

RAPPORT

AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVERKEER, RAILVERKEER EN
INDUSTRIELAWAAI RUIMTELIJKE ONDERBOUWING

EUTERPEPARK OSS

PROJECT: N222414



VERANTWOORDING

Titel AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVERKEER, RAILVERKEER EN INDUSTRIELAWAAI
RUIMTELIJKE ONDERBOUWING EUTERPEPARK OSS

Opdrachtgever Pittiger in Planologie
Verwestraat 32
5491 BZ SINT OEDENRODE

Rapportnummer N222414.002a/LHO

Datum 31 oktober 2023

Projectleider de heer L. Hoek

Autorisatie Dhr. H van Vliet

handtekening

handtekening

NIPA milieutechniek b.v.
Landweerstraat – Zuid 109
5349 AK Oss

tel. +31 (0)412 – 65 50 58

www.nipamilieu.nl

info@nipamilieu.nl



INHOUDSOPGAVE

VERANTWOORDING	2
1 INLEIDING	5
2 NORMSTELLING	7
2.1 MILIEUZONERING	7
2.2 VERKEERSAANTREKKENDE WERKING	8
2.3 WEGVERKEERSLAWAAI	8
2.4 RAILVERKEER	9
2.5 WOON- EN LEEFKLIJMAAT	10
2.6 CUMULATIE VAN GELUID	10
2.7 AANVULLEND BELEID	11
2.8 BOUWBESLUIT	11
3 UITGANGSPUNTEN	12
3.1 OMGEVING	12
3.2 REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE INDUSTRIELAWAAI	13
3.3 VERKEERSAANTREKKENDE WERKING	14
3.4 GELUIDBRONNEN WEGVERKEERSLAWAAI	14
3.5 GEGEVENS RAILVERKEERSLAWAAI	14
3.6 BEREKENINGSMETHODE	15
4 GELUIDNIVEAUS	17
4.1 ALGEMEEN	17
4.2 BEREKENINGSRESULTATEN INDUSTRIELAWAAI	17
4.3 BEREKENINGSRESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI	17
4.4 BEREKENINGSRESULTATEN RAILVERKEERSLAWAAI	20
4.5 MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN WEG- EN RAILVERKEERSLAWAAI	21
4.6 GECUMULEERDE GELUIDBELASTING	22
4.7 TOETSING WOON- EN LEEFKLIJMAAT	23
4.8 GEMEENTELIJK BELEID	23
5 CONCLUSIE	24
5.1 LANGTIJDGEMIDDELDE BEOORDELINGSNIVEAUS INDUSTRIELAWAAI	24
5.2 WEGVERKEERSLAWAAI	24
5.3 RAILVERKEERSLAWAAI	25
5.4 EINDCONCLUSIE	25



Bijlage

- 1 Situatie en ingevoerd rekenmodel
- 2 Invoergegevens rekenmodel
- 3 Berekeningsresultaten

1 INLEIDING

In opdracht van Pittiger in Planologie te Sint Oedenrode is akoestisch onderzoek weg- en railverkeer en industrielawaai uitgevoerd voor de ruimtelijke onderbouwing voor het project Transformatie Bedrijventerrein Euterpelaan-Obrechtstraat in Oss. Het project omvat de realisatie van een mix van grondgebonden woningen, maisonnettes en appartementen en kleinschalige woon- werkcombinaties verspreid in het plangebied.

Gebouwen worden aangeboden in de vorm van flexibel indeelbare ruimtes in met name de 'stedelijke etalage' en kleinschalige woon- werkcombinaties verspreid in het gebied.

In het gebied wordt een mix van grondgebonden woningen, maisonnettes en appartementen gerealiseerd. Het parkeren wordt opgelost in een parkeerkelder en op maaiveld op gemeentegrond langs de ventweg.

De nieuwe woonfuncties zijn geprojecteerd binnen de akoestische invloedssfeer van nieuwe bedrijfsfunctie binnen het eigen plan, bestaande bedrijfsfuncties op het bedrijventerrein Euterpelaan, binnen de wettelijke geluidzone (wegverkeerslawaaai) van de Euterpelaan en de Dr. Saal van Zwanenbergsingel én in de zone van de spoorlijn van 's Hertogenbosch – Nijmegen (railverkeerslawaaai). De situatie is weergegeven in onderstaande figuur 1 en in bijlage 1.

Figuur 1: situatie met plangebied (in rood kader)(bron: OpenSteetMap)



Er moet worden voldaan aan wettelijke grenswaarden, en het woon- en leefklimaat van de nieuwe woonfuncties moet zijn gewaarborgd.

Voor de noodzakelijke bestemmingsplanprocedure is het, indien er geluidgevoelige functies zijn geprojecteerd op gronden die mogelijk liggen binnen de invloedssfeer van bedrijven en voorzieningen noodzakelijk te toetsen aan de VNG-publicatie "*Bedrijven en milieuzonering*". Hierbij is het belangrijk vanuit het gezichtspunt van de nieuwe woningen aan te tonen dat er sprake is van een goede ruimtelijke kwaliteit. Anderzijds moet voorkomen worden dat aanwezige bedrijven door de nieuwe ontwikkeling in hun milieuruimte beperkt worden.

Het doel van het akoestisch onderzoek is het vaststellen van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) bij de nieuwe woonbestemming veroorzaakt door alle geluidbronnen van op het bedrijventerrein aanwezige industrie functies en de geluidbelasting L_{den} als gevolg van het wegverkeer van de relevante wegen en spoorlijn.

In het onderzoek is gebruik gemaakt van de volgende gegevens:

- Schetsplan van de nieuwe woonbestemmingen, aangeleverd door de opdrachtgever.
- Kadastrale ondergrond van het kadaster,
- Akoestische bestemmingsplanruimte o.b.v. de publicatie *Bedrijven en milieuzonering*,
- intensiteiten van het railverkeer afkomstig uit het geluidregister, beheerd door de Minister van Infrastructuur en Milieu,
 - verkeersintensiteiten van de in dit onderzoek betrokken weg en overige fysieke weggegevens op basis van Verkeersmodel 2022 van de gemeente Oss (versie 30 oktober 2023).
- kadastrale ondergrond van pdok.nl,
- Geluidnota van de gemeente Oss.

2 NORMSTELLING

2.1 Milieuzonering

Met het akoestisch onderzoek moet worden aangetoond dat de geluidbelasting bij de nieuwe woonfunctie gevolge van de activiteiten van relevante bedrijfsfuncties op het nabijgelegen bedrijventerrein 'Euterpelaan' in de planologisch toegestane bedrijfssituatie voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar, LT}$) en het maximale geluidniveau (L_{Amax}) voldoet aan de uitgangspunten van de VNG-publicatie: *"Bedrijven en milieuzonering"*.

De planologische mogelijkheden kunnen ruimer zijn dan de feitelijke invulling, zowel qua gebruiksmogelijkheden als qua gebruikperiode. Jurisprudentie laat zien dat het uitgangspunt de planologisch maximaal mogelijke situatie dient te zijn. Volgens jurisprudentie hoeft niet van de theoretische maximale planologische mogelijkheid te worden uitgegaan, maar kan voor een representatieve invulling daarvan worden gekozen. Het gaat dan niet om een theoretisch absoluut worst/case scenario, maar van een realistische worst/case invulling van de maximale planologische mogelijkheden.

De geluidbelasting L_{den} van het weg- en railverkeerslawaai bij de nieuwe woonbestemmingen wordt ook betrokken in deze berekening en bovendien getoetst aan de Wet geluidhinder.

Bij de toetsing wordt onderscheid gemaakt in de gebiedstypen "rustige woonwijk" en gebiedstype "gemengd gebied". Een omschrijving van deze gebieden wordt gegeven in hoofdstuk 2.3 van de VNG-publicatie. De omgeving van dit plan wordt, door de aanwezigheid van zowel bedrijfs- als woonfuncties en de ligging nabij relevante wegen getypeerd als gemengd gebied.

Het aspect geluid is vaak maatgevend voor de richtafstand van een bedrijf. De toetsingswaarden die gehanteerd kunnen worden voor een onderzoek naar de invloed van concrete activiteiten op woonbebouwing zijn gebaseerd op de Handreiking industriellawaai en vergunningverlening 1998. In het onderzoek dienen alle akoestisch relevante activiteiten meegenomen te worden. In het kader van goede ruimtelijke ordening dient immers de werkelijke en bestaande milieubelasting worden getoetst.

Op de voor dit onderzoek relevante bestaande percelen zijn op grond van het bestemmingsplan in beginsel bedrijven tot een milieucategorie tot maximaal 3.2 toegestaan. Binnen het plangebied worden bedrijfsfuncties mogelijk gemaakt tot categorie 2. De langtijdgemiddelde geluidimmissie die hoort bij een gemiddeld categorie 3.2 bedrijf is 45 dB(A) op 100 meter afstand. Voor een categorie 2

bedrijf is dat 45 dB(A) op een afstand van 30 meter. De geluidimmissie van 45 dB(A) op de richtafstand wordt bepaald middel van een vrije veld contour (excl. omliggende bebouwing).

De toetsingswaarde voor industrielawaai van de langtijdgemiddelde geluidbelasting bij nieuwe woonfuncties is 50 dB(A) conform de publicatie 'bedrijven en milieuzonering' 50 dB(A). Als uit het onderzoek volgt dat de geluidbelasting ter hoogte van de woonfunctie hoger is dan 55 dB(A) etmaalwaarde op basis van de bestemmingsplanruimte, dan zijn aanvullende (gevel)maatregelen nodig.

Bij een geluidbelasting hoger dan 55 dB(A) zal dan ook een motivatie moeten worden opgesteld waarbij maatregelen en cumulatie van geluid aan de orde moet komen.

De toetsingswaarde voor het industrielawaai van het maximale geluidniveau in het omgevingstype gemengd gebied is 70 dB(A) voor het maximale geluidsniveau, exclusief piekgeluiden door aan- en afrijdend verkeer (aan- en afrijden van vrachtwagens al dan niet met gebruik van veiligheidssignalering of aanwezigheid van koelauto's, het wachten van vrachtauto's in de straat, het laden en lossen van vrachtwagens, het aan- en afrijden van personenauto's, het slaan van autodeuren en het gebruik van winkelkarren vallen onder de ruime uitleg onder dit begrip).

De geluidruimte van het kavel met de bedrijfsfunctie mag niet worden beperkt door de realisatie van nieuwe woonbestemmingen.

2.2 Verkeersaantrekkende werking

Met betrekking tot de indirecte hinder op de openbare weg wordt aansluiting gezocht bij de grenswaarden uit de circulaire '*Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer*' (hierna te noemen '*Circulaire indirecte hinder*') van 29 februari 1996. De voorkeursgrenswaarde voor het equivalente geluidniveau bedraagt 50 dB(A)-etmaalwaarde en de maximale grenswaarde is 65 dB(A).

2.3 Wegverkeerslawai

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidbelasting en de hoogst toelaatbare geluidbelasting staan beschreven in artikel 76 van de Wet geluidhinder (Wgh). De voorkeursgrenswaarde bedraagt 48 dB (artikel 82 Wgh). Mocht niet aan deze grenswaarde kunnen worden voldaan, dan kan eventueel ontheffing worden verkregen voor een hogere waarde (artikel 83 Wgh).

De hoogst toelaatbare geluidbelasting per situatie is weergegeven in tabel 1.

Tabel 1: Normstelling L_{den} , artikel 83 Wgh

Ligging object	Situatie*	Waarde
Stedelijk gebied	Voorkeursgrenswaarde	48 dB
	nieuwe woning	63 dB
	vervangende nieuwbouw	68 dB
Buitenstedelijk gebied	Voorkeursgrenswaarde	48 dB
	nieuwe woning	53 dB
	agrarische bedrijfswoning	58 dB
	vervangende nieuwbouw buiten bebouwde kom	58 dB
	vervangende nieuwbouw bebouwde kom binnen zone auto(snel)weg	63 dB

* in de tabel zijn alleen de waarden opgenomen behorend bij bestaande wegen, bij nieuwe wegen gelden andere waarden.

De berekende geluidbelasting wordt verminderd met de aftrek ex. artikel 110_g van de Wet geluidhinder alvorens toetsing aan de voorkeurswaarde en maximaal toegestane geluidbelasting plaatsvindt.

Conform artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 bedraagt voornoemde aftrek:

- 3 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 56 dB is;
- 4 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 57 dB is;
- 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting afwijkt van de onder a en b genoemde waarden;
- 5 dB voor de overige wegen;
- 0 dB bij toepassing van de artikelen 3.2 en 3.3 van het Bouwbesluit 2012 en bij toepassing van de artikelen 111b, tweede en derde lid, 112 en 113 van de Wet geluidhinder.

Conform artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 bedraagt voornoemde aftrek 5 dB voor alle betrokken wegen.

2.4 Railverkeer

Voor spoorwegen die zijn aangegeven op de geluidplafondkaart wordt in art. 1.4a Bgh (Besluit geluidhinder) de omvang van de geluidzone geregeld. De breedte van de zone is afhankelijk van de hoogte van het geluidproductieplafond. In tabel 2 is een overzicht gegeven van de relevante grenswaarden.

Tabel 2: Normstelling railverkeerslawaai L_{den} , in dB

Ligging object	Situatie	Waarde
Binnen/buiten bebouwde kom	voorkeursgrenswaarde	55 dB
	nieuwe woning	68 dB*

* Middels een procedure kan door het bevoegd gezag onder bepaalde voorwaarden van de voorkeursgrenswaarde een ontheffing tot de aangegeven waarde worden gegeven.

2.5 Woon- en leefklimaat

Er is sprake van een goede ruimtelijke ordening als ter hoogte van de nieuwe woningen het woon- en leefklimaat is gewaarborgd. Dit is aan de orde indien:

- Het geluidniveau in de woning niet hoger is dan 33 dB/35 dB(A) op basis van de cumulatieve geluidbelasting industrielawaai en wegverkeerslawaai. Uitgaande van een standaard geluidwering van 20 dB is de geluidbelasting op de gevel 53/55 dB.
- Het geluidniveau in de woning niet hoger is dan 55/50/45 dB(A) vanwege het maximale geluidniveau in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Uitgaande van een standaard geluidwering van 20 dB is de geluidbelasting op de gevel 75/70/65 dB.
- Het geluidniveau ter hoogte van de tuinen aanvaardbaar is.

2.6 Cumulatie van geluid

Een geluidbelasting van meerdere soorten geluidbronnen zoals industrielawaai, rail- en wegverkeerslawaai wordt beoordeeld conform de classificatie milieukwaliteit volgens de milieukwaliteitmaat van de methode 'Miedema'. De berekeningsmethodiek is conform hoofdstuk 2 van bijlage 1 van het Reken en meetvoorschrift geluid 2012.

Deze manier van classificeren is algemeen geaccepteerd bij ruimtelijke plannen en wordt toegepast om een indicatie te geven van de milieukwaliteit bij de woningen. In onderstaande tabel 3 is deze classificatie weergegeven:

Tabel 3 Classificatie milieukwaliteit

L_{cum} [dB]	L_{cum} [dB] Classificatie milieukwaliteit
< 50	Goed
50 – 55	Redelijk
55 – 60	Matig
60 – 65	Redelijk slecht
65 – 70	Slecht
> 70	Zeer slecht

Een gecumuleerde geluidbelasting wordt alleen berekend van geluidbronnen die de voorkeursgrens- of richtwaarde overschrijden. De berekening moet worden uitgevoerd conform het rekenvoorschrift geluid 2012 (RMG 2012).

2.7 Aanvullend beleid

De gemeente Oss heeft in haar geluidnota aanvullend beleid geformuleerd. De voorwaarden die zij stelt aan het verlenen van een hogere waarde zijn:

- de woning heeft ten minste één gevel met een lager (luw) geluidniveau;
- de woning bevat voldoende verblijfsruimte aan de zijde van de geluidluwe gevel;
- indien de woning beschikt over een buitenruimte dan is deze bij voorkeur gelegen aan de geluidluwe zijde;
- in de ontwerpfase van een ruimtelijk plan wordt rekening gehouden met de oriëntatie van de bouwmassa (optimalisatie van het stedenbouwkundig ontwerp).

2.8 Bouwbesluit

Voor het verkrijgen van een bouwvergunning voor de nieuwe woningen is het noodzakelijk dat aangetoond wordt dat wordt voldaan aan de eis van de minimale karakteristieke geluidwering $G_{A;k}$ van de gevels.

Conform het Bouwbesluit 2012 (artikel 3.2 en 3.3 lid 1) moet bij verblijfsgebieden een geveldeel over een dusdanige karakteristieke geluidwering ($G_{A;k}$) beschikken dat wordt voldaan aan de volgende waarde: het verschil tussen de geluidbelasting op dat geveldeel en 33 dB, met een minimumeis van 20 dB.

Bij het berekenen van de benodigde geluidwering van de gevels moet worden uitgegaan van de cumulatieve geluidbelasting van alle relevante geluidbronnen in de omgeving samen. Om een goed woon- en leefklimaat binnen de woning te garanderen wordt bij het bepalen van de minimaal benodigde $G_{A;k}$ uitgegaan van de geluidbelasting met 0 dB aftrek.

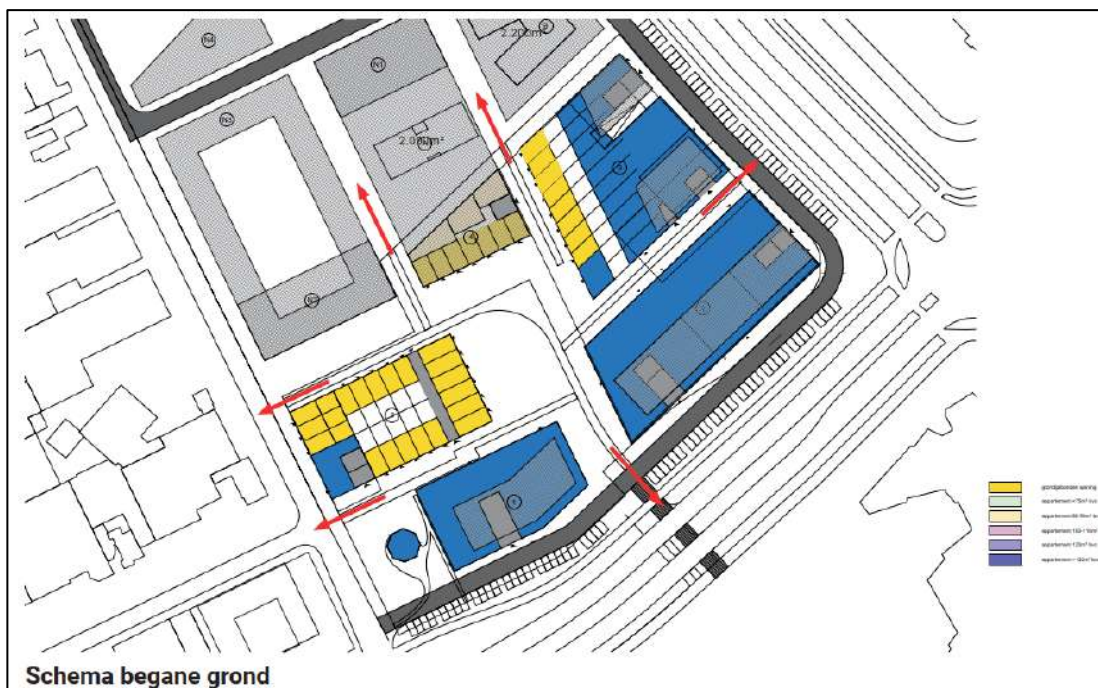
3 UITGANGSPUNTEN

3.1 Omgeving

De nieuwe woonfuncties zijn geprojecteerd binnen de akoestische invloedssfeer van nieuwe bedrijfsfunctie binnen het eigen plan, bestaande bedrijfsfuncties op het bedrijventerrein Euterpelaan, binnen de wettelijke geluidzone (wegverkeerslawaai) van de Euterpelaan en de Dr. Saal van Zwanenbergsingel én in de zone van de spoorlijn van 's Hertogenbosch – Nijmegen (railverkeerslawaai). De situatie is weergegeven in onderstaande figuur 1 en in bijlage 1.

De situatie is weergegeven op figuur 1 hieronder. De gele gemarkeerde bebouwing zijn woonfuncties, de blauwe vlakken zijn bedrijfsfuncties op de begane grond met woonfuncties (appartementen) op de verdieping, tot een bouwhoogte van circa 25 meter.

Figuur 2: situatie met nieuwe woon- en bedrijfsfuncties



Binnen het plan mogen bedrijvigheden plaatsvinden tot ten hoogste milieucategorie 2. De kortste aanwezige afstand tussen bedrijfsfuncties en de gevels van de geprojecteerde woonfuncties is minder dan 10 meter. De richtafstand (op grond van publicatie Bedrijven en milieuzonering) voor een bedrijf in milieucategorie 2 is 30 meter. In een 'gemengd gebied' (mix van bedrijven, wegen en woonfuncties) mag 10 meter worden aangehouden.

De richtafstand voor bestaande bedrijfsfuncties in categorie 3.2 in gemend gebied is 50 meter. Hier wordt evenmin aan voldaan. De geluidbelasting van de relevante bestaande en nieuwe bedrijfsfuncties zijn in dit onderzoek betrokken.

3.2 Representatieve bedrijfssituatie industrielawaai

Op de bij dit onderzoek betrokken nieuwe kavels worden bedrijfsfuncties mogelijk gemaakt tot ten hoogste 'milieucategorie 2. Op de bestaande relevante kavels zijn volgens het bestemmingsplan bedrijven toegestaan tot en met 'milieucategorie 3.2.

Op deze kavels zijn momenteel bedrijven in de automobielbranche en vergelijkbare industriële functies gevestigd. Voor de maatgevende maximale geluidemissie geldt een planologische geluidbelasting voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau van 45 dB(A) etmaalwaarde op een afstand van 30 meter voor bedrijven in milieucategorie 2 en 100 meter voor bedrijven in milieucategorie 3.2. De afstand wordt gemeten vanaf de grenzen van het bedrijfskavel.

Op basis van de toelaatbare geluidbelasting en de richtafstand is voor de bedrijfskavels de planologisch maximale geluidemissie in dB(A) het bedrijfsterrein van de betrokken percelen berekend. Voor de functies in milieucategorie 3.2. is er vanuit gegaan dat deze 24 per etmaal in bedrijf kunnen zijn. Voor categorie 2 is het aannemelijk dat deze bedrijven in de nachtperiode gebruikelijk niet in werking zijn. Laden en lossen en aanverwante activiteiten in het plangebied zijn in de periode tussen 19.00 en 07.00 in de planregels uitgesloten.

Het relatief standaardspectrum voor industrielawaai waarmee is gerekend is weergegeven in tabel 4.

Tabel 4: Standaard (relatief) spectrum industrielawaai

Type geluid	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1.000 Hz	2.000 Hz	4.000 Hz
Industrielawaai	-20	-19	-8	-5	-6	-8	-12

Het maximale geluidniveau (piekgeluid, L_{Amax}) betreft een kortstondige verhoging van het momentane geluidniveau gecorrigeerd met de meteorocorrectieterm (correctie voor de meteorologisch wisselende omstandigheden = C_m).

Maximale geluidniveaus zoals het aan- en afrijden van vrachtwagens al dan niet met gebruik van veiligheidssignalering of aanwezigheid van koelauto's, het wachten van vrachtauto's in de straat, het laden en lossen van vrachtwagens, het aan- en afrijden van personenauto's, het slaan van autodeuren en het gebruik van winkelkarren vallen onder het begrip 'laad- en losactiviteiten' en vallen buiten de beoordeling van milieuzonering (in gemengd gebied)

Het plangebied zelf is in beginsel niet toegankelijk voor gemotoriseerd verkeer. Hiervoor wordt een ondergrondse parkeergarage gerealiseerd. De toegangsweg van deze parkeervoorziening ligt aan de zuidzijde van het plan parallel aan de Euterpelaan.

3.3 Verkeersaantrekkende werking

De equivalente geluidbelasting L_{aeq} van het uitsluitend tot het bedrijf behorende verkeer op de openbare weg (verkeersaantrekkende werking) wordt beoordeeld volgens de circulaire van de minister van VROM "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting" van 29 februari 1996. Voorwaarde is dat bedrijfsmatig verkeer bij de nieuwe woonbestemming akoestisch herkenbaar is. Aannemelijk is dat dit in deze situatie niet aan de orde is, omdat in de directe omgeving al veel bestaand verkeer op de omliggende wegen aanwezig is.

3.4 Geluidbronnen wegverkeerslawaaai

Bij het berekenen van de geluidsbelasting dient rekening te worden gehouden met de verkeerssituatie 10 jaar na vaststelling van het bestemmingsplan.

De verkeersintensiteiten en de verkeerssnelheden van de drie categorieën motorvoertuigen op de bij dit onderzoek betrokken wegen zijn weergegeven in tabel 5. De totaalintensiteit per etmaalperiode en de verdeling van de voertuigcategorieën is het peiljaar 2033 is op basis van op basis van het Verkeersmodel 2022 van de gemeente Oss (versie 30 oktober 2023).

Bijlage 1 bevat een plot waarop de wegvakken zijn weergegeven. In tabel 5 en zijn de gegevens samengevat overzichtelijk weergegeven. Bijlage 1 en 2 bevat de gedetailleerde invoergegevens:

Tabel 5: Verkeersgegevens voor het jaar 2033

Naam	Omschrijving:	Wegdek*	Snelheid	Etmaalintensiteit:
01/1	Euterpelaan (2)	W0	50	10200
01/2	Euterpelaan (1)	W0	50	10200
01/3	Euterpelaan (3)	W0	50	8010
02/1	Dr. S van Zwanenbergsingel (2)	W0	50	10220
02/2	Dr. S van Zwanenbergsingel (3)	W0	50	10220
03	Palestrinastraat	W0	50	1483
04	Rossinistraat	W0	50	1477

*) W0 = referentiewegdek, dicht asfalt beton

3.5 Gegevens railverkeerslawaaai

De toekomstige gegevens voor het railverkeer zijn afkomstig uit het *Geluidregister spoor* zoals deze beschikbaar is gesteld door het Ministerie van Infrastructuur en Milieu. Hierbij is gebruik gemaakt van de meest recente versie. Ten behoeve van de modellering zijn de gegevens direct overgenomen in het rekenmodel. Voor de railverkeergegevens wordt gemakshalve verwezen naar het geluidregister (www.geluidregisterspoor.nl).

3.6 Berekeningsmethode

De geluidniveaus voor de berekening van industrie- en wegverkeerslawaai in de waarneempunten op de grenzen van de bouwblokken is berekend volgens de Standaardrekenmethode II.8 van de *“Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999”*.

De berekeningen van de geluidbelasting verkeerslawaai, ter plaatse van de onderzoekslocatie overeenkomstig het *“Reken- en Meetvoorschrift geluidhinder (2012)”*, zijn uitgevoerd met de *“Standaard Rekenmethode II”*.

Bij de overdrachtsberekeningen is het onderzoeksgebied als akoestisch reflecterend ingevoerd (bodemfactor 0,0). Akoestisch absorberende bodemgebieden zoals groenstroken, tuinen en het ballastbed van het spoor zijn ingevoerd met bodemfactor 1,0. Gebouwen en bouwwerken worden in het model ingevoerd als reflecterende schermen. Het overdrachtsmodel rekent in dit geval met eenvoudige reflecties (spiegelbronnen).

Voor de berekeningen is het computerprogramma Geomilieu V2022 gebruikt. Hieronder is een 3D projectie van een deel van het rekenmodel (wegverkeerslawaai) weergegeven.

Figuur 3: 3d projectie rekenmodel (kijkrichting noord)



Figuur 3: 3d projectie rekenmodel (kijkrichting zuid)



4 GELUIDNIVEAUS

4.1 Algemeen

Voor de situering van de waarneempunten, ingevoerde objecten en geluidbronnen wordt verwezen naar de figuren in bijlage 1.

4.2 Berekeningsresultaten industrielawaai

De berekeningen resulteren in een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) uitgedrukt in een etmaalwaarde. Beoordeling van de geluidniveaus vindt plaats op een maatgevende hoogte van 4,5 tot 19 meter overeenkomstig het aantal maatgevende bouwlagen

Tabel 1 in bijlage 3 vermeld voor alle relevante beoordelingspunten de totale (van alle bedrijfsfuncties) berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus ($L_{A,T}$) (etmaalwaarde) in de onderzochte representatieve bedrijfssituatie.

De rekenresultaten worden getoetst aan de in hoofdstuk 2 genoemde toetsingswaarden.

Uit de berekening volgt dat niet in alle rekenpunten wordt voldaan aan de toetsingswaarde (voorkeursgrenswaarde) voor de optredende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus van 50 dB(A) voor industrielawaai overeenkomstig hoofdstuk 2. De overschrijdingen zijn in de tabel rood gemarkeerd.

De hoogste geluidbelasting van industrielawaai is 58 dB(A). Bij een geluidbelasting hoger dan 55 dB(A) moet conform bedrijven en milieuzonering worden gemotiveerd waarom de geluidbelasting toelaatbaar is waarbij maatregelen en cumulatie van geluid aan de orde moet komen.

