

Akoestisch onderzoek Sligro Leiden

Rooseveltstraat Leiden

2 maart 2021



Projectgegevens

Akoestisch onderzoek Sligro Leiden
Rooseveltstraat Leiden

Opdrachtgever Combiwyn B.V.
Contactpersoon mevrouw drs. C. Visch

Werknummer 619.133.10

Datum 2 maart 2021

Adviseur



KuiperCompagnons

Projectverantwoordelijke: de heer ing. A.T. de Hek

Behandeld door: de heer ir. M.J. van Wijngaarden

Telefoonnummer: 010 - 433 0099

File: j:\619\133\10\3 projectresultaat\milieu\06 bmz\rapport\61913310 ako sligro 20210302.docm

Inhoudsopgave	blz.
1 Inleiding.....	1
2 Situering en gebiedstypering	2
3 Toetsingskader	3
3.1 VNG-publicatie “Bedrijven en milieuzonering”	3
3.1.1 Bedrijfscategorie en richtafstand.....	3
3.1.2 Toetsingskader voor geluid.....	3
3.2 Activiteitenbesluit milieubeheer	4
4 Bedrijfsbeschrijving.....	6
5 Uitgangspunten.....	8
5.1 Rekenmodel	8
6 Resultaten	9
6.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus	9
6.2 Maximale geluidsniveaus	9
6.3 Inrichtingsgebonden verkeer	10
7 Maatregelen.....	11
7.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus	11
7.2 Maximale geluidsniveaus	11
8 Conclusie.....	12

Bijlagen

- Bijlage 1 Figuren
- Bijlage 2 Invoergegevens akoestisch rekenmodel
- Bijlage 3 Berekeningsresultaten $L_{A,r,LT}$
- Bijlage 4 Berekeningsresultaten $L_{A,max}$
- Bijlage 5 Berekeningsresultaten indirecte hinder

1 Inleiding

In opdracht van Combiwyn B.V. is door KuiperCompagnons een akoestisch onderzoek uitgevoerd met betrekking tot de geluiduitstraling van de Sligro groothandel aan de Rooseveltstraat 57 te Leiden in relatie tot het naastgelegen project "Rooseveltstraat 65-79 te Leiden". Het project betreft de realisatie van 126 appartementen, een half verdiepte parkeergarage en commerciële ruimten. Het project is gelegen op de hoek van de Rooseveltstraat en de Jacob van Campenlaan. Om deze ontwikkeling juridisch planologisch mogelijk te maken, wordt een nieuw bestemmingsplan opgesteld.

Op het perceel direct ten noorden van het project is de Sligro gevestigd. Omdat het plangebied voor wat betreft het aspect geluid gelegen is binnen de richtafstand van het bedrijfsperceel van de Sligro, is nader akoestisch onderzoek noodzakelijk om aan te tonen dat binnen het plangebied sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat en om aan te tonen dat de Sligro als gevolg van de voorgenomen ontwikkeling niet onevenredig in haar activiteiten wordt belemmerd.

Het doel van het onderzoek is het bepalen en beoordelen van de optredende geluidniveaus ten gevolge van de activiteiten van de Sligro ter plaatse van het plangebied en ook te beoordelen in hoeverre de Sligro als gevolg van de voorgenomen ontwikkeling in haar activiteiten wordt belemmerd.

Voor de beoordeling is gebruik gemaakt van de beoordelingssystematiek uit de VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering". Daarnaast is de geluidbelasting beoordeeld op basis van het Activiteitenbesluit milieubeheer. De metingen en berekeningen zijn uitgevoerd overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" 1999.

Voor het onderzoek is gebruik gemaakt van het door Sligro aangeleverde rapport "Sligro locatie Leiden; Akoestisch onderzoek", referentienummer: SWNL0254641 D1 d.d. 7 december 2020 dat is opgesteld door Sweco. Tevens is het bijbehorende rekenmodel ter beschikking gesteld.

2 Situering en gebiedstypering

Sligro is gevestigd aan de Rooseveltstraat 57 te Leiden. Het plangebied bevindt zich direct ten zuiden van de Sligro. In afbeelding 1 is de situering van de inrichting ten opzichte van het plangebied weergegeven.



Afbeelding 1 Situering

De meest nabijgelegen bestaande geluidgevoelige bestemmingen (woningen) betreffen de woningen ten westen van de inrichting (Lieven de Keijstraat, Van Banchemhof, Stalpaerthof en Vingboonshof). De kortste afstand van de grens van de bedrijfsbestemming tot de grens van het bouwvlak van de bestaande woningen bedraagt circa 11 meter.

De kortste afstand van de grens van de bedrijfsbestemming tot de grens van het bouwvlak waarbinnen de nieuwe woningen geprojecteerd zijn bedraagt circa 1 meter.

De kopgevel aan de noordzijde van het plan zal als blinde gevel (gevel zonder ramen) worden uitgevoerd en is daarmee eveneens aan te merken als dove gevel.

Gebiedstypering

In de VNG-publicatie wordt onderscheid gemaakt tussen de omgevingstypen “rustige woonwijk / rustig buitengebied” en “gemengd gebied”. Gezien de aanwezige functiemenging en directe ligging langs de hoofdinfrastructuur (N206) is in onderhavige situatie sprake van een “gemengd gebied”.

3 Toetsingskader

3.1 VNG-publicatie “Bedrijven en milieuzonering”

Om de ruimtelijke inpasbaarheid van de voorgenomen ontwikkeling te beoordelen, is aangesloten bij de VNG-publicatie “Bedrijven en milieuzonering”. Deze geeft per bedrijfscategorie een “veilige” afstand voor het milieuaspect geluid, de zogenaamde richtafstand. Realisatie van woningen binnen deze richtafstand is alleen gemotiveerd mogelijk indien wordt aangetoond dat ter plaatse een goed woon- en leefklimaat kan worden gerealiseerd én dat het bestaande bedrijf niet onevenredig in haar bedrijfsvoering wordt geschaad ten gevolge van de ontwikkeling.

3.1.1 Bedrijfscategorie en richtafstand

Het perceel waarop Sligro is gevestigd is bestemd als “bedrijventerrein”, waarbinnen de vestiging van bedrijven uit milieucategorie 1 en 2 is toegestaan. Voor deze milieucategorieën bedraagt de richtafstand 0 meter respectievelijk 10 meter in geval van het omgevingstype “gemengd gebied”.

3.1.2 Toetsingskader voor geluid

De VNG-publicatie omschrijft voor de beoordeling van geluidhinder het volgende stappenplan (beknopt samengevat voor de gebiedstypering gemengd gebied):

Stap 1

Indien de richtafstanden niet worden overschreden kan verdere toetsing in beginsel achterwege blijven. Het plan is dan mogelijk.

Stap 2

(Vanaf deze stap is een geluidonderzoek noodzakelijk)

Indien stap 1 niet toereikend is:

- Bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype gemengd gebied van maximaal:
 - o 50 dB(A) langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ (etmaalwaarde);
 - o 70 dB(A) maximale geluidsniveau $L_{A,max}$ (etmaalwaarde);
 - o 50 dB(A) verkeersaantrekkende werking (etmaalwaarde).

Vrijstelling is dan mogelijk.

Stap 3

Indien stap 2 niet toereikend is:

- Bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype gemengd gebied van maximaal:
 - o 55 dB(A) langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ (etmaalwaarde);
 - o 70 dB(A) maximale geluidsniveau $L_{A,max}$ (etmaalwaarde); exclusief piekgeluiden door aan- en afrijdend verkeer.
 - o 65 dB(A) verkeersaantrekkende werking (etmaalwaarde).

Vrijstelling is dan mogelijk met dien verstande dat het bevoegd gezag moet motiveren waarom het deze geluidbelasting in de concrete situatie acceptabel acht.

Stap 4

Bij een hogere geluidbelasting dan aangegeven in stap 3 dient de vrijstelling grondig onderzocht, onderbouwd en gemotiveerd te worden.

Omdat de voorgenomen ontwikkeling binnen de richtafstand is gelegen, is een akoestisch onderzoek noodzakelijk.

3.2 Activiteitenbesluit milieubeheer

De inrichting is aan te merken als een type B zoals bedoeld in het Activiteitenbesluit milieubeheer. Voor de inrichting zijn de standaard geluidvoorschriften zoals opgenomen in afdeling 2.8 van het Activiteitenbesluit van kracht. De voor de inrichting relevante geluidvoorschriften luiden als volgt:

Artikel 2.17

1. Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) en het maximaal geluidsniveau L_{Amax} , veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, geldt dat:
 - a. de niveaus op de in tabel 2.17a genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;

Tabel 2.17a

	07:00–19:00 uur	19:00–23:00 uur	23:00–07:00 uur
$L_{A,T}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{A,T}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
L_{Amax} in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

- b. de in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur in tabel 2.17a opgenomen maximale geluidsniveaus L_{Amax} niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten;
 - c. de in tabel 2.17a aangegeven waarden binnen in- of aanpandige gevoelige gebouwen niet gelden indien de gebruiker van deze gevoelige gebouwen geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van geluidsmetingen;
3. In afwijking van het eerste lid geldt voor een inrichting die is gelegen op een bedrijventerrein, dat:
 - a. het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) en het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}) op de in tabel 2.17c genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;
 - b. de in de periode tussen 07:00 uur en 19:00 uur in tabel 2.17c opgenomen maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten;

Tabel 2.17c

	07:00–19:00 uur	19:00–23:00 uur	23:00–07:00 uur
$L_{A,r,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen op het bedrijventerrein	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)
$L_{A,r,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen op het bedrijventerrein	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
$L_{A,max}$ op de gevel van gevoelige gebouwen op het bedrijventerrein	75 dB(A)	70 dB(A)	65 dB(A)
$L_{A,max}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen op het bedrijventerrein	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

Artikel 2.20

1. In afwijking van de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19 dan wel 2.19a, kan het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift andere waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) en het maximaal geluidsniveau $L_{A,max}$ vaststellen.
2. Het bevoegd gezag kan slechts hogere waarden vaststellen dan de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19 dan wel 2.19a, indien binnen geluidsgevoelige ruimten dan wel verblijfsruimten van gevoelige gebouwen, die zijn gelegen binnen de akoestische invloedssfeer van de inrichting, een etmaalwaarde van maximaal 35 dB(A) wordt gewaarborgd.
3. De in het tweede lid bedoelde etmaalwaarde is niet van toepassing indien de gebruiker van deze gevoelige gebouwen geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van geluidsmetingen

4 Bedrijfsbeschrijving

Onderstaand is de representatieve bedrijfssituatie, zoals opgenomen in het rapport "Sligro locatie Leiden; Akoestisch onderzoek", referentienummer: SWNL0254641 D1 d.d. 7 december 2020 integraal weergegeven.

3 Representatieve bedrijfssituatie (RBS)

De representatieve bedrijfssituatie laat zich het beste omschrijven als de *akoestisch gezien maximale situatie welke niet incidenteel voorkomt*. Voor de Sligro groothandel betreft dit een reguliere dag met koopavond, waarop tevens aanvoer van producten door leveranciers plaatsvindt. De inrichting is dagelijks geopend van 08:30 uur tot 18:00 uur. Op de wekelijkse koopavond is de groothandel open van 08:30 uur tot 20:00 uur.

Het personeel werkt gedurende bovengenoemde tijden en arriveert doorgaans een half uur eerder per fiets of auto bij de vestiging, echter nooit voor 07:00 uur. Auto's van het personeel worden geparkeerd op de parkeerplaats aan de zuidzijde (zijkant) van het gebouw. Per dag wordt de levensmiddelen-groothandel bezocht door circa 800 voertuigen van klanten. Klanten parkeren aan de noordzijde (voorkant) van het pand. In de berekening is ervan uitgegaan dat in de dagperiode 600 voertuigen komen en tijdens de koopavond 200 voertuigen. Dit is een worstcasescenario.

In de dagperiode komen er vijf vrachtwagens voor het bezorgen of ophalen van goederen. Laden en lossen vindt plaats in het dock aan de zuidoost zijde van het gebouw. Het lossen duurt 30 à 45 minuten per vrachtwagen. Ook komt er één vrachtwagen voor het legen of wisselen van de vuil- c.q. glascontainer die op het parkeerterrein van het personeel staat. De motor van de vrachtwagen staat tijdens het laden en lossen uit, evenals de eventuele motor van de koelinstallatie bij koelwagens. Voor elke vrachtwagen is aangenomen dat hij 2,5 minuten stationair draait.

