	17	26	15	10	11	15,8
19-11-2018	Maandag	5	18	8	13	9	10,6
20-11-2018	Dinsdag	8	20	11	9	12	12
21-11-2018	Woensdag	10	22	9	12	6	11,8
22-11-2018	Donderdag	7	18	14	8	10	11,4
23-11-2018	Vrijdag	11	185	13	14	23	49,2
24-11-2018	Zaterdag	19	27	14	16	29	21
25-11-2018	Zondag	18	25	16	10	10	15,8
26-11-2018	Maandag	7	14	8	9	11	9,8
27-11-2018	Dinsdag	6	16	12	12	8	10,8
28-11-2018	Woensdag	8	21	6	13	12	12
29-11-2018	Donderdag	10	17	9	8	13	11,4
30-11-2018	Vrijdag	9	205	14	14	24	53,2
1-12-2018	Zaterdag	15	26	10	8	13	14,4
2-12-2018	Zondag	13	21	13	6	10	12,6
3-12-2018	Maandag	8	12	11	11	14	11,2
4-12-2018	Dinsdag	10	17	12	7	12	11,6
5-12-2018	Woensdag	6	19	9	9		