In hoofdstuk 4.7 wordt hier nader op ingegaan.

4.3 Berekeningsresultaten wegverkeerslawai

In tabellen 2,3, en 4 bijlage 3 zijn voor het peiljaar 2032 de maatgevende geluidbelastingen in de waarneempunten weergegeven voor de nieuwe woonbestemmingen binnen de akoestische invloedssfeer van de bestaande wegvakken, zoals die op basis van de voornoemde uitgangspunten is berekend. De geluidbelasting inclusief 5 dB correctie conform artikel 110 g van de Geluidhinder is vermeld voor die gevels waar de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden. Voor de invoergegevens en de berekeningsbladen wordt verwezen naar bijlage 2. De gedetailleerde berekeningsresultaten in alle waarneempunten zijn in bijlage 3 vermeld.



Uit de tabellen blijkt dat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB voor wegverkeerslawaai als gevolg van de Dr. Saal van Zwanenbergsingel ten hoogste 7 dB overschreden. Een aanvraag om een 'hogere waarde' van ten hoogste 55 dB is noodzakelijk.

De voorkeursgrenswaarde van 48 dB voor wegverkeerslawaai van het wegverkeer op de Euterpelaan wordt ten hoogste 7 dB overschreden. Een aanvraag om een 'hogere waarde' van ten hoogste 55 dB is noodzakelijk.

De voorkeursgrenswaarde van 48 dB voor wegverkeerslawaai van het verkeer op de Palestrinastraat wordt ten hoogste 7 dB overschreden. Een aanvraag om een 'hogere waarde' van ten hoogste 55 dB is noodzakelijk.

De geluidbelasting van het wegverkeer op de Rossinistraat voldoet met 48 dB aan de voorkeursgrenswaarde. Een hogere waarde is hier niet aan de orde.

Op onderstaande figuren 4, 5 en 6 zijn de gevels met de rode lijn gemarkeerd waarvoor een hogere waarde moet worden vastgesteld.

Figuur 4: gevels hogere waarden VL Saal van Zwanbergsingel (rood gemarkeerd)



Figuur 5: gevels hogere waarden VL Euterpelaaan (rood gemarkeerd)



Figuur 7: gevels hogere waarden railverkeerslawaai (rood gemarkeerd)



Uit de berekeningsresultaten blijkt dat op de gevels van de nieuwe woonfunctie de geluidbelasting ten hoogste 68 dB bedraagt. De overschrijding van de voorkeursgrenswaarde bedraagt ten hoogste 13 dB in waarneempunt 04/01 op 4,5 meter hoogte. Aan de maximale ontheffingswaarde wordt voldaan. Een aanvraag om een 'hogere waarde' is noodzakelijk.

4.5 Maatregelen en voorzieningen weg- en railverkeerslawaai

Conform artikel 110a van de Wet geluidhinder moet voor nieuwe woningen, voor zover de geluidbelasting hoger is dan de voorkeursgrenswaarde in nieuwe situaties van 48 dB bij wegverkeer en 55 dB voor railverkeer voor zover er in de betreffende gevel 'te openen delen' zijn, een verzoek voor vaststelling van een hogere waarde kan worden gedaan. De maximaal toelaatbare gevelbelasting na ontheffing bedraagt 63 dB voor wegverkeerslawaai.

Gezien de berekende wettelijke geluidbelastingen zoals vermeld in bijlage 3 van ten hoogste 55 dB als gevolg van het wegverkeer op de Saal van Swanenbergsingel, van 55 dB van de Euterpelaaan en 55 dB van de Palastrinastraat, en ten hoogste 62 dB van het railverkeerslawaai ter plaatse van de onderzoeklocatie, kunnen ontheffingen voor hogere waarde worden verleend. De mogelijkheden om de berekende gevelbelasting naar de voorkeurgrenswaarde van 48 dB terug te brengen zijn onderzocht. Hierbij is gebleken dat:

- verlaging van de verkeersintensiteit op de weg niet aan de orde is,
- de betrokken wegen niet zijn voorzien van geluidarm asfalt, dit is een optie bij eventueel toekomstig groot onderhoud,
- de situering van de bouwlocatie vastligt,
- het toepassen van of het verhogen van al aanwezige schermen of wallen in het gebied tussen de ontvanger en de bron uit stedenbouwkundig oogpunt niet acceptabel is,

Gezien de berekende wettelijke geluidbelastingen zoals vermeld in bijlage 3 van het weg- en railverkeer kunnen ontheffingen voor hogere waarde worden verleend.

Op bijlage 1, figuur 1 en 2, is het ingevoerde verkeersmodel, de betrokken wegen, en de rekenpunten voor de geluidbelasting weergegeven.

4.6 Gecumuleerde geluidbelasting

Cumulatie van geluidbronnen wordt toegepast als er sprake is van blootstelling aan meer dan één geluidsbron. Conform het *Reken en meetvoorschrift geluid 2012* wordt eerst vastgesteld of van een relevante blootstelling door verschillende geluidsbronnen sprake is. Dit is alleen het geval indien de zogenaamde voorkeurswaarde wordt overschreden.

Cumulatie van de geluidbelasting van wegverkeerslawaaï en railverkeerslawaaï wordt bepaald met de Rekenmethode cumulatieve geluidsbelasting. De verschillende geluidsbronnen worden hieronder aangeduid als LIL, LRL en LVL waarbij de indices respectievelijk staan voor industrie rail en wegverkeer.

De rekenregel is:

$$L^*_{IL} = 1,00 L_{IL} + 1,00$$

$$L^*_{VL} = 1,00 L_{VL} + 0,00$$

$$L^*_{RL} = 0,95 L_{RL} - 1,40$$

In de tabel 6 in bijlage 3 is in het kader van het waarborgen van het woon- en leefklimaat en toetsing aan het gemeentelijk geluidbeleid de totale (gecumuleerde) geluidbelasting van alle industriële bronnen, de wegverkeersbronnen en spoorwegen in de waarneempunten weergegeven voor de te realiseren woonfuncties zoals die op basis van de voornoemde uitgangspunten is berekend weergegeven.

Uit de volgt een gecumuleerde geluidbelasting van ten hoogste 63 dB. Het wegverkeerslawaaï is maatgevend voor de geluidbelasting. Bijlage 3 bevat de cumulatieberekening.

4.7 Toetsing woon- en leefklimaat

Er van uitgaand dat er wordt voldaan aan de minimale eis (conform Bouwbesluit) voor de geluidwering van de woning van 20 dB mag de (gecumuleerde) langtijdgemiddelde geluidbelasting niet hoger zijn dan 53 dB om aan de richtwaarde van het binnengeluidniveau van 33 dB te voldoen.

Met de berekende gecumuleerde geluidbelastingen (exclusief correctie art 110g Wgh) van ten hoogste 64 dB is het woon- en leefklimaat in de nieuwe woonfuncties zonder nadere maatregelen niet gewaarborgd. Andere maatregelen dan gevelmaatregelen zijn niet beschikbaar. Geluidschermen of wallen zijn praktisch niet te realiseren en kennen stedenbouwkundige bezwaren.

Daarom is voor de woningen een nader onderzoek naar de geluidwering van de gevel noodzakelijk. De benodigde geluidwering is ten hoogste $(63-33=)$ 30 dB. Met mechanische ventilatie en verbeterde beglazing kan dit worden gerealiseerd.

Het woon- en leefklimaat van de woonfuncties is gewaarborgd na het treffen van de hierboven beschreven aanvullende maatregelen. De planologische akoestische mogelijkheden van de relevante nabijgelegen bedrijfsfuncties worden dan niet beperkt. Er is sprake van een goede ruimtelijke ordening.

4.8 Gemeentelijk beleid

De geluidbelasting zijn getoetst aan het gemeentelijk geluidbeleid. Hieruit blijkt:

Geluidluwe gevel:

De plattegronden van de gebouwen zijn nog niet bekend. Met indelingen zal getracht worden elke woonfunctie zo in te delen dat er gevel met een lager (luw) geluidniveau aanwezig is. .

Woningindeling:

Alle appartementen zullen zo worden ingedeeld dat er voldoende verblijfsruimte(n) aan de zijde van de geluidluwe gevel aanwezig is.

Buitenruimte:

De appartementen worden zo ingedeeld dat ze beschikken over een algemene buitenruimte aan de geluidsluwe zijde van het gebouw.

5 CONCLUSIE

In opdracht van Pittiger in Planologie te Sint Oedenrode is akoestisch onderzoek weg- en railverkeer en industrielawaai uitgevoerd voor de ruimtelijke onderbouwing voor het project Transformatie Bedrijventerrein Euterpelaan-Obrechtstraat in Oss. Het project omvat de realisatie van een mix van grondgebonden woningen, maisonnettes en appartementen en kleinschalige woon- werkcombinaties verspreid in het plangebied.

De nieuwe woonfuncties zijn geprojecteerd binnen de akoestische invloedssfeer van nieuwe bedrijfsfunctie binnen het eigen plan, bestaande bedrijfsfuncties op het bedrijventerrein Euterpelaan, binnen de wettelijke geluidzone (wegverkeerslawai) van de Euterpelaan en de Dr. Saal van Zwanenbergsingel én in de zone van de spoorlijn van 's Hertogenbosch – Nijmegen (railverkeerslawai).

Het doel van het akoestisch onderzoek is het vaststellen van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) en het maximale geluidsniveau ($L_{A,max}$) bij de nieuwe woonbestemming veroorzaakt door alle geluidbronnen van op het bedrijventerrein aanwezige industrieën en de geluidbelasting L_{den} als gevolg van het wegverkeer van de relevante wegen en spoorlijn.

Er moet worden voldaan aan wettelijke grenswaarden, en het woon- en leefklimaat van de nieuwe woonfuncties moet zijn gewaarborgd.

5.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus industrielawaai

Uit de berekening volgt dat niet in alle rekenpunten wordt voldaan aan de toetsingswaarde (voorkeursgrenswaarde) voor de optredende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus van 50 dB(A) voor industrielawaai overeenkomstig hoofdstuk 2.

De hoogste geluidbelasting van industrielawaai is 58 dB(A). Bij een geluidbelasting hoger dan 55 dB(A) moet in stap 3 van (conform bedrijven en milieuzonering) worden gemotiveerd waarom de geluidbelasting toelaatbaar is waarbij maatregelen en cumulatie van geluid aan de orde moet komen. In hoofdstuk 4.7 wordt hier nader op ingegaan.

5.2 Wegverkeerslawai

Uit de berekeningen blijkt dat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB voor wegverkeerslawai van de Dr Saal van Zwanenbergsingel, de Euterpelaan en de Palestrinastraat ten hoogste 7 dB overschreden. Een aanvraag om een 'hogere waarde' van ten hoogste 55 dB is noodzakelijk.



In de figuren 4, 5 en 6 zijn de gevels met de rode lijn gemarkeerd waarvoor een hogere waarde moet worden vastgesteld.

Voor de betreffende kavels, de geluidbelastingen en de motivatie voor de hogere waarde wordt verwezen naar het voorgaande hoofdstuk.

5.3 Railverkeerslawaaï

Uit de tabel blijkt dat de voorkeursgrenswaarde van 55 dB voor railverkeerslawaaï L als gevolg van de spoorlijn van Nijmegen naar 's Hertogenbosch ten hoogste 7 dB wordt overschreden. Een aanvraag om een 'hogere waarde' van ten hoogste 62 dB is noodzakelijk.

Op figuur 7 zijn de gevels met de rode lijn gemarkeerd waarvoor een hogere waarde moet worden vastgesteld.

Voor de betreffende kavels, de geluidbelastingen en de motivatie voor de hogere waarde wordt verwezen naar het voorgaande hoofdstuk.

5.4 Eindconclusie

Uit het onderzoek blijkt dat het woon- en leefklimaat van de nieuwe woonbestemmingen in het plan Euterpark ten gevolge het gecumuleerde weg, rail en industrielawaai zonder aanvullende (gevel) maatregelen niet voldoende is gewaarborgd.

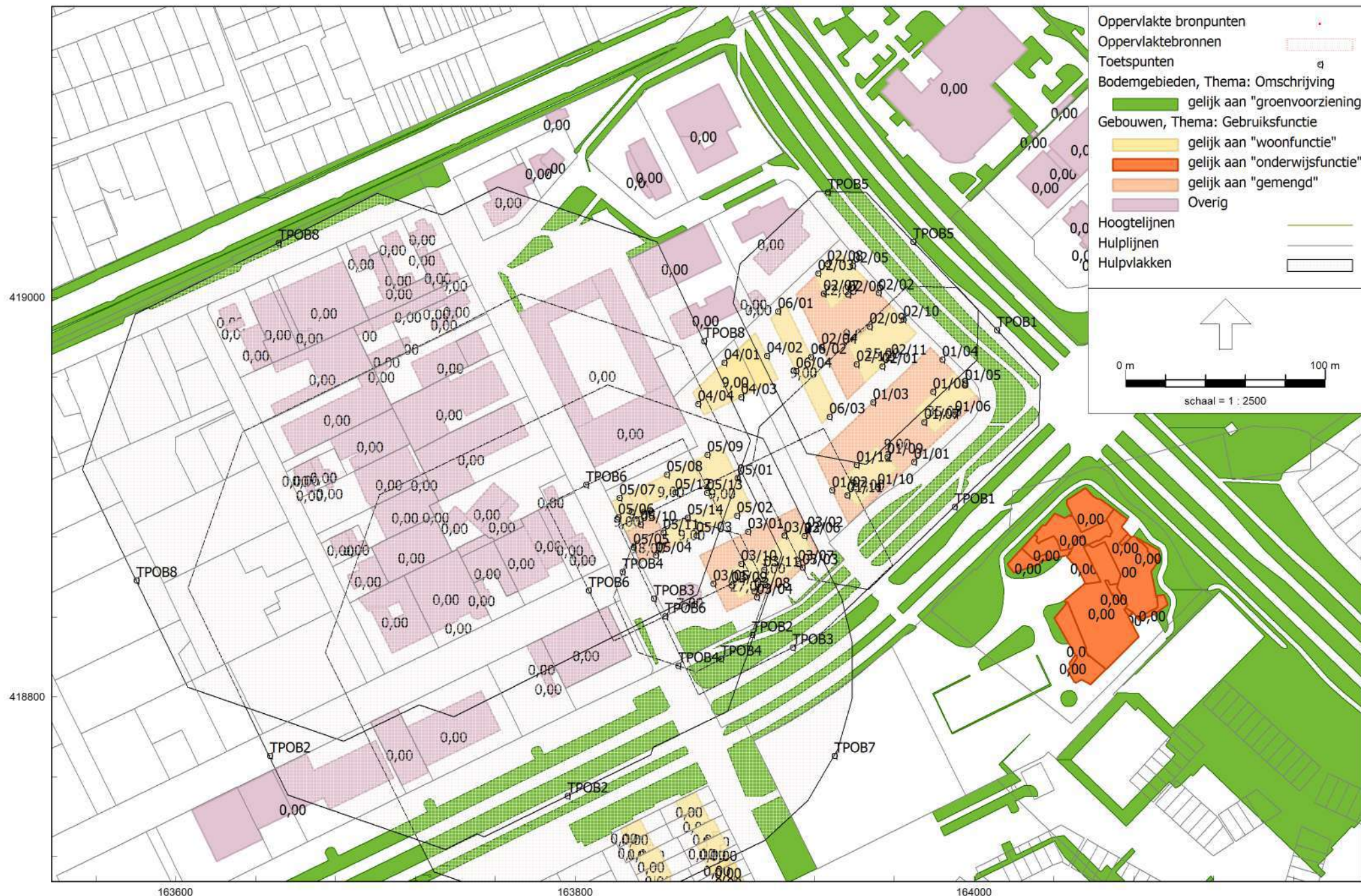
In het kader van de aanvraag omgevingsvergunning is een nadere toetsing van de vereiste karakteristieke geluidwering aan de orde voor de in de tabel 6 en figuur 4, 5, 6, en 7 vermelde gevels.

Samengevat blijkt ook uit dit onderzoek dat de nieuwe appartementen geen beperkingen voor de planologische geluidruimte opleveren voor de nabij gelegen bedrijfsfuncties. Er is sprake van een goede ruimtelijke ordening.

Bijlage 1

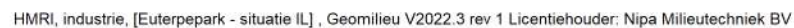


Schema begane grond



HMRI, industrie, [Euterpepark - situatie IL], Geomilieu V2022.3 rev 1 Licentiehouder: Nipa Milieutechniek BV

Situatie IL met rekenpunten

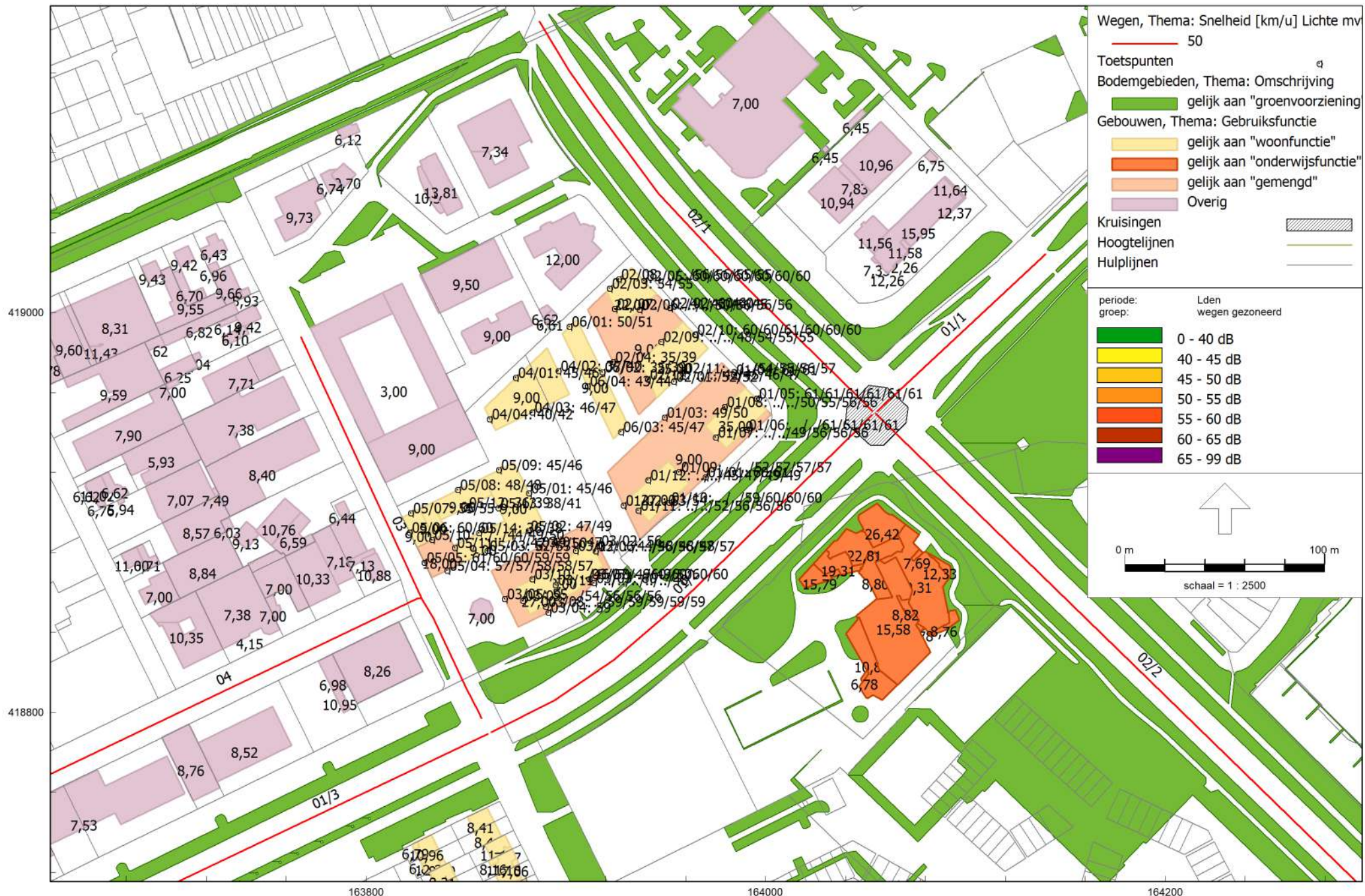


Situatie IL met rekenpunten, detail



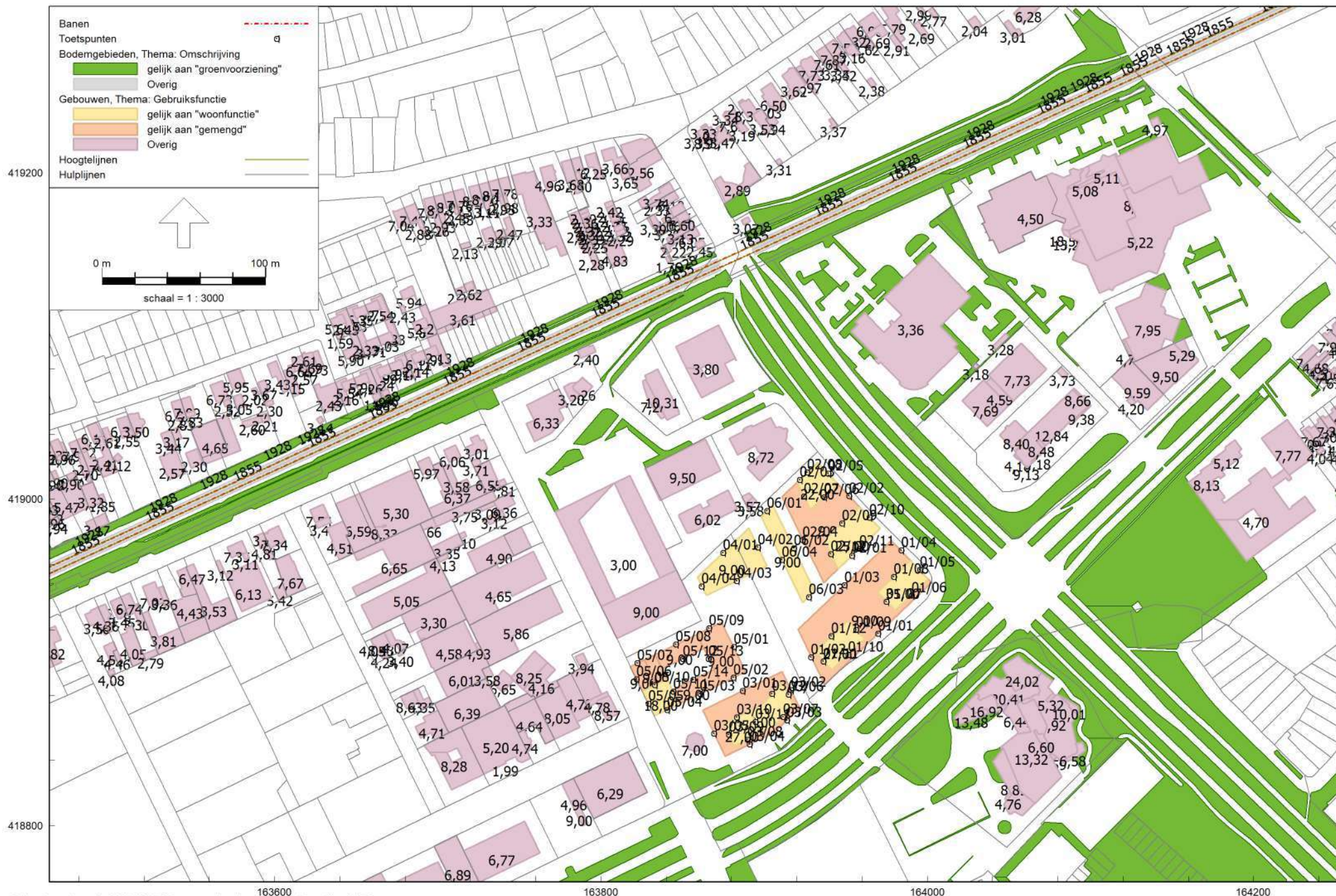
HMRI, industrie, [Euterpepark - situatie IL], Geomilieu V2022.3 rev 1 Licentiehouder: Nipa Milieutechniek BV

Situatie IL met geluidbronnen industrielawaai



RMG-2012, wegverkeer, [Euterpepark - situatie VL 2033 VMK Oss], Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Aelmans Adviesgroep

Situatie VL met wegen



Railverkeerslawaaï - RMR-2012, [Euterpepark - situatie RL], Geomilieu V4.50

Situatie RL met spoorbaan

Bijlage 2

Gemeente Oss
Verkeersintensiteiten en samenstelling

Datum: 30 oktober 2023
Planjaar: 2040
Verkeersmodel: Verkeersmodel Gemeente Oss 2022

Gemiddelde groei 2019-2030 0,91 % / jaar
Gemiddelde groei 2030-2040 0,24 % / jaar
Gemiddelde groei na 2040 0,59 % / jaar

Definities	start [uur]	eind [uur]
dag	07:00	19:00
avond	19:00	23:00
nacht	23:00	07:00

Straatnaam	Dr. Saal van Zwanenbergsingel		
Wegvak van	Wegvak tot	Verharding	Snelheidsregime
Spoorweg	Euterpelaan	SMA	50 km/uur
Euterpelaan	Spoorweg	SMA	50 km/uur
Straatnaam	Euterpelaan		
Wegvak van	Wegvak tot	Verharding	Snelheidsregime
Schaepmanlaan	Beethovengaarde	Slijtlaag	50 km/uur
Beethovengaarde	Schaepmanlaan	Slijtlaag	50 km/uur
Beethovengaarde	Dr. Saal van Zwanenbergsingel	Slijtlaag	50 km/uur
Dr. Saal van Zwanenbergsingel	Beethovengaarde	Slijtlaag	50 km/uur
Straatnaam	Rossinistraat		
Wegvak van	Wegvak tot	Verharding	Snelheidsregime
Orlando di Lassostraat	Palestrinastraat	Oppervlakbehandeling	50 km/uur
Straatnaam	Palestrinastraat		
Wegvak van	Wegvak tot	Verharding	Snelheidsregime
Euterpelaan	Rossinistraat	Oppervlakbehandeling	50 km/uur
Rossinistraat	Willaertstraat	Oppervlakbehandeling	50 km/uur
Straatnaam	Euterpelaan (parallelweg)		
Wegvak van	Wegvak tot	Verharding	Snelheidsregime
Geen modelgegevens beschikbaar		Betonstraatstenen	50 km/uur



FID	Shape	LINKNR	NAME	DIRECTION	TOTINTENS peiljaar 2040	peiljaar 2033	PFLOWDAY	PFLOWEVE	PFLOWNI	PFLOWLVDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLVNI	PFLOWLTDAY	PFLOWLTEV	PFLOWLTNI	PFLOWHTDAY	PFLOWHTEVE	PFLOWHT
1399	Polyline	15895	Dr Saal v Zwanenbergs	2	5284	5272	6,65	3,41	0,81	96,71	98,38	96,53	2,23	1,13	2,29	1,05	0,49	1,18
161	Polyline	4105	Dr Saal v Zwanenbergs	3	5150	5138	6,65	3,41	0,81	96,77	98,41	96,58	2,20	1,12	2,26	1,03	0,48	1,16
					5150	5138												
1511	Polyline	17740	Dr Saal v Zwanenbergs	1	5013	5001	6,65	3,41	0,81	96,82	98,43	96,64	2,16	1,10	2,22	1,02	0,47	1,14
1583	Polyline	18663	Dr Saal v Zwanenbergs	2	5013	5001	6,65	3,41	0,81	96,82	98,43	96,64	2,16	1,10	2,22	1,02	0,47	1,14
			per strook:			5110												
2127	Polyline	29642	Euterpelaan	3	4005	3995	6,65	3,42	0,81	97,59	98,82	97,45	1,64	0,83	1,68	0,77	0,36	0,87
						3995												
1500	Polyline	17583	Euterpelaan	1	4086	4076	6,65	3,42	0,81	97,29	98,67	97,14	1,84	0,93	1,89	0,87	0,40	0,97
1501	Polyline	17584	Euterpelaan	2	4086	4076	6,65	3,42	0,81	97,29	98,67	97,14	1,84	0,93	1,89	0,87	0,40	0,97
2247	Polyline	30390	Euterpelaan	2	4086	4076	6,65	3,42	0,81	97,29	98,67	97,14	1,84	0,93	1,89	0,87	0,40	0,97
2007	Polyline	28426	Euterpelaan	3	8010	3995	6,65	3,42	0,81	97,59	98,82	97,45	1,64	0,83	1,68	0,77	0,36	0,87
						3995												
1340	Polyline	15352	Euterpelaan	1	3925	3915	6,65	3,43	0,81	97,90	98,97	97,78	1,43	0,72	1,47	0,67	0,31	0,75
1339	Polyline	15351	Euterpelaan	2	3925	3915	6,65	3,43	0,81	97,90	98,97	97,78	1,43	0,72	1,47	0,67	0,31	0,75
			per strook			4004				97,55	98,79	97,40	1,67	0,84	1,71	0,79	0,36	0,88
1718	Polyline	22560	Euterpelaan	3	10242	5108	6,65	3,42	0,81	97,18	98,61	97,02	1,92	0,97	1,97	0,90	0,42	1,01
						5108												
1320	Polyline	15115	Euterpelaan	2	5172	5159	6,66	3,40	0,81	96,44	98,24	96,24	2,42	1,23	2,48	1,14	0,53	1,28
731	Polyline	9927	Euterpelaan	3	10242	5108	6,65	3,42	0,81	97,18	98,61	97,02	1,92	0,97	1,97	0,90	0,42	1,01
						5108												
1480	Polyline	17276	Euterpelaan	1	5070	5058	6,65	3,43	0,81	97,94	98,99	97,82	1,40	0,71	1,44	0,66	0,30	0,74
4622	Polyline	61228	Euterpelaan	2	5070	5058	6,65	3,43	0,81	97,94	98,99	97,82	1,40	0,71	1,44	0,66	0,30	0,74
			per strook			5101				97,33	98,69	97,18	1,81	0,92	1,86	0,85	0,39	0,96
644	Polyline	8854	Rossinistraat	3	1481	1477	6,69	3,37	0,78	93,99	96,77	94,46	4,15	2,26	3,93	1,86	0,97	1,61
2691	Polyline	37344	Palestrinastraat	3	1487	1483	6,69	3,36	0,78	93,55	96,53	94,06	4,45	2,43	4,22	2,00	1,04	1,72
2692	Polyline	37345	Willaertstraat	3	6	6	7,17	1,94	0,77	0,00	0,00	0,00	69,00	70,00	71,00	31,00	30,00	29,00