Door het personeel wordt enkele keren in de dagperiode lege flessen in de container gegooid. De duur van deze activiteit is zodanig kort dat deze alleen van invloed is op het maximale geluidsniveau. In de avondperiode vindt deze activiteit niet plaats. Het voorgaande geldt ook voor het buiten, naast of achter het magazijn, stallen van rolcontainers en/of winkelwagentjes.

Als servicedienst heeft de inrichting een bestelwagen (Sprinter) die enkele malen per dag (ten hoogste tweemaal) boodschappen naar de klant brengt. Het laden vindt plaats bij de dockshelter.

De aanwezige elektrische heftruck rijdt alleen binnen in het gebouw.

Bijna elke klant gebruikt een winkelwagentje, daarom is in de berekening ervan uitgegaan dat elke bezoeker met een winkelwagentje van en naar zijn auto rijdt. Dit is een worstcasescenario. De winkelwagentjes worden opgehaald en teruggebracht in de winkel of in de stalling op het parkeerterrein. Tussendoor zal men het wagentje meenemen naar de eigen auto op de parkeerplaats om boodschappen in de auto te laden. De parkeerplaats is geheel voorzien van asfalt.

De gebouwinstallaties bevinden zich op het dak van de inrichting. Voor de geluidvermogens van de op het dak opgestelde condensor en de verdamper is uitgegaan van de door de opdrachtgever aangeleverd productinformatie. De geluidvermogens van de op het dak aanwezige ventilatoren zijn ter plaatse door geluidmetingen vastgesteld. De uitwerking van de metingen zijn in bijlage 1 gegeven.

Tabel 3-1 bevat alle aantallen, bedrijfsduren en bronvermogens van de diverse bronnen.

Tabel 3-1 Representatieve bedrijfssituatie

Activiteit	Aantal / bedrijfsduur			Bronvermogen	
	07:00 – 19:00 uur	19:00 – 23:00 uur	23:00 – 07:00 uur	[dB(A)]	
L _{Ar,LT}					
Rijdende vrachtwagen				102,7 ²	(Kengetal)
- levering goederen dockshelter	5 stuks ¹	-	-		
- leegmaken container	1 stuk ³	-	-		
Stationair draaien vrachtwagen				96,7	(Kengetal)
- levering goederen dockshelter	12,5 minuten	-	-		
- leegmaken container	2,5 minuten	-	-		
Rijdende personenauto personeel	30 stuks	14 stuks	-	90,3	(Kengetal)
Rijdende personenauto bezoekers	600 stuks	200 stuks	-	90,3	(Kengetal)
Rijdende bestelwagen (Sprinter)	2 stuks	-	-	100,0	(Kengetal)
Rijdende winkelwagens op asfalt	1.200 stuks	400 stuks	-	87,8	(meting)
Laden sprinter	10 minuten	-	-	91,0	(meting)
Condensor	9 uur	2 uur	2 uur	79,0	(Leverancier)
Verdamper	9 uur	2 uur	2 uur	87,6	(Leverancier)
Ventilator (V1)	12 uur	4 uur	8 uur	71,5	(meting)
Ventilator (V2)	12 uur	4 uur	8 uur	72,0	(meting)
Ventilator (V3)	12 uur	4 uur	8 uur	71,5	(meting)
Ventilator (V4)	12 uur	4 uur	8 uur	71,5	(meting)
L _{AMax}					
Piek dichtslaan portier	√	√	-	98,8	(Kengetal)
Piek optrekken personenauto	√	√	-	94,0	(Kengetal)
Piek optrekken vrachtauto	√	-	-	110,0	(Kengetal)
Piek winkelwagen	√	√	-	105,8	(meting)
Piek lege flessen in container	√	-	-	108,3	(Kengetal)
Piek lossen container	√	-	-	116,1	(Kengetal)
L _{Aeq}					
Rijdende vrachtauto 30 km/u	6 stuks ³	-	-	103,8	(Kengetal)
Rijdende personenauto 30 km/u	630 stuks ³	214 stuks ³	-	93,6	(Kengetal)
Rijdende bestelwagen (Sprinter)	2 stuks ³	-	-	101,0	(Kengetal)

¹ De vrachtwagen rijdt achteruit het dock in en vooruit er uit. In de berekening is dit aantal vermenigvuldigd met 2.

² Er wordt uitgegaan van een rijsnelheid van 5 km/u op de inrichting. Het bronvermogen is echter afkomstig van 25 km/u, in verband met manoeuvreren e.d.

³ De voertuigen rijden via dezelfde weg heen als terug. In de berekening is dit aantal vermenigvuldigd met 2.

5 Uitgangspunten

5.1 Rekenmodel

Voor het onderzoek is gebruik gemaakt van het rekenmodel dat hoort bij het door Sweco opgestelde rapport “Sligro locatie Leiden; Akoestisch onderzoek”, referentienummer: SWNL0254641 D1 d.d. 7 december 2020. Dit model en rapport zijn door de Sligro ter beschikking gesteld.

In het aangeleverde rekenmodel zijn de volgende wijzigingen doorgevoerd:

- Het huidige pand Rooseveltstraat 65-79 is uit het rekenmodel verwijderd.
- Het bouwplan is in het rekenmodel ingevoerd.
- De bestaande rekenpunten zijn voorzien van een “W” in de naamgeving.
- In het model zijn extra geluidbronnen (PP101 - PP107) toegevoegd die de piek van het dichtslaan van een autoportier representeren om te zorgen dat ter plaatse van het plan de worstcase situatie berekend wordt.

In het model zijn geluidbronnen, berekeningspunten en objecten ingevoerd. De berekeningen zijn uitgevoerd overeenkomstig de “Handleiding meten en rekenen industrielawaai”. De geluidniveaus worden invallend beschouwd. Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het DGMR rekenprogramma Geomilieu, versie 5.21. In het onderzoek wordt onderscheid gemaakt tussen de periode tussen 07.00 uur en 19.00 uur (de dagperiode), de periode tussen 19.00 uur en 23.00 uur (de avondperiode) en de periode tussen 23.00 uur en 07.00 uur (de nachtperiode). In het navolgende worden deze kortweg aangeduid als dagperiode, avondperiode en nachtperiode.

In bijlage 2 zijn de invoergegevens van het akoestisch rekenmodel opgenomen.

In de navolgende afbeelding is een 3D-weergave van het rekenmodel weergegeven.



Afbeelding 2 3D-weergave model inclusief plan

6 Resultaten

6.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

In bijlage 3 zijn de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus opgenomen. Omdat de kopgevel aan de noordzijde (beoordelingspunt NB01) als blinde/dove gevel zal worden uitgevoerd en dit planologisch geborgd zal worden, zijn de grenswaarden op dit punt niet van toepassing en is dit punt verder buiten beschouwing gelaten.

Uit de uitgevoerde berekeningen blijkt dat naast beoordelingspunt 01 de geluidbelasting op een viertal punten meer dan 50 dB(A) etmaalwaarde bedraagt. Deze beoordelingspunten zijn in tabel 1 weergegeven. Op de overige beoordelingspunten bedraagt de geluidbelasting ten hoogste 50 dB(A) etmaalwaarde.

Tabel 1: Beoordelingspunten $L_{A,LT}$ meer dan 50 dB(A) etmaalwaarde

Beoordelingspunt			Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{A,LT}$ [dB(A)]					
			Dagperiode 07.00-19.00 uur		Avondperiode 19.00-23.00 uur		Nachtperiode 23.00-07.00 uur	
Naam	Omschrijving	Hoogte	Berekend	Toets	Berekend	Toets	Berekend	Toets
02_B	Nieuwbouw V01-06	9,4	46	50	46	45	26	40
02_C	Nieuwbouw V01-06	12,4	46	50	46	45	28	40
38_B	Nieuwbouw V01-06	9,4	50	50	48	45	28	40
38_C	Nieuwbouw V01-06	12,4	51	50	49	45	30	40

Voor deze vier beoordelingspunten geldt dat niet voldaan wordt aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit en dat niet voldaan wordt aan de toetswaarden uit de VNG-publicatie. De overschrijding ter plaatse van het plan bedraagt ten hoogste 4 dB. In hoofdstuk 7 wordt nader op de geconstateerde overschrijdingen ingegaan.

6.2 Maximale geluidsniveaus

In bijlage 4 zijn de berekende maximale geluidsniveaus opgenomen. Omdat de kopgevel aan de noordzijde (beoordelingspunt NB01) als blinde/dove gevel zal worden uitgevoerd en dit planologisch geborgd zal worden, zijn de grenswaarden op dit punt niet van toepassing en is dit punt verder buiten beschouwing gelaten.

Uit de uitgevoerde berekeningen blijkt dat de geluidbelasting ter plaatse van de nieuwbouw ten hoogste 76 dB(A) in de dagperiode en ten hoogste 69 dB(A) in de avondperiode bedraagt.

De hoogste geluidbelasting treedt op aan de noordwestzijde en noordoostzijde van het plan. In de dagperiode treedt ter plaatse van de beoordelingspunten NB2, NB3, NB33, NB36, NB37 en NB38 een geluidbelasting van meer dan 70 dB(A) op en in de avondperiode treedt ter plaatse van beoordelingspunt NB2 een geluidbelasting van meer dan 65 dB(A) op. Ter plaatse van diverse bestaande woningen treden in de dagperiode eveneens geluidsniveaus van meer dan 70 dB(A) op.

Hiermee wordt niet voldaan aan de toetswaarden uit de VNG publicatie. Omdat de maximale geluidsniveaus worden veroorzaakt door laad- en losactiviteiten en laad- en losactiviteiten in het

Activiteitenbesluit van toetsing zijn uitgezonderd, wordt in de dagperiode wel voldaan aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit. In de avondperiode geldt deze uitzondering niet, waardoor ter plaatse van beoordelingspunt NB2 niet voldaan wordt aan het Activiteitenbesluit. In hoofdstuk 7 wordt nader op de geconstateerde overschrijdingen ingegaan.

6.3 Inrichtingsgebonden verkeer

In bijlage 5 zijn de berekende equivalente geluidsniveaus ten gevolge van het inrichtingsgebonden verkeer opgenomen. Uit de uitgevoerde berekeningen blijkt dat de geluidbelasting ten hoogste 54 dB(A) in de dagperiode en ten hoogste 53 dB(A) in de avondperiode bedraagt, oftewel 58 dB(A) etmaalwaarde. Deze geluidbelasting treedt op aan de oostzijde van het bouwplan.

Uit de toetsing van de berekeningsresultaten blijkt dat niet voldaan wordt aan de toetswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde (VNG-publicatie stap 2), maar wel voldaan wordt aan de toetswaarde van 65 dB(A) etmaalwaarde (VNG-publicatie stap 3). Deze geluidbelasting kan aanvaardbaar worden geacht, mits een binnenwaarde van 35 dB(A) is gewaarborgd.

Voor de ontwikkeling Rooseveltstraat 65-79 een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai uitgevoerd waaruit blijkt welke maatregelen voor wegverkeerslawaaai moeten worden getroffen. In dit onderzoek is al het verkeer op de Rooseveltstraat - inclusief het verkeer van en naar de Sligro - meegenomen.

Gelet hierop is voor wat betreft het aspect indirecte hinder sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat en wordt de inrichting als gevolg van de voorgenomen ontwikkeling niet in haar bedrijfsvoering belemmerd.

7 Maatregelen

7.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Zoals in hoofdstuk 6 is geconstateerd, wordt op enkele beoordelingspunten ter plaatse van het plan niet voldaan aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit.

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat de overschrijding wordt veroorzaakt door het rijden van de personenwagens en de winkelwagens over de parkeerplaats.

Het treffen van bronmaatregelen is niet realistisch. De personenwagens betreffen voertuigen van derden. Het terrein is geasfalteerd waardoor de emissie van de winkelwagens redelijkerwijs beperkt is. Het inperken van het aantal bezoekers om zo het aantal bewegingen te beperken is een onevenredige ingreep in de bedrijfsvoering van de Sligro. Het overkappen van de gehele parkeerplaats is evenmin een realistische maatregel, waarvan ook de kosten niet in verhouding staan tot de opbrengsten gelet op het beperkt aantal plaatsen waar sprake is van een overschrijding.