Rapport: Lijst van model eigenschappen
 Model: situatie VL 2032

Model eigenschap

Omschrijving	situatie VL 2032
Verantwoordelijke	lhoek
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	lhoek op 2-6-2022
Laatst ingezien door	lhoek op 1-9-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2022.1 rev 1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Aandachtsgebied	5000
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	0,00
Openingshoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Model: situatie VL 2032
 Euterpepark - Oss
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
03/01	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	--	--	--	--	--	Ja
03/02	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	--	--	--	--	--	Ja
03/03	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	--	--	--	--	--	Ja
03/04	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	--	--	--	--	--	Ja
03/05	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	--	--	--	--	--	Ja
01/01	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
01/02	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
01/03	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
01/04	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
05/13	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
05/09	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
05/01	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
05/02	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
05/03	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
05/14	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
05/12	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
05/08	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
05/06	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
05/07	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
04/04	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
04/01	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
04/02	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
04/03	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
02/03	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja

Model: situatie VL 2032
 Euterpepark - Oss
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
02/02	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
02/01	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
02/04	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
06/02	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
06/03	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
06/04	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
06/01	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
05/04	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	--	Ja
05/05	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	--	Ja
05/10	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	--	--	10,50	13,50	16,50	--	Ja
05/11	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	--	--	10,50	13,50	16,50	--	Ja
02/05	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
02/06	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	--	--	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
02/07	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	--	--	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
02/08	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	--	--	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
02/11	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	--	--	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
02/12	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	--	--	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
02/09	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	--	--	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
02/10	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
01/05	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
01/06	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	--	--	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
01/07	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	--	--	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
01/08	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	--	--	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
01/09	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	--	--	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja

Model: situatie VL 2032
 Euterpepark - Oss
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01/10	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	--	--	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
01/11	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	--	--	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
01/12	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	--	--	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
03/06	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	--	7,50	10,50	13,50	16,50	--	Ja
03/07	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	--	7,50	10,50	13,50	16,50	--	Ja
03/09	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	--	7,50	10,50	13,50	16,50	--	Ja
03/12	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	--	7,50	10,50	13,50	16,50	--	Ja
03/10	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	--	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
03/11	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	--	--	--	--	--	19,50	Ja
03/08	geprojecteerde woonfuncties	3,50	Relatief	--	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja

Model: situatie VL 2032
Euterpepark - Oss
Groep: infra
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00

Model: situatie VL 2033 VMK Oss
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cpl_W	Wegdek	Totaal aantal	V(LV(N))	V(MV(D))	V(ZV(D))	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)
01/2	Euterpelaan (1)	Euterpelaan	0,00	3,50	Relatief	1,5	W0	10200,00	50	50	50	6,65	3,43	0,81	97,33
01/3	Euterpelaan (3)	Euterpelaan	0,00	3,50	Relatief	1,5	W0	8010,00	50	50	50	6,65	3,43	0,81	97,55
01/1	Euterpelaan (2)	Euterpelaan	0,00	3,50	Relatief	1,5	W0	10200,00	50	50	50	6,65	3,43	0,81	97,33
02/1	Dr. S van Zwanenbergsingel (2)	Dr Saal v Zwanenbergsingel	0,00	3,50	Relatief	1,5	W0	10220,00	50	50	50	6,65	3,41	0,81	96,77
02/2	Dr. S van Zwanenbergsingel (3)	Dr Saal v Zwanenbergsingel	0,00	3,50	Relatief	1,5	W0	10220,00	50	50	50	6,65	3,41	0,81	96,77
03	Palestrinastraat	Palestrinastraat	0,00	3,50	Relatief	1,5	W0	1483,00	50	50	50	6,69	3,36	0,78	93,55
04	Rossinistraat	Rossinistraat	0,00	3,50	Relatief	1,5	W0	1477,00	50	50	50	6,69	3,37	0,78	93,99

Model: situatie VL 2033 VMK Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	LE (N) Totaal	LE (A) Totaal	LE (D) Totaal
01/2	98,69	97,18	1,81	0,92	1,86	0,85	0,39	0,96	101,78	107,82	110,89
01/3	98,79	97,40	1,67	0,84	1,71	0,79	0,36	0,88	100,69	106,75	109,81
01/1	98,69	97,18	1,81	0,92	1,86	0,85	0,39	0,96	101,78	107,82	110,89
02/1	98,41	96,58	2,20	1,12	2,26	1,03	0,48	1,16	101,87	107,84	110,98
02/2	98,41	96,58	2,20	1,12	2,26	1,03	0,48	1,16	101,87	107,84	110,98
03	96,53	94,06	4,45	2,43	4,22	2,00	1,01	1,72	93,62	99,64	103,03
04	96,77	94,46	4,15	2,26	3,93	1,86	0,97	1,61	93,55	99,62	102,96

Model: situatie IL
 Euterpepark - Oss
 Groep: Lar,LT
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Oppervlak	TypeLw	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	DeltaL	DeltaH	Negeer obj.
bedrijfsfunctie 04	OB04	categorie 2	1,50	0,00	Relatief	107,16	True	12,0000	4,0000	--	2,5	2,5	Ja
bedrijfsfunctie 01	OB01	categorie 2	1,50	0,00	Relatief	3101,07	True	12,0000	4,0000	--	5,0	5,0	Ja
bedrijfsfunctie 02 bestaand	OB02	categorie 3.2., Rossinistraat 7/5/3	1,50	0,00	Relatief	2303,08	True	12,0000	4,0000	8,0000	10,0	10,0	Ja
bedrijfsfunctie 03	OB03	categorie 2	1,50	0,00	Relatief	1696,38	True	12,0000	4,0000	--	5,0	5,0	Ja
bedrijfsfunctie 05	OB05	categorie 2	1,50	0,00	Relatief	2230,20	True	12,0000	4,0000	--	5,0	5,0	Ja
bedrijfsfunctie 06	OB06	categorie 2	1,50	0,00	Relatief	259,33	True	12,0000	4,0000	--	2,5	2,5	Ja
bedrijfsfunctie 07 bestaand	OB07	categorie 3.2., Euterpelaan 5	1,50	0,00	Relatief	1739,33	True	12,0000	4,0000	8,0000	10,0	10,0	Ja
bedrijfsfunctie 08 bestaand	OB08	categorie 3.2., Palasstinastraat 9 Oss	1,50	0,00	Relatief	3558,14	True	12,0000	4,0000	8,0000	10,0	10,0	Ja

Model: situatie IL
Euterpepark - Oss
Groep: Lar,LT
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 Totaal	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw Totaal
bedrijfsfunctie 04	38,70	39,70	50,70	53,70	52,70	50,70	46,70	58,57	59,00	60,00	71,00	74,00	73,00	71,00	67,00	78,87
bedrijfsfunctie 01	28,08	29,08	40,08	43,08	42,08	40,08	36,08	47,95	63,00	64,00	75,00	78,00	77,00	75,00	71,00	82,87
bedrijfsfunctie 02 bestaand	35,38	36,38	47,38	50,38	49,38	47,38	43,38	55,25	69,00	70,00	81,00	84,00	83,00	81,00	77,00	88,87
bedrijfsfunctie 03	30,20	31,20	42,20	45,20	44,20	42,20	40,20	50,23	62,50	63,50	74,50	77,50	76,50	74,50	72,50	82,53
bedrijfsfunctie 05	29,52	30,52	41,52	44,52	43,52	41,52	37,52	49,39	63,00	64,00	75,00	78,00	77,00	75,00	71,00	82,87
bedrijfsfunctie 06	53,86	54,86	65,86	68,86	67,86	65,86	61,86	73,73	78,00	79,00	90,00	93,00	92,00	90,00	86,00	97,87
bedrijfsfunctie 07 bestaand	37,60	38,60	49,60	52,60	51,60	49,60	45,60	57,47	70,00	71,00	82,00	85,00	84,00	82,00	78,00	89,87
bedrijfsfunctie 08 bestaand	33,49	34,49	45,49	48,49	47,49	45,49	41,49	53,36	69,00	70,00	81,00	84,00	83,00	81,00	77,00	88,87

Model: situatie IL
Euterpepark - Oss
Groep: Lar,LT
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Lwr Totaal
bedrijfsfunctie 04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,87
bedrijfsfunctie 01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,87
bedrijfsfunctie 02 bestaand	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,87
bedrijfsfunctie 03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,53
bedrijfsfunctie 05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,87
bedrijfsfunctie 06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,87
bedrijfsfunctie 07 bestaand	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,87
bedrijfsfunctie 08 bestaand	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,87

Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: bedrijfsfunctie 01
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
01/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163969,90	418917,75	4,50	48,7	48,7	--	53,7	
01/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163969,90	418917,75	7,50	47,4	47,4	--	52,4	
01/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163928,80	418903,42	4,50	47,8	47,8	--	52,8	
01/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163928,80	418903,42	7,50	46,4	46,4	--	51,4	
01/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163949,32	418947,58	4,50	48,7	48,7	--	53,7	
01/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163949,32	418947,58	7,50	47,7	47,7	--	52,7	
01/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163984,05	418968,90	4,50	47,6	47,6	--	52,6	
01/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163984,05	418968,90	7,50	46,5	46,5	--	51,5	
01/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	4,50	48,0	48,0	--	53,0	
01/05_B	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	7,50	46,5	46,5	--	51,5	
01/05_C	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	10,50	45,5	45,5	--	50,5	
01/05_D	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	13,50	44,7	44,7	--	49,7	
01/05_E	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	16,50	44,0	44,0	--	49,0	
01/05_F	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	19,50	43,3	43,3	--	48,3	
01/06_C	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	10,50	46,4	46,4	--	51,4	
01/06_D	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	13,50	45,5	45,5	--	50,5	
01/06_E	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	16,50	44,8	44,8	--	49,8	
01/06_F	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	19,50	44,0	44,0	--	49,0	
01/07_C	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	10,50	47,8	47,8	--	52,8	
01/07_D	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	13,50	46,9	46,9	--	51,9	
01/07_E	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	16,50	46,0	46,0	--	51,0	
01/07_F	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	19,50	45,1	45,1	--	50,1	
01/08_C	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	10,50	47,7	47,7	--	52,7	
01/08_D	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	13,50	46,7	46,7	--	51,7	
01/08_E	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	16,50	45,8	45,8	--	50,8	
01/08_F	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	19,50	44,9	44,9	--	49,9	
01/09_C	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	10,50	47,8	47,8	--	52,8	
01/09_D	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	13,50	46,8	46,8	--	51,8	
01/09_E	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	16,50	45,9	45,9	--	50,9	
01/09_F	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	19,50	45,1	45,1	--	50,1	
01/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	10,50	46,7	46,7	--	51,7	
01/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	13,50	45,7	45,7	--	50,7	
01/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	16,50	44,9	44,9	--	49,9	
01/10_F	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	19,50	44,1	44,1	--	49,1	
01/11_C	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	10,50	46,2	46,2	--	51,2	
01/11_D	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	13,50	45,1	45,1	--	50,1	
01/11_E	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	16,50	44,2	44,2	--	49,2	
01/11_F	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	19,50	43,4	43,4	--	48,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: bedrijfsfunctie 01
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
01/12_C	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	10,50	47,6	47,6	--	52,6	
01/12_D	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	13,50	46,6	46,6	--	51,6	
01/12_E	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	16,50	45,5	45,5	--	50,5	
01/12_F	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	19,50	44,6	44,6	--	49,6	
02/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163953,90	418965,46	4,50	43,9	43,9	--	48,9	
02/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163953,90	418965,46	7,50	43,7	43,7	--	48,7	
02/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163952,06	419002,27	4,50	19,6	19,6	--	24,6	
02/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163952,06	419002,27	7,50	20,2	20,2	--	25,2	
02/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163921,78	419012,05	4,50	13,4	13,4	--	18,4	
02/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163921,78	419012,05	7,50	14,7	14,7	--	19,7	
02/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163923,60	418975,26	4,50	33,4	33,4	--	38,4	
02/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163923,60	418975,26	7,50	33,8	33,8	--	38,8	
02/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	4,50	15,4	15,4	--	20,4	
02/05_B	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	7,50	16,7	16,7	--	21,7	
02/05_C	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	10,50	17,2	17,2	--	22,2	
02/05_D	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	13,50	17,1	17,1	--	22,1	
02/05_E	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	16,50	17,1	17,1	--	22,1	
02/05_F	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	19,50	17,2	17,2	--	22,2	
02/06_C	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	10,50	--	--	--	--	
02/06_D	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	13,50	27,8	27,8	--	32,8	
02/06_E	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	16,50	29,0	29,0	--	34,0	
02/06_F	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	19,50	28,6	28,6	--	33,6	
02/07_C	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	10,50	25,8	25,8	--	30,8	
02/07_D	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	13,50	28,7	28,7	--	33,7	
02/07_E	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	16,50	30,1	30,1	--	35,1	
02/07_F	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	19,50	30,3	30,3	--	35,3	
02/08_C	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	10,50	15,2	15,2	--	20,2	
02/08_D	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	13,50	15,2	15,2	--	20,2	
02/08_E	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	16,50	15,1	15,1	--	20,1	
02/08_F	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	19,50	14,9	14,9	--	19,9	
02/09_C	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	10,50	24,7	24,7	--	29,7	
02/09_D	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	13,50	24,9	24,9	--	29,9	
02/09_E	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	16,50	24,4	24,4	--	29,4	
02/09_F	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	19,50	23,3	23,3	--	28,3	
02/10_A	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	4,50	23,1	23,1	--	28,1	
02/10_B	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	7,50	23,1	23,1	--	28,1	
02/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	10,50	23,0	23,0	--	28,0	
02/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	13,50	22,9	22,9	--	27,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: bedrijfsfunctie 01
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
02/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	16,50	22,8	22,8	--	27,8	
02/10_F	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	19,50	22,7	22,7	--	27,7	
02/11_C	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	10,50	43,1	43,1	--	48,1	
02/11_D	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	13,50	42,7	42,7	--	47,7	
02/11_E	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	16,50	42,2	42,2	--	47,2	
02/11_F	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	19,50	41,8	41,8	--	46,8	
02/12_C	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	10,50	33,5	33,5	--	38,5	
02/12_D	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	13,50	36,9	36,9	--	41,9	
02/12_E	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	16,50	37,3	37,3	--	42,3	
02/12_F	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	19,50	36,9	36,9	--	41,9	
03/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163886,66	418882,67	4,50	33,3	33,3	--	38,3	
03/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163916,47	418883,37	4,50	39,7	39,7	--	44,7	
03/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163914,07	418864,68	4,50	26,7	26,7	--	31,7	
03/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163891,21	418849,89	4,50	12,9	12,9	--	17,9	
03/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163869,26	418856,67	4,50	16,6	16,6	--	21,6	
03/06_B	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	7,50	39,1	39,1	--	44,1	
03/06_C	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	10,50	39,1	39,1	--	44,1	
03/06_D	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	13,50	38,9	38,9	--	43,9	
03/06_E	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	16,50	38,7	38,7	--	43,7	
03/07_B	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	7,50	29,2	29,2	--	34,2	
03/07_C	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	10,50	30,2	30,2	--	35,2	
03/07_D	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	13,50	30,2	30,2	--	35,2	
03/07_E	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	16,50	30,3	30,3	--	35,3	
03/08_B	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	7,50	14,0	14,0	--	19,0	
03/08_C	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	10,50	14,3	14,3	--	19,3	
03/08_D	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	13,50	14,2	14,2	--	19,2	
03/08_E	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	16,50	14,1	14,1	--	19,1	
03/08_F	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	19,50	14,1	14,1	--	19,1	
03/09_B	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	7,50	13,5	13,5	--	18,5	
03/09_C	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	10,50	14,3	14,3	--	19,3	
03/09_D	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	13,50	14,4	14,4	--	19,4	
03/09_E	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	16,50	13,9	13,9	--	18,9	
03/10_B	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	7,50	29,4	29,4	--	34,4	
03/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	10,50	32,4	32,4	--	37,4	
03/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	13,50	32,9	32,9	--	37,9	
03/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	16,50	33,0	33,0	--	38,0	
03/10_F	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	19,50	32,6	32,6	--	37,6	
03/11_F	geprojecteerde woonfuncties	163894,74	418863,75	19,50	24,2	24,2	--	29,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: bedrijfsfunctie 01
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
03/12_B	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	7,50	32,1	32,1	--	37,1	
03/12_C	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	10,50	33,6	33,6	--	38,6	
03/12_D	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	13,50	33,5	33,5	--	38,5	
03/12_E	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	16,50	33,4	33,4	--	38,4	
04/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163874,76	418967,36	4,50	12,6	12,6	--	17,6	
04/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163874,76	418967,36	7,50	14,1	14,1	--	19,1	
04/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163896,21	418970,77	4,50	29,7	29,7	--	34,7	
04/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163896,21	418970,77	7,50	30,6	30,6	--	35,6	
04/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418950,11	4,50	32,8	32,8	--	37,8	
04/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418950,11	7,50	33,5	33,5	--	38,5	
04/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163861,76	418946,71	4,50	14,1	14,1	--	19,1	
04/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163861,76	418946,71	7,50	16,7	16,7	--	21,7	
05/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163881,34	418909,72	4,50	36,0	36,0	--	41,0	
05/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163881,34	418909,72	7,50	36,6	36,6	--	41,6	
05/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163881,11	418890,80	4,50	33,6	33,6	--	38,6	
05/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163881,11	418890,80	7,50	34,3	34,3	--	39,3	
05/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163860,74	418880,88	4,50	29,5	29,5	--	34,5	
05/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163860,74	418880,88	7,50	30,9	30,9	--	35,9	
05/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	4,50	26,4	26,4	--	31,4	
05/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	7,50	28,1	28,1	--	33,1	
05/04_C	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	10,50	29,1	29,1	--	34,1	
05/04_D	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	13,50	29,9	29,9	--	34,9	
05/04_E	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	16,50	30,2	30,2	--	35,2	
05/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	4,50	9,2	9,2	--	14,2	
05/05_B	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	7,50	10,3	10,3	--	15,3	
05/05_C	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	10,50	11,5	11,5	--	16,5	
05/05_D	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	13,50	12,1	12,1	--	17,1	
05/05_E	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	16,50	14,2	14,2	--	19,2	
05/06_A	geprojecteerde woonfuncties	163821,66	418889,98	4,50	8,2	8,2	--	13,2	
05/06_B	geprojecteerde woonfuncties	163821,66	418889,98	7,50	9,2	9,2	--	14,2	
05/07_A	geprojecteerde woonfuncties	163822,34	418899,77	4,50	9,1	9,1	--	14,1	
05/07_B	geprojecteerde woonfuncties	163822,34	418899,77	7,50	10,6	10,6	--	15,6	
05/08_A	geprojecteerde woonfuncties	163845,94	418911,27	4,50	17,6	17,6	--	22,6	
05/08_B	geprojecteerde woonfuncties	163845,94	418911,27	7,50	19,1	19,1	--	24,1	
05/09_A	geprojecteerde woonfuncties	163866,30	418921,19	4,50	28,5	28,5	--	33,5	
05/09_B	geprojecteerde woonfuncties	163866,30	418921,19	7,50	29,6	29,6	--	34,6	
05/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163833,01	418886,26	10,50	23,5	23,5	--	28,5	
05/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163833,01	418886,26	13,50	25,3	25,3	--	30,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: bedrijfsfunctie 01
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
05/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163833,01	418886,26	16,50	25,3	25,3	--	30,3	
05/11_C	geprojecteerde woonfuncties	163844,25	418882,29	10,50	29,1	29,1	--	34,1	
05/11_D	geprojecteerde woonfuncties	163844,25	418882,29	13,50	31,6	31,6	--	36,6	
05/11_E	geprojecteerde woonfuncties	163844,25	418882,29	16,50	31,6	31,6	--	36,6	
05/12_A	geprojecteerde woonfuncties	163850,23	418902,46	4,50	17,3	17,3	--	22,3	
05/12_B	geprojecteerde woonfuncties	163850,23	418902,46	7,50	22,3	22,3	--	27,3	
05/13_A	geprojecteerde woonfuncties	163866,06	418902,27	4,50	17,1	17,1	--	22,1	
05/13_B	geprojecteerde woonfuncties	163866,06	418902,27	7,50	19,7	19,7	--	24,7	
05/14_A	geprojecteerde woonfuncties	163856,45	418889,69	4,50	16,0	16,0	--	21,0	
05/14_B	geprojecteerde woonfuncties	163856,45	418889,69	7,50	20,6	20,6	--	25,6	
06/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163901,71	418992,97	4,50	14,3	14,3	--	19,3	
06/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163901,71	418992,97	7,50	15,8	15,8	--	20,8	
06/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163918,31	418970,15	4,50	33,5	33,5	--	38,5	
06/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163918,31	418970,15	7,50	33,8	33,8	--	38,8	
06/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163927,44	418940,30	4,50	43,6	43,6	--	48,6	
06/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163927,44	418940,30	7,50	43,4	43,4	--	48,4	
06/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163910,83	418963,12	4,50	31,3	31,3	--	36,3	
06/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163910,83	418963,12	7,50	31,6	31,6	--	36,6	
TPOB1_A	toetspunt 30 meter OB01	164011,33	418983,79	4,00	37,8	37,8	--	42,8	
TPOB1_A	toetspunt 30 meter OB01	163990,22	418895,29	4,00	39,6	39,6	--	44,6	
TPOB2_A	toetspunt 50 meter OB02	163796,38	418750,51	4,00	14,0	14,0	--	19,0	
TPOB2_A	toetspunt 50 meter OB02	163888,86	418831,03	4,00	25,3	25,3	--	30,3	
TPOB2_A	toetspunt 50 meter OB02	163647,22	418770,59	4,00	15,6	15,6	--	20,6	
TPOB3_A	toetspunt 30 meter OB03	163839,37	418849,21	4,00	20,3	20,3	--	25,3	
TPOB3_A	toetspunt 30 meter OB03	163909,20	418824,77	4,00	29,5	29,5	--	34,5	
TPOB4_A	toetspunt 30 meter OB04	163851,78	418815,58	4,00	14,3	14,3	--	19,3	
TPOB4_A	toetspunt 30 meter OB04	163873,09	418818,94	4,00	21,9	21,9	--	26,9	
TPOB4_A	toetspunt 30 meter OB04	163823,89	418862,56	4,00	24,3	24,3	--	29,3	
TPOB5_A	toetspunt 30 meter OB05	163926,77	419052,78	4,00	19,8	19,8	--	24,8	
TPOB5_A	toetspunt 30 meter OB05	163969,37	419027,96	4,00	28,8	28,8	--	33,8	
TPOB6_A	toetspunt 30 meter OB06	163845,23	418840,51	4,00	14,8	14,8	--	19,8	
TPOB6_A	toetspunt 30 meter OB06	163805,69	418906,32	4,00	15,6	15,6	--	20,6	
TPOB6_A	toetspunt 30 meter OB06	163806,94	418853,22	4,00	22,5	22,5	--	27,5	
TPOB7_A	toetspunt 100 meter OB07	163930,02	418770,46	4,00	26,2	26,2	--	31,2	
TPOB7_A	toetspunt 100 meter OB07	163769,25	418698,26	4,00	15,1	15,1	--	20,1	
TPOB8_A	toetspunt 100 meter OB08	163651,59	419027,37	4,00	13,2	13,2	--	18,2	
TPOB8_A	toetspunt 100 meter OB08	163580,39	418858,43	4,00	10,4	10,4	--	15,4	
TPOB8_A	toetspunt 100 meter OB08	163864,59	418978,14	4,00	13,3	13,3	--	18,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: bedrijfsfunctie 02 bestaand
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
01/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163969,90	418917,75	4,50	11,3	11,3	11,3	21,3	
01/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163969,90	418917,75	7,50	11,4	11,4	11,4	21,4	
01/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163928,80	418903,42	4,50	19,1	19,1	19,1	29,1	
01/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163928,80	418903,42	7,50	21,5	21,5	21,5	31,5	
01/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163949,32	418947,58	4,50	18,3	18,3	18,3	28,3	
01/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163949,32	418947,58	7,50	19,8	19,8	19,8	29,8	
01/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163984,05	418968,90	4,50	10,2	10,2	10,2	20,2	
01/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163984,05	418968,90	7,50	10,2	10,2	10,2	20,2	
01/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	4,50	8,1	8,1	8,1	18,1	
01/05_B	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	7,50	7,8	7,8	7,8	17,8	
01/05_C	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	10,50	8,3	8,3	8,3	18,3	
01/05_D	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	13,50	8,9	8,9	8,9	18,9	
01/05_E	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	16,50	9,4	9,4	9,4	19,4	
01/05_F	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	19,50	10,1	10,1	10,1	20,1	
01/06_C	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	10,50	9,4	9,4	9,4	19,4	
01/06_D	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	13,50	10,0	10,0	10,0	20,0	
01/06_E	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	16,50	10,9	10,9	10,9	20,9	
01/06_F	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	19,50	11,5	11,5	11,5	21,5	
01/07_C	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	10,50	20,9	20,9	20,9	30,9	
01/07_D	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	13,50	23,7	23,7	23,7	33,7	
01/07_E	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	16,50	26,0	26,0	26,0	36,0	
01/07_F	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	19,50	27,3	27,3	27,3	37,3	
01/08_C	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	10,50	21,0	21,0	21,0	31,0	
01/08_D	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	13,50	24,6	24,6	24,6	34,6	
01/08_E	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	16,50	26,9	26,9	26,9	36,9	
01/08_F	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	19,50	28,6	28,6	28,6	38,6	
01/09_C	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	10,50	10,9	10,9	10,9	20,9	
01/09_D	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	13,50	11,7	11,7	11,7	21,7	
01/09_E	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	16,50	12,6	12,6	12,6	22,6	
01/09_F	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	19,50	13,0	13,0	13,0	23,0	
01/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	10,50	12,0	12,0	12,0	22,0	
01/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	13,50	12,9	12,9	12,9	22,9	
01/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	16,50	13,6	13,6	13,6	23,6	
01/10_F	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	19,50	14,0	14,0	14,0	24,0	
01/11_C	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	10,50	22,7	22,7	22,7	32,7	
01/11_D	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	13,50	23,7	23,7	23,7	33,7	
01/11_E	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	16,50	24,8	24,8	24,8	34,8	
01/11_F	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	19,50	25,6	25,6	25,6	35,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: bedrijfsfunctie 02 bestaand
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
01/12_C	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	10,50	23,3	23,3	23,3	33,3	
01/12_D	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	13,50	25,5	25,5	25,5	35,5	
01/12_E	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	16,50	27,6	27,6	27,6	37,6	
01/12_F	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	19,50	29,0	29,0	29,0	39,0	
02/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163953,90	418965,46	4,50	18,6	18,6	18,6	28,6	
02/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163953,90	418965,46	7,50	16,7	16,7	16,7	26,7	
02/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163952,06	419002,27	4,50	9,1	9,1	9,1	19,1	
02/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163952,06	419002,27	7,50	9,5	9,5	9,5	19,5	
02/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163921,78	419012,05	4,50	28,8	28,8	28,8	38,8	
02/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163921,78	419012,05	7,50	28,9	28,9	28,9	38,9	
02/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163923,60	418975,26	4,50	13,5	13,5	13,5	23,5	
02/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163923,60	418975,26	7,50	19,0	19,0	19,0	29,0	
02/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	4,50	8,8	8,8	8,8	18,8	
02/05_B	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	7,50	8,9	8,9	8,9	18,9	
02/05_C	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	10,50	9,8	9,8	9,8	19,8	
02/05_D	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	13,50	10,5	10,5	10,5	20,5	
02/05_E	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	16,50	11,4	11,4	11,4	21,4	
02/05_F	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	19,50	13,1	13,1	13,1	23,1	
02/06_C	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	10,50	--	--	--	--	
02/06_D	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	13,50	23,4	23,4	23,4	33,4	
02/06_E	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	16,50	24,2	24,2	24,2	34,2	
02/06_F	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	19,50	25,1	25,1	25,1	35,1	
02/07_C	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	10,50	29,5	29,5	29,5	39,5	
02/07_D	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	13,50	30,7	30,7	30,7	40,7	
02/07_E	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	16,50	31,4	31,4	31,4	41,4	
02/07_F	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	19,50	32,0	32,0	32,0	42,0	
02/08_C	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	10,50	28,8	28,8	28,8	38,8	
02/08_D	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	13,50	29,5	29,5	29,5	39,5	
02/08_E	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	16,50	30,2	30,2	30,2	40,2	
02/08_F	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	19,50	30,8	30,8	30,8	40,8	
02/09_C	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	10,50	28,1	28,1	28,1	38,1	
02/09_D	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	13,50	29,4	29,4	29,4	39,4	
02/09_E	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	16,50	30,2	30,2	30,2	40,2	
02/09_F	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	19,50	31,0	31,0	31,0	41,0	
02/10_A	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	4,50	10,6	10,6	10,6	20,6	
02/10_B	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	7,50	10,5	10,5	10,5	20,5	
02/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	10,50	11,1	11,1	11,1	21,1	
02/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	13,50	11,8	11,8	11,8	21,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: bedrijfsfunctie 02 bestaand
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
02/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	16,50	12,3	12,3	12,3	22,3	
02/10_F	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	19,50	12,8	12,8	12,8	22,8	
02/11_C	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	10,50	19,8	19,8	19,8	29,8	
02/11_D	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	13,50	21,5	21,5	21,5	31,5	
02/11_E	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	16,50	23,3	23,3	23,3	33,3	
02/11_F	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	19,50	24,7	24,7	24,7	34,7	
02/12_C	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	10,50	28,5	28,5	28,5	38,5	
02/12_D	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	13,50	29,9	29,9	29,9	39,9	
02/12_E	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	16,50	30,9	30,9	30,9	40,9	
02/12_F	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	19,50	31,7	31,7	31,7	41,7	
03/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163886,66	418882,67	4,50	25,8	25,8	25,8	35,8	
03/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163916,47	418883,37	4,50	19,8	19,8	19,8	29,8	
03/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163914,07	418864,68	4,50	14,9	14,9	14,9	24,9	
03/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163891,21	418849,89	4,50	16,3	16,3	16,3	26,3	
03/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163869,26	418856,67	4,50	34,9	34,9	34,9	44,9	
03/06_B	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	7,50	21,2	21,2	21,2	31,2	
03/06_C	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	10,50	14,6	14,6	14,6	24,6	
03/06_D	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	13,50	15,4	15,4	15,4	25,4	
03/06_E	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	16,50	16,3	16,3	16,3	26,3	
03/07_B	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	7,50	14,0	14,0	14,0	24,0	
03/07_C	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	10,50	15,1	15,1	15,1	25,1	
03/07_D	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	13,50	15,8	15,8	15,8	25,8	
03/07_E	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	16,50	16,7	16,7	16,7	26,7	
03/08_B	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	7,50	18,7	18,7	18,7	28,7	
03/08_C	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	10,50	19,8	19,8	19,8	29,8	
03/08_D	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	13,50	20,3	20,3	20,3	30,3	
03/08_E	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	16,50	20,4	20,4	20,4	30,4	
03/08_F	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	19,50	20,5	20,5	20,5	30,5	
03/09_B	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	7,50	36,0	36,0	36,0	46,0	
03/09_C	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	10,50	37,3	37,3	37,3	47,3	
03/09_D	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	13,50	37,6	37,6	37,6	47,6	
03/09_E	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	16,50	37,6	37,6	37,6	47,6	
03/10_B	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	7,50	33,4	33,4	33,4	43,4	
03/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	10,50	34,8	34,8	34,8	44,8	
03/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	13,50	35,3	35,3	35,3	45,3	
03/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	16,50	35,3	35,3	35,3	45,3	
03/10_F	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	19,50	35,4	35,4	35,4	45,4	
03/11_F	geprojecteerde woonfuncties	163894,74	418863,75	19,50	17,8	17,8	17,8	27,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: bedrijfsfunctie 02 bestaand
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
03/12_B	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	7,50	31,2	31,2	31,2	41,2	
03/12_C	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	10,50	32,4	32,4	32,4	42,4	
03/12_D	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	13,50	33,2	33,2	33,2	43,2	
03/12_E	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	16,50	33,6	33,6	33,6	43,6	
04/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163874,76	418967,36	4,50	31,5	31,5	31,5	41,5	
04/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163874,76	418967,36	7,50	32,5	32,5	32,5	42,5	
04/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163896,21	418970,77	4,50	17,7	17,7	17,7	27,7	
04/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163896,21	418970,77	7,50	21,5	21,5	21,5	31,5	
04/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418950,11	4,50	33,6	33,6	33,6	43,6	
04/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418950,11	7,50	33,4	33,4	33,4	43,4	
04/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163861,76	418946,71	4,50	34,5	34,5	34,5	44,5	
04/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163861,76	418946,71	7,50	35,7	35,7	35,7	45,7	
05/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163881,34	418909,72	4,50	16,3	16,3	16,3	26,3	
05/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163881,34	418909,72	7,50	15,9	15,9	15,9	25,9	
05/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163881,11	418890,80	4,50	18,2	18,2	18,2	28,2	
05/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163881,11	418890,80	7,50	16,8	16,8	16,8	26,8	
05/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163860,74	418880,88	4,50	24,1	24,1	24,1	34,1	
05/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163860,74	418880,88	7,50	25,5	25,5	25,5	35,5	
05/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	4,50	26,7	26,7	26,7	36,7	
05/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	7,50	27,6	27,6	27,6	37,6	
05/04_C	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	10,50	27,9	27,9	27,9	37,9	
05/04_D	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	13,50	28,0	28,0	28,0	38,0	
05/04_E	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	16,50	28,8	28,8	28,8	38,8	
05/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	4,50	42,6	42,6	42,6	52,6	
05/05_B	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	7,50	43,0	43,0	43,0	53,0	
05/05_C	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	10,50	43,0	43,0	43,0	53,0	
05/05_D	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	13,50	42,9	42,9	42,9	52,9	
05/05_E	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	16,50	42,8	42,8	42,8	52,8	
05/06_A	geprojecteerde woonfuncties	163821,66	418889,98	4,50	43,3	43,3	43,3	53,3	
05/06_B	geprojecteerde woonfuncties	163821,66	418889,98	7,50	43,6	43,6	43,6	53,6	
05/07_A	geprojecteerde woonfuncties	163822,34	418899,77	4,50	39,8	39,8	39,8	49,8	
05/07_B	geprojecteerde woonfuncties	163822,34	418899,77	7,50	40,3	40,3	40,3	50,3	
05/08_A	geprojecteerde woonfuncties	163845,94	418911,27	4,50	34,9	34,9	34,9	44,9	
05/08_B	geprojecteerde woonfuncties	163845,94	418911,27	7,50	36,0	36,0	36,0	46,0	
05/09_A	geprojecteerde woonfuncties	163866,30	418921,19	4,50	32,9	32,9	32,9	42,9	
05/09_B	geprojecteerde woonfuncties	163866,30	418921,19	7,50	33,5	33,5	33,5	43,5	
05/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163833,01	418886,26	10,50	40,6	40,6	40,6	50,6	
05/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163833,01	418886,26	13,50	42,0	42,0	42,0	52,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: bedrijfsfunctie 02 bestaand
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
05/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163833,01	418886,26	16,50	41,9	41,9	41,9	51,9	
05/11_C	geprojecteerde woonfuncties	163844,25	418882,29	10,50	21,4	21,4	21,4	31,4	
05/11_D	geprojecteerde woonfuncties	163844,25	418882,29	13,50	21,6	21,6	21,6	31,6	
05/11_E	geprojecteerde woonfuncties	163844,25	418882,29	16,50	22,5	22,5	22,5	32,5	
05/12_A	geprojecteerde woonfuncties	163850,23	418902,46	4,50	22,4	22,4	22,4	32,4	
05/12_B	geprojecteerde woonfuncties	163850,23	418902,46	7,50	26,8	26,8	26,8	36,8	
05/13_A	geprojecteerde woonfuncties	163866,06	418902,27	4,50	25,0	25,0	25,0	35,0	
05/13_B	geprojecteerde woonfuncties	163866,06	418902,27	7,50	27,7	27,7	27,7	37,7	
05/14_A	geprojecteerde woonfuncties	163856,45	418889,69	4,50	25,3	25,3	25,3	35,3	
05/14_B	geprojecteerde woonfuncties	163856,45	418889,69	7,50	27,8	27,8	27,8	37,8	
06/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163901,71	418992,97	4,50	29,3	29,3	29,3	39,3	
06/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163901,71	418992,97	7,50	29,8	29,8	29,8	39,8	
06/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163918,31	418970,15	4,50	15,9	15,9	15,9	25,9	
06/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163918,31	418970,15	7,50	20,9	20,9	20,9	30,9	
06/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163927,44	418940,30	4,50	17,8	17,8	17,8	27,8	
06/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163927,44	418940,30	7,50	22,3	22,3	22,3	32,3	
06/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163910,83	418963,12	4,50	30,7	30,7	30,7	40,7	
06/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163910,83	418963,12	7,50	31,3	31,3	31,3	41,3	
TPOB1_A	toetspunt 30 meter OB01	164011,33	418983,79	4,00	12,7	12,7	12,7	22,7	
TPOB1_A	toetspunt 30 meter OB01	163990,22	418895,29	4,00	15,0	15,0	15,0	25,0	
TPOB2_A	toetspunt 50 meter OB02	163796,38	418750,51	4,00	35,4	35,4	35,4	45,4	
TPOB2_A	toetspunt 50 meter OB02	163888,86	418831,03	4,00	33,6	33,6	33,6	43,6	
TPOB2_A	toetspunt 50 meter OB02	163647,22	418770,59	4,00	34,8	34,8	34,8	44,8	
TPOB3_A	toetspunt 30 meter OB03	163839,37	418849,21	4,00	40,3	40,3	40,3	50,3	
TPOB3_A	toetspunt 30 meter OB03	163909,20	418824,77	4,00	31,7	31,7	31,7	41,7	
TPOB4_A	toetspunt 30 meter OB04	163851,78	418815,58	4,00	36,8	36,8	36,8	46,8	
TPOB4_A	toetspunt 30 meter OB04	163873,09	418818,94	4,00	34,7	34,7	34,7	44,7	
TPOB4_A	toetspunt 30 meter OB04	163823,89	418862,56	4,00	45,1	45,1	45,1	55,1	
TPOB5_A	toetspunt 30 meter OB05	163926,77	419052,78	4,00	28,1	28,1	28,1	38,1	
TPOB5_A	toetspunt 30 meter OB05	163969,37	419027,96	4,00	13,5	13,5	13,5	23,5	
TPOB6_A	toetspunt 30 meter OB06	163845,23	418840,51	4,00	39,4	39,4	39,4	49,4	
TPOB6_A	toetspunt 30 meter OB06	163805,69	418906,32	4,00	44,1	44,1	44,1	54,1	
TPOB6_A	toetspunt 30 meter OB06	163806,94	418853,22	4,00	46,9	46,9	46,9	56,9	
TPOB7_A	toetspunt 100 meter OB07	163930,02	418770,46	4,00	30,0	30,0	30,0	40,0	
TPOB7_A	toetspunt 100 meter OB07	163769,25	418698,26	4,00	32,0	32,0	32,0	42,0	
TPOB8_A	toetspunt 100 meter OB08	163651,59	419027,37	4,00	30,3	30,3	30,3	40,3	
TPOB8_A	toetspunt 100 meter OB08	163580,39	418858,43	4,00	31,9	31,9	31,9	41,9	
TPOB8_A	toetspunt 100 meter OB08	163864,59	418978,14	4,00	32,8	32,8	32,8	42,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: bedrijfsfunctie 03
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
01/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163969,90	418917,75	4,50	14,4	14,4	--	19,4	
01/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163969,90	418917,75	7,50	16,4	16,4	--	21,4	
01/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163928,80	418903,42	4,50	40,6	40,6	--	45,6	
01/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163928,80	418903,42	7,50	40,6	40,6	--	45,6	
01/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163949,32	418947,58	4,50	26,4	26,4	--	31,4	
01/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163949,32	418947,58	7,50	27,8	27,8	--	32,8	
01/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163984,05	418968,90	4,50	8,1	8,1	--	13,1	
01/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163984,05	418968,90	7,50	9,2	9,2	--	14,2	
01/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	4,50	8,0	8,0	--	13,0	
01/05_B	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	7,50	9,3	9,3	--	14,3	
01/05_C	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	10,50	10,4	10,4	--	15,4	
01/05_D	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	13,50	10,7	10,7	--	15,7	
01/05_E	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	16,50	10,7	10,7	--	15,7	
01/05_F	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	19,50	10,7	10,7	--	15,7	
01/06_C	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	10,50	13,8	13,8	--	18,8	
01/06_D	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	13,50	14,8	14,8	--	19,8	
01/06_E	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	16,50	16,5	16,5	--	21,5	
01/06_F	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	19,50	18,3	18,3	--	23,3	
01/07_C	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	10,50	18,1	18,1	--	23,1	
01/07_D	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	13,50	18,3	18,3	--	23,3	
01/07_E	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	16,50	18,4	18,4	--	23,4	
01/07_F	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	19,50	18,5	18,5	--	23,5	
01/08_C	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	10,50	21,8	21,8	--	26,8	
01/08_D	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	13,50	25,3	25,3	--	30,3	
01/08_E	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	16,50	26,6	26,6	--	31,6	
01/08_F	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	19,50	27,2	27,2	--	32,2	
01/09_C	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	10,50	19,9	19,9	--	24,9	
01/09_D	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	13,50	20,6	20,6	--	25,6	
01/09_E	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	16,50	21,5	21,5	--	26,5	
01/09_F	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	19,50	21,8	21,8	--	26,8	
01/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	10,50	23,9	23,9	--	28,9	
01/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	13,50	26,7	26,7	--	31,7	
01/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	16,50	28,2	28,2	--	33,2	
01/10_F	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	19,50	28,5	28,5	--	33,5	
01/11_C	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	10,50	37,8	37,8	--	42,8	
01/11_D	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	13,50	39,4	39,4	--	44,4	
01/11_E	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	16,50	39,2	39,2	--	44,2	
01/11_F	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	19,50	38,9	38,9	--	43,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: bedrijfsfunctie 03
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
01/12_C	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	10,50	31,6	31,6	--	36,6	
01/12_D	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	13,50	34,2	34,2	--	39,2	
01/12_E	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	16,50	33,9	33,9	--	38,9	
01/12_F	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	19,50	33,8	33,8	--	38,8	
02/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163953,90	418965,46	4,50	24,4	24,4	--	29,4	
02/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163953,90	418965,46	7,50	25,9	25,9	--	30,9	
02/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163952,06	419002,27	4,50	9,1	9,1	--	14,1	
02/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163952,06	419002,27	7,50	10,2	10,2	--	15,2	
02/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163921,78	419012,05	4,50	7,2	7,2	--	12,2	
02/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163921,78	419012,05	7,50	9,1	9,1	--	14,1	
02/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163923,60	418975,26	4,50	15,0	15,0	--	20,0	
02/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163923,60	418975,26	7,50	20,4	20,4	--	25,4	
02/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	4,50	6,5	6,5	--	11,5	
02/05_B	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	7,50	7,6	7,6	--	12,6	
02/05_C	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	10,50	8,8	8,8	--	13,8	
02/05_D	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	13,50	9,9	9,9	--	14,9	
02/05_E	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	16,50	10,4	10,4	--	15,4	
02/05_F	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	19,50	11,3	11,3	--	16,3	
02/06_C	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	10,50	--	--	--	--	
02/06_D	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	13,50	28,7	28,7	--	33,7	
02/06_E	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	16,50	29,3	29,3	--	34,3	
02/06_F	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	19,50	29,6	29,6	--	34,6	
02/07_C	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	10,50	26,2	26,2	--	31,2	
02/07_D	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	13,50	29,3	29,3	--	34,3	
02/07_E	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	16,50	29,6	29,6	--	34,6	
02/07_F	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	19,50	29,8	29,8	--	34,8	
02/08_C	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	10,50	10,9	10,9	--	15,9	
02/08_D	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	13,50	12,2	12,2	--	17,2	
02/08_E	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	16,50	12,5	12,5	--	17,5	
02/08_F	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	19,50	13,4	13,4	--	18,4	
02/09_C	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	10,50	13,9	13,9	--	18,9	
02/09_D	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	13,50	14,4	14,4	--	19,4	
02/09_E	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	16,50	14,5	14,5	--	19,5	
02/09_F	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	19,50	15,1	15,1	--	20,1	
02/10_A	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	4,50	7,6	7,6	--	12,6	
02/10_B	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	7,50	8,7	8,7	--	13,7	
02/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	10,50	9,8	9,8	--	14,8	
02/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	13,50	10,4	10,4	--	15,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: bedrijfsfunctie 03
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
02/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	16,50	10,4	10,4	--	15,4	
02/10_F	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	19,50	10,5	10,5	--	15,5	
02/11_C	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	10,50	26,3	26,3	--	31,3	
02/11_D	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	13,50	28,5	28,5	--	33,5	
02/11_E	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	16,50	29,8	29,8	--	34,8	
02/11_F	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	19,50	30,5	30,5	--	35,5	
02/12_C	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	10,50	29,1	29,1	--	34,1	
02/12_D	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	13,50	31,0	31,0	--	36,0	
02/12_E	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	16,50	31,6	31,6	--	36,6	
02/12_F	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	19,50	32,0	32,0	--	37,0	
03/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163886,66	418882,67	4,50	50,4	50,4	--	55,4	
03/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163916,47	418883,37	4,50	50,1	50,1	--	55,1	
03/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163914,07	418864,68	4,50	49,1	49,1	--	54,1	
03/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163891,21	418849,89	4,50	50,6	50,6	--	55,6	
03/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163869,26	418856,67	4,50	51,1	51,1	--	56,1	
03/06_B	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	7,50	49,0	49,0	--	54,0	
03/06_C	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	10,50	47,7	47,7	--	52,7	
03/06_D	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	13,50	46,5	46,5	--	51,5	
03/06_E	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	16,50	45,5	45,5	--	50,5	
03/07_B	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	7,50	49,0	49,0	--	54,0	
03/07_C	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	10,50	47,8	47,8	--	52,8	
03/07_D	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	13,50	46,8	46,8	--	51,8	
03/07_E	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	16,50	45,9	45,9	--	50,9	
03/08_B	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	7,50	49,7	49,7	--	54,7	
03/08_C	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	10,50	48,4	48,4	--	53,4	
03/08_D	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	13,50	47,3	47,3	--	52,3	
03/08_E	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	16,50	46,4	46,4	--	51,4	
03/08_F	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	19,50	45,5	45,5	--	50,5	
03/09_B	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	7,50	50,2	50,2	--	55,2	
03/09_C	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	10,50	48,8	48,8	--	53,8	
03/09_D	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	13,50	47,6	47,6	--	52,6	
03/09_E	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	16,50	46,6	46,6	--	51,6	
03/10_B	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	7,50	50,8	50,8	--	55,8	
03/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	10,50	49,5	49,5	--	54,5	
03/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	13,50	48,3	48,3	--	53,3	
03/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	16,50	47,2	47,2	--	52,2	
03/10_F	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	19,50	46,1	46,1	--	51,1	
03/11_F	geprojecteerde woonfuncties	163894,74	418863,75	19,50	46,1	46,1	--	51,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: bedrijfsfunctie 03
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
03/12_B	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	7,50	50,1	50,1	--	55,1	
03/12_C	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	10,50	48,7	48,7	--	53,7	
03/12_D	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	13,50	47,5	47,5	--	52,5	
03/12_E	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	16,50	46,4	46,4	--	51,4	
04/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163874,76	418967,36	4,50	14,3	14,3	--	19,3	
04/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163874,76	418967,36	7,50	16,2	16,2	--	21,2	
04/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163896,21	418970,77	4,50	28,7	28,7	--	33,7	
04/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163896,21	418970,77	7,50	30,2	30,2	--	35,2	
04/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418950,11	4,50	33,7	33,7	--	38,7	
04/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418950,11	7,50	34,7	34,7	--	39,7	
04/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163861,76	418946,71	4,50	22,4	22,4	--	27,4	
04/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163861,76	418946,71	7,50	24,4	24,4	--	29,4	
05/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163881,34	418909,72	4,50	38,4	38,4	--	43,4	
05/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163881,34	418909,72	7,50	38,3	38,3	--	43,3	
05/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163881,11	418890,80	4,50	45,5	45,5	--	50,5	
05/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163881,11	418890,80	7,50	45,3	45,3	--	50,3	
05/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163860,74	418880,88	4,50	44,7	44,7	--	49,7	
05/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163860,74	418880,88	7,50	44,4	44,4	--	49,4	
05/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	4,50	40,3	40,3	--	45,3	
05/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	7,50	40,3	40,3	--	45,3	
05/04_C	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	10,50	40,2	40,2	--	45,2	
05/04_D	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	13,50	40,1	40,1	--	45,1	
05/04_E	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	16,50	39,9	39,9	--	44,9	
05/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	4,50	18,6	18,6	--	23,6	
05/05_B	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	7,50	18,9	18,9	--	23,9	
05/05_C	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	10,50	18,9	18,9	--	23,9	
05/05_D	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	13,50	19,0	19,0	--	24,0	
05/05_E	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	16,50	19,6	19,6	--	24,6	
05/06_A	geprojecteerde woonfuncties	163821,66	418889,98	4,50	16,3	16,3	--	21,3	
05/06_B	geprojecteerde woonfuncties	163821,66	418889,98	7,50	17,0	17,0	--	22,0	
05/07_A	geprojecteerde woonfuncties	163822,34	418899,77	4,50	15,9	15,9	--	20,9	
05/07_B	geprojecteerde woonfuncties	163822,34	418899,77	7,50	16,7	16,7	--	21,7	
05/08_A	geprojecteerde woonfuncties	163845,94	418911,27	4,50	18,9	18,9	--	23,9	
05/08_B	geprojecteerde woonfuncties	163845,94	418911,27	7,50	19,3	19,3	--	24,3	
05/09_A	geprojecteerde woonfuncties	163866,30	418921,19	4,50	19,8	19,8	--	24,8	
05/09_B	geprojecteerde woonfuncties	163866,30	418921,19	7,50	20,4	20,4	--	25,4	
05/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163833,01	418886,26	10,50	20,3	20,3	--	25,3	
05/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163833,01	418886,26	13,50	21,0	21,0	--	26,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: bedrijfsfunctie 03
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
05/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163833,01	418886,26	16,50	21,9	21,9	--	26,9	
05/11_C	geprojecteerde woonfuncties	163844,25	418882,29	10,50	35,3	35,3	--	40,3	
05/11_D	geprojecteerde woonfuncties	163844,25	418882,29	13,50	39,5	39,5	--	44,5	
05/11_E	geprojecteerde woonfuncties	163844,25	418882,29	16,50	40,0	40,0	--	45,0	
05/12_A	geprojecteerde woonfuncties	163850,23	418902,46	4,50	23,8	23,8	--	28,8	
05/12_B	geprojecteerde woonfuncties	163850,23	418902,46	7,50	26,4	26,4	--	31,4	
05/13_A	geprojecteerde woonfuncties	163866,06	418902,27	4,50	23,5	23,5	--	28,5	
05/13_B	geprojecteerde woonfuncties	163866,06	418902,27	7,50	25,3	25,3	--	30,3	
05/14_A	geprojecteerde woonfuncties	163856,45	418889,69	4,50	24,2	24,2	--	29,2	
05/14_B	geprojecteerde woonfuncties	163856,45	418889,69	7,50	24,8	24,8	--	29,8	
06/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163901,71	418992,97	4,50	11,0	11,0	--	16,0	
06/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163901,71	418992,97	7,50	12,9	12,9	--	17,9	
06/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163918,31	418970,15	4,50	17,6	17,6	--	22,6	
06/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163918,31	418970,15	7,50	21,9	21,9	--	26,9	
06/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163927,44	418940,30	4,50	33,4	33,4	--	38,4	
06/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163927,44	418940,30	7,50	34,3	34,3	--	39,3	
06/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163910,83	418963,12	4,50	31,5	31,5	--	36,5	
06/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163910,83	418963,12	7,50	32,8	32,8	--	37,8	
TPOB1_A	toetspunt 30 meter OB01	164011,33	418983,79	4,00	10,7	10,7	--	15,7	
TPOB1_A	toetspunt 30 meter OB01	163990,22	418895,29	4,00	29,8	29,8	--	34,8	
TPOB2_A	toetspunt 50 meter OB02	163796,38	418750,51	4,00	27,3	27,3	--	32,3	
TPOB2_A	toetspunt 50 meter OB02	163888,86	418831,03	4,00	43,1	43,1	--	48,1	
TPOB2_A	toetspunt 50 meter OB02	163647,22	418770,59	4,00	21,5	21,5	--	26,5	
TPOB3_A	toetspunt 30 meter OB03	163839,37	418849,21	4,00	38,9	38,9	--	43,9	
TPOB3_A	toetspunt 30 meter OB03	163909,20	418824,77	4,00	39,8	39,8	--	44,8	
TPOB4_A	toetspunt 30 meter OB04	163851,78	418815,58	4,00	36,7	36,7	--	41,7	
TPOB4_A	toetspunt 30 meter OB04	163873,09	418818,94	4,00	39,8	39,8	--	44,8	
TPOB4_A	toetspunt 30 meter OB04	163823,89	418862,56	4,00	36,7	36,7	--	41,7	
TPOB5_A	toetspunt 30 meter OB05	163926,77	419052,78	4,00	12,0	12,0	--	17,0	
TPOB5_A	toetspunt 30 meter OB05	163969,37	419027,96	4,00	9,6	9,6	--	14,6	
TPOB6_A	toetspunt 30 meter OB06	163845,23	418840,51	4,00	37,5	37,5	--	42,5	
TPOB6_A	toetspunt 30 meter OB06	163805,69	418906,32	4,00	16,1	16,1	--	21,1	
TPOB6_A	toetspunt 30 meter OB06	163806,94	418853,22	4,00	33,1	33,1	--	38,1	
TPOB7_A	toetspunt 100 meter OB07	163930,02	418770,46	4,00	30,7	30,7	--	35,7	
TPOB7_A	toetspunt 100 meter OB07	163769,25	418698,26	4,00	24,4	24,4	--	29,4	
TPOB8_A	toetspunt 100 meter OB08	163651,59	419027,37	4,00	13,4	13,4	--	18,4	
TPOB8_A	toetspunt 100 meter OB08	163580,39	418858,43	4,00	17,0	17,0	--	22,0	
TPOB8_A	toetspunt 100 meter OB08	163864,59	418978,14	4,00	16,9	16,9	--	21,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: bedrijfsfunctie 04
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163969,90	418917,75	4,50	-3,2	-3,2	--	1,9
01/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163969,90	418917,75	7,50	0,3	0,3	--	5,3
01/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163928,80	418903,42	4,50	14,1	14,1	--	19,1
01/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163928,80	418903,42	7,50	17,6	17,6	--	22,6
01/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163949,32	418947,58	4,50	4,6	4,6	--	9,6
01/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163949,32	418947,58	7,50	6,6	6,6	--	11,6
01/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163984,05	418968,90	4,50	-9,3	-9,3	--	-4,3
01/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163984,05	418968,90	7,50	-5,4	-5,4	--	-0,4
01/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	4,50	-2,3	-2,3	--	2,8
01/05_B	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	7,50	-2,4	-2,4	--	2,6
01/05_C	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	10,50	-2,7	-2,7	--	2,3
01/05_D	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	13,50	-3,0	-3,0	--	2,0
01/05_E	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	16,50	-3,0	-3,0	--	2,0
01/05_F	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	19,50	-3,2	-3,2	--	1,8
01/06_C	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	10,50	8,4	8,4	--	13,4
01/06_D	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	13,50	8,2	8,2	--	13,2
01/06_E	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	16,50	7,5	7,5	--	12,5
01/06_F	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	19,50	7,0	7,0	--	12,0
01/07_C	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	10,50	7,8	7,8	--	12,8
01/07_D	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	13,50	7,6	7,6	--	12,6
01/07_E	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	16,50	6,7	6,7	--	11,7
01/07_F	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	19,50	6,4	6,4	--	11,4
01/08_C	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	10,50	10,5	10,5	--	15,5
01/08_D	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	13,50	12,1	12,1	--	17,1
01/08_E	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	16,50	12,9	12,9	--	17,9
01/08_F	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	19,50	13,4	13,4	--	18,4
01/09_C	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	10,50	8,2	8,2	--	13,2
01/09_D	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	13,50	7,9	7,9	--	12,9
01/09_E	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	16,50	8,0	8,0	--	13,0
01/09_F	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	19,50	8,2	8,2	--	13,2
01/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	10,50	9,8	9,8	--	14,8
01/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	13,50	8,4	8,4	--	13,4
01/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	16,50	7,8	7,8	--	12,8
01/10_F	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	19,50	7,2	7,2	--	12,2
01/11_C	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	10,50	14,6	14,6	--	19,6
01/11_D	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	13,50	15,1	15,1	--	20,1
01/11_E	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	16,50	15,7	15,7	--	20,7
01/11_F	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	19,50	16,6	16,6	--	21,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: bedrijfsfunctie 04
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
01/12_C	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	10,50	15,9	15,9	--	20,9	
01/12_D	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	13,50	16,7	16,7	--	21,7	
01/12_E	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	16,50	17,6	17,6	--	22,6	
01/12_F	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	19,50	18,7	18,7	--	23,7	
02/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163953,90	418965,46	4,50	9,5	9,5	--	14,5	
02/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163953,90	418965,46	7,50	11,1	11,1	--	16,1	
02/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163952,06	419002,27	4,50	-7,7	-7,7	--	-2,7	
02/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163952,06	419002,27	7,50	-3,9	-3,9	--	1,1	
02/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163921,78	419012,05	4,50	-1,9	-1,9	--	3,1	
02/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163921,78	419012,05	7,50	2,9	2,9	--	7,9	
02/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163923,60	418975,26	4,50	0,3	0,3	--	5,3	
02/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163923,60	418975,26	7,50	5,1	5,1	--	10,1	
02/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	4,50	-4,3	-4,3	--	0,7	
02/05_B	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	7,50	-3,6	-3,6	--	1,5	
02/05_C	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	10,50	-2,7	-2,7	--	2,3	
02/05_D	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	13,50	-1,8	-1,8	--	3,2	
02/05_E	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	16,50	-1,3	-1,3	--	3,7	
02/05_F	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	19,50	-0,3	-0,3	--	4,7	
02/06_C	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	10,50	--	--	--	--	
02/06_D	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	13,50	12,2	12,2	--	17,2	
02/06_E	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	16,50	14,0	14,0	--	19,0	
02/06_F	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	19,50	14,8	14,8	--	19,8	
02/07_C	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	10,50	10,6	10,6	--	15,6	
02/07_D	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	13,50	12,7	12,7	--	17,7	
02/07_E	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	16,50	14,0	14,0	--	19,0	
02/07_F	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	19,50	15,0	15,0	--	20,0	
02/08_C	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	10,50	0,3	0,3	--	5,3	
02/08_D	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	13,50	1,2	1,2	--	6,2	
02/08_E	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	16,50	2,2	2,2	--	7,2	
02/08_F	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	19,50	3,2	3,2	--	8,2	
02/09_C	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	10,50	3,7	3,7	--	8,7	
02/09_D	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	13,50	4,6	4,6	--	9,6	
02/09_E	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	16,50	5,0	5,0	--	10,0	
02/09_F	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	19,50	5,1	5,1	--	10,1	
02/10_A	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	4,50	-7,4	-7,4	--	-2,4	
02/10_B	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	7,50	-6,6	-6,6	--	-1,6	
02/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	10,50	-5,9	-5,9	--	-0,9	
02/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	13,50	-4,9	-4,9	--	0,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: bedrijfsfunctie 04
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
02/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	16,50	-4,0	-4,0	--	1,0	
02/10_F	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	19,50	-3,5	-3,5	--	1,5	
02/11_C	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	10,50	11,8	11,8	--	16,8	
02/11_D	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	13,50	13,1	13,1	--	18,1	
02/11_E	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	16,50	13,8	13,8	--	18,8	
02/11_F	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	19,50	14,4	14,4	--	19,4	
02/12_C	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	10,50	14,3	14,3	--	19,3	
02/12_D	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	13,50	15,6	15,6	--	20,6	
02/12_E	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	16,50	16,3	16,3	--	21,3	
02/12_F	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	19,50	17,1	17,1	--	22,1	
03/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163886,66	418882,67	4,50	27,1	27,1	--	32,1	
03/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163916,47	418883,37	4,50	14,8	14,8	--	19,8	
03/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163914,07	418864,68	4,50	15,4	15,4	--	20,4	
03/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163891,21	418849,89	4,50	20,3	20,3	--	25,3	
03/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163869,26	418856,67	4,50	48,1	48,1	--	53,1	
03/06_B	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	7,50	16,4	16,4	--	21,4	
03/06_C	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	10,50	16,5	16,5	--	21,5	
03/06_D	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	13,50	16,5	16,5	--	21,5	
03/06_E	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	16,50	16,8	16,8	--	21,8	
03/07_B	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	7,50	16,2	16,2	--	21,2	
03/07_C	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	10,50	15,9	15,9	--	20,9	
03/07_D	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	13,50	15,6	15,6	--	20,6	
03/07_E	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	16,50	15,1	15,1	--	20,1	
03/08_B	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	7,50	20,5	20,5	--	25,5	
03/08_C	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	10,50	20,3	20,3	--	25,3	
03/08_D	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	13,50	19,7	19,7	--	24,7	
03/08_E	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	16,50	19,1	19,1	--	24,1	
03/08_F	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	19,50	18,8	18,8	--	23,8	
03/09_B	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	7,50	36,7	36,7	--	41,7	
03/09_C	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	10,50	42,5	42,5	--	47,5	
03/09_D	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	13,50	42,7	42,7	--	47,7	
03/09_E	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	16,50	42,1	42,1	--	47,1	
03/10_B	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	7,50	32,6	32,6	--	37,6	
03/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	10,50	35,1	35,1	--	40,1	
03/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	13,50	36,5	36,5	--	41,5	
03/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	16,50	35,0	35,0	--	40,0	
03/10_F	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	19,50	34,1	34,1	--	39,1	
03/11_F	geprojecteerde woonfuncties	163894,74	418863,75	19,50	17,5	17,5	--	22,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: bedrijfsfunctie 04
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
03/12_B	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	7,50	24,2	24,2	--	29,2	
03/12_C	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	10,50	25,3	25,3	--	30,3	
03/12_D	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	13,50	26,1	26,1	--	31,1	
03/12_E	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	16,50	26,2	26,2	--	31,2	
04/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163874,76	418967,36	4,50	5,7	5,7	--	10,7	
04/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163874,76	418967,36	7,50	7,0	7,0	--	12,0	
04/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163896,21	418970,77	4,50	9,9	9,9	--	14,9	
04/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163896,21	418970,77	7,50	11,8	11,8	--	16,8	
04/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418950,11	4,50	13,3	13,3	--	18,3	
04/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418950,11	7,50	15,8	15,8	--	20,8	
04/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163861,76	418946,71	4,50	11,1	11,1	--	16,1	
04/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163861,76	418946,71	7,50	14,2	14,2	--	19,2	
05/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163881,34	418909,72	4,50	15,6	15,6	--	20,6	
05/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163881,34	418909,72	7,50	16,4	16,4	--	21,4	
05/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163881,11	418890,80	4,50	23,9	23,9	--	28,9	
05/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163881,11	418890,80	7,50	25,6	25,6	--	30,6	
05/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163860,74	418880,88	4,50	40,4	40,4	--	45,4	
05/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163860,74	418880,88	7,50	40,2	40,2	--	45,2	
05/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	4,50	42,7	42,7	--	47,7	
05/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	7,50	42,6	42,6	--	47,6	
05/04_C	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	10,50	42,4	42,4	--	47,4	
05/04_D	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	13,50	41,3	41,3	--	46,3	
05/04_E	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	16,50	40,4	40,4	--	45,4	
05/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	4,50	20,3	20,3	--	25,3	
05/05_B	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	7,50	20,1	20,1	--	25,1	
05/05_C	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	10,50	19,6	19,6	--	24,6	
05/05_D	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	13,50	19,1	19,1	--	24,1	
05/05_E	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	16,50	19,2	19,2	--	24,2	
05/06_A	geprojecteerde woonfuncties	163821,66	418889,98	4,50	16,4	16,4	--	21,4	
05/06_B	geprojecteerde woonfuncties	163821,66	418889,98	7,50	16,4	16,4	--	21,4	
05/07_A	geprojecteerde woonfuncties	163822,34	418899,77	4,50	14,5	14,5	--	19,5	
05/07_B	geprojecteerde woonfuncties	163822,34	418899,77	7,50	14,5	14,5	--	19,5	
05/08_A	geprojecteerde woonfuncties	163845,94	418911,27	4,50	13,9	13,9	--	18,9	
05/08_B	geprojecteerde woonfuncties	163845,94	418911,27	7,50	14,1	14,1	--	19,1	
05/09_A	geprojecteerde woonfuncties	163866,30	418921,19	4,50	12,1	12,1	--	17,1	
05/09_B	geprojecteerde woonfuncties	163866,30	418921,19	7,50	12,8	12,8	--	17,8	
05/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163833,01	418886,26	10,50	17,3	17,3	--	22,3	
05/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163833,01	418886,26	13,50	17,0	17,0	--	22,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: bedrijfsfunctie 04
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
05/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163833,01	418886,26	16,50	16,8	16,8	--	21,8	
05/11_C	geprojecteerde woonfuncties	163844,25	418882,29	10,50	31,4	31,4	--	36,4	
05/11_D	geprojecteerde woonfuncties	163844,25	418882,29	13,50	35,3	35,3	--	40,3	
05/11_E	geprojecteerde woonfuncties	163844,25	418882,29	16,50	35,1	35,1	--	40,1	
05/12_A	geprojecteerde woonfuncties	163850,23	418902,46	4,50	18,6	18,6	--	23,6	
05/12_B	geprojecteerde woonfuncties	163850,23	418902,46	7,50	20,6	20,6	--	25,6	
05/13_A	geprojecteerde woonfuncties	163866,06	418902,27	4,50	19,7	19,7	--	24,7	
05/13_B	geprojecteerde woonfuncties	163866,06	418902,27	7,50	22,0	22,0	--	27,0	
05/14_A	geprojecteerde woonfuncties	163856,45	418889,69	4,50	20,1	20,1	--	25,1	
05/14_B	geprojecteerde woonfuncties	163856,45	418889,69	7,50	20,7	20,7	--	25,7	
06/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163901,71	418992,97	4,50	2,4	2,4	--	7,4	
06/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163901,71	418992,97	7,50	3,6	3,6	--	8,6	
06/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163918,31	418970,15	4,50	3,1	3,1	--	8,1	
06/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163918,31	418970,15	7,50	7,3	7,3	--	12,3	
06/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163927,44	418940,30	4,50	13,9	13,9	--	18,9	
06/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163927,44	418940,30	7,50	15,9	15,9	--	20,9	
06/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163910,83	418963,12	4,50	10,6	10,6	--	15,6	
06/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163910,83	418963,12	7,50	12,6	12,6	--	17,6	
TPOB1_A	toetspunt 30 meter OB01	164011,33	418983,79	4,00	-4,5	-4,5	--	0,5	
TPOB1_A	toetspunt 30 meter OB01	163990,22	418895,29	4,00	6,0	6,0	--	11,0	
TPOB2_A	toetspunt 50 meter OB02	163796,38	418750,51	4,00	26,6	26,6	--	31,6	
TPOB2_A	toetspunt 50 meter OB02	163888,86	418831,03	4,00	38,2	38,2	--	43,2	
TPOB2_A	toetspunt 50 meter OB02	163647,22	418770,59	4,00	21,4	21,4	--	26,4	
TPOB3_A	toetspunt 30 meter OB03	163839,37	418849,21	4,00	45,8	45,8	--	50,8	
TPOB3_A	toetspunt 30 meter OB03	163909,20	418824,77	4,00	32,5	32,5	--	37,5	
TPOB4_A	toetspunt 30 meter OB04	163851,78	418815,58	4,00	39,6	39,6	--	44,6	
TPOB4_A	toetspunt 30 meter OB04	163873,09	418818,94	4,00	38,8	38,8	--	43,8	
TPOB4_A	toetspunt 30 meter OB04	163823,89	418862,56	4,00	40,0	40,0	--	45,0	
TPOB5_A	toetspunt 30 meter OB05	163926,77	419052,78	4,00	3,5	3,5	--	8,5	
TPOB5_A	toetspunt 30 meter OB05	163969,37	419027,96	4,00	-1,7	-1,7	--	3,3	
TPOB6_A	toetspunt 30 meter OB06	163845,23	418840,51	4,00	46,5	46,5	--	51,5	
TPOB6_A	toetspunt 30 meter OB06	163805,69	418906,32	4,00	15,3	15,3	--	20,3	
TPOB6_A	toetspunt 30 meter OB06	163806,94	418853,22	4,00	37,1	37,1	--	42,1	
TPOB7_A	toetspunt 100 meter OB07	163930,02	418770,46	4,00	26,0	26,0	--	31,0	
TPOB7_A	toetspunt 100 meter OB07	163769,25	418698,26	4,00	22,6	22,6	--	27,6	
TPOB8_A	toetspunt 100 meter OB08	163651,59	419027,37	4,00	11,2	11,2	--	16,2	
TPOB8_A	toetspunt 100 meter OB08	163580,39	418858,43	4,00	19,7	19,7	--	24,7	
TPOB8_A	toetspunt 100 meter OB08	163864,59	418978,14	4,00	7,4	7,4	--	12,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: bedrijfsfunctie 05
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
01/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163969,90	418917,75	4,50	18,0	18,0	--	23,0	
01/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163969,90	418917,75	7,50	18,7	18,7	--	23,7	
01/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163928,80	418903,42	4,50	18,0	18,0	--	23,0	
01/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163928,80	418903,42	7,50	19,2	19,2	--	24,2	
01/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163949,32	418947,58	4,50	44,6	44,6	--	49,6	
01/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163949,32	418947,58	7,50	44,4	44,4	--	49,4	
01/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163984,05	418968,90	4,50	29,4	29,4	--	34,4	
01/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163984,05	418968,90	7,50	30,2	30,2	--	35,2	
01/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	4,50	22,6	22,6	--	27,6	
01/05_B	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	7,50	23,9	23,9	--	28,9	
01/05_C	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	10,50	25,4	25,4	--	30,4	
01/05_D	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	13,50	26,9	26,9	--	31,9	
01/05_E	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	16,50	28,1	28,1	--	33,1	
01/05_F	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	19,50	27,7	27,7	--	32,7	
01/06_C	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	10,50	18,3	18,3	--	23,3	
01/06_D	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	13,50	18,1	18,1	--	23,1	
01/06_E	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	16,50	17,9	17,9	--	22,9	
01/06_F	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	19,50	17,7	17,7	--	22,7	
01/07_C	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	10,50	29,9	29,9	--	34,9	
01/07_D	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	13,50	34,1	34,1	--	39,1	
01/07_E	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	16,50	35,3	35,3	--	40,3	
01/07_F	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	19,50	35,3	35,3	--	40,3	
01/08_C	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	10,50	34,0	34,0	--	39,0	
01/08_D	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	13,50	38,3	38,3	--	43,3	
01/08_E	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	16,50	39,6	39,6	--	44,6	
01/08_F	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	19,50	39,8	39,8	--	44,8	
01/09_C	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	10,50	28,9	28,9	--	33,9	
01/09_D	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	13,50	33,8	33,8	--	38,8	
01/09_E	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	16,50	35,4	35,4	--	40,4	
01/09_F	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	19,50	36,1	36,1	--	41,1	
01/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	10,50	15,7	15,7	--	20,7	
01/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	13,50	15,7	15,7	--	20,7	
01/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	16,50	15,6	15,6	--	20,6	
01/10_F	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	19,50	15,6	15,6	--	20,6	
01/11_C	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	10,50	19,3	19,3	--	24,3	
01/11_D	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	13,50	17,4	17,4	--	22,4	
01/11_E	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	16,50	17,6	17,6	--	22,6	
01/11_F	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	19,50	17,9	17,9	--	22,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: bedrijfsfunctie 05
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
01/12_C	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	10,50	30,3	30,3	--	35,3	
01/12_D	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	13,50	34,7	34,7	--	39,7	
01/12_E	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	16,50	36,1	36,1	--	41,1	
01/12_F	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	19,50	36,6	36,6	--	41,6	
02/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163953,90	418965,46	4,50	49,6	49,6	--	54,6	
02/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163953,90	418965,46	7,50	48,7	48,7	--	53,7	
02/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163952,06	419002,27	4,50	49,2	49,2	--	54,2	
02/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163952,06	419002,27	7,50	48,2	48,2	--	53,2	
02/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163921,78	419012,05	4,50	50,0	50,0	--	55,0	
02/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163921,78	419012,05	7,50	48,5	48,5	--	53,5	
02/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163923,60	418975,26	4,50	50,7	50,7	--	55,7	
02/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163923,60	418975,26	7,50	49,3	49,3	--	54,3	
02/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	4,50	50,1	50,1	--	55,1	
02/05_B	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	7,50	48,2	48,2	--	53,2	
02/05_C	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	10,50	47,1	47,1	--	52,1	
02/05_D	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	13,50	46,2	46,2	--	51,2	
02/05_E	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	16,50	45,4	45,4	--	50,4	
02/05_F	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	19,50	44,6	44,6	--	49,6	
02/06_C	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	10,50	--	--	--	--	
02/06_D	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	13,50	48,0	48,0	--	53,0	
02/06_E	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	16,50	47,0	47,0	--	52,0	
02/06_F	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	19,50	46,1	46,1	--	51,1	
02/07_C	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	10,50	48,8	48,8	--	53,8	
02/07_D	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	13,50	47,7	47,7	--	52,7	
02/07_E	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	16,50	46,6	46,6	--	51,6	
02/07_F	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	19,50	45,6	45,6	--	50,6	
02/08_C	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	10,50	47,0	47,0	--	52,0	
02/08_D	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	13,50	46,1	46,1	--	51,1	
02/08_E	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	16,50	45,2	45,2	--	50,2	
02/08_F	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	19,50	44,4	44,4	--	49,4	
02/09_C	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	10,50	49,2	49,2	--	54,2	
02/09_D	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	13,50	48,2	48,2	--	53,2	
02/09_E	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	16,50	47,2	47,2	--	52,2	
02/09_F	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	19,50	46,2	46,2	--	51,2	
02/10_A	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	4,50	48,9	48,9	--	53,9	
02/10_B	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	7,50	47,8	47,8	--	52,8	
02/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	10,50	47,0	47,0	--	52,0	
02/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	13,50	46,0	46,0	--	51,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: bedrijfsfunctie 05
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
02/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	16,50	45,2	45,2	--	50,2	
02/10_F	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	19,50	44,5	44,5	--	49,5	
02/11_C	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	10,50	47,7	47,7	--	52,7	
02/11_D	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	13,50	46,5	46,5	--	51,5	
02/11_E	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	16,50	45,4	45,4	--	50,4	
02/11_F	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	19,50	44,7	44,7	--	49,7	
02/12_C	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	10,50	48,9	48,9	--	53,9	
02/12_D	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	13,50	47,7	47,7	--	52,7	
02/12_E	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	16,50	46,5	46,5	--	51,5	
02/12_F	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	19,50	45,4	45,4	--	50,4	
03/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163886,66	418882,67	4,50	22,5	22,5	--	27,5	
03/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163916,47	418883,37	4,50	18,5	18,5	--	23,5	
03/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163914,07	418864,68	4,50	9,8	9,8	--	14,8	
03/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163891,21	418849,89	4,50	6,1	6,1	--	11,1	
03/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163869,26	418856,67	4,50	6,3	6,3	--	11,3	
03/06_B	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	7,50	20,2	20,2	--	25,2	
03/06_C	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	10,50	22,9	22,9	--	27,9	
03/06_D	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	13,50	26,7	26,7	--	31,7	
03/06_E	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	16,50	29,3	29,3	--	34,3	
03/07_B	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	7,50	10,8	10,8	--	15,8	
03/07_C	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	10,50	11,7	11,7	--	16,7	
03/07_D	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	13,50	12,4	12,4	--	17,4	
03/07_E	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	16,50	14,2	14,2	--	19,2	
03/08_B	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	7,50	7,4	7,4	--	12,4	
03/08_C	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	10,50	8,4	8,4	--	13,4	
03/08_D	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	13,50	9,1	9,1	--	14,1	
03/08_E	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	16,50	9,4	9,4	--	14,4	
03/08_F	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	19,50	10,1	10,1	--	15,1	
03/09_B	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	7,50	7,0	7,0	--	12,0	
03/09_C	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	10,50	8,0	8,0	--	13,0	
03/09_D	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	13,50	8,8	8,8	--	13,8	
03/09_E	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	16,50	8,9	8,9	--	13,9	
03/10_B	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	7,50	23,8	23,8	--	28,8	
03/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	10,50	25,4	25,4	--	30,4	
03/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	13,50	26,5	26,5	--	31,5	
03/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	16,50	27,4	27,4	--	32,4	
03/10_F	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	19,50	28,6	28,6	--	33,6	
03/11_F	geprojecteerde woonfuncties	163894,74	418863,75	19,50	25,7	25,7	--	30,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: bedrijfsfunctie 05
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
03/12_B	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	7,50	22,0	22,0	--	27,0	
03/12_C	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	10,50	23,8	23,8	--	28,8	
03/12_D	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	13,50	26,7	26,7	--	31,7	
03/12_E	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	16,50	29,0	29,0	--	34,0	
04/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163874,76	418967,36	4,50	22,5	22,5	--	27,5	
04/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163874,76	418967,36	7,50	23,2	23,2	--	28,2	
04/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163896,21	418970,77	4,50	24,1	24,1	--	29,1	
04/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163896,21	418970,77	7,50	26,7	26,7	--	31,7	
04/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418950,11	4,50	23,5	23,5	--	28,5	
04/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418950,11	7,50	24,9	24,9	--	29,9	
04/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163861,76	418946,71	4,50	14,2	14,2	--	19,2	
04/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163861,76	418946,71	7,50	15,8	15,8	--	20,8	
05/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163881,34	418909,72	4,50	26,6	26,6	--	31,6	
05/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163881,34	418909,72	7,50	28,1	28,1	--	33,1	
05/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163881,11	418890,80	4,50	21,9	21,9	--	26,9	
05/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163881,11	418890,80	7,50	11,2	11,2	--	16,2	
05/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163860,74	418880,88	4,50	19,9	19,9	--	24,9	
05/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163860,74	418880,88	7,50	18,0	18,0	--	23,0	
05/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	4,50	11,9	11,9	--	16,9	
05/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	7,50	18,1	18,1	--	23,1	
05/04_C	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	10,50	19,6	19,6	--	24,6	
05/04_D	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	13,50	20,6	20,6	--	25,6	
05/04_E	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	16,50	21,3	21,3	--	26,3	
05/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	4,50	4,9	4,9	--	9,9	
05/05_B	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	7,50	5,9	5,9	--	10,9	
05/05_C	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	10,50	6,9	6,9	--	11,9	
05/05_D	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	13,50	7,9	7,9	--	12,9	
05/05_E	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	16,50	9,2	9,2	--	14,2	
05/06_A	geprojecteerde woonfuncties	163821,66	418889,98	4,50	5,7	5,7	--	10,7	
05/06_B	geprojecteerde woonfuncties	163821,66	418889,98	7,50	7,0	7,0	--	12,0	
05/07_A	geprojecteerde woonfuncties	163822,34	418899,77	4,50	12,5	12,5	--	17,5	
05/07_B	geprojecteerde woonfuncties	163822,34	418899,77	7,50	14,0	14,0	--	19,0	
05/08_A	geprojecteerde woonfuncties	163845,94	418911,27	4,50	14,5	14,5	--	19,5	
05/08_B	geprojecteerde woonfuncties	163845,94	418911,27	7,50	16,4	16,4	--	21,4	
05/09_A	geprojecteerde woonfuncties	163866,30	418921,19	4,50	18,2	18,2	--	23,2	
05/09_B	geprojecteerde woonfuncties	163866,30	418921,19	7,50	20,4	20,4	--	25,4	
05/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163833,01	418886,26	10,50	19,2	19,2	--	24,2	
05/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163833,01	418886,26	13,50	20,4	20,4	--	25,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: bedrijfsfunctie 05
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
05/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163833,01	418886,26	16,50	21,1	21,1	--	26,1	
05/11_C	geprojecteerde woonfuncties	163844,25	418882,29	10,50	22,4	22,4	--	27,4	
05/11_D	geprojecteerde woonfuncties	163844,25	418882,29	13,50	23,8	23,8	--	28,8	
05/11_E	geprojecteerde woonfuncties	163844,25	418882,29	16,50	24,5	24,5	--	29,5	
05/12_A	geprojecteerde woonfuncties	163850,23	418902,46	4,50	10,6	10,6	--	15,6	
05/12_B	geprojecteerde woonfuncties	163850,23	418902,46	7,50	15,4	15,4	--	20,4	
05/13_A	geprojecteerde woonfuncties	163866,06	418902,27	4,50	11,5	11,5	--	16,5	
05/13_B	geprojecteerde woonfuncties	163866,06	418902,27	7,50	12,6	12,6	--	17,6	
05/14_A	geprojecteerde woonfuncties	163856,45	418889,69	4,50	11,8	11,8	--	16,8	
05/14_B	geprojecteerde woonfuncties	163856,45	418889,69	7,50	15,7	15,7	--	20,7	
06/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163901,71	418992,97	4,50	32,7	32,7	--	37,7	
06/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163901,71	418992,97	7,50	32,8	32,8	--	37,8	
06/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163918,31	418970,15	4,50	46,3	46,3	--	51,3	
06/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163918,31	418970,15	7,50	45,9	45,9	--	50,9	
06/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163927,44	418940,30	4,50	38,3	38,3	--	43,3	
06/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163927,44	418940,30	7,50	38,3	38,3	--	43,3	
06/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163910,83	418963,12	4,50	24,9	24,9	--	29,9	
06/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163910,83	418963,12	7,50	25,6	25,6	--	30,6	
TPOB1_A	toetspunt 30 meter OB01	164011,33	418983,79	4,00	35,6	35,6	--	40,6	
TPOB1_A	toetspunt 30 meter OB01	163990,22	418895,29	4,00	14,8	14,8	--	19,8	
TPOB2_A	toetspunt 50 meter OB02	163796,38	418750,51	4,00	10,6	10,6	--	15,6	
TPOB2_A	toetspunt 50 meter OB02	163888,86	418831,03	4,00	6,8	6,8	--	11,8	
TPOB2_A	toetspunt 50 meter OB02	163647,22	418770,59	4,00	8,6	8,6	--	13,6	
TPOB3_A	toetspunt 30 meter OB03	163839,37	418849,21	4,00	10,4	10,4	--	15,4	
TPOB3_A	toetspunt 30 meter OB03	163909,20	418824,77	4,00	11,8	11,8	--	16,8	
TPOB4_A	toetspunt 30 meter OB04	163851,78	418815,58	4,00	9,5	9,5	--	14,5	
TPOB4_A	toetspunt 30 meter OB04	163873,09	418818,94	4,00	6,6	6,6	--	11,6	
TPOB4_A	toetspunt 30 meter OB04	163823,89	418862,56	4,00	6,5	6,5	--	11,5	
TPOB5_A	toetspunt 30 meter OB05	163926,77	419052,78	4,00	38,4	38,4	--	43,4	
TPOB5_A	toetspunt 30 meter OB05	163969,37	419027,96	4,00	39,8	39,8	--	44,8	
TPOB6_A	toetspunt 30 meter OB06	163845,23	418840,51	4,00	8,8	8,8	--	13,8	
TPOB6_A	toetspunt 30 meter OB06	163805,69	418906,32	4,00	17,2	17,2	--	22,2	
TPOB6_A	toetspunt 30 meter OB06	163806,94	418853,22	4,00	6,8	6,8	--	11,8	
TPOB7_A	toetspunt 100 meter OB07	163930,02	418770,46	4,00	9,7	9,7	--	14,7	
TPOB7_A	toetspunt 100 meter OB07	163769,25	418698,26	4,00	7,0	7,0	--	12,0	
TPOB8_A	toetspunt 100 meter OB08	163651,59	419027,37	4,00	18,1	18,1	--	23,1	
TPOB8_A	toetspunt 100 meter OB08	163580,39	418858,43	4,00	13,0	13,0	--	18,0	
TPOB8_A	toetspunt 100 meter OB08	163864,59	418978,14	4,00	28,2	28,2	--	33,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: bedrijfsfunctie 06
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
01/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163969,90	418917,75	4,50	6,9	6,9	--	11,9	
01/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163969,90	418917,75	7,50	10,6	10,6	--	15,6	
01/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163928,80	418903,42	4,50	28,4	28,4	--	33,4	
01/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163928,80	418903,42	7,50	30,8	30,8	--	35,8	
01/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163949,32	418947,58	4,50	24,8	24,8	--	29,8	
01/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163949,32	418947,58	7,50	26,0	26,0	--	31,0	
01/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163984,05	418968,90	4,50	3,5	3,5	--	8,5	
01/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163984,05	418968,90	7,50	7,0	7,0	--	12,0	
01/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	4,50	3,9	3,9	--	8,9	
01/05_B	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	7,50	4,7	4,7	--	9,7	
01/05_C	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	10,50	5,6	5,6	--	10,6	
01/05_D	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	13,50	6,5	6,5	--	11,5	
01/05_E	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	16,50	7,2	7,2	--	12,2	
01/05_F	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	19,50	7,3	7,3	--	12,3	
01/06_C	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	10,50	10,2	10,2	--	15,2	
01/06_D	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	13,50	11,1	11,1	--	16,1	
01/06_E	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	16,50	11,6	11,6	--	16,6	
01/06_F	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	19,50	11,6	11,6	--	16,6	
01/07_C	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	10,50	25,3	25,3	--	30,3	
01/07_D	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	13,50	26,4	26,4	--	31,4	
01/07_E	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	16,50	26,7	26,7	--	31,7	
01/07_F	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	19,50	27,0	27,0	--	32,0	
01/08_C	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	10,50	23,8	23,8	--	28,8	
01/08_D	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	13,50	24,7	24,7	--	29,7	
01/08_E	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	16,50	25,1	25,1	--	30,1	
01/08_F	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	19,50	25,3	25,3	--	30,3	
01/09_C	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	10,50	19,2	19,2	--	24,2	
01/09_D	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	13,50	19,5	19,5	--	24,5	
01/09_E	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	16,50	19,5	19,5	--	24,5	
01/09_F	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	19,50	19,5	19,5	--	24,5	
01/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	10,50	12,7	12,7	--	17,7	
01/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	13,50	12,4	12,4	--	17,4	
01/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	16,50	12,4	12,4	--	17,4	
01/10_F	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	19,50	12,5	12,5	--	17,5	
01/11_C	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	10,50	30,7	30,7	--	35,7	
01/11_D	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	13,50	30,3	30,3	--	35,3	
01/11_E	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	16,50	30,2	30,2	--	35,2	
01/11_F	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	19,50	30,2	30,2	--	35,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: bedrijfsfunctie 06
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01/12_C	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	10,50	29,3	29,3	--	34,3
01/12_D	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	13,50	29,0	29,0	--	34,0
01/12_E	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	16,50	29,0	29,0	--	34,0
01/12_F	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	19,50	29,3	29,3	--	34,3
02/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163953,90	418965,46	4,50	24,4	24,4	--	29,4
02/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163953,90	418965,46	7,50	25,3	25,3	--	30,3
02/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163952,06	419002,27	4,50	4,0	4,0	--	9,0
02/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163952,06	419002,27	7,50	7,4	7,4	--	12,4
02/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163921,78	419012,05	4,50	10,9	10,9	--	15,9
02/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163921,78	419012,05	7,50	16,8	16,8	--	21,8
02/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163923,60	418975,26	4,50	10,0	10,0	--	15,0
02/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163923,60	418975,26	7,50	17,3	17,3	--	22,3
02/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	4,50	4,0	4,0	--	9,0
02/05_B	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	7,50	4,9	4,9	--	9,9
02/05_C	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	10,50	5,9	5,9	--	10,9
02/05_D	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	13,50	6,8	6,8	--	11,8
02/05_E	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	16,50	7,8	7,8	--	12,8
02/05_F	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	19,50	8,9	8,9	--	13,9
02/06_C	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	10,50	--	--	--	--
02/06_D	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	13,50	27,0	27,0	--	32,0
02/06_E	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	16,50	27,3	27,3	--	32,3
02/06_F	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	19,50	27,3	27,3	--	32,3
02/07_C	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	10,50	26,5	26,5	--	31,5
02/07_D	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	13,50	27,5	27,5	--	32,5
02/07_E	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	16,50	27,5	27,5	--	32,5
02/07_F	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	19,50	27,5	27,5	--	32,5
02/08_C	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	10,50	14,1	14,1	--	19,1
02/08_D	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	13,50	15,0	15,0	--	20,0
02/08_E	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	16,50	15,6	15,6	--	20,6
02/08_F	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	19,50	16,0	16,0	--	21,0
02/09_C	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	10,50	22,3	22,3	--	27,3
02/09_D	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	13,50	23,2	23,2	--	28,2
02/09_E	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	16,50	23,3	23,3	--	28,3
02/09_F	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	19,50	23,3	23,3	--	28,3
02/10_A	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	4,50	3,4	3,4	--	8,4
02/10_B	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	7,50	4,3	4,3	--	9,3
02/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	10,50	5,1	5,1	--	10,1
02/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	13,50	6,0	6,0	--	11,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: bedrijfsfunctie 06
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
02/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	16,50	6,8	6,8	--	11,8	
02/10_F	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	19,50	7,2	7,2	--	12,2	
02/11_C	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	10,50	25,0	25,0	--	30,0	
02/11_D	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	13,50	26,4	26,4	--	31,4	
02/11_E	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	16,50	26,6	26,6	--	31,6	
02/11_F	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	19,50	26,7	26,7	--	31,7	
02/12_C	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	10,50	28,6	28,6	--	33,6	
02/12_D	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	13,50	29,1	29,1	--	34,1	
02/12_E	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	16,50	29,1	29,1	--	34,1	
02/12_F	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	19,50	29,1	29,1	--	34,1	
03/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163886,66	418882,67	4,50	36,7	36,7	--	41,7	
03/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163916,47	418883,37	4,50	26,1	26,1	--	31,1	
03/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163914,07	418864,68	4,50	22,1	22,1	--	27,1	
03/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163891,21	418849,89	4,50	26,7	26,7	--	31,7	
03/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163869,26	418856,67	4,50	39,8	39,8	--	44,8	
03/06_B	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	7,50	27,0	27,0	--	32,0	
03/06_C	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	10,50	17,1	17,1	--	22,1	
03/06_D	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	13,50	17,2	17,2	--	22,2	
03/06_E	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	16,50	18,4	18,4	--	23,4	
03/07_B	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	7,50	24,1	24,1	--	29,1	
03/07_C	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	10,50	19,8	19,8	--	24,8	
03/07_D	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	13,50	19,9	19,9	--	24,9	
03/07_E	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	16,50	20,5	20,5	--	25,5	
03/08_B	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	7,50	27,9	27,9	--	32,9	
03/08_C	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	10,50	27,1	27,1	--	32,1	
03/08_D	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	13,50	27,1	27,1	--	32,1	
03/08_E	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	16,50	26,8	26,8	--	31,8	
03/08_F	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	19,50	26,7	26,7	--	31,7	
03/09_B	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	7,50	37,0	37,0	--	42,0	
03/09_C	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	10,50	36,7	36,7	--	41,7	
03/09_D	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	13,50	36,4	36,4	--	41,4	
03/09_E	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	16,50	36,2	36,2	--	41,2	
03/10_B	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	7,50	37,0	37,0	--	42,0	
03/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	10,50	36,8	36,8	--	41,8	
03/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	13,50	36,3	36,3	--	41,3	
03/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	16,50	36,1	36,1	--	41,1	
03/10_F	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	19,50	35,9	35,9	--	40,9	
03/11_F	geprojecteerde woonfuncties	163894,74	418863,75	19,50	26,3	26,3	--	31,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: bedrijfsfunctie 06
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
03/12_B	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	7,50	33,6	33,6	--	38,6	
03/12_C	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	10,50	34,3	34,3	--	39,3	
03/12_D	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	13,50	33,6	33,6	--	38,6	
03/12_E	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	16,50	33,3	33,3	--	38,3	
04/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163874,76	418967,36	4,50	12,2	12,2	--	17,2	
04/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163874,76	418967,36	7,50	15,4	15,4	--	20,4	
04/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163896,21	418970,77	4,50	17,1	17,1	--	22,1	
04/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163896,21	418970,77	7,50	20,5	20,5	--	25,5	
04/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418950,11	4,50	31,0	31,0	--	36,0	
04/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418950,11	7,50	32,8	32,8	--	37,8	
04/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163861,76	418946,71	4,50	31,7	31,7	--	36,7	
04/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163861,76	418946,71	7,50	32,7	32,7	--	37,7	
05/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163881,34	418909,72	4,50	27,9	27,9	--	32,9	
05/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163881,34	418909,72	7,50	28,0	28,0	--	33,0	
05/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163881,11	418890,80	4,50	34,4	34,4	--	39,4	
05/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163881,11	418890,80	7,50	33,0	33,0	--	38,0	
05/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163860,74	418880,88	4,50	40,5	40,5	--	45,5	
05/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163860,74	418880,88	7,50	40,0	40,0	--	45,0	
05/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	4,50	51,8	51,8	--	56,8	
05/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	7,50	49,1	49,1	--	54,1	
05/04_C	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	10,50	47,1	47,1	--	52,1	
05/04_D	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	13,50	45,7	45,7	--	50,7	
05/04_E	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	16,50	45,3	45,3	--	50,3	
05/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	4,50	51,8	51,8	--	56,8	
05/05_B	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	7,50	49,2	49,2	--	54,2	
05/05_C	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	10,50	47,3	47,3	--	52,3	
05/05_D	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	13,50	45,8	45,8	--	50,8	
05/05_E	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	16,50	45,4	45,4	--	50,4	
05/06_A	geprojecteerde woonfuncties	163821,66	418889,98	4,50	43,0	43,0	--	48,0	
05/06_B	geprojecteerde woonfuncties	163821,66	418889,98	7,50	42,7	42,7	--	47,7	
05/07_A	geprojecteerde woonfuncties	163822,34	418899,77	4,50	38,7	38,7	--	43,7	
05/07_B	geprojecteerde woonfuncties	163822,34	418899,77	7,50	38,6	38,6	--	43,6	
05/08_A	geprojecteerde woonfuncties	163845,94	418911,27	4,50	35,3	35,3	--	40,3	
05/08_B	geprojecteerde woonfuncties	163845,94	418911,27	7,50	35,2	35,2	--	40,2	
05/09_A	geprojecteerde woonfuncties	163866,30	418921,19	4,50	28,8	28,8	--	33,8	
05/09_B	geprojecteerde woonfuncties	163866,30	418921,19	7,50	29,1	29,1	--	34,1	
05/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163833,01	418886,26	10,50	47,3	47,3	--	52,3	
05/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163833,01	418886,26	13,50	45,9	45,9	--	50,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: bedrijfsfunctie 06
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
05/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163833,01	418886,26	16,50	45,5	45,5	--	50,5	
05/11_C	geprojecteerde woonfuncties	163844,25	418882,29	10,50	47,3	47,3	--	52,3	
05/11_D	geprojecteerde woonfuncties	163844,25	418882,29	13,50	45,8	45,8	--	50,8	
05/11_E	geprojecteerde woonfuncties	163844,25	418882,29	16,50	45,4	45,4	--	50,4	
05/12_A	geprojecteerde woonfuncties	163850,23	418902,46	4,50	41,8	41,8	--	46,8	
05/12_B	geprojecteerde woonfuncties	163850,23	418902,46	7,50	41,7	41,7	--	46,7	
05/13_A	geprojecteerde woonfuncties	163866,06	418902,27	4,50	40,8	40,8	--	45,8	
05/13_B	geprojecteerde woonfuncties	163866,06	418902,27	7,50	40,8	40,8	--	45,8	
05/14_A	geprojecteerde woonfuncties	163856,45	418889,69	4,50	44,2	44,2	--	49,2	
05/14_B	geprojecteerde woonfuncties	163856,45	418889,69	7,50	43,9	43,9	--	48,9	
06/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163901,71	418992,97	4,50	14,8	14,8	--	19,8	
06/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163901,71	418992,97	7,50	16,5	16,5	--	21,5	
06/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163918,31	418970,15	4,50	12,6	12,6	--	17,6	
06/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163918,31	418970,15	7,50	18,0	18,0	--	23,0	
06/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163927,44	418940,30	4,50	24,9	24,9	--	29,9	
06/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163927,44	418940,30	7,50	26,2	26,2	--	31,2	
06/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163910,83	418963,12	4,50	28,3	28,3	--	33,3	
06/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163910,83	418963,12	7,50	29,8	29,8	--	34,8	
TPOB1_A	toetspunt 30 meter OB01	164011,33	418983,79	4,00	8,3	8,3	--	13,3	
TPOB1_A	toetspunt 30 meter OB01	163990,22	418895,29	4,00	22,5	22,5	--	27,5	
TPOB2_A	toetspunt 50 meter OB02	163796,38	418750,51	4,00	26,2	26,2	--	31,2	
TPOB2_A	toetspunt 50 meter OB02	163888,86	418831,03	4,00	32,9	32,9	--	37,9	
TPOB2_A	toetspunt 50 meter OB02	163647,22	418770,59	4,00	22,5	22,5	--	27,5	
TPOB3_A	toetspunt 30 meter OB03	163839,37	418849,21	4,00	42,5	42,5	--	47,5	
TPOB3_A	toetspunt 30 meter OB03	163909,20	418824,77	4,00	30,8	30,8	--	35,8	
TPOB4_A	toetspunt 30 meter OB04	163851,78	418815,58	4,00	34,8	34,8	--	39,8	
TPOB4_A	toetspunt 30 meter OB04	163873,09	418818,94	4,00	35,5	35,5	--	40,5	
TPOB4_A	toetspunt 30 meter OB04	163823,89	418862,56	4,00	44,9	44,9	--	49,9	
TPOB5_A	toetspunt 30 meter OB05	163926,77	419052,78	4,00	21,0	21,0	--	26,0	
TPOB5_A	toetspunt 30 meter OB05	163969,37	419027,96	4,00	10,3	10,3	--	15,3	
TPOB6_A	toetspunt 30 meter OB06	163845,23	418840,51	4,00	39,5	39,5	--	44,5	
TPOB6_A	toetspunt 30 meter OB06	163805,69	418906,32	4,00	37,3	37,3	--	42,3	
TPOB6_A	toetspunt 30 meter OB06	163806,94	418853,22	4,00	39,5	39,5	--	44,5	
TPOB7_A	toetspunt 100 meter OB07	163930,02	418770,46	4,00	25,1	25,1	--	30,1	
TPOB7_A	toetspunt 100 meter OB07	163769,25	418698,26	4,00	22,9	22,9	--	27,9	
TPOB8_A	toetspunt 100 meter OB08	163651,59	419027,37	4,00	20,6	20,6	--	25,6	
TPOB8_A	toetspunt 100 meter OB08	163580,39	418858,43	4,00	20,7	20,7	--	25,7	
TPOB8_A	toetspunt 100 meter OB08	163864,59	418978,14	4,00	27,3	27,3	--	32,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: bedrijfsfunctie 07 bestaand
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
01/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163969,90	418917,75	4,50	12,8	12,8	12,8	22,8	
01/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163969,90	418917,75	7,50	14,1	14,1	14,1	24,1	
01/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163928,80	418903,42	4,50	25,8	25,8	25,8	35,8	
01/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163928,80	418903,42	7,50	31,6	31,6	31,6	41,6	
01/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163949,32	418947,58	4,50	23,6	23,6	23,6	33,6	
01/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163949,32	418947,58	7,50	26,1	26,1	26,1	36,1	
01/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163984,05	418968,90	4,50	9,5	9,5	9,5	19,5	
01/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163984,05	418968,90	7,50	9,9	9,9	9,9	19,9	
01/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	4,50	10,2	10,2	10,2	20,2	
01/05_B	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	7,50	10,3	10,3	10,3	20,3	
01/05_C	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	10,50	11,0	11,0	11,0	21,0	
01/05_D	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	13,50	11,6	11,6	11,6	21,6	
01/05_E	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	16,50	12,1	12,1	12,1	22,1	
01/05_F	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	19,50	12,8	12,8	12,8	22,8	
01/06_C	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	10,50	14,4	14,4	14,4	24,4	
01/06_D	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	13,50	15,0	15,0	15,0	25,0	
01/06_E	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	16,50	15,2	15,2	15,2	25,2	
01/06_F	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	19,50	15,2	15,2	15,2	25,2	
01/07_C	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	10,50	20,4	20,4	20,4	30,4	
01/07_D	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	13,50	21,4	21,4	21,4	31,4	
01/07_E	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	16,50	22,4	22,4	22,4	32,4	
01/07_F	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	19,50	23,0	23,0	23,0	33,0	
01/08_C	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	10,50	28,9	28,9	28,9	38,9	
01/08_D	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	13,50	30,2	30,2	30,2	40,2	
01/08_E	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	16,50	31,2	31,2	31,2	41,2	
01/08_F	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	19,50	32,0	32,0	32,0	42,0	
01/09_C	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	10,50	26,4	26,4	26,4	36,4	
01/09_D	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	13,50	27,6	27,6	27,6	37,6	
01/09_E	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	16,50	28,3	28,3	28,3	38,3	
01/09_F	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	19,50	28,5	28,5	28,5	38,5	
01/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	10,50	17,5	17,5	17,5	27,5	
01/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	13,50	18,1	18,1	18,1	28,1	
01/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	16,50	18,5	18,5	18,5	28,5	
01/10_F	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	19,50	18,6	18,6	18,6	28,6	
01/11_C	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	10,50	32,0	32,0	32,0	42,0	
01/11_D	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	13,50	32,0	32,0	32,0	42,0	
01/11_E	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	16,50	31,2	31,2	31,2	41,2	
01/11_F	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	19,50	31,8	31,8	31,8	41,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: bedrijfsfunctie 07 bestaand
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
01/12_C	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	10,50	31,8	31,8	31,8	41,8	
01/12_D	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	13,50	33,7	33,7	33,7	43,7	
01/12_E	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	16,50	34,5	34,5	34,5	44,5	
01/12_F	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	19,50	34,6	34,6	34,6	44,6	
02/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163953,90	418965,46	4,50	22,8	22,8	22,8	32,8	
02/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163953,90	418965,46	7,50	24,6	24,6	24,6	34,6	
02/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163952,06	419002,27	4,50	9,4	9,4	9,4	19,4	
02/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163952,06	419002,27	7,50	9,5	9,5	9,5	19,5	
02/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163921,78	419012,05	4,50	9,8	9,8	9,8	19,8	
02/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163921,78	419012,05	7,50	10,4	10,4	10,4	20,4	
02/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163923,60	418975,26	4,50	13,9	13,9	13,9	23,9	
02/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163923,60	418975,26	7,50	16,5	16,5	16,5	26,5	
02/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	4,50	9,7	9,7	9,7	19,7	
02/05_B	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	7,50	9,3	9,3	9,3	19,3	
02/05_C	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	10,50	10,1	10,1	10,1	20,1	
02/05_D	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	13,50	10,9	10,9	10,9	20,9	
02/05_E	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	16,50	11,7	11,7	11,7	21,7	
02/05_F	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	19,50	13,3	13,3	13,3	23,3	
02/06_C	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	10,50	--	--	--	--	
02/06_D	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	13,50	25,5	25,5	25,5	35,5	
02/06_E	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	16,50	28,2	28,2	28,2	38,2	
02/06_F	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	19,50	30,1	30,1	30,1	40,1	
02/07_C	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	10,50	21,1	21,1	21,1	31,1	
02/07_D	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	13,50	24,5	24,5	24,5	34,5	
02/07_E	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	16,50	27,7	27,7	27,7	37,7	
02/07_F	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	19,50	29,3	29,3	29,3	39,3	
02/08_C	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	10,50	10,4	10,4	10,4	20,4	
02/08_D	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	13,50	11,9	11,9	11,9	21,9	
02/08_E	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	16,50	14,3	14,3	14,3	24,3	
02/08_F	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	19,50	16,0	16,0	16,0	26,0	
02/09_C	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	10,50	14,3	14,3	14,3	24,3	
02/09_D	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	13,50	18,3	18,3	18,3	28,3	
02/09_E	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	16,50	20,7	20,7	20,7	30,7	
02/09_F	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	19,50	22,1	22,1	22,1	32,1	
02/10_A	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	4,50	9,9	9,9	9,9	19,9	
02/10_B	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	7,50	9,9	9,9	9,9	19,9	
02/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	10,50	10,7	10,7	10,7	20,7	
02/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	13,50	11,5	11,5	11,5	21,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: bedrijfsfunctie 07 bestaand
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
02/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	16,50	12,4	12,4	12,4	22,4	
02/10_F	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	19,50	13,3	13,3	13,3	23,3	
02/11_C	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	10,50	27,2	27,2	27,2	37,2	
02/11_D	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	13,50	29,8	29,8	29,8	39,8	
02/11_E	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	16,50	31,1	31,1	31,1	41,1	
02/11_F	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	19,50	32,0	32,0	32,0	42,0	
02/12_C	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	10,50	26,6	26,6	26,6	36,6	
02/12_D	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	13,50	30,3	30,3	30,3	40,3	
02/12_E	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	16,50	32,3	32,3	32,3	42,3	
02/12_F	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	19,50	33,2	33,2	33,2	43,2	
03/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163886,66	418882,67	4,50	37,3	37,3	37,3	47,3	
03/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163916,47	418883,37	4,50	23,4	23,4	23,4	33,4	
03/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163914,07	418864,68	4,50	21,1	21,1	21,1	31,1	
03/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163891,21	418849,89	4,50	36,2	36,2	36,2	46,2	
03/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163869,26	418856,67	4,50	38,3	38,3	38,3	48,3	
03/06_B	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	7,50	25,1	25,1	25,1	35,1	
03/06_C	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	10,50	30,5	30,5	30,5	40,5	
03/06_D	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	13,50	31,3	31,3	31,3	41,3	
03/06_E	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	16,50	31,5	31,5	31,5	41,5	
03/07_B	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	7,50	23,6	23,6	23,6	33,6	
03/07_C	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	10,50	24,5	24,5	24,5	34,5	
03/07_D	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	13,50	24,6	24,6	24,6	34,6	
03/07_E	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	16,50	25,2	25,2	25,2	35,2	
03/08_B	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	7,50	37,4	37,4	37,4	47,4	
03/08_C	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	10,50	38,4	38,4	38,4	48,4	
03/08_D	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	13,50	38,4	38,4	38,4	48,4	
03/08_E	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	16,50	38,3	38,3	38,3	48,3	
03/08_F	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	19,50	38,2	38,2	38,2	48,2	
03/09_B	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	7,50	42,3	42,3	42,3	52,3	
03/09_C	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	10,50	43,7	43,7	43,7	53,7	
03/09_D	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	13,50	43,8	43,8	43,8	53,8	
03/09_E	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	16,50	43,8	43,8	43,8	53,8	
03/10_B	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	7,50	39,0	39,0	39,0	49,0	
03/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	10,50	40,8	40,8	40,8	50,8	
03/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	13,50	40,5	40,5	40,5	50,5	
03/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	16,50	40,2	40,2	40,2	50,2	
03/10_F	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	19,50	40,5	40,5	40,5	50,5	
03/11_F	geprojecteerde woonfuncties	163894,74	418863,75	19,50	26,7	26,7	26,7	36,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: bedrijfsfunctie 07 bestaand
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
03/12_B	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	7,50	37,3	37,3	37,3	47,3	
03/12_C	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	10,50	39,1	39,1	39,1	49,1	
03/12_D	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	13,50	37,8	37,8	37,8	47,8	
03/12_E	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	16,50	37,0	37,0	37,0	47,0	
04/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163874,76	418967,36	4,50	14,4	14,4	14,4	24,4	
04/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163874,76	418967,36	7,50	15,2	15,2	15,2	25,2	
04/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163896,21	418970,77	4,50	19,0	19,0	19,0	29,0	
04/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163896,21	418970,77	7,50	21,0	21,0	21,0	31,0	
04/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418950,11	4,50	22,0	22,0	22,0	32,0	
04/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418950,11	7,50	22,1	22,1	22,1	32,1	
04/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163861,76	418946,71	4,50	20,4	20,4	20,4	30,4	
04/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163861,76	418946,71	7,50	22,8	22,8	22,8	32,8	
05/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163881,34	418909,72	4,50	27,2	27,2	27,2	37,2	
05/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163881,34	418909,72	7,50	18,9	18,9	18,9	28,9	
05/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163881,11	418890,80	4,50	37,5	37,5	37,5	47,5	
05/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163881,11	418890,80	7,50	39,6	39,6	39,6	49,6	
05/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163860,74	418880,88	4,50	42,2	42,2	42,2	52,2	
05/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163860,74	418880,88	7,50	42,9	42,9	42,9	52,9	
05/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	4,50	46,2	46,2	46,2	56,2	
05/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	7,50	46,2	46,2	46,2	56,2	
05/04_C	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	10,50	45,8	45,8	45,8	55,8	
05/04_D	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	13,50	45,6	45,6	45,6	55,6	
05/04_E	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	16,50	45,4	45,4	45,4	55,4	
05/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	4,50	45,9	45,9	45,9	55,9	
05/05_B	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	7,50	46,0	46,0	46,0	56,0	
05/05_C	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	10,50	45,9	45,9	45,9	55,9	
05/05_D	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	13,50	45,8	45,8	45,8	55,8	
05/05_E	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	16,50	45,6	45,6	45,6	55,6	
05/06_A	geprojecteerde woonfuncties	163821,66	418889,98	4,50	43,5	43,5	43,5	53,5	
05/06_B	geprojecteerde woonfuncties	163821,66	418889,98	7,50	44,0	44,0	44,0	54,0	
05/07_A	geprojecteerde woonfuncties	163822,34	418899,77	4,50	24,4	24,4	24,4	34,4	
05/07_B	geprojecteerde woonfuncties	163822,34	418899,77	7,50	26,8	26,8	26,8	36,8	
05/08_A	geprojecteerde woonfuncties	163845,94	418911,27	4,50	19,3	19,3	19,3	29,3	
05/08_B	geprojecteerde woonfuncties	163845,94	418911,27	7,50	20,8	20,8	20,8	30,8	
05/09_A	geprojecteerde woonfuncties	163866,30	418921,19	4,50	17,2	17,2	17,2	27,2	
05/09_B	geprojecteerde woonfuncties	163866,30	418921,19	7,50	18,6	18,6	18,6	28,6	
05/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163833,01	418886,26	10,50	25,7	25,7	25,7	35,7	
05/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163833,01	418886,26	13,50	25,9	25,9	25,9	35,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: bedrijfsfunctie 07 bestaand
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
05/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163833,01	418886,26	16,50	27,0	27,0	27,0	37,0	
05/11_C	geprojecteerde woonfuncties	163844,25	418882,29	10,50	24,8	24,8	24,8	34,8	
05/11_D	geprojecteerde woonfuncties	163844,25	418882,29	13,50	24,9	24,9	24,9	34,9	
05/11_E	geprojecteerde woonfuncties	163844,25	418882,29	16,50	25,6	25,6	25,6	35,6	
05/12_A	geprojecteerde woonfuncties	163850,23	418902,46	4,50	25,9	25,9	25,9	35,9	
05/12_B	geprojecteerde woonfuncties	163850,23	418902,46	7,50	29,0	29,0	29,0	39,0	
05/13_A	geprojecteerde woonfuncties	163866,06	418902,27	4,50	25,5	25,5	25,5	35,5	
05/13_B	geprojecteerde woonfuncties	163866,06	418902,27	7,50	29,7	29,7	29,7	39,7	
05/14_A	geprojecteerde woonfuncties	163856,45	418889,69	4,50	24,0	24,0	24,0	34,0	
05/14_B	geprojecteerde woonfuncties	163856,45	418889,69	7,50	23,9	23,9	23,9	33,9	
06/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163901,71	418992,97	4,50	11,1	11,1	11,1	21,1	
06/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163901,71	418992,97	7,50	11,8	11,8	11,8	21,8	
06/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163918,31	418970,15	4,50	16,6	16,6	16,6	26,6	
06/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163918,31	418970,15	7,50	19,5	19,5	19,5	29,5	
06/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163927,44	418940,30	4,50	24,7	24,7	24,7	34,7	
06/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163927,44	418940,30	7,50	28,2	28,2	28,2	38,2	
06/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163910,83	418963,12	4,50	19,4	19,4	19,4	29,4	
06/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163910,83	418963,12	7,50	22,0	22,0	22,0	32,0	
TPOB1_A	toetspunt 30 meter OB01	164011,33	418983,79	4,00	14,1	14,1	14,1	24,1	
TPOB1_A	toetspunt 30 meter OB01	163990,22	418895,29	4,00	27,1	27,1	27,1	37,1	
TPOB2_A	toetspunt 50 meter OB02	163796,38	418750,51	4,00	42,2	42,2	42,2	52,2	
TPOB2_A	toetspunt 50 meter OB02	163888,86	418831,03	4,00	40,9	40,9	40,9	50,9	
TPOB2_A	toetspunt 50 meter OB02	163647,22	418770,59	4,00	33,1	33,1	33,1	43,1	
TPOB3_A	toetspunt 30 meter OB03	163839,37	418849,21	4,00	49,9	49,9	49,9	59,9	
TPOB3_A	toetspunt 30 meter OB03	163909,20	418824,77	4,00	37,9	37,9	37,9	47,9	
TPOB4_A	toetspunt 30 meter OB04	163851,78	418815,58	4,00	49,4	49,4	49,4	59,4	
TPOB4_A	toetspunt 30 meter OB04	163873,09	418818,94	4,00	44,4	44,4	44,4	54,4	
TPOB4_A	toetspunt 30 meter OB04	163823,89	418862,56	4,00	48,8	48,8	48,8	58,8	
TPOB5_A	toetspunt 30 meter OB05	163926,77	419052,78	4,00	15,0	15,0	15,0	25,0	
TPOB5_A	toetspunt 30 meter OB05	163969,37	419027,96	4,00	11,5	11,5	11,5	21,5	
TPOB6_A	toetspunt 30 meter OB06	163845,23	418840,51	4,00	50,1	50,1	50,1	60,1	
TPOB6_A	toetspunt 30 meter OB06	163805,69	418906,32	4,00	41,6	41,6	41,6	51,6	
TPOB6_A	toetspunt 30 meter OB06	163806,94	418853,22	4,00	51,7	51,7	51,7	61,7	
TPOB7_A	toetspunt 100 meter OB07	163930,02	418770,46	4,00	34,9	34,9	34,9	44,9	
TPOB7_A	toetspunt 100 meter OB07	163769,25	418698,26	4,00	34,9	34,9	34,9	44,9	
TPOB8_A	toetspunt 100 meter OB08	163651,59	419027,37	4,00	29,8	29,8	29,8	39,8	
TPOB8_A	toetspunt 100 meter OB08	163580,39	418858,43	4,00	30,5	30,5	30,5	40,5	
TPOB8_A	toetspunt 100 meter OB08	163864,59	418978,14	4,00	20,0	20,0	20,0	30,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: bedrijfsfunctie 08 bestaand
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
01/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163969,90	418917,75	4,50	10,9	10,9	10,9	20,9	
01/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163969,90	418917,75	7,50	12,2	12,2	12,2	22,2	
01/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163928,80	418903,42	4,50	18,0	18,0	18,0	28,0	
01/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163928,80	418903,42	7,50	22,2	22,2	22,2	32,2	
01/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163949,32	418947,58	4,50	16,9	16,9	16,9	26,9	
01/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163949,32	418947,58	7,50	21,1	21,1	21,1	31,1	
01/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163984,05	418968,90	4,50	10,4	10,4	10,4	20,4	
01/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163984,05	418968,90	7,50	12,4	12,4	12,4	22,4	
01/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	4,50	8,1	8,1	8,1	18,1	
01/05_B	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	7,50	8,2	8,2	8,2	18,2	
01/05_C	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	10,50	8,8	8,8	8,8	18,8	
01/05_D	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	13,50	9,5	9,5	9,5	19,5	
01/05_E	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	16,50	10,1	10,1	10,1	20,1	
01/05_F	geprojecteerde woonfuncties	163995,39	418956,95	19,50	10,7	10,7	10,7	20,7	
01/06_C	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	10,50	9,0	9,0	9,0	19,0	
01/06_D	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	13,50	9,6	9,6	9,6	19,6	
01/06_E	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	16,50	10,2	10,2	10,2	20,2	
01/06_F	geprojecteerde woonfuncties	163990,36	418941,32	19,50	10,9	10,9	10,9	20,9	
01/07_C	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	10,50	28,2	28,2	28,2	38,2	
01/07_D	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	13,50	29,2	29,2	29,2	39,2	
01/07_E	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	16,50	29,8	29,8	29,8	39,8	
01/07_F	geprojecteerde woonfuncties	163974,85	418937,51	19,50	30,4	30,4	30,4	40,4	
01/08_C	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	10,50	27,6	27,6	27,6	37,6	
01/08_D	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	13,50	28,8	28,8	28,8	38,8	
01/08_E	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	16,50	29,5	29,5	29,5	39,5	
01/08_F	geprojecteerde woonfuncties	163979,46	418952,72	19,50	30,1	30,1	30,1	40,1	
01/09_C	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	10,50	11,4	11,4	11,4	21,4	
01/09_D	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	13,50	12,2	12,2	12,2	22,2	
01/09_E	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	16,50	13,0	13,0	13,0	23,0	
01/09_F	geprojecteerde woonfuncties	163956,48	418920,14	19,50	13,7	13,7	13,7	23,7	
01/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	10,50	10,6	10,6	10,6	20,6	
01/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	13,50	11,3	11,3	11,3	21,3	
01/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	16,50	12,1	12,1	12,1	22,1	
01/10_F	geprojecteerde woonfuncties	163951,62	418904,89	19,50	12,7	12,7	12,7	22,7	
01/11_C	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	10,50	28,7	28,7	28,7	38,7	
01/11_D	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	13,50	31,2	31,2	31,2	41,2	
01/11_E	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	16,50	32,0	32,0	32,0	42,0	
01/11_F	geprojecteerde woonfuncties	163936,31	418900,93	19,50	32,4	32,4	32,4	42,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: bedrijfsfunctie 08 bestaand
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
01/12_C	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	10,50	29,5	29,5	29,5	39,5	
01/12_D	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	13,50	31,1	31,1	31,1	41,1	
01/12_E	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	16,50	31,8	31,8	31,8	41,8	
01/12_F	geprojecteerde woonfuncties	163941,17	418916,18	19,50	32,2	32,2	32,2	42,2	
02/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163953,90	418965,46	4,50	17,9	17,9	17,9	27,9	
02/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163953,90	418965,46	7,50	22,0	22,0	22,0	32,0	
02/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163952,06	419002,27	4,50	12,5	12,5	12,5	22,5	
02/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163952,06	419002,27	7,50	13,5	13,5	13,5	23,5	
02/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163921,78	419012,05	4,50	29,4	29,4	29,4	39,4	
02/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163921,78	419012,05	7,50	29,7	29,7	29,7	39,7	
02/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163923,60	418975,26	4,50	15,3	15,3	15,3	25,3	
02/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163923,60	418975,26	7,50	18,5	18,5	18,5	28,5	
02/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	4,50	11,2	11,2	11,2	21,2	
02/05_B	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	7,50	11,5	11,5	11,5	21,5	
02/05_C	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	10,50	12,3	12,3	12,3	22,3	
02/05_D	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	13,50	13,1	13,1	13,1	23,1	
02/05_E	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	16,50	14,0	14,0	14,0	24,0	
02/05_F	geprojecteerde woonfuncties	163939,23	419015,80	19,50	15,6	15,6	15,6	25,6	
02/06_C	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	10,50	--	--	--	--	
02/06_D	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	13,50	25,5	25,5	25,5	35,5	
02/06_E	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	16,50	26,7	26,7	26,7	36,7	
02/06_F	geprojecteerde woonfuncties	163936,74	419001,39	19,50	27,4	27,4	27,4	37,4	
02/07_C	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	10,50	30,8	30,8	30,8	40,8	
02/07_D	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	13,50	32,0	32,0	32,0	42,0	
02/07_E	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	16,50	32,7	32,7	32,7	42,7	
02/07_F	geprojecteerde woonfuncties	163924,46	419001,94	19,50	32,9	32,9	32,9	42,9	
02/08_C	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	10,50	30,1	30,1	30,1	40,1	
02/08_D	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	13,50	30,8	30,8	30,8	40,8	
02/08_E	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	16,50	31,5	31,5	31,5	41,5	
02/08_F	geprojecteerde woonfuncties	163926,50	419016,69	19,50	31,9	31,9	31,9	41,9	
02/09_C	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	10,50	28,8	28,8	28,8	38,8	
02/09_D	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	13,50	30,2	30,2	30,2	40,2	
02/09_E	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	16,50	30,9	30,9	30,9	40,9	
02/09_F	geprojecteerde woonfuncties	163947,62	418985,42	19,50	31,4	31,4	31,4	41,4	
02/10_A	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	4,50	8,6	8,6	8,6	18,6	
02/10_B	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	7,50	8,9	8,9	8,9	18,9	
02/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	10,50	9,6	9,6	9,6	19,6	
02/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	13,50	10,3	10,3	10,3	20,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: bedrijfsfunctie 08 bestaand
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
02/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	16,50	11,0	11,0	11,0	21,0	
02/10_F	geprojecteerde woonfuncties	163964,62	418988,92	19,50	11,9	11,9	11,9	21,9	
02/11_C	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	10,50	13,1	13,1	13,1	23,1	
02/11_D	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	13,50	13,9	13,9	13,9	23,9	
02/11_E	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	16,50	14,6	14,6	14,6	24,6	
02/11_F	geprojecteerde woonfuncties	163958,43	418969,81	19,50	15,4	15,4	15,4	25,4	
02/12_C	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	10,50	31,0	31,0	31,0	41,0	
02/12_D	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	13,50	32,7	32,7	32,7	42,7	
02/12_E	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	16,50	33,4	33,4	33,4	43,4	
02/12_F	geprojecteerde woonfuncties	163940,96	418966,61	19,50	33,9	33,9	33,9	43,9	
03/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163886,66	418882,67	4,50	18,0	18,0	18,0	28,0	
03/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163916,47	418883,37	4,50	18,2	18,2	18,2	28,2	
03/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163914,07	418864,68	4,50	10,3	10,3	10,3	20,3	
03/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163891,21	418849,89	4,50	11,9	11,9	11,9	21,9	
03/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163869,26	418856,67	4,50	25,1	25,1	25,1	35,1	
03/06_B	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	7,50	11,1	11,1	11,1	21,1	
03/06_C	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	10,50	12,5	12,5	12,5	22,5	
03/06_D	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	13,50	14,5	14,5	14,5	24,5	
03/06_E	geprojecteerde woonfuncties	163914,93	418880,57	16,50	16,8	16,8	16,8	26,8	
03/07_B	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	7,50	11,0	11,0	11,0	21,0	
03/07_C	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	10,50	11,9	11,9	11,9	21,9	
03/07_D	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	13,50	12,9	12,9	12,9	22,9	
03/07_E	geprojecteerde woonfuncties	163911,77	418866,74	16,50	14,7	14,7	14,7	24,7	
03/08_B	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	7,50	12,4	12,4	12,4	22,4	
03/08_C	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	10,50	13,3	13,3	13,3	23,3	
03/08_D	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	13,50	14,1	14,1	14,1	24,1	
03/08_E	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	16,50	14,6	14,6	14,6	24,6	
03/08_F	geprojecteerde woonfuncties	163889,90	418852,89	19,50	14,8	14,8	14,8	24,8	
03/09_B	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	7,50	24,1	24,1	24,1	34,1	
03/09_C	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	10,50	25,2	25,2	25,2	35,2	
03/09_D	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	13,50	26,1	26,1	26,1	36,1	
03/09_E	geprojecteerde woonfuncties	163878,37	418855,81	16,50	27,1	27,1	27,1	37,1	
03/10_B	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	7,50	19,9	19,9	19,9	29,9	
03/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	10,50	22,6	22,6	22,6	32,6	
03/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	13,50	27,0	27,0	27,0	37,0	
03/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	16,50	28,0	28,0	28,0	38,0	
03/10_F	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418866,60	19,50	28,9	28,9	28,9	38,9	
03/11_F	geprojecteerde woonfuncties	163894,74	418863,75	19,50	15,2	15,2	15,2	25,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: bedrijfsfunctie 08 bestaand
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