Omdat het treffen van maatregelen aan de bronzijde derhalve niet realistisch is, resteert redelijkerwijs de volgende optie, namelijk het door middel van een maatwerkvoorschrift toestaan van een hogere geluidbelasting (ten hoogste 4 dB), zodat de Sligro niet belemmerd wordt in haar bedrijfsvoering. De hoogte van dit maatwerkvoorschrift past binnen de bandbreedte van stap 3 van de VNG-publicatie. Tevens zal de binnenwaarde van 35 dB(A) etmaalwaarde gewaarborgd zijn gelet op de minimale geluidwering die reeds vanuit het Bouwbesluit vereist is.

7.2 Maximale geluidsniveaus

Dagperiode

Uit de berekeningsresultaten volgt dat op diverse beoordelingspunten in de dagperiode een geluidbelasting van meer dan $L_{Amax} = 70$ dB(A) wordt berekend, namelijk tot ten hoogste $L_{Amax} = 76$ dB(A). Deze geluidbelasting wordt veroorzaakt door het aan- en afrijdend verkeer en aanverwante laad- en losactiviteiten. Deze laad- en losactiviteiten zijn op grond van het Activiteitenbesluit van toetsing uitgezonderd, zodat de inrichting niet belemmerd wordt. Op grond van stap 3 van de VNG publicatie zijn deze niveaus eveneens toelaatbaar te achten. Het treffen van aanvullende maatregelen is evenmin redelijkerwijs mogelijk.

Avondperiode

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat op de beoordelingspunten 02 in de avondperiode een geluidbelasting van meer dan $L_{Amax} = 65$ dB(A) wordt berekend, namelijk tot ten hoogste $L_{Amax} = 69$ dB(A). De overschrijding veroorzaakt wordt door het dichtslaan van de autoportieren op de meest nabijgelegen parkeerplaats. Hiervoor wordt geadviseerd een hogere geluidbelasting toe te staan middels een maatwerkvoorschrift.

8 Conclusie

In opdracht van Combiwyn B.V. is door KuiperCompagnons een akoestisch onderzoek uitgevoerd met betrekking tot de geluiduitstraling van de Sligro groothandel aan de Rooseveltstraat 57 te Leiden in relatie tot het naastgelegen project "Rooseveltstraat 65-79 te Leiden".

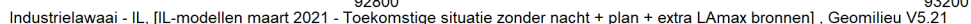
De aanleiding voor het onderzoek is de voorgenomen realisatie van nieuwe gevoelige bestemmingen (woningen) binnen dit project. Om deze ontwikkeling juridisch planologisch mogelijk te maken, wordt een nieuw bestemmingsplan opgesteld.

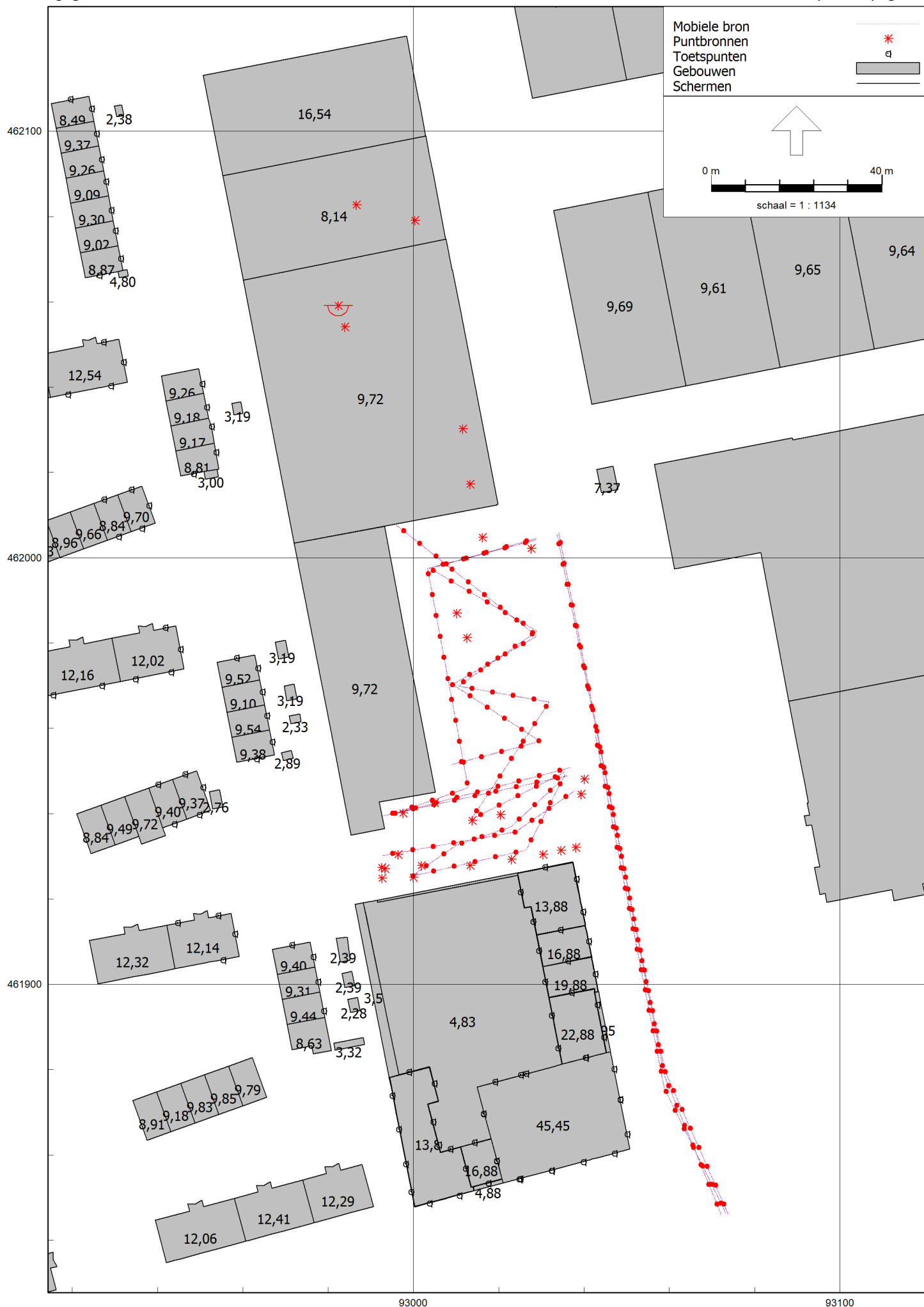
Uit het onderzoek blijkt voor wat betreft het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau dat op enkele punten niet voldaan wordt aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit en de toetswaarden uit de VNG-publicatie. De overschrijding wordt veroorzaakt door het rijden van de personenwagens en de winkelwagens over de parkeerplaats. Voor de beoordelingspunten waar niet voldaan wordt, zijn maatwerkvoorschriften noodzakelijk.

Uit het onderzoek blijkt voor wat betreft het maximale geluidsniveau dat ter plaatse van het plan niet voldaan wordt aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit en de toetswaarden uit de VNG-publicatie. Voor wat betreft de dagperiode wordt de overschrijding van de toetswaarde uit de VNG-publicatie toelaatbaar geacht. Voor beoordelingspunt 2, waar in de avondperiode niet voldaan wordt, zijn maatwerkvoorschriften noodzakelijk.

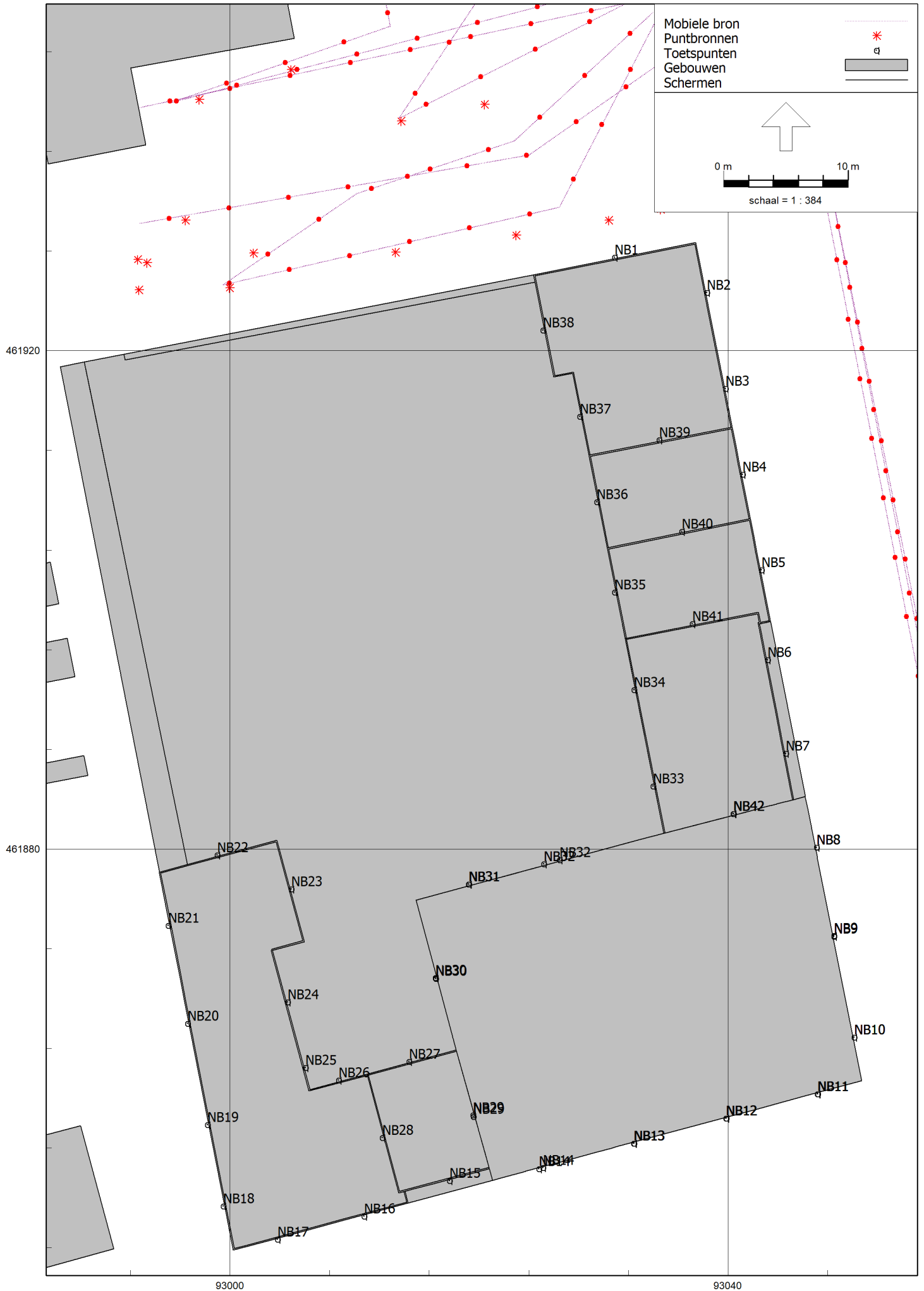
Uit het onderzoek blijkt voor wat betreft het aspect indirecte hinder sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat en wordt de inrichting als gevolg van de voorgenomen ontwikkeling niet in haar bedrijfsvoering belemmerd.