03/12_B	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	7,50	21,4	21,4	21,4	31,4	
03/12_C	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	10,50	28,2	28,2	28,2	38,2	
03/12_D	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	13,50	32,2	32,2	32,2	42,2	
03/12_E	geprojecteerde woonfuncties	163904,84	418880,92	16,50	33,1	33,1	33,1	43,1	
04/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163874,76	418967,36	4,50	33,0	33,0	33,0	43,0	
04/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163874,76	418967,36	7,50	34,0	34,0	34,0	44,0	
04/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163896,21	418970,77	4,50	18,8	18,8	18,8	28,8	
04/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163896,21	418970,77	7,50	22,8	22,8	22,8	32,8	
04/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418950,11	4,50	31,2	31,2	31,2	41,2	
04/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163883,19	418950,11	7,50	30,0	30,0	30,0	40,0	
04/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163861,76	418946,71	4,50	35,9	35,9	35,9	45,9	
04/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163861,76	418946,71	7,50	36,9	36,9	36,9	46,9	
05/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163881,34	418909,72	4,50	27,4	27,4	27,4	37,4	
05/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163881,34	418909,72	7,50	22,9	22,9	22,9	32,9	
05/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163881,11	418890,80	4,50	17,0	17,0	17,0	27,0	
05/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163881,11	418890,80	7,50	17,2	17,2	17,2	27,2	
05/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163860,74	418880,88	4,50	25,3	25,3	25,3	35,3	
05/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163860,74	418880,88	7,50	16,8	16,8	16,8	26,8	
05/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	4,50	16,8	16,8	16,8	26,8	
05/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	7,50	18,4	18,4	18,4	28,4	
05/04_C	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	10,50	19,4	19,4	19,4	29,4	
05/04_D	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	13,50	20,2	20,2	20,2	30,2	
05/04_E	geprojecteerde woonfuncties	163840,45	418870,98	16,50	21,8	21,8	21,8	31,8	
05/05_A	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	4,50	36,6	36,6	36,6	46,6	
05/05_B	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	7,50	37,9	37,9	37,9	47,9	
05/05_C	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	10,50	38,4	38,4	38,4	48,4	
05/05_D	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	13,50	38,5	38,5	38,5	48,5	
05/05_E	geprojecteerde woonfuncties	163829,21	418874,95	16,50	38,5	38,5	38,5	48,5	
05/06_A	geprojecteerde woonfuncties	163821,66	418889,98	4,50	38,5	38,5	38,5	48,5	
05/06_B	geprojecteerde woonfuncties	163821,66	418889,98	7,50	39,4	39,4	39,4	49,4	
05/07_A	geprojecteerde woonfuncties	163822,34	418899,77	4,50	39,3	39,3	39,3	49,3	
05/07_B	geprojecteerde woonfuncties	163822,34	418899,77	7,50	40,0	40,0	40,0	50,0	
05/08_A	geprojecteerde woonfuncties	163845,94	418911,27	4,50	36,2	36,2	36,2	46,2	
05/08_B	geprojecteerde woonfuncties	163845,94	418911,27	7,50	37,6	37,6	37,6	47,6	
05/09_A	geprojecteerde woonfuncties	163866,30	418921,19	4,50	34,3	34,3	34,3	44,3	
05/09_B	geprojecteerde woonfuncties	163866,30	418921,19	7,50	35,6	35,6	35,6	45,6	
05/10_C	geprojecteerde woonfuncties	163833,01	418886,26	10,50	37,6	37,6	37,6	47,6	
05/10_D	geprojecteerde woonfuncties	163833,01	418886,26	13,50	38,9	38,9	38,9	48,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: bedrijfsfunctie 08 bestaand
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
05/10_E	geprojecteerde woonfuncties	163833,01	418886,26	16,50	38,9	38,9	38,9	48,9	
05/11_C	geprojecteerde woonfuncties	163844,25	418882,29	10,50	25,9	25,9	25,9	35,9	
05/11_D	geprojecteerde woonfuncties	163844,25	418882,29	13,50	26,5	26,5	26,5	36,5	
05/11_E	geprojecteerde woonfuncties	163844,25	418882,29	16,50	27,2	27,2	27,2	37,2	
05/12_A	geprojecteerde woonfuncties	163850,23	418902,46	4,50	19,5	19,5	19,5	29,5	
05/12_B	geprojecteerde woonfuncties	163850,23	418902,46	7,50	22,1	22,1	22,1	32,1	
05/13_A	geprojecteerde woonfuncties	163866,06	418902,27	4,50	21,5	21,5	21,5	31,5	
05/13_B	geprojecteerde woonfuncties	163866,06	418902,27	7,50	27,1	27,1	27,1	37,1	
05/14_A	geprojecteerde woonfuncties	163856,45	418889,69	4,50	21,8	21,8	21,8	31,8	
05/14_B	geprojecteerde woonfuncties	163856,45	418889,69	7,50	27,7	27,7	27,7	37,7	
06/01_A	geprojecteerde woonfuncties	163901,71	418992,97	4,50	31,0	31,0	31,0	41,0	
06/01_B	geprojecteerde woonfuncties	163901,71	418992,97	7,50	31,7	31,7	31,7	41,7	
06/02_A	geprojecteerde woonfuncties	163918,31	418970,15	4,50	15,6	15,6	15,6	25,6	
06/02_B	geprojecteerde woonfuncties	163918,31	418970,15	7,50	19,5	19,5	19,5	29,5	
06/03_A	geprojecteerde woonfuncties	163927,44	418940,30	4,50	26,4	26,4	26,4	36,4	
06/03_B	geprojecteerde woonfuncties	163927,44	418940,30	7,50	27,8	27,8	27,8	37,8	
06/04_A	geprojecteerde woonfuncties	163910,83	418963,12	4,50	22,3	22,3	22,3	32,3	
06/04_B	geprojecteerde woonfuncties	163910,83	418963,12	7,50	21,4	21,4	21,4	31,4	
TPOB1_A	toetspunt 30 meter OB01	164011,33	418983,79	4,00	12,1	12,1	12,1	22,1	
TPOB1_A	toetspunt 30 meter OB01	163990,22	418895,29	4,00	13,4	13,4	13,4	23,4	
TPOB2_A	toetspunt 50 meter OB02	163796,38	418750,51	4,00	31,5	31,5	31,5	41,5	
TPOB2_A	toetspunt 50 meter OB02	163888,86	418831,03	4,00	26,7	26,7	26,7	36,7	
TPOB2_A	toetspunt 50 meter OB02	163647,22	418770,59	4,00	32,2	32,2	32,2	42,2	
TPOB3_A	toetspunt 30 meter OB03	163839,37	418849,21	4,00	34,1	34,1	34,1	44,1	
TPOB3_A	toetspunt 30 meter OB03	163909,20	418824,77	4,00	24,9	24,9	24,9	34,9	
TPOB4_A	toetspunt 30 meter OB04	163851,78	418815,58	4,00	31,8	31,8	31,8	41,8	
TPOB4_A	toetspunt 30 meter OB04	163873,09	418818,94	4,00	31,0	31,0	31,0	41,0	
TPOB4_A	toetspunt 30 meter OB04	163823,89	418862,56	4,00	38,5	38,5	38,5	48,5	
TPOB5_A	toetspunt 30 meter OB05	163926,77	419052,78	4,00	28,7	28,7	28,7	38,7	
TPOB5_A	toetspunt 30 meter OB05	163969,37	419027,96	4,00	15,6	15,6	15,6	25,6	
TPOB6_A	toetspunt 30 meter OB06	163845,23	418840,51	4,00	33,3	33,3	33,3	43,3	
TPOB6_A	toetspunt 30 meter OB06	163805,69	418906,32	4,00	42,0	42,0	42,0	52,0	
TPOB6_A	toetspunt 30 meter OB06	163806,94	418853,22	4,00	38,1	38,1	38,1	48,1	
TPOB7_A	toetspunt 100 meter OB07	163930,02	418770,46	4,00	27,5	27,5	27,5	37,5	
TPOB7_A	toetspunt 100 meter OB07	163769,25	418698,26	4,00	29,6	29,6	29,6	39,6	
TPOB8_A	toetspunt 100 meter OB08	163651,59	419027,37	4,00	34,5	34,5	34,5	44,5	
TPOB8_A	toetspunt 100 meter OB08	163580,39	418858,43	4,00	33,7	33,7	33,7	43,7	
TPOB8_A	toetspunt 100 meter OB08	163864,59	418978,14	4,00	34,7	34,7	34,7	44,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie RL
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: baan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
01/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	31,0
01/01_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	31,2
01/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	43,6
01/02_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	45,6
01/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	40,3
01/03_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	45,9
01/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	54,9
01/04_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	55,2
01/05_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	53,5
01/05_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	53,9
01/05_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	54,4
01/05_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	55,1
01/05_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	55,9
01/05_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	56,3
01/06_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	39,4
01/06_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	41,3
01/06_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	41,6
01/06_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	42,0
01/07_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	47,1
01/07_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	46,7
01/07_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	47,5
01/07_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	48,1
01/08_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	50,4
01/08_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	51,2
01/08_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	51,9
01/08_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	52,5
01/09_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	46,5
01/09_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	49,9
01/09_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	52,7
01/09_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	53,5
01/10_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	41,9
01/10_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	41,6
01/10_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	41,8
01/10_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	42,0
01/11_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	48,4
01/11_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	49,3
01/11_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	50,1
01/11_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	50,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie RL
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: baan
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
01/12_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	50,7
01/12_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	52,5
01/12_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	54,9
01/12_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	55,9
02/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	41,9
02/01_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	44,1
02/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	57,0
02/02_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	57,5
02/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	54,5
02/03_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	55,7
02/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	47,9
02/04_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	49,6
02/05_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	58,0
02/05_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	58,6
02/05_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	59,5
02/05_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	60,1
02/05_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	60,3
02/05_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	60,2
02/06_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	49,6
02/06_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	51,8
02/06_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	52,5
02/06_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	53,2
02/07_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	54,5
02/07_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	58,3
02/07_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	58,8
02/07_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	59,1
02/08_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	60,5
02/08_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	61,8
02/08_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	62,1
02/08_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	62,2
02/09_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	51,4
02/09_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	53,0
02/09_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	53,7
02/09_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	54,3
02/10_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	56,3
02/10_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	56,7
02/10_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	57,3
02/10_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	57,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie RL
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: baan
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
02/10_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	58,4
02/10_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	58,6
02/11_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	46,9
02/11_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	48,1
02/11_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	48,6
02/11_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	49,1
02/12_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	50,8
02/12_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	55,0
02/12_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	56,5
02/12_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	56,9
03/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	42,4
03/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	43,6
03/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	39,0
03/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	38,5
03/05_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	43,1
03/06_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	45,2
03/06_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	47,7
03/06_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	48,4
03/06_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	51,0
03/07_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	39,0
03/07_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	38,1
03/07_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	38,9
03/07_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	39,4
03/08_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	37,7
03/08_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	37,7
03/08_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	27,7
03/08_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	28,0
03/08_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	24,1
03/09_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	44,9
03/09_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	48,2
03/09_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	49,1
03/09_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	50,3
03/10_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	47,1
03/10_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	50,4
03/10_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	52,3
03/10_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	54,1
03/10_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	55,8
03/11_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	52,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie RL
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: baan
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
03/12_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	48,5
03/12_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	51,3
03/12_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	52,2
03/12_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	54,2
04/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	50,8
04/01_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	52,4
04/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	49,0
04/02_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	51,0
04/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	45,1
04/03_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	45,0
04/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	51,1
04/04_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	52,3
05/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	44,5
05/01_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	45,8
05/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	44,2
05/02_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	44,3
05/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	42,2
05/03_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	41,2
05/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	40,3
05/04_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	39,1
05/04_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	38,4
05/04_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	38,5
05/04_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	40,4
05/05_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	51,8
05/05_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	51,1
05/05_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	51,6
05/05_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	52,5
05/05_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	53,6
05/06_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	52,2
05/06_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	51,6
05/07_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	49,7
05/07_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	50,1
05/08_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	45,2
05/08_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	48,9
05/09_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	47,0
05/09_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	49,6
05/10_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	53,9
05/10_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	55,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie RL
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: baan
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
05/10_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	56,8
05/11_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	50,4
05/11_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	52,2
05/11_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	54,0
05/12_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	41,9
05/12_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	45,3
05/13_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	40,8
05/13_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	46,9
05/14_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	42,4
05/14_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	48,3
06/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	53,7
06/01_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	55,2
06/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	43,6
06/02_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	47,4
06/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	41,8
06/03_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	45,0
06/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	50,1
06/04_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	51,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie VL 2033 VMK Oss
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Dr Saal v Zwanenbergsingel
 Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
01/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	49,9
01/01_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	51,0
01/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	34,9
01/02_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	34,9
01/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	48,5
01/03_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	49,7
01/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	59,9
01/04_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	60,1
01/05_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	59,8
01/05_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	60,0
01/05_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	60,1
01/05_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	60,0
01/05_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	59,9
01/05_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	59,8
01/06_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	53,5
01/06_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	55,0
01/06_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	55,0
01/06_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	54,9
01/07_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	34,1
01/07_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	39,3
01/07_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	40,6
01/07_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	41,1
01/08_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	49,6
01/08_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	55,0
01/08_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	55,5
01/08_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	55,4
01/09_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	46,5
01/09_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	50,0
01/09_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	50,9
01/09_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	51,6
01/10_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	48,2
01/10_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	49,4
01/10_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	49,6
01/10_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	49,7
01/11_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	37,2
01/11_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	38,1
01/11_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	39,1
01/11_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	39,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie VL 2033 VMK Oss
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dr Saal v Zwanenbergsingel
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
01/12_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	40,4
01/12_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	43,7
01/12_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	46,1
01/12_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	46,7
02/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	51,4
02/01_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	52,1
02/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	59,8
02/02_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	59,9
02/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	54,4
02/03_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	54,9
02/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	32,2
02/04_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	34,9
02/05_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	59,7
02/05_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	59,9
02/05_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	59,9
02/05_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	59,8
02/05_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	59,7
02/05_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	59,5
02/06_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	48,4
02/06_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	55,3
02/06_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	55,4
02/06_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	55,3
02/07_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	38,2
02/07_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	34,4
02/07_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	24,2
02/07_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	23,6
02/08_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	55,7
02/08_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	55,6
02/08_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	55,4
02/08_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	55,3
02/09_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	46,6
02/09_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	54,1
02/09_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	54,9
02/09_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	54,8
02/10_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	59,8
02/10_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	60,0
02/10_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	60,0
02/10_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	60,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie VL 2033 VMK Oss
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dr Saal v Zwanenbergsingel
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
02/10_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	59,9
02/10_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	59,7
02/11_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	53,6
02/11_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	54,1
02/11_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	54,9
02/11_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	54,9
02/12_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	36,0
02/12_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	33,8
02/12_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	26,8
02/12_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	28,7
03/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	37,6
03/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	36,7
03/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	43,8
03/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	38,8
03/05_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	27,3
03/06_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	40,1
03/06_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	43,2
03/06_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	45,2
03/06_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	46,1
03/07_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	43,7
03/07_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	44,5
03/07_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	45,4
03/07_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	45,9
03/08_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	39,7
03/08_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	40,7
03/08_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	41,0
03/08_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	41,6
03/08_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	42,0
03/09_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	32,1
03/09_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	30,7
03/09_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	27,0
03/09_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	--
03/10_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	34,3
03/10_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	36,8
03/10_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	38,8
03/10_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	40,8
03/10_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	42,3
03/11_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	42,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie VL 2033 VMK Oss
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dr Saal v Zwanenbergsingel
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
03/12_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	32,3
03/12_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	35,6
03/12_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	39,1
03/12_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	41,5
04/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	44,1
04/01_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	45,1
04/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	32,3
04/02_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	36,0
04/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	29,0
04/03_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	30,4
04/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	37,3
04/04_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	38,1
05/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	36,8
05/01_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	37,7
05/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	27,8
05/02_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	26,6
05/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	34,0
05/03_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	30,8
05/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	36,0
05/04_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	33,1
05/04_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	29,0
05/04_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	26,8
05/04_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	28,5
05/05_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	30,4
05/05_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	33,5
05/05_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	32,7
05/05_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	20,6
05/05_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	--
05/06_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	29,4
05/06_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	31,1
05/07_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	31,1
05/07_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	32,5
05/08_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	31,1
05/08_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	32,6
05/09_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	31,1
05/09_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	33,4
05/10_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	33,9
05/10_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	37,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie VL 2033 VMK Oss
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Dr Saal v Zwanenbergsingel
 Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
05/10_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	40,3
05/11_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	36,6
05/11_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	39,4
05/11_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	41,4
05/12_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	28,9
05/12_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	28,6
05/13_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	27,8
05/13_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	29,5
05/14_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	30,7
05/14_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	33,0
06/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	49,6
06/01_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	50,8
06/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	33,1
06/02_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	36,6
06/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	45,0
06/03_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	46,0
06/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	29,9
06/04_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	32,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie VL 2033 VMK Oss
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Euterpeleen
 Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
01/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	59,8
01/01_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	60,0
01/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	53,1
01/02_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	54,2
01/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	36,2
01/03_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	38,4
01/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	52,5
01/04_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	53,4
01/05_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	54,9
01/05_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	55,3
01/05_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	55,4
01/05_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	55,3
01/05_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	55,2
01/05_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	55,1
01/06_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	59,6
01/06_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	59,8
01/06_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	59,7
01/06_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	59,5
01/07_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	49,3
01/07_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	55,7
01/07_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	55,7
01/07_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	55,6
01/08_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	41,2
01/08_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	42,8
01/08_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	43,9
01/08_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	44,0
01/09_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	50,2
01/09_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	56,1
01/09_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	56,2
01/09_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	56,1
01/10_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	59,0
01/10_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	59,3
01/10_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	59,2
01/10_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	59,1
01/11_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	52,0
01/11_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	55,8
01/11_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	55,8
01/11_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	55,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie VL 2033 VMK Oss
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Euterpelaan
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
01/12_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	40,4
01/12_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	42,0
01/12_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	42,5
01/12_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	42,8
02/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	34,6
02/01_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	38,6
02/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	48,2
02/02_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	49,0
02/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	34,8
02/03_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	35,1
02/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	31,7
02/04_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	35,3
02/05_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	46,8
02/05_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	47,4
02/05_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	48,1
02/05_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	48,6
02/05_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	48,8
02/05_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	48,8
02/06_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	44,2
02/06_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	46,7
02/06_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	47,7
02/06_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	48,0
02/07_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	36,4
02/07_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	40,8
02/07_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	43,2
02/07_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	43,6
02/08_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	29,1
02/08_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	25,1
02/08_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	14,9
02/08_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	4,2
02/09_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	39,4
02/09_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	42,0
02/09_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	42,5
02/09_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	42,4
02/10_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	49,5
02/10_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	50,4
02/10_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	51,1
02/10_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	51,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie VL 2033 VMK Oss
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Euterpeleen
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
02/10_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	51,3
02/10_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	51,2
02/11_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	46,1
02/11_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	49,3
02/11_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	50,0
02/11_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	51,5
02/12_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	39,7
02/12_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	44,1
02/12_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	45,1
02/12_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	46,1
03/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	36,2
03/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	55,5
03/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	59,7
03/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	59,2
03/05_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	53,4
03/06_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	55,4
03/06_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	56,3
03/06_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	56,6
03/06_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	56,5
03/07_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	59,4
03/07_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	59,5
03/07_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	59,5
03/07_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	59,3
03/08_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	58,8
03/08_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	59,1
03/08_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	59,0
03/08_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	58,9
03/08_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	58,8
03/09_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	53,4
03/09_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	54,9
03/09_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	54,6
03/09_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	54,5
03/10_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	41,2
03/10_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	45,1
03/10_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	38,3
03/10_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	38,1
03/10_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	39,7
03/11_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	45,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie VL 2033 VMK Oss
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Euterpeleen
 Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
03/12_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	39,7
03/12_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	43,1
03/12_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	38,8
03/12_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	32,0
04/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	29,5
04/01_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	31,7
04/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	34,8
04/02_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	36,5
04/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	45,1
04/03_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	46,1
04/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	30,6
04/04_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	33,4
05/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	43,9
05/01_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	45,3
05/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	39,0
05/02_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	44,1
05/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	46,3
05/03_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	48,8
05/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	51,0
05/04_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	52,3
05/04_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	53,3
05/04_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	54,0
05/04_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	54,2
05/05_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	48,6
05/05_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	49,6
05/05_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	50,3
05/05_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	50,0
05/05_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	50,8
05/06_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	45,9
05/06_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	46,8
05/07_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	35,8
05/07_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	37,0
05/08_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	30,7
05/08_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	32,5
05/09_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	37,9
05/09_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	38,7
05/10_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	36,0
05/10_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	33,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie VL 2033 VMK Oss
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Euterpeleen
 Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
05/10_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	13,2
05/11_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	46,0
05/11_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	47,9
05/11_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	48,8
05/12_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	33,4
05/12_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	37,4
05/13_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	32,5
05/13_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	37,6
05/14_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	31,1
05/14_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	34,0
06/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	35,1
06/01_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	27,0
06/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	31,1
06/02_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	34,3
06/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	34,6
06/03_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	39,0
06/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	41,7
06/04_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	42,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie VL 2033 VMK Oss
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Palestринаstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
01/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	26,5
01/01_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	27,1
01/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	35,0
01/02_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	36,2
01/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	27,3
01/03_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	29,3
01/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	12,1
01/04_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	12,5
01/05_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	12,0
01/05_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	12,2
01/05_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	11,5
01/05_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	11,8
01/05_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	4,5
01/05_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	5,0
01/06_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	21,1
01/06_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	26,9
01/06_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	27,8
01/06_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	28,6
01/07_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	30,3
01/07_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	31,6
01/07_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	33,1
01/07_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	33,7
01/08_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	29,3
01/08_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	34,0
01/08_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	35,4
01/08_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	35,9
01/09_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	19,1
01/09_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	26,4
01/09_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	27,6
01/09_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	28,5
01/10_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	29,2
01/10_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	31,5
01/10_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	31,9
01/10_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	31,9
01/11_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	36,2
01/11_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	37,3
01/11_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	38,1
01/11_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	38,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie VL 2033 VMK Oss
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Palestринаstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
01/12_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	34,3
01/12_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	36,3
01/12_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	38,3
01/12_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	39,4
02/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	21,3
02/01_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	23,1
02/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	6,5
02/02_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	6,7
02/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	26,3
02/03_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	28,8
02/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	24,9
02/04_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	29,0
02/05_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	11,6
02/05_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	12,4
02/05_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	--
02/05_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	--
02/05_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	--
02/05_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	--
02/06_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	23,8
02/06_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	28,4
02/06_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	30,0
02/06_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	31,7
02/07_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	32,1
02/07_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	35,3
02/07_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	37,3
02/07_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	38,5
02/08_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	29,9
02/08_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	33,1
02/08_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	34,0
02/08_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	34,9
02/09_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	32,9
02/09_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	35,7
02/09_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	36,9
02/09_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	37,5
02/10_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	9,5
02/10_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	9,8
02/10_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	10,0
02/10_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	10,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie VL 2033 VMK Oss
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Palestринаstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
02/10_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	--
02/10_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	--
02/11_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	21,5
02/11_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	23,9
02/11_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	27,8
02/11_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	30,4
02/12_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	34,8
02/12_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	37,5
02/12_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	38,1
02/12_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	38,7
03/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	42,8
03/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	20,9
03/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	33,1
03/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	42,9
03/05_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	48,7
03/06_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	21,0
03/06_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	23,8
03/06_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	23,6
03/06_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	25,2
03/07_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	33,4
03/07_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	35,7
03/07_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	35,7
03/07_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	35,7
03/08_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	40,6
03/08_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	43,2
03/08_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	43,1
03/08_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	43,0
03/08_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	42,9
03/09_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	46,8
03/09_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	49,1
03/09_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	49,5
03/09_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	49,8
03/10_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	41,1
03/10_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	46,0
03/10_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	46,1
03/10_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	45,6
03/10_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	45,7
03/11_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	18,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie VL 2033 VMK Oss
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Palestринаstraat
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
03/12_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	38,0
03/12_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	42,5
03/12_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	43,7
03/12_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	43,8
04/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	33,1
04/01_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	36,2
04/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	23,3
04/02_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	27,2
04/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	40,3
04/03_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	41,3
04/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	35,7
04/04_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	37,5
05/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	29,5
05/01_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	30,1
05/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	42,5
05/02_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	43,6
05/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	48,3
05/03_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	48,4
05/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	53,8
05/04_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	53,7
05/04_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	53,3
05/04_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	52,9
05/04_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	52,4
05/05_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	59,6
05/05_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	59,0
05/05_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	58,3
05/05_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	57,6
05/05_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	56,9
05/06_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	60,0
05/06_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	59,3
05/07_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	54,9
05/07_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	54,7
05/08_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	48,3
05/08_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	48,1
05/09_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	44,2
05/09_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	44,5
05/10_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	43,1
05/10_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	48,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie VL 2033 VMK Oss
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Palestrinastraat
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
05/10_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	49,7
05/11_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	30,2
05/11_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	30,9
05/11_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	14,1
05/12_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	28,7
05/12_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	30,9
05/13_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	35,7
05/13_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	37,3
05/14_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	30,1
05/14_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	32,1
06/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	28,5
06/01_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	31,7
06/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	20,4
06/02_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	24,3
06/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	23,0
06/03_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	25,2
06/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	37,3
06/04_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	38,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie VL 2033 VMK Oss
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Rossinistraat
 Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
01/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	--
01/01_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	--
01/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	40,0
01/02_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	40,0
01/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	21,2
01/03_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	22,0
01/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	-1,2
01/04_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	-1,4
01/05_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	7,0
01/05_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	7,2
01/05_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	7,4
01/05_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	7,7
01/05_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	--
01/05_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	--
01/06_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	5,5
01/06_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	7,0
01/06_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	8,2
01/06_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	10,2
01/07_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	19,4
01/07_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	20,7
01/07_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	14,8
01/07_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	15,9
01/08_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	21,2
01/08_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	22,7
01/08_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	22,4
01/08_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	26,4
01/09_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	15,4
01/09_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	19,6
01/09_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	20,7
01/09_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	21,8
01/10_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	8,0
01/10_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	8,0
01/10_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	7,7
01/10_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	8,1
01/11_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	38,7
01/11_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	40,1
01/11_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	40,9
01/11_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	41,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie VL 2033 VMK Oss
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Rossinistraat
 Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
01/12_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	37,5
01/12_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	39,6
01/12_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	40,1
01/12_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	40,5
02/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	15,3
02/01_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	16,0
02/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	--
02/02_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	--
02/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	16,7
02/03_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	17,5
02/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	19,2
02/04_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	22,7
02/05_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	--
02/05_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	--
02/05_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	--
02/05_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	--
02/05_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	--
02/05_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	--
02/06_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	24,2
02/06_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	26,6
02/06_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	31,1
02/06_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	33,3
02/07_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	21,4
02/07_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	21,7
02/07_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	23,2
02/07_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	25,0
02/08_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	15,5
02/08_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	14,7
02/08_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	15,6
02/08_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	16,3
02/09_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	21,1
02/09_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	22,1
02/09_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	23,1
02/09_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	27,8
02/10_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	13,4
02/10_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	13,7
02/10_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	14,0
02/10_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	9,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie VL 2033 VMK Oss
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rossinistraat
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
02/10_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	--
02/10_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	--
02/11_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	17,4
02/11_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	--
02/11_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	--
02/11_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	--
02/12_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	22,4
02/12_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	22,5
02/12_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	24,8
02/12_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	29,3
03/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	43,8
03/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	13,7
03/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	11,3
03/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	14,7
03/05_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	35,7
03/06_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	14,8
03/06_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	3,0
03/06_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	-0,1
03/06_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	-0,1
03/07_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	8,6
03/07_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	8,5
03/07_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	8,8
03/07_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	6,0
03/08_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	14,8
03/08_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	14,9
03/08_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	15,2
03/08_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	14,1
03/08_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	9,8
03/09_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	36,7
03/09_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	41,7
03/09_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	44,5
03/09_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	45,0
03/10_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	41,1
03/10_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	44,3
03/10_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	44,6
03/10_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	45,1
03/10_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	45,5
03/11_F	geprojecteerde woonfuncties	19,50	-10,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie VL 2033 VMK Oss
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rossinistraat
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
03/12_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	37,9
03/12_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	42,4
03/12_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	44,2
03/12_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	44,5
04/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	16,9
04/01_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	17,5
04/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	19,0
04/02_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	20,4
04/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	23,9
04/03_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	24,8
04/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	22,8
04/04_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	25,6
05/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	4,3
05/01_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	4,9
05/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	44,1
05/02_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	44,9
05/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	47,2
05/03_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	47,7
05/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	51,5
05/04_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	51,7
05/04_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	51,4
05/04_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	51,2
05/04_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	50,9
05/05_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	52,8
05/05_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	52,8
05/05_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	52,6
05/05_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	52,3
05/05_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	52,0
05/06_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	48,4
05/06_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	48,4
05/07_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	29,8
05/07_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	32,1
05/08_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	22,9
05/08_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	24,4
05/09_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	22,6
05/09_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	23,6
05/10_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	29,9
05/10_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	32,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie VL 2033 VMK Oss
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rossinistraat
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
05/10_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	26,0
05/11_C	geprojecteerde woonfuncties	10,50	30,6
05/11_D	geprojecteerde woonfuncties	13,50	32,4
05/11_E	geprojecteerde woonfuncties	16,50	-0,9
05/12_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	24,3
05/12_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	26,2
05/13_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	24,6
05/13_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	26,4
05/14_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	23,3
05/14_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	24,6
06/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	19,7
06/01_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	19,9
06/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	17,5
06/02_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	20,0
06/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	16,3
06/03_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	21,8
06/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,50	20,4
06/04_B	geprojecteerde woonfuncties	7,50	21,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Tabel 1:

Geluidbelasting Industrielawaai in dB(A)							
Naam	Omschr./hoogte:	4,5	7,5	10,5	13,5	16,5	19,5
1-1	geprojecteerde woonfuncties	54	52				
1-2	geprojecteerde woonfuncties	54	53				
1-3	geprojecteerde woonfuncties	55	54				
1-4	geprojecteerde woonfuncties	53	52				
1-5	geprojecteerde woonfuncties	53	52	51	50	49	48
1-6	geprojecteerde woonfuncties			51	51	50	49
1-7	geprojecteerde woonfuncties			53	52	52	51
1-8	geprojecteerde woonfuncties			53	53	52	52
1-9	geprojecteerde woonfuncties			53	52	52	51
1-10	geprojecteerde woonfuncties			52	51	50	49
1-11	geprojecteerde woonfuncties			52	52	51	50
1-12	geprojecteerde woonfuncties			53	52	52	51
2-1	geprojecteerde woonfuncties	56	55				
2-2	geprojecteerde woonfuncties	54	53				
2-3	geprojecteerde woonfuncties	55	54				
2-4	geprojecteerde woonfuncties	56	54				
2-5	geprojecteerde woonfuncties	55	53	52	51	51	51
2-6	geprojecteerde woonfuncties			53	53	52	51
2-7	geprojecteerde woonfuncties			54	53	52	51
2-8	geprojecteerde woonfuncties			52	51	50	50
2-9	geprojecteerde woonfuncties			54	53	52	52
2-10	geprojecteerde woonfuncties	54	53	52	51	50	49
2-11	geprojecteerde woonfuncties			54	52	52	52
2-12	geprojecteerde woonfuncties			54	52	53	52
3-1	geprojecteerde woonfuncties	56					
3-2	geprojecteerde woonfuncties	55					
3-3	geprojecteerde woonfuncties	54					
3-4	geprojecteerde woonfuncties	56					
3-5	geprojecteerde woonfuncties	58					
3-6	geprojecteerde woonfuncties		54	53	52	52	
3-7	geprojecteerde woonfuncties		54	52	52	51	
3-8	geprojecteerde woonfuncties		55	54	53	52	51
3-9	geprojecteerde woonfuncties		56	56	55	55	
3-10	geprojecteerde woonfuncties		56	56	55	54	53
3-11	geprojecteerde woonfuncties						51
3-12	geprojecteerde woonfuncties		56	55	54	53	
4-1	geprojecteerde woonfuncties	45	46				
4-2	geprojecteerde woonfuncties	38	40				
4-3	geprojecteerde woonfuncties	46	48				
4-4	geprojecteerde woonfuncties	48	49				
5-1	geprojecteerde woonfuncties	46	46				
5-2	geprojecteerde woonfuncties	52	52				
5-3	geprojecteerde woonfuncties	53	53				
5-4	geprojecteerde woonfuncties	58	57	56	56	56	
5-5	geprojecteerde woonfuncties	58	58	58	58	58	
5-7	geprojecteerde woonfuncties	53	53				
5-8	geprojecteerde woonfuncties	49	50				
5-9	geprojecteerde woonfuncties	47	48				
5-10	geprojecteerde woonfuncties			54	54	54	
5-11	geprojecteerde woonfuncties			54	54	54	
5-12	geprojecteerde woonfuncties	47	47				
5-13	geprojecteerde woonfuncties	46	47				
5-14	geprojecteerde woonfuncties	49	49				
6-1	geprojecteerde woonfuncties	43	44				
6-2	geprojecteerde woonfuncties	52	51				
6-3	geprojecteerde woonfuncties	50	50				
6-4	geprojecteerde woonfuncties	42	43				

Tabel 2

Saal van Zwanerbergsingel, wegverkeerslawaaï			
Naam	Omschrijving	Hoogte	Lden, incl. 5 dB aftrek art 110g Wgh
01/04_B	geprojecteerde woonfuncties	7,5	55
01/05_C	geprojecteerde woonfuncties	10,5	55
01/05_B	geprojecteerde woonfuncties	7,5	55
01/05_D	geprojecteerde woonfuncties	13,5	55
02/10_C	geprojecteerde woonfuncties	10,5	55
02/10_B	geprojecteerde woonfuncties	7,5	55
02/10_D	geprojecteerde woonfuncties	13,5	55
01/05_E	geprojecteerde woonfuncties	16,5	55
02/02_B	geprojecteerde woonfuncties	7,5	55
01/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,5	55
02/05_C	geprojecteerde woonfuncties	10,5	55
02/05_B	geprojecteerde woonfuncties	7,5	55
02/10_E	geprojecteerde woonfuncties	16,5	55
01/05_A	geprojecteerde woonfuncties	4,5	55
02/05_D	geprojecteerde woonfuncties	13,5	55
02/10_A	geprojecteerde woonfuncties	4,5	55
01/05_F	geprojecteerde woonfuncties	19,5	55
02/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,5	55
02/05_E	geprojecteerde woonfuncties	16,5	55
02/10_F	geprojecteerde woonfuncties	19,5	55
02/05_A	geprojecteerde woonfuncties	4,5	55
02/05_F	geprojecteerde woonfuncties	19,5	54
02/08_C	geprojecteerde woonfuncties	10,5	51
02/08_D	geprojecteerde woonfuncties	13,5	51
01/08_E	geprojecteerde woonfuncties	16,5	51
01/08_F	geprojecteerde woonfuncties	19,5	50
02/08_E	geprojecteerde woonfuncties	16,5	50
02/06_E	geprojecteerde woonfuncties	16,5	50
02/06_D	geprojecteerde woonfuncties	13,5	50
02/08_F	geprojecteerde woonfuncties	19,5	50
02/06_F	geprojecteerde woonfuncties	19,5	50
01/06_E	geprojecteerde woonfuncties	16,5	50
01/08_D	geprojecteerde woonfuncties	13,5	50
01/06_D	geprojecteerde woonfuncties	13,5	50
02/11_E	geprojecteerde woonfuncties	16,5	50
02/03_B	geprojecteerde woonfuncties	7,5	50
01/06_F	geprojecteerde woonfuncties	19,5	50
02/11_F	geprojecteerde woonfuncties	19,5	50
02/09_E	geprojecteerde woonfuncties	16,5	50
02/09_F	geprojecteerde woonfuncties	19,5	50
02/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,5	49
02/09_D	geprojecteerde woonfuncties	13,5	49
02/11_D	geprojecteerde woonfuncties	13,5	49
02/11_C	geprojecteerde woonfuncties	10,5	49
01/06_C	geprojecteerde woonfuncties	10,5	49
	overig		<48

Tabel 3

Euterpelaan, wegverkeerslawaa			
Naam	Omschrijving	Hoogte	Lden, incl. 5 dB aftrek art 110g Wgh
01/01_B	geprojecteerde woonfuncties	7,5	55
01/01_A	geprojecteerde woonfuncties	4,5	55
01/06_D	geprojecteerde woonfuncties	13,5	55
03/03_A	geprojecteerde woonfuncties	4,5	55
01/06_E	geprojecteerde woonfuncties	16,5	55
01/06_C	geprojecteerde woonfuncties	10,5	55
03/07_C	geprojecteerde woonfuncties	10,5	55
01/06_F	geprojecteerde woonfuncties	19,5	54
03/07_D	geprojecteerde woonfuncties	13,5	54
03/07_B	geprojecteerde woonfuncties	7,5	54
03/07_E	geprojecteerde woonfuncties	16,5	54
01/10_D	geprojecteerde woonfuncties	13,5	54
01/10_E	geprojecteerde woonfuncties	16,5	54
03/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,5	54
01/10_F	geprojecteerde woonfuncties	19,5	54
03/08_C	geprojecteerde woonfuncties	10,5	54
01/10_C	geprojecteerde woonfuncties	10,5	54
03/08_D	geprojecteerde woonfuncties	13,5	54
03/08_E	geprojecteerde woonfuncties	16,5	54
03/08_B	geprojecteerde woonfuncties	7,5	54
03/08_F	geprojecteerde woonfuncties	19,5	54
03/06_D	geprojecteerde woonfuncties	13,5	52
03/06_E	geprojecteerde woonfuncties	16,5	51
03/06_C	geprojecteerde woonfuncties	10,5	51
01/09_E	geprojecteerde woonfuncties	16,5	51
01/09_F	geprojecteerde woonfuncties	19,5	51
01/09_D	geprojecteerde woonfuncties	13,5	51
01/11_E	geprojecteerde woonfuncties	16,5	51
01/11_D	geprojecteerde woonfuncties	13,5	51
01/11_F	geprojecteerde woonfuncties	19,5	51
01/07_D	geprojecteerde woonfuncties	13,5	51
01/07_E	geprojecteerde woonfuncties	16,5	51
01/07_F	geprojecteerde woonfuncties	19,5	51
03/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,5	50
03/06_B	geprojecteerde woonfuncties	7,5	50
01/05_C	geprojecteerde woonfuncties	10,5	50
01/05_D	geprojecteerde woonfuncties	13,5	50
01/05_B	geprojecteerde woonfuncties	7,5	50
01/05_E	geprojecteerde woonfuncties	16,5	50
01/05_F	geprojecteerde woonfuncties	19,5	50
01/05_A	geprojecteerde woonfuncties	4,5	50
03/09_C	geprojecteerde woonfuncties	10,5	50
03/09_D	geprojecteerde woonfuncties	13,5	50
03/09_E	geprojecteerde woonfuncties	16,5	49
01/02_B	geprojecteerde woonfuncties	7,5	49
05/04_E	geprojecteerde woonfuncties	16,5	49
05/04_D	geprojecteerde woonfuncties	13,5	49
	overig		<48

Tabel 4

Palastrinastraat, wegverkeerslawaa			
Naam	Omschrijving	Hoogte	Lden, incl. 5 dB aftrek art 110g Wgh
05/06_A	geprojecteerde woonfuncties	4,5	55
05/05_A	geprojecteerde woonfuncties	4,5	55
05/06_B	geprojecteerde woonfuncties	7,5	54
05/05_B	geprojecteerde woonfuncties	7,5	54
05/05_C	geprojecteerde woonfuncties	10,5	53
05/05_D	geprojecteerde woonfuncties	13,5	53
05/05_E	geprojecteerde woonfuncties	16,5	52
05/07_A	geprojecteerde woonfuncties	4,5	50
05/07_B	geprojecteerde woonfuncties	7,5	50
05/04_A	geprojecteerde woonfuncties	4,5	49
05/04_B	geprojecteerde woonfuncties	7,5	49
	overig		<48

Tabel 5

Railverkeerslawaaï			
Naam	Omschrijving	Hoogte	Lden RL
02/08_F	geprojecteerde woonfuncties	19,5	62
02/08_E	geprojecteerde woonfuncties	16,5	62
02/08_D	geprojecteerde woonfuncties	13,5	62
02/08_C	geprojecteerde woonfuncties	10,5	60
02/05_E	geprojecteerde woonfuncties	16,5	60
02/05_F	geprojecteerde woonfuncties	19,5	60
02/05_D	geprojecteerde woonfuncties	13,5	60
02/05_C	geprojecteerde woonfuncties	10,5	59
02/07_F	geprojecteerde woonfuncties	19,5	59
02/07_E	geprojecteerde woonfuncties	16,5	59
02/05_B	geprojecteerde woonfuncties	7,5	59
02/10_F	geprojecteerde woonfuncties	19,5	59
02/10_E	geprojecteerde woonfuncties	16,5	58
02/07_D	geprojecteerde woonfuncties	13,5	58
02/05_A	geprojecteerde woonfuncties	4,5	58
02/10_D	geprojecteerde woonfuncties	13,5	58
02/02_B	geprojecteerde woonfuncties	7,5	57
02/10_C	geprojecteerde woonfuncties	10,5	57
02/02_A	geprojecteerde woonfuncties	4,5	57
02/12_F	geprojecteerde woonfuncties	19,5	57
05/10_E	geprojecteerde woonfuncties	16,5	57
02/10_B	geprojecteerde woonfuncties	7,5	57
02/12_E	geprojecteerde woonfuncties	16,5	56
01/05_F	geprojecteerde woonfuncties	19,5	56
02/10_A	geprojecteerde woonfuncties	4,5	56
01/12_F	geprojecteerde woonfuncties	19,5	56
01/05_E	geprojecteerde woonfuncties	16,5	56
03/10_F	geprojecteerde woonfuncties	19,5	56
02/03_B	geprojecteerde woonfuncties	7,5	56
	overig		<55

Tabel 6:

		industrielawaai						wegverkeerslawaaï, alle wegen						railverkeerslawaaï						industrielawaai						wegverkeerslawaaï, alle wegen						wegverkeerslawaaï						Lcum					
		Geluidbelasting in dB(A)						Geluidbelasting in dB (ex. aftrek)						Geluidbelasting in dB						LIL						LVL						LRL						dB					
Naam	Omschr.	4	7	10	13	16	19	4	7	10	13	16	19	4	7	10	13	16	19	4	7	10	13	16	19	4	7	10	13	16	19	4	7	10	13	16	19						
1-1	geprojecteerde woonfuncties	4	2					60	61					31	31					5	3					60	61							60	61								
1-2	geprojecteerde woonfuncties	54	53					53	54					44	46					55	54						54								55	57							
1-3	geprojecteerde woonfuncties	55	54					49	50					40	46					56	55														56	55							
1-4	geprojecteerde woonfuncties	53	52					61	61					55	55					54	53					61	61									62	62						
1-5	geprojecteerde woonfuncties	53	52	51	50	49	48	61	61	61	61	61	61	54	54	54	55	56	56	54	53	52				61	61	61	61	61	61					52	52	62	62	62	61	61	61
1-6	geprojecteerde woonfuncties			51	51	50	49			61	61	61	61			39	41	42	42			52	52				61	61	61	61	61								62	62	61	61	
1-7	geprojecteerde woonfuncties			53	52	52	51				49	56	56	56			47	47	48	48			54	53	53	52				56	56	56							54	58	58	57	
1-8	geprojecteerde woonfuncties			53	53	52	52				50	55	56	56			50	51	52	53			54	54	53	53				55	56	56							54	58	58	58	
1-9	geprojecteerde woonfuncties			53	52	52	51				52	57	57	58			45	50	53	54			54	53	53	52				57	57	58							54	58	58	59	
1-10	geprojecteerde woonfuncties			52	51	50	49				59	60	60	60			42	42	42	42			53	52				59	60	60	60								60	61	60	60	
1-11	geprojecteerde woonfuncties			52	52	51	50				52	56	56	56			48	49	50	51			53	53	52				56	56	56								53	58	57	56	
1-12	geprojecteerde woonfuncties			53	52	52	51				45	47	49	49			51	53	55	56			54	53	53	52												54	53	53	55		
2-1	geprojecteerde woonfuncties	56	55					52	52					42	44					57	56						52										57	57					
2-2	geprojecteerde woonfuncties	54	53					60	60					57	57					55	54					60	60					53	53				62	62					
2-3	geprojecteerde woonfuncties	55	54					54	55					55	56					56	55					54	55					52				58	59						
2-4	geprojecteerde woonfuncties	56	54					35	39					48	50					57	55															57	55						
2-5	geprojecteerde woonfuncties	55	53	52	51	51	51	60	60	60	60	60	60	58	59	59	60	60	60	56	54	53	52	52	52	60	60	60	60	60	60	54	55	55	56	56	56	62	62	62	62	62	62
2-6	geprojecteerde woonfuncties			53	53	52	51				50	56	56	56			50	52	53	53			54	54	53	52				56	56	56					54	58	58	57			
2-7	geprojecteerde woonfuncties			54	53	52	51				41	43	44	45			55	58	59	59			55	54	53	52									54	55	55			55	57	57	57
2-8	geprojecteerde woonfuncties			52	51	50	50				56	56	55	55			60	62	62	62			53	52				56	56	55	55			56	58	58	58		60	60	59	59	
2-9	geprojecteerde woonfuncties			54	53	52	52				48	54	55	55			51	53	54	54			55	54	53	53				54	55	55						55	57	57	57		
2-10	geprojecteerde woonfuncties	54	53	52	51	50	49	60	60	61	60	60	60	56	57	57	58	58	59	55	54	53	52			60	60	61	60	60	60	52	53	53	54	54	55	62	62	62	61	61	61
2-11	geprojecteerde woonfuncties			54	52	52	52				54	55	56	57			47	48	49	49			55	53	53	53			54	55	56	57					58	57	58	58			
2-12	geprojecteerde woonfuncties			54	52	53	52				42	45	46	47			51	55	56	57			55	53	54	53								52	53			55	53	56	56		
3-1	geprojecteerde woonfuncties	56						47						42						57																57							
3-2	geprojecteerde woonfuncties	55						56						44						56						56										59							
3-3	geprojecteerde woonfuncties	54						60						39						55						60										61							
3-4	geprojecteerde woonfuncties	56						59						39						57						59										61							
3-5	geprojecteerde woonfuncties	58						55						43						59						55										60							
3-6	geprojecteerde woonfuncties		54	53	52	52			56	56	57	57			45	48	48	51			55	54	53	53			56	56	57	57							59	58	58	58			
3-7	geprojecteerde woonfuncties		54	52	52	51			60	60	60	60			59	38	39	39			55	53	53	52			60	60	60	60		55						62	61	61	61		
3-8	geprojecteerde woonfuncties		55	54	53	52	51		59	59	59	59	59		38	38	28	28	24		56	55	54	53	52		59	59	59	59	59						61	60	60	60	60		
3-9	geprojecteerde woonfuncties		56	56	55	55			54	56	56	56			45	48	49	50			57	57	56	56			54	56	56	56							59	60	59	59			
3-10	geprojecteerde woonfuncties		56	56	55	54	53		46	50	49	49	50		47	50	52	54	56																								