Bijlagen >>>

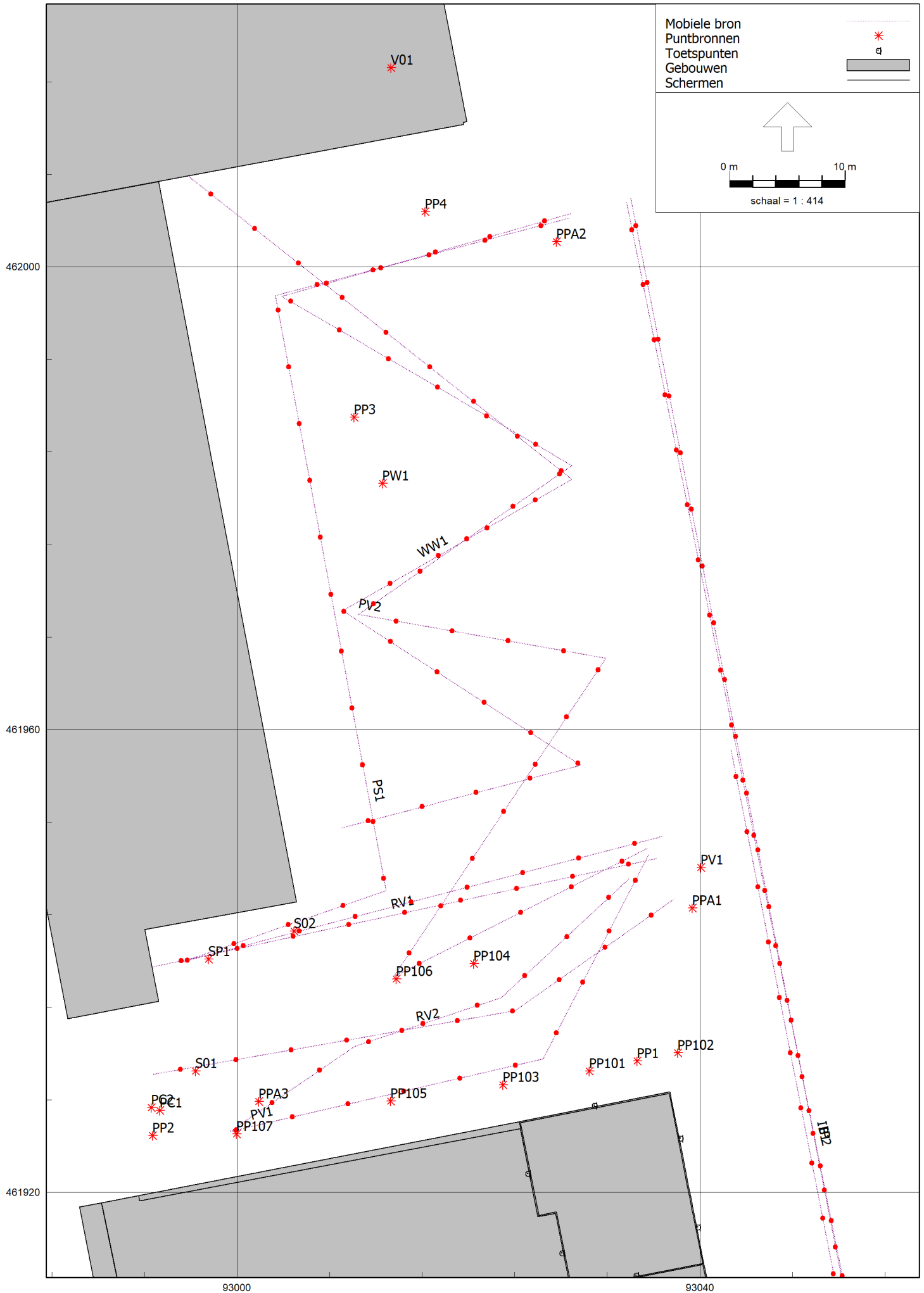












Rapport: Lijst van model eigenschappen
 Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LMax bronnen

Model eigenschap

Omschrijving	Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LMax bronnen
Verantwoordelijke	ws
Rekenmethode	#2 Industrielawaai IL
Aangemaakt door	VE op 13-12-2019
Laatst ingezien door	MvanWijngaarden op 2-3-2021
Model aangemaakt met	GN-V5.00
Origineel project	Import ILDOS project
Originele omschrijving	Toekomstige situatie zonder nacht
Geïmporteerd door	MvanWijngaarden op 1-3-2021
Dag periode	07:00 - 19:00
Avond periode	19:00 - 23:00
Nacht periode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Nee

Commentaar

Per 1 januari 2021 geen activiteiten meer in de nacht

Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAMax bronnen
 IL-modellen maart 2021 - Rooseveltstraat 65-79 - Leiden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E
NB1	Nieuwbouw V01-06	0,00	Relatief	--	9,40	12,40	--	--
NB2	Nieuwbouw V01-06	0,00	Relatief	--	9,40	12,40	--	--
NB3	Nieuwbouw V01-06	0,00	Relatief	--	9,40	12,40	--	--
NB4	Nieuwbouw V01-06	0,00	Relatief	--	9,40	12,40	15,40	--
NB5	Nieuwbouw V01-06	0,00	Relatief	--	9,40	12,40	15,40	18,40
NB6	Nieuwbouw V01-06	0,00	Relatief	--	9,40	12,40	15,40	18,40
NB7	Nieuwbouw V01-06	0,00	Relatief	--	9,40	12,40	15,40	18,40
NB8	Nieuwbouw V01-06	0,00	Relatief	6,40	9,40	12,40	15,40	18,40
NB9	Nieuwbouw V01-06	0,00	Relatief	6,40	9,40	12,40	15,40	18,40
NB10	Nieuwbouw V01-06	0,00	Relatief	6,40	9,40	12,40	15,40	18,40
NB11	Nieuwbouw V01-06	0,00	Relatief	6,40	9,40	12,40	15,40	18,40
NB12	Nieuwbouw V01-06	0,00	Relatief	6,40	9,40	12,40	15,40	18,40
NB13	Nieuwbouw V01-06	0,00	Relatief	6,40	9,40	12,40	15,40	18,40
NB14	Nieuwbouw V01-06	0,00	Relatief	6,40	9,40	12,40	15,40	18,40
NB15	Nieuwbouw V01-06	0,00	Relatief	6,40	9,40	12,40	15,40	--
NB16	Nieuwbouw V01-06	0,00	Relatief	6,40	9,40	12,40	--	--
NB17	Nieuwbouw V01-06	0,00	Relatief	6,40	9,40	12,40	--	--
NB18	Nieuwbouw V01-06	0,00	Relatief	6,40	9,40	12,40	--	--
NB19	Nieuwbouw V01-06	0,00	Relatief	6,40	9,40	12,40	--	--
NB20	Nieuwbouw V01-06	0,00	Relatief	6,40	9,40	12,40	--	--
NB21	Nieuwbouw V01-06	0,00	Relatief	6,40	9,40	12,40	--	--
NB22	Nieuwbouw V01-06	0,00	Relatief	6,40	9,40	12,40	--	--
NB23	Nieuwbouw V01-06	0,00	Relatief	6,40	9,40	12,40	--	--
NB24	Nieuwbouw V01-06	0,00	Relatief	6,40	9,40	12,40	--	--
NB25	Nieuwbouw V01-06	0,00	Relatief	6,40	9,40	12,40	--	--
NB26	Nieuwbouw V01-06	0,00	Relatief	6,40	9,40	12,40	--	--
NB27	Nieuwbouw V01-06	0,00	Relatief	6,40	9,40	12,40	15,40	--
NB28	Nieuwbouw V01-06	0,00	Relatief	--	--	--	15,40	--
NB29	Nieuwbouw V01-06	0,00	Relatief	--	--	--	--	18,40
NB30	Nieuwbouw V01-06	0,00	Relatief	6,40	9,40	12,40	15,40	18,40
NB31	Nieuwbouw V01-06	0,00	Relatief	6,40	9,40	12,40	15,40	18,40
NB32	Nieuwbouw V01-06	0,00	Relatief	6,40	9,40	12,40	15,40	18,40
NB33	Nieuwbouw V01-06	0,00	Relatief	--	9,40	12,40	15,40	18,40
NB34	Nieuwbouw V01-06	0,00	Relatief	--	9,40	12,40	15,40	18,40
NB35	Nieuwbouw V01-06	0,00	Relatief	--	9,40	12,40	15,40	18,40
NB36	Nieuwbouw V01-06	0,00	Relatief	--	9,40	12,40	15,40	--
NB37	Nieuwbouw V01-06	0,00	Relatief	--	9,40	12,40	--	--
NB38	Nieuwbouw V01-06	0,00	Relatief	--	9,40	12,40	--	--
NB39	Nieuwbouw V01-06	0,00	Relatief	--	--	--	15,40	--
NB40	Nieuwbouw V01-06	0,00	Relatief	--	--	--	--	18,40
NB41	Nieuwbouw V01-06	0,00	Relatief	--	--	--	--	--
NB8	Nieuwbouw V07-12	0,00	Relatief	24,40	27,40	30,40	33,40	36,40
NB9	Nieuwbouw V07-12	0,00	Relatief	24,40	27,40	30,40	33,40	36,40
NB10	Nieuwbouw V07-12	0,00	Relatief	24,40	27,40	30,40	33,40	36,40
NB11	Nieuwbouw V07-12	0,00	Relatief	24,40	27,40	30,40	33,40	36,40
NB12	Nieuwbouw V07-12	0,00	Relatief	24,40	27,40	30,40	33,40	36,40
NB13	Nieuwbouw V07-12	0,00	Relatief	24,40	27,40	30,40	33,40	36,40
NB14	Nieuwbouw V07-12	0,00	Relatief	24,40	27,40	30,40	33,40	36,40
NB29	Nieuwbouw V07-12	0,00	Relatief	24,40	27,40	30,40	33,40	36,40
NB30	Nieuwbouw V07-12	0,00	Relatief	24,40	27,40	30,40	33,40	36,40
NB31	Nieuwbouw V07-12	0,00	Relatief	24,40	27,40	30,40	33,40	36,40
NB32	Nieuwbouw V07-12	0,00	Relatief	24,40	27,40	30,40	33,40	36,40
NB42	Nieuwbouw V07-12	0,00	Relatief	24,40	27,40	30,40	33,40	36,40
NB8	Nieuwbouw V13	0,00	Relatief	42,30	--	--	--	--
NB9	Nieuwbouw V13	0,00	Relatief	42,30	--	--	--	--
NB10	Nieuwbouw V13	0,00	Relatief	42,30	--	--	--	--
NB11	Nieuwbouw V13	0,00	Relatief	42,30	--	--	--	--
NB12	Nieuwbouw V13	0,00	Relatief	42,30	--	--	--	--
NB13	Nieuwbouw V13	0,00	Relatief	42,30	--	--	--	--
NB14	Nieuwbouw V13	0,00	Relatief	42,30	--	--	--	--
NB29	Nieuwbouw V13	0,00	Relatief	42,30	--	--	--	--
NB30	Nieuwbouw V13	0,00	Relatief	42,30	--	--	--	--
NB31	Nieuwbouw V13	0,00	Relatief	42,30	--	--	--	--
NB42	Nieuwbouw V13	0,00	Relatief	42,30	--	--	--	--
NB32	Nieuwbouw V13	0,00	Relatief	42,30	--	--	--	--
W13	Woning Stalpearthof 18	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--
W14	Woning Stalpearthof 18	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--
W34	Woning Van Banchemhof 24	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--
W36	Woning Van Banchemhof 22	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--
W11	Woning Stalpaerthof 19	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--

Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmx bronnen
 IL-modellen maart 2021 - Rooseveltstraat 65-79 - Leiden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoogte F	Gevel
NB1	--	Ja
NB2	--	Ja
NB3	--	Ja
NB4	--	Ja
NB5	--	Ja
NB6	21,40	Ja
NB7	21,40	Ja
NB8	21,40	Ja
NB9	21,40	Ja
NB10	21,40	Ja
NB11	21,40	Ja
NB12	21,40	Ja
NB13	21,40	Ja
NB14	21,40	Ja
NB15	--	Ja
NB16	--	Ja
NB17	--	Ja
NB18	--	Ja
NB19	--	Ja
NB20	--	Ja
NB21	--	Ja
NB22	--	Ja
NB23	--	Ja
NB24	--	Ja
NB25	--	Ja
NB26	--	Ja
NB27	--	Ja
NB28	--	Ja
NB29	21,40	Ja
NB30	21,40	Ja
NB31	21,40	Ja
NB32	21,40	Ja
NB33	21,40	Ja
NB34	21,40	Ja
NB35	--	Ja
NB36	--	Ja
NB37	--	Ja
NB38	--	Ja
NB39	--	Ja
NB40	--	Ja
NB41	21,40	Ja
NB8	39,40	Ja
NB9	39,40	Ja
NB10	39,40	Ja
NB11	39,40	Ja
NB12	39,40	Ja
NB13	39,40	Ja
NB14	39,40	Ja
NB29	39,40	Ja
NB30	39,40	Ja
NB31	39,40	Ja
NB32	39,40	Ja
NB42	39,40	Ja
NB8	--	Ja
NB9	--	Ja
NB10	--	Ja
NB11	--	Ja
NB12	--	Ja
NB13	--	Ja
NB14	--	Ja
NB29	--	Ja
NB30	--	Ja
NB31	--	Ja
NB42	--	Ja
NB32	--	Ja
W13	--	Ja
W14	--	Ja
W34	--	Ja
W36	--	Ja
W11	--	Ja

Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmx bronnen
 IL-modellen maart 2021 - Rooseveltstraat 65-79 - Leiden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E
W23	Flatwoning Stalpearthof 11-14	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--
W30	Woning Van Banchemhof 26	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--
W43	Flatwoning Van Banchemhof 18-21	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--
W46	Woning Lieven de Keijstraat 14	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--
W10	Woning Stalpaerthof 19	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--
W15	Woning Stalpearthof 17	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--
W17	Woning Stalpearthof 15	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--
W16	Woning Stalpearthof 16	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--
W22	Flatwoning Stalpearthof 11-14	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--
W21	Flatwoning Stalpearthof 8-10	0,00	Eigen waarde	--	4,50	7,50	10,50	--
W20	Flatwoning Stalpearthof 4-7	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--
W19	Flatwoning Stalpearthof 1-3	0,00	Eigen waarde	--	4,50	7,50	10,50	--
W24	Flatwoning Stalpearthof 11-14	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--
W29	Woning Van Banchemhof 26	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--
W27	Woning Van Banchemhof 27	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--
W28	Woning Van Banchemhof 27	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--
W31	Woning Van Banchemhof 26	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--
W42	Flatwoning Van Banchemhof 18-21	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--
W41	Flatwoning Van Banchemhof 15-17	0,00	Eigen waarde	--	4,50	7,50	10,50	--
W44	Flatwoning Van Banchemhof 18-21	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--
W40	Flatwoning Van Banchemhof 11-14	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--
W39	Flatwoning Van Banchemhof 8-10	0,00	Eigen waarde	--	4,50	7,50	10,50	--
W38	Flatwoning Van Banchemhof 4-7	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--
W37	Flatwoning Van Banchemhof 1-3	0,00	Eigen waarde	--	4,50	7,50	10,50	--
W26	Flatwoning Van 's-Gravensandestraat 1-7	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--
W25	Flatwoning Van 's-Gravensandestraat 25-31	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--
W35	Woning Van Banchemhof 23	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--
W33	Woning Van Banchemhof 25	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--
W32	Woning Van Banchemhof 25	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--
W45	Woning Lieven de Keijstraat 14	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--
W47	Woning Lieven de Keijstraat 12	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--
W48	Woning Lieven de Keijstraat 10	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--
W49	Woning Lieven de Keijstraat 8	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--
W50	Woning Lieven de Keijstraat 6	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--
W51	Woning Lieven de Keijstraat 4	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--
W52	Woning Lieven de Keijstraat 2	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--
W53	Woning Lieven de Keijstraat 2	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--
W54	Woning Lieven de Keijstraat 1	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--
W55	Woning Lieven de Keijstraat 7	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--
W56	Woning Lieven de Keijstraat 13	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--
W8	Woning Stalpaerthof 20	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--
W12	Woning Stalpaerthof 19	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--
W9	Woning Stalpaerthof 20	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--
W6	Flatwoning Vingboonshof 11-14	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--
W5	Flatwoning Vingboonshof 11-14	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--
W4	Flatwoning Vingboonshof 11-14	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--
W7	Flatwoning Vingboonshof 8-10	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--
W3	Woning Vingboonshof 15	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--
W2	Woning Vingboonshof 15	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--
W1	Woning Vingboonshof 16	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--
W18	Woning Stalpearthof 15	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--
W0	Woning Vingboonshof 17	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--

Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmx bronnen
 IL-modellen maart 2021 - Rooseveltstraat 65-79 - Leiden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoogte F	Gevel
W23	--	Ja
W30	--	Ja
W43	--	Ja
W46	--	Ja
W10	--	Ja
W15	--	Ja
W17	--	Ja
W16	--	Ja
W22	--	Ja
W21	--	Ja
W20	--	Ja
W19	--	Ja
W24	--	Ja
W29	--	Ja
W27	--	Ja
W28	--	Ja
W31	--	Ja
W42	--	Ja
W41	--	Ja
W44	--	Ja
W40	--	Ja
W39	--	Ja
W38	--	Ja
W37	--	Ja
W26	--	Ja
W25	--	Ja
W35	--	Ja
W33	--	Ja
W32	--	Ja
W45	--	Ja
W47	--	Ja
W48	--	Ja
W49	--	Ja
W50	--	Ja
W51	--	Ja
W52	--	Ja
W53	--	Ja
W54	--	Ja
W55	--	Ja
W56	--	Ja
W8	--	Ja
W12	--	Ja
W9	--	Ja
W6	--	Ja
W5	--	Ja
W4	--	Ja
W7	--	Ja
W3	--	Ja
W2	--	Ja
W1	--	Ja
W18	--	Ja
W0	--	Ja

Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmx bronnen
 IL-modellen maart 2021 - Rooseveltstraat 65-79 - Leiden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Ref1. 31	Ref1. 63
g5	bouwplan	13,88	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
g13	bouwplan	13,88	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
g11	bouwplan	4,88	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
g12	bouwplan	16,88	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
g6	bouwplan	16,88	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
g7	bouwplan	19,88	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
g9	bouwplan	7,95	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
g8	bouwplan	22,88	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
g10	bouwplan	45,45	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
g2	bouwplan	3,50	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
g1	bouwplan	7,95	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
g14	bouwplan	7,39	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
g14	bouwplan	4,83	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,13	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,86	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,52	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,29	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,22	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,12	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,07	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,53	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,05	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,53	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,05	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,98	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,78	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,14	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,49	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,49	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	4,51	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,11	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,82	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,69	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,68	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,93	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,49	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,48	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,52	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,10	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,46	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,05	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,02	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,25	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	11,93	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,52	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,90	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,49	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,71	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	28,91	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,10	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	5,76	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	5,86	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	5,80	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,51	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	29,78	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,72	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,33	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,69	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,70	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,69	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,69	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,76	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,73	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,62	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	7,39	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,63	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	7,59	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	28,87	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	5,85	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	6,46	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80

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

[illegible]

Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmx bronnen
 IL-modellen maart 2021 - Rooseveltstraat 65-79 - Leiden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
0546100000	N	5,90	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	27,74	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,08	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	28,68	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	29,67	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,71	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,72	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,71	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,74	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,70	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,73	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,67	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,67	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,73	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,66	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,73	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,70	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,70	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,73	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,69	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,73	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,49	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,70	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,97	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,60	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,95	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,76	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,43	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,35	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,37	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,51	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,36	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,70	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,87	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,61	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,42	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,52	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,50	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,47	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,82	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,61	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,69	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,33	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,15	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,59	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,44	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,65	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,39	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,06	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	5,11	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	12,66	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,46	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,70	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,64	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	14,45	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,52	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,84	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,66	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,63	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,49	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	11,08	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,40	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	4,23	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,98	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,32	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,53	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,16	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,09	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,53	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,73	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80

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

[illegible]

Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmx bronnen
 IL-modellen maart 2021 - Rooseveltstraat 65-79 - Leiden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Ref1. 31	Ref1. 63
0546100000	N	6,16	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	7,34	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,47	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,23	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,41	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,02	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,59	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,27	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,05	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	5,19	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,10	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,53	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,56	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,10	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,94	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	17,13	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,89	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,43	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,23	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,19	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	18,04	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,02	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,10	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,07	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,01	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,18	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,93	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,14	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,97	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,47	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,20	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,10	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	7,86	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,95	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	4,75	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,48	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,73	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,43	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	7,64	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,83	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,64	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,03	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,94	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,09	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,40	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,88	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,42	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,47	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,99	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,44	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	7,06	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,27	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,91	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,98	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,99	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,68	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,46	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,90	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	5,52	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,49	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	5,46	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,47	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	5,53	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,80	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	5,43	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,51	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	5,68	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	5,47	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,84	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	5,56	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80

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

[illegible]

Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmx bronnen
 IL-modellen maart 2021 - Rooseveltstraat 65-79 - Leiden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Ref1. 31	Ref1. 63
0546100000	N	2,48	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	5,37	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,49	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,46	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,78	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,71	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	13,49	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,13	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,52	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,32	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,75	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,96	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,55	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,59	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,47	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,84	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,75	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,61	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,43	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,65	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,87	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	13,82	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	1,91	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	13,67	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,53	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	23,16	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,54	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,73	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,58	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,49	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,62	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,58	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	5,18	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,56	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,55	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,62	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	1,90	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	5,38	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,49	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,09	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,62	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,41	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,62	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,83	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,68	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,79	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	5,60	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,42	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	5,61	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,55	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	5,55	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,14	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	5,45	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	5,52	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	5,47	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	5,42	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,98	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	14,78	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	13,55	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	13,76	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,63	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	13,54	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,64	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,59	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	5,17	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,66	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,68	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,53	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,24	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,55	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80

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

[illegible]

Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmx bronnen
 IL-modellen maart 2021 - Rooseveltstraat 65-79 - Leiden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Ref1. 31	Ref1. 63
0546100000	N	2,58	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,51	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,63	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,49	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,61	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,60	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,55	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,81	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,45	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,26	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,71	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,57	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,52	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,32	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,60	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,74	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,37	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,34	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,77	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,57	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,63	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,48	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,05	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,67	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,90	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	14,04	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,35	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,91	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,80	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,31	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	4,31	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,61	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,46	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,53	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,49	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,53	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,61	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,62	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,01	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	5,93	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,34	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	12,11	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,54	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,44	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	5,95	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,51	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,70	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,50	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	5,69	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,45	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,84	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,38	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,69	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,25	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,69	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,32	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,41	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,67	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,34	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	5,71	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,34	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,21	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,48	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,39	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,59	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,68	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,43	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,35	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,82	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,42	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80

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

[illegible]

Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmx bronnen
 IL-modellen maart 2021 - Rooseveltstraat 65-79 - Leiden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Ref1. 31	Ref1. 63
0546100000	N	10,97	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,96	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	11,24	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	12,46	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,47	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	11,18	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,80	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	11,53	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,36	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,55	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,85	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,52	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,86	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,41	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,67	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	5,66	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,48	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,39	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,43	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,34	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,49	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,81	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,67	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,62	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	11,24	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,46	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	11,15	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	11,43	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,06	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,48	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,56	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,43	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,04	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,72	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	11,03	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,65	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	11,02	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	11,24	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	5,68	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	4,48	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,22	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	11,02	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,95	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	4,35	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	11,50	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	14,97	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,81	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	11,15	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,44	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,91	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,86	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	5,18	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	11,31	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	4,71	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,87	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	4,27	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,58	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,62	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,65	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,42	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	14,61	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,65	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,71	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	5,83	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,21	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	6,49	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	6,58	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	6,39	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	6,45	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	6,38	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80

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

[illegible]

Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmx bronnen
 IL-modellen maart 2021 - Rooseveltstraat 65-79 - Leiden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Ref1. 31	Ref1. 63
0546100000	N	5,75	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	6,95	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	6,30	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	6,48	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	14,43	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	6,44	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	6,41	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	6,41	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,19	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	6,43	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,62	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	5,75	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	6,50	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,62	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,60	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	6,46	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,64	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	6,44	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	6,61	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,65	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,97	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	1,62	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	6,34	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,65	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	6,48	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	6,11	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	6,44	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	14,50	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	6,44	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	6,48	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	6,43	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	5,79	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	12,19	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	6,58	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,13	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	14,97	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,45	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,38	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	14,86	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,18	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	14,45	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	4,27	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	14,94	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,90	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	14,54	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,79	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	14,52	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,59	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,98	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,83	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	12,41	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	6,72	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,29	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,55	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	7,25	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	14,95	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	7,58	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,33	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,34	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	7,58	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	14,83	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,13	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	12,16	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	12,54	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,96	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,49	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,37	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,26	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,09	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,66	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80

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

[illegible]

Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmx bronnen
 IL-modellen maart 2021 - Rooseveltstraat 65-79 - Leiden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Ref1. 31	Ref1. 63
0546100000	N	9,30	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,02	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,84	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,87	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	12,32	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,84	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,49	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	12,02	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,38	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,70	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	4,80	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	7,39	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,72	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,91	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	6,93	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	6,98	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,40	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	7,10	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	12,06	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,18	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,26	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,18	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	12,14	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	7,46	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,17	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,37	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,81	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,83	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	7,46	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	16,54	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,85	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,52	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,10	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,72	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,54	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,79	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,19	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,38	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	12,41	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,40	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,19	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,31	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,89	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,44	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,19	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,63	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,33	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,72	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	12,29	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,32	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,39	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,28	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,33	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	6,93	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	7,08	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	4,93	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,62	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,69	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	7,37	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,67	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,61	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,88	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	4,29	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,03	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,68	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,03	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,65	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,08	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,03	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,18	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80

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

[illegible]

Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmx bronnen
 IL-modellen maart 2021 - Rooseveltstraat 65-79 - Leiden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Ref1. 31	Ref1. 63
0546100000	N	9,54	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,12	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,64	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	70,65	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	11,78	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,01	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	7,85	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,41	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,51	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,52	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	11,24	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,10	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	11,97	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	5,08	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	5,06	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	7,22	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,70	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,95	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	7,97	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,76	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	15,58	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	59,99	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,54	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	12,66	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,51	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,11	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,53	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,67	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,17	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,90	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	4,31	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,23	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,15	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,50	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,17	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,93	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,34	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,08	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,09	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,67	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,76	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,24	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,35	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,09	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,90	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,38	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,35	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,78	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,50	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,27	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,81	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,86	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,32	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,70	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,56	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,57	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,58	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,12	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,96	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,69	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,91	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,65	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,21	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,90	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,77	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,63	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,07	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,77	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,71	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,59	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80

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

[illegible]

Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmx bronnen
 IL-modellen maart 2021 - Rooseveltstraat 65-79 - Leiden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Ref1. 31	Ref1. 63
0546100000	N	8,34	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,26	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,60	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,81	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,21	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,84	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,48	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,50	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,65	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	6,48	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,69	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,04	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	7,87	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	7,20	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,76	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,60	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,62	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	7,19	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,65	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,35	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,49	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	6,14	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,72	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,53	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	7,33	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,55	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,14	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	6,54	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	7,61	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,61	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	6,06	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	6,37	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	15,41	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	7,98	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,10	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	7,39	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	4,49	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	7,24	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	7,56	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	7,91	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	6,82	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	7,37	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	7,07	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	7,08	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	6,99	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	12,26	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	17,91	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	6,96	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	5,27	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	7,10	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	7,56	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,09	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,01	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,52	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,26	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,84	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,18	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,55	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,61	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,33	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,46	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,31	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,93	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,63	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,64	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,06	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,38	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,14	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,26	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	4,24	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80

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

[illegible]

Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmx bronnen
 IL-modellen maart 2021 - Rooseveltstraat 65-79 - Leiden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Ref1. 31	Ref1. 63
0546100000	N	8,94	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,77	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,68	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	7,80	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,97	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	7,77	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	7,70	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,66	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	7,80	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,98	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,26	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,85	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,28	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,13	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,82	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,40	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,54	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,51	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,21	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,07	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,14	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,60	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	4,51	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,30	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,24	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,22	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,86	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,52	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,21	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,85	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,85	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,08	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,47	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,70	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,07	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,61	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,78	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,33	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,87	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,83	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,63	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,94	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,17	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,16	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	6,74	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,46	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	6,39	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,15	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,06	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,97	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	6,37	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,32	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	11,17	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	5,17	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,25	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,70	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,73	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,82	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	4,33	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,01	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,87	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,32	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,37	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,29	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,13	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,50	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	7,43	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,43	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	11,10	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	5,93	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80

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

[illegible]

Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmx bronnen
 IL-modellen maart 2021 - Rooseveltstraat 65-79 - Leiden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Ref1. 31	Ref1. 63
0546100000	N	14,42	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,93	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,24	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	4,04	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	6,73	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	5,79	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,70	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	5,91	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,08	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	4,81	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,47	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,49	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,19	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,80	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,46	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,63	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,18	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,31	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,66	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	4,37	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,35	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,83	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,69	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,05	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,45	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	7,67	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,62	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,09	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,20	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,34	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	4,76	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,27	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,44	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,39	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,18	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,91	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,10	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	11,14	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,21	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,66	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,93	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,98	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,94	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	6,56	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,03	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,59	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,80	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	7,39	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,83	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,61	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	5,36	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,70	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,02	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,39	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	11,25	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,62	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,41	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	6,43	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,91	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,84	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,60	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,24	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	7,04	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,98	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,58	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	11,50	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,69	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,41	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,87	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80

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

[illegible]

Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmex bronnen
 IL-modellen maart 2021 - Rooseveltstraat 65-79 - Leiden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Ref1. 31	Ref1. 63
0546100000	N	3,16	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,42	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,87	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	11,48	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,62	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	12,19	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,90	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,85	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,16	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,20	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,57	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,22	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	4,40	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,13	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,89	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,88	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,75	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,25	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	12,16	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,24	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,97	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,97	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,55	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,27	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,98	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,40	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,93	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,77	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,05	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,08	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,24	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,21	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,27	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,59	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,41	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,30	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	11,08	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	11,49	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,48	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,30	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,17	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,39	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,13	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,32	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,46	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,62	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,22	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,32	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,10	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,06	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,33	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,73	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,10	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,50	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,29	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	11,63	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,03	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	4,07	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,03	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,83	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,89	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,24	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,32	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,99	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,10	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	11,91	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,34	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80

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

[illegible]

Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmx bronnen
 IL-modellen maart 2021 - Rooseveltstraat 65-79 - Leiden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Ref1. 31	Ref1. 63
0546100000	N	12,72	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,12	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,45	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,50	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,18	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,54	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,85	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,34	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,41	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,35	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,07	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,22	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,18	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,68	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,37	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,60	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,12	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,20	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,07	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,40	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,14	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,53	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	12,38	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,30	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,72	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,16	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,87	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,34	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,95	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,11	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,79	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,49	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,80	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,12	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,84	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	0,55	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,51	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,02	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,94	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,43	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,22	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	4,68	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	6,98	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	6,91	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,91	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	5,87	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,32	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,22	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,88	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,81	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,96	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,94	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,97	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,01	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,88	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,88	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,83	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,95	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,81	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,95	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,05	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,91	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,25	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,14	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,13	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,12	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,86	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,17	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,13	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80

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

[illegible]

Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmx bronnen
 IL-modellen maart 2021 - Rooseveltstraat 65-79 - Leiden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Ref1. 31	Ref1. 63
0546100000	N	3,13	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,11	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,04	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,26	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,14	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,03	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,60	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,89	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,06	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	4,16	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,14	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,75	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,78	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,24	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,18	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,94	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,10	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,98	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,22	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,05	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,41	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,29	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,26	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,22	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,11	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,20	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,05	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,08	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,14	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,11	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,26	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,21	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,04	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,09	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,32	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,20	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,19	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,09	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	1,62	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,13	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,92	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,68	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,29	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,29	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,24	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,10	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,80	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,28	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,03	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,09	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,79	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,13	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,20	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,12	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,16	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,16	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	4,23	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,10	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,66	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,90	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,90	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,90	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,89	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	1,50	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,16	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,12	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,35	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,30	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,14	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,06	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80

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

[illegible]

Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmx bronnen
 IL-modellen maart 2021 - Rooseveltstraat 65-79 - Leiden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Ref1. 31	Ref1. 63
0546100000	N	3,20	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,22	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,56	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	17,55	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	40,72	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	11,82	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	11,03	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,71	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,97	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,95	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,53	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,28	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	11,26	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,22	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,14	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	4,27	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,54	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,59	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,18	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,88	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,75	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,18	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,64	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,61	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,64	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	19,40	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	4,21	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	4,45	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,37	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,33	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,46	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,38	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,30	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,94	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,11	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,12	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,22	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	5,40	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	6,09	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,24	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	36,56	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,68	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,81	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	11,09	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	10,87	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	7,63	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	13,41	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,40	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	13,94	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	5,43	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	5,42	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	5,45	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	13,04	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	4,01	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	6,33	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	13,31	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,14	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	5,43	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	5,46	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	5,47	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	13,80	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	7,65	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	11,06	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	11,44	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	13,44	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	13,11	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,72	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	4,21	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,81	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,79	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80

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

[illegible]

Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmex bronnen
 IL-modellen maart 2021 - Rooseveltstraat 65-79 - Leiden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
0546100000	N	3,88	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,79	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,78	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,76	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,76	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,74	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,77	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,71	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,76	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	13,70	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	7,47	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	13,38	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	13,51	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	13,78	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,34	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	13,60	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,22	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	15,52	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	5,69	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,24	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	27,34	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,10	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	4,65	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,05	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	6,76	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,39	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,44	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,11	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,42	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,59	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,33	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,33	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,34	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,48	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,43	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,03	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,05	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,46	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,43	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,47	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,77	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,30	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,79	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,41	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,46	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,44	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,37	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	13,81	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	30,73	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	7,27	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	6,01	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	7,25	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	7,28	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	5,89	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	6,34	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	5,97	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,21	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	42,15	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	5,71	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	6,02	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	6,25	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,35	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,55	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,37	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,39	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,45	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,37	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,34	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,32	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,33	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80

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

[illegible]

Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmaz bronnen
 IL-modellen maart 2021 - Rooseveltstraat 65-79 - Leiden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Ref1. 31	Ref1. 63
0546100000	N	8,34	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,45	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,82	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	4,84	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,47	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,46	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,53	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,41	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,45	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	5,86	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,41	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,52	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,50	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,44	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,51	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,51	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,42	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	6,15	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,45	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,48	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,40	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,43	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	4,10	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	5,68	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,25	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,99	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,85	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,87	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,57	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,47	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,97	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,87	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,91	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	5,93	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,54	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,48	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,43	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,30	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	6,14	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,42	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,42	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	7,90	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,46	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,94	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,48	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,07	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,85	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,69	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	4,64	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,37	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,44	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,40	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,45	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,51	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	15,97	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,40	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,58	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,41	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,45	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,56	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,53	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	19,02	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,79	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,45	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,62	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,31	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	16,17	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	9,72	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	8,14	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80

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

[illegible]

Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LMax bronnen
IL-modellen maart 2021 - Rooseveltstraat 65-79 - Leiden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Ref1. 31	Ref1. 63
0546100000	N	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80
0546100000	N	2,39	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmex bronnen
IL-modellen maart 2021 - Rooseveltstraat 65-79 - Leiden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0546100000	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0546100000	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmx bronnen

IL-modellen maart 2021 - Rooseveltstraat 65-79 - Leiden

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k
s5	rand tpv daktuin	18,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
s1	rand tpv daktuin	15,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
s2	rand tpv daktuin	18,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
s3	rand tpv daktuin	21,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
s4	rand tpv daktuin	24,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
s6	rand tpv daktuin	15,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmx bronnen

IL-modellen maart 2021 - Rooseveltstraat 65-79 - Leiden

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k
s5	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
s1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
s2	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
s3	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
s4	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
s6	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmx bronnen
IL-modellen maart 2021 - Rooseveltstraat 65-79 - Leiden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.R 8k
s5	0,80
s1	0,80
s2	0,80
s3	0,80
s4	0,80
s6	0,80

Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmx bronnen
 IL-modellen maart 2021 - Rooseveltstraat 65-79 - Leiden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y
Directe hinder	614506	2	15:17, 23 dec 2019	C01	Condensor	Punt	92983,92	462054,11
Directe hinder	614507	2	16:55, 27 dec 2019	S01	stationair vrachtwagen	Punt	92996,42	461930,50
Directe hinder	614515	2	14:34, 27 dec 2019	V01	Dakventilator keuken	Punt	93013,31	462017,21
Directe hinder	614516	2	15:46, 27 dec 2019	V02	Dak 2 afzuigventilatoren	Punt	93011,61	462030,17
Directe hinder	614518	2	10:31, 4 dec 2020	S02	stationair vrachtwagen	Punt	93004,91	461942,59
Directe hinder	614521	2	14:48, 6 jan 2020	SP1	laden/lossen sprinter	Punt	92997,52	461940,17
Directe hinder	614576	2	15:47, 27 dec 2019	V04	Dakventilator	Punt	92986,58	462082,72
Directe hinder	614577	2	14:36, 27 dec 2019	V03	Dakventilator	Punt	93000,34	462079,13
Directe hinder	614578	2	15:45, 27 dec 2019	C02	Verdamper	Punt	92982,36	462059,12
Maximaal geluid	614508	3	15:35, 23 dec 2019	PW1	Winkelwagen piek	Punt	93012,56	461981,27
Maximaal geluid	614509	3	13:36, 23 dec 2019	PP1	Piek dichtslaan portier	Punt	93034,58	461931,37
Maximaal geluid	614510	3	13:34, 23 dec 2019	PP2	Piek dichtslaan portier	Punt	92992,68	461924,90
Maximaal geluid	614511	3	10:33, 4 dec 2020	PP4	Piek dichtslaan portier	Punt	93016,23	462004,75
Maximaal geluid	614512	3	10:33, 4 dec 2020	PV1	Piek optrekken vrachtwagen	Punt	93040,07	461948,09
Maximaal geluid	614514	3	13:35, 23 dec 2019	PP3	Piek dichtslaan portier	Punt	93010,11	461986,99
Maximaal geluid	614520	3	13:35, 23 dec 2019	PC1	Piek wegzetten container	Punt	92993,31	461927,08
Maximaal geluid	614523	3	13:36, 23 dec 2019	PPA1	Piek optrekken auto	Punt	93039,35	461944,58
Maximaal geluid	614524	3	13:37, 23 dec 2019	PPA2	Piek optrekken auto	Punt	93027,61	462002,18
Maximaal geluid	614525	3	13:35, 23 dec 2019	PPA3	Piek optrekken auto	Punt	93001,86	461927,85
Maximaal geluid	614581	3	14:12, 4 dec 2020	PC2	Piek lege flessen in container	Punt	92992,57	461927,33
Maximaal geluid	614582	3	14:23, 1 mrt 2021	PP101	Piek dichtslaan portier	Punt	93030,44	461930,48
Maximaal geluid	614583	3	14:23, 1 mrt 2021	PP102	Piek dichtslaan portier	Punt	93038,08	461932,06
Maximaal geluid	614584	3	14:23, 1 mrt 2021	PP103	Piek dichtslaan portier	Punt	93022,97	461929,29
Maximaal geluid	614585	3	14:23, 1 mrt 2021	PP104	Piek dichtslaan portier	Punt	93020,44	461939,78
Maximaal geluid	614586	3	14:23, 1 mrt 2021	PP105	Piek dichtslaan portier	Punt	93013,28	461927,91
Maximaal geluid	614587	3	14:23, 1 mrt 2021	PP106	Piek dichtslaan portier	Punt	93013,74	461938,46
Maximaal geluid	614588	3	14:23, 1 mrt 2021	PP107	Piek dichtslaan portier	Punt	92999,94	461925,05

Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmex bronnen
 IL-modellen maart 2021 - Rooseveltstraat 65-79 - Leiden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)
Directe hinder	2,20	2,20	9,72	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	8,999	2,000
Directe hinder	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,042	--
Directe hinder	1,00	1,00	9,72	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000
Directe hinder	1,00	1,00	9,72	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000
Directe hinder	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,208	--
Directe hinder	0,60	0,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,167	--
Directe hinder	1,00	1,00	8,14	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000
Directe hinder	1,00	1,00	8,14	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000
Directe hinder	0,80	0,80	9,72	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	180,00	180,00	8,999	2,000
Maximaal geluid	0,50	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000
Maximaal geluid	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000
Maximaal geluid	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000
Maximaal geluid	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000
Maximaal geluid	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--
Maximaal geluid	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000
Maximaal geluid	0,25	0,25	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--
Maximaal geluid	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000
Maximaal geluid	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000
Maximaal geluid	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000
Maximaal geluid	1,30	1,30	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--
Maximaal geluid	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000
Maximaal geluid	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000
Maximaal geluid	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000
Maximaal geluid	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000
Maximaal geluid	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000
Maximaal geluid	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000
Maximaal geluid	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000
Maximaal geluid	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000
Maximaal geluid	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000
Maximaal geluid	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000
Maximaal geluid	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000
Maximaal geluid	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000

Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmx bronnen
 IL-modellen maart 2021 - Rooseveltstraat 65-79 - Leiden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRef1.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31
Directe hinder	2,000	74,989	50,003	25,003	1,25	3,01	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--
Directe hinder	--	0,350	--	--	24,56	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--
Directe hinder	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	36,99
Directe hinder	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	35,80
Directe hinder	--	1,734	--	--	17,61	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--
Directe hinder	--	1,393	--	--	18,56	--	--	A	Nee	Nee	Nee	50,13
Directe hinder	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	36,99
Directe hinder	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	36,99
Directe hinder	2,000	74,989	50,003	25,003	1,25	3,01	6,02	A	Nee	Nee	Nee	0,00
Maximaal geluid	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	69,77
Maximaal geluid	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
Maximaal geluid	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
Maximaal geluid	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
Maximaal geluid	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
Maximaal geluid	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
Maximaal geluid	--	100,000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--
Maximaal geluid	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
Maximaal geluid	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
Maximaal geluid	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
Maximaal geluid	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	64,10
Maximaal geluid	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
Maximaal geluid	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
Maximaal geluid	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
Maximaal geluid	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
Maximaal geluid	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
Maximaal geluid	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
Maximaal geluid	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
Maximaal geluid	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
Maximaal geluid	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
Maximaal geluid	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
Maximaal geluid	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--
Maximaal geluid	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--

Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmx bronnen
 IL-modellen maart 2021 - Rooseveltstraat 65-79 - Leiden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
Directe hinder	66,70	71,70	74,70	76,70	73,70	65,70	55,70	--	80,91	0,00	2,00	2,00	2,00
Directe hinder	73,70	80,30	90,50	88,40	91,20	89,70	84,10	82,40	96,65	0,00	0,00	0,00	0,00
Directe hinder	46,45	56,65	55,64	65,87	67,55	64,22	59,81	50,45	71,50	0,00	0,00	0,00	0,00
Directe hinder	48,65	58,79	61,45	68,20	66,21	63,40	58,78	39,01	72,03	0,00	0,00	0,00	0,00
Directe hinder	73,70	80,30	90,50	88,40	91,20	89,70	84,10	82,40	96,65	0,00	0,00	0,00	0,00
Directe hinder	60,73	71,23	77,93	83,43	85,93	85,13	83,33	74,03	90,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Directe hinder	46,45	56,65	55,64	65,87	67,55	64,22	59,81	50,45	71,50	0,00	0,00	0,00	0,00
Directe hinder	46,45	56,65	55,64	65,87	67,55	64,22	59,81	50,45	71,50	0,00	0,00	0,00	0,00
Directe hinder	73,30	78,30	81,30	83,30	80,30	72,30	69,30	0,00	87,56	0,00	0,00	0,00	0,00
Maximaal geluid	70,47	83,27	85,47	96,27	101,67	99,37	98,57	93,57	105,76	0,00	0,00	0,00	0,00
Maximaal geluid	73,10	81,80	83,80	93,20	94,00	92,10	88,80	82,50	98,79	0,00	0,00	0,00	0,00
Maximaal geluid	73,10	81,80	83,80	93,20	94,00	92,10	88,80	82,50	98,79	0,00	0,00	0,00	0,00
Maximaal geluid	73,10	81,80	83,80	93,20	94,00	92,10	88,80	82,50	98,79	0,00	0,00	0,00	0,00
Maximaal geluid	87,00	93,60	103,80	101,70	104,50	103,00	97,40	95,70	109,95	0,00	0,00	0,00	0,00
Maximaal geluid	73,10	81,80	83,80	93,20	94,00	92,10	88,80	82,50	98,79	0,00	0,00	0,00	0,00
Maximaal geluid	87,50	101,90	106,10	108,70	113,20	106,80	101,90	82,50	116,06	0,00	0,00	0,00	0,00
Maximaal geluid	77,10	74,40	78,30	83,10	89,90	89,90	82,00	77,40	94,01	0,00	0,00	0,00	0,00
Maximaal geluid	77,10	74,40	78,30	83,10	89,90	89,90	82,00	77,40	94,01	0,00	0,00	0,00	0,00
Maximaal geluid	77,10	74,40	78,30	83,10	89,90	89,90	82,00	77,40	94,01	0,00	0,00	0,00	0,00
Maximaal geluid	74,20	91,10	92,60	96,10	98,70	105,10	102,70	94,20	108,34	0,00	0,00	0,00	0,00
Maximaal geluid	73,10	81,80	83,80	93,20	94,00	92,10	88,80	82,50	98,79	0,00	0,00	0,00	0,00
Maximaal geluid	73,10	81,80	83,80	93,20	94,00	92,10	88,80	82,50	98,79	0,00	0,00	0,00	0,00
Maximaal geluid	73,10	81,80	83,80	93,20	94,00	92,10	88,80	82,50	98,79	0,00	0,00	0,00	0,00
Maximaal geluid	73,10	81,80	83,80	93,20	94,00	92,10	88,80	82,50	98,79	0,00	0,00	0,00	0,00
Maximaal geluid	73,10	81,80	83,80	93,20	94,00	92,10	88,80	82,50	98,79	0,00	0,00	0,00	0,00
Maximaal geluid	73,10	81,80	83,80	93,20	94,00	92,10	88,80	82,50	98,79	0,00	0,00	0,00	0,00
Maximaal geluid	73,10	81,80	83,80	93,20	94,00	92,10	88,80	82,50	98,79	0,00	0,00	0,00	0,00
Maximaal geluid	73,10	81,80	83,80	93,20	94,00	92,10	88,80	82,50	98,79	0,00	0,00	0,00	0,00
Maximaal geluid	73,10	81,80	83,80	93,20	94,00	92,10	88,80	82,50	98,79	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmox bronnen
 IL-modellen maart 2021 - Rooseveltstraat 65-79 - Leiden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
Directe hinder	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	--	64,70	69,70	72,70	74,70	71,70	63,70	53,70
Directe hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	73,70	80,30	90,50	88,40	91,20	89,70	84,10
Directe hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,99	46,45	56,65	55,64	65,87	67,55	64,22	59,81
Directe hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,80	48,65	58,79	61,45	68,20	66,21	63,40	58,78
Directe hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	73,70	80,30	90,50	88,40	91,20	89,70	84,10
Directe hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,13	60,73	71,23	77,93	83,43	85,93	85,13	83,33
Directe hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,99	46,45	56,65	55,64	65,87	67,55	64,22	59,81
Directe hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,99	46,45	56,65	55,64	65,87	67,55	64,22	59,81
Directe hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,30	78,30	81,30	83,30	80,30	72,30	69,30
Maximaal geluid	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,77	70,47	83,27	85,47	96,27	101,67	99,37	98,57
Maximaal geluid	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	73,10	81,80	83,80	93,20	94,00	92,10	88,80
Maximaal geluid	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	73,10	81,80	83,80	93,20	94,00	92,10	88,80
Maximaal geluid	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	73,10	81,80	83,80	93,20	94,00	92,10	88,80
Maximaal geluid	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	87,00	93,60	103,80	101,70	104,50	103,00	97,40
Maximaal geluid	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	73,10	81,80	83,80	93,20	94,00	92,10	88,80
Maximaal geluid	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	87,50	101,90	106,10	108,70	113,20	106,80	101,90
Maximaal geluid	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	77,10	74,40	78,30	83,10	89,90	89,90	82,00
Maximaal geluid	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	77,10	74,40	78,30	83,10	89,90	89,90	82,00
Maximaal geluid	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	77,10	74,40	78,30	83,10	89,90	89,90	82,00
Maximaal geluid	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,10	74,20	91,10	92,60	96,10	98,70	105,10	102,70
Maximaal geluid	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	73,10	81,80	83,80	93,20	94,00	92,10	88,80
Maximaal geluid	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	73,10	81,80	83,80	93,20	94,00	92,10	88,80
Maximaal geluid	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	73,10	81,80	83,80	93,20	94,00	92,10	88,80
Maximaal geluid	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	73,10	81,80	83,80	93,20	94,00	92,10	88,80
Maximaal geluid	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	73,10	81,80	83,80	93,20	94,00	92,10	88,80
Maximaal geluid	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	73,10	81,80	83,80	93,20	94,00	92,10	88,80
Maximaal geluid	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	73,10	81,80	83,80	93,20	94,00	92,10	88,80

Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmx bronnen
 IL-modellen maart 2021 - Rooseveltstraat 65-79 - Leiden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 8k	Lwr Totaal
Directe hinder	--	78,91
Directe hinder	82,40	96,65
Directe hinder	50,45	71,50
Directe hinder	39,01	72,03
Directe hinder	82,40	96,65
Directe hinder	74,03	90,99
Directe hinder	50,45	71,50
Directe hinder	50,45	71,50
Directe hinder	0,00	87,56
Maximaal geluid	93,57	105,76
Maximaal geluid	82,50	98,79
Maximaal geluid	82,50	98,79
Maximaal geluid	82,50	98,79
Maximaal geluid	95,70	109,95
Maximaal geluid	82,50	98,79
Maximaal geluid	82,50	116,06
Maximaal geluid	77,40	94,01
Maximaal geluid	77,40	94,01
Maximaal geluid	77,40	94,01
Maximaal geluid	94,20	108,34
Maximaal geluid	82,50	98,79
Maximaal geluid	82,50	98,79
Maximaal geluid	82,50	98,79
Maximaal geluid	82,50	98,79
Maximaal geluid	82,50	98,79
Maximaal geluid	82,50	98,79
Maximaal geluid	82,50	98,79

Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmx bronnen
 IL-modellen maart 2021 - Rooseveltstraat 65-79 - Leiden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm
indirect	614513	1	14:50, 6 jan 2020	-1196	34	IP2	rijden personenauto30 km/h	Polylijn
indirect	614522	1	14:50, 6 jan 2020	-1435	33	IB1	rijden sprinter 30 km/h	Polylijn
indirect	614526	1	11:48, 7 dec 2020	-1253	24	IV2	rijden vrachtwagen 30 km/h	Polylijn
Directe hinder	614502	2	10:30, 4 dec 2020	-579	9	RV1	Vrachtwagen	Polylijn
Directe hinder	614503	2	14:57, 27 dec 2019	-1411	18	PV1	Personenauto personeel	Polylijn
Directe hinder	614504	2	14:46, 6 jan 2020	-1009	32	PV2	Personenauto klanten	Polylijn
Directe hinder	614505	2	14:47, 6 jan 2020	-1334	23	WW1	rijden winkelwagen hoog vol	Polylijn
Directe hinder	614517	2	13:26, 23 dec 2019	-860	10	RV2	Vrachtwagen vuilcontainer	Polylijn
Directe hinder	614519	2	14:47, 6 jan 2020	-707	28	PS1	Sprinter	Polylijn

Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmx bronnen
 IL-modellen maart 2021 - Rooseveltstraat 65-79 - Leiden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H
indirect	93073,84	461846,19	93033,66	462005,58	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75
indirect	93072,13	461846,09	93034,00	462005,99	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00
indirect	93073,27	461846,47	93042,67	461958,34	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50
Directe hinder	92992,75	461939,51	93036,26	461948,87	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50
Directe hinder	93033,95	461947,16	93035,58	461949,17	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75
Directe hinder	93035,47	461949,72	93028,93	462004,62	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75
Directe hinder	93009,01	461951,50	92995,85	462007,79	0,50	0,50	0,00	0,00	0,50
Directe hinder	93037,78	461945,35	92992,73	461930,21	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50
Directe hinder	93036,80	461950,77	93028,68	462004,19	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00

Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmx bronnen
 IL-modellen maart 2021 - Rooseveltstraat 65-79 - Leiden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D
indirect	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	3	165,06	165,06
indirect	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	3	164,90	164,90
indirect	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	3	116,80	116,80
Directe hinder	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	2	44,51	44,51
Directe hinder	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	6	89,19	89,19
Directe hinder	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	7	156,92	156,92
Directe hinder	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	Relatief	5	110,93	110,93
Directe hinder	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	3	48,57	48,57
Directe hinder	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	5	139,92	139,92

Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmx bronnen
 IL-modellen maart 2021 - Rooseveltstraat 65-79 - Leiden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid
indirect	36,78	128,27	A	1260	428	--	17,70	17,62	--	30
indirect	35,20	129,71	A	4	--	--	42,56	--	--	30
indirect	32,55	84,25	A	12	--	--	37,90	--	--	30
Directe hinder	44,51	44,51	A	10	--	--	30,84	--	--	5
Directe hinder	13,05	27,76	A	30	14	--	29,07	27,61	--	10
Directe hinder	21,72	33,05	A	600	200	--	16,10	16,10	--	10
Directe hinder	21,40	42,17	A	1200	400	--	10,16	10,16	--	5
Directe hinder	16,81	31,76	A	2	--	--	37,91	--	--	5
Directe hinder	18,56	52,30	A	2	--	--	40,79	--	--	10

Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmx bronnen

IL-modellen maart 2021 - Rooseveltstraat 65-79 - Leiden

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal
indirect	5,00	34	--	74,70	74,00	78,10	82,90	89,70	89,40	81,40	76,00	93,61
indirect	5,00	33	--	80,00	85,00	96,20	90,70	95,10	94,30	87,90	86,30	101,05
indirect	5,00	24	--	80,50	87,20	96,70	96,30	98,80	96,90	91,00	88,10	103,80
Directe hinder	5,00	9	--	79,70	86,30	96,50	94,40	97,20	95,70	90,10	88,40	102,65
Directe hinder	5,00	18	--	67,00	68,80	72,80	82,20	87,40	84,20	77,50	67,30	90,30
Directe hinder	5,00	32	--	67,00	68,80	72,80	82,20	87,40	84,20	77,50	67,30	90,30
Directe hinder	5,00	23	48,07	58,67	64,17	67,47	79,07	83,47	82,07	80,07	75,17	87,84
Directe hinder	5,00	10	--	79,70	86,30	96,50	94,40	97,20	95,70	90,10	88,40	102,65
Directe hinder	5,00	28	--	80,00	83,70	96,00	88,60	93,30	93,00	86,70	86,40	100,03

Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmx bronnen
 IL-modellen maart 2021 - Rooseveltstraat 65-79 - Leiden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
indirect	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	74,70	74,00	78,10
indirect	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	80,00	85,00	96,20
indirect	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	80,50	87,20	96,70
Directe hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	79,70	86,30	96,50
Directe hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	67,00	68,80	72,80
Directe hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	67,00	68,80	72,80
Directe hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,07	58,67	64,17	67,47
Directe hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	79,70	86,30	96,50
Directe hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	80,00	83,70	96,00

Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmx bronnen
 IL-modellen maart 2021 - Rooseveltstraat 65-79 - Leiden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
indirect	82,90	89,70	89,40	81,40	76,00	93,61
indirect	90,70	95,10	94,30	87,90	86,30	101,05
indirect	96,30	98,80	96,90	91,00	88,10	103,80
Directe hinder	94,40	97,20	95,70	90,10	88,40	102,65
Directe hinder	82,20	87,40	84,20	77,50	67,30	90,30
Directe hinder	82,20	87,40	84,20	77,50	67,30	90,30
Directe hinder	79,07	83,47	82,07	80,07	75,17	87,84
Directe hinder	94,40	97,20	95,70	90,10	88,40	102,65
Directe hinder	88,60	93,30	93,00	86,70	86,40	100,03

Rapport: Resultatentabel
Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmx bronnen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Directe hinder
Groepsreductie: Nee

Naam											
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
NB1_B	Nieuwbouw V01-06		93030,91	461927,50	9,40	54,62	53,69	30,83	58,69	81,90	
NB1_C	Nieuwbouw V01-06		93030,91	461927,50	12,40	54,34	53,42	31,92	58,42	81,35	
NB10_A	Nieuwbouw V01-06		93050,14	461864,86	6,40	31,48	30,27	10,14	35,27	60,27	
NB10_A	Nieuwbouw V07-12		93050,14	461864,86	24,40	34,39	33,66	20,29	38,66	60,42	
NB10_A	Nieuwbouw V13		93050,15	461864,86	42,30	35,43	34,96	20,42	39,96	60,01	
NB10_B	Nieuwbouw V01-06		93050,14	461864,86	9,40	32,52	31,51	11,84	36,51	60,28	
NB10_B	Nieuwbouw V07-12		93050,14	461864,86	27,40	34,80	34,19	20,69	39,19	60,43	
NB10_C	Nieuwbouw V01-06		93050,14	461864,86	12,40	32,99	32,11	13,32	37,11	60,23	
NB10_C	Nieuwbouw V07-12		93050,14	461864,86	30,40	35,88	35,41	20,69	40,41	60,43	
NB10_D	Nieuwbouw V01-06		93050,14	461864,86	15,40	33,12	32,24	14,75	37,24	60,53	
NB10_D	Nieuwbouw V07-12		93050,14	461864,86	33,40	35,55	35,05	20,57	40,05	60,38	
NB10_E	Nieuwbouw V01-06		93050,14	461864,86	18,40	33,48	32,59	18,84	37,59	60,42	
NB10_E	Nieuwbouw V07-12		93050,14	461864,86	36,40	35,38	34,87	20,40	39,87	60,26	
NB10_F	Nieuwbouw V01-06		93050,14	461864,86	21,40	33,98	33,11	20,08	38,11	60,57	
NB10_F	Nieuwbouw V07-12		93050,14	461864,86	39,40	35,40	34,91	20,44	39,91	60,07	
NB11_A	Nieuwbouw V01-06		93047,22	461860,33	6,40	23,62	22,40	7,09	27,40	51,13	
NB11_A	Nieuwbouw V07-12		93047,22	461860,33	24,40	24,72	23,83	10,42	28,83	50,03	
NB11_A	Nieuwbouw V13		93047,20	461860,33	42,30	24,31	23,38	11,60	28,38	49,48	
NB11_B	Nieuwbouw V01-06		93047,22	461860,33	9,40	24,57	23,54	7,86	28,54	50,97	
NB11_B	Nieuwbouw V07-12		93047,22	461860,33	27,40	24,57	23,66	10,41	28,66	49,96	
NB11_C	Nieuwbouw V01-06		93047,22	461860,33	12,40	24,94	24,02	8,61	29,02	50,79	
NB11_C	Nieuwbouw V07-12		93047,22	461860,33	30,40	24,49	23,58	10,40	28,58	49,67	
NB11_D	Nieuwbouw V01-06		93047,22	461860,33	15,40	24,97	24,09	9,35	29,09	50,55	
NB11_D	Nieuwbouw V07-12		93047,22	461860,33	33,40	24,35	23,44	10,49	28,44	49,45	
NB11_E	Nieuwbouw V01-06		93047,22	461860,33	18,40	24,91	24,03	10,05	29,03	50,34	
NB11_E	Nieuwbouw V07-12		93047,22	461860,33	36,40	24,24	23,35	10,64	28,35	49,08	
NB11_F	Nieuwbouw V01-06		93047,22	461860,33	21,40	24,81	23,94	10,38	28,94	50,16	
NB11_F	Nieuwbouw V07-12		93047,22	461860,33	39,40	24,21	23,28	10,75	28,28	49,34	
NB12_A	Nieuwbouw V01-06		93039,86	461858,35	6,40	23,52	22,24	5,95	27,24	50,81	
NB12_A	Nieuwbouw V07-12		93039,86	461858,35	24,40	24,62	23,62	9,21	28,62	49,70	
NB12_A	Nieuwbouw V13		93039,88	461858,36	42,30	24,22	23,18	10,54	28,18	49,31	
NB12_B	Nieuwbouw V01-06		93039,86	461858,35	9,40	24,48	23,31	6,72	28,31	50,74	
NB12_B	Nieuwbouw V07-12		93039,86	461858,35	27,40	24,52	23,51	9,25	28,51	49,63	
NB12_C	Nieuwbouw V01-06		93039,86	461858,35	12,40	24,81	23,79	7,47	28,79	50,46	
NB12_C	Nieuwbouw V07-12		93039,86	461858,35	30,40	24,44	23,43	9,23	28,43	49,46	
NB12_D	Nieuwbouw V01-06		93039,86	461858,35	15,40	24,85	23,86	8,21	28,86	50,24	
NB12_D	Nieuwbouw V07-12		93039,86	461858,35	33,40	24,33	23,33	9,31	28,33	49,22	
NB12_E	Nieuwbouw V01-06		93039,86	461858,35	18,40	24,81	23,84	8,90	28,84	49,97	
NB12_E	Nieuwbouw V07-12		93039,86	461858,35	36,40	24,24	23,25	9,45	28,25	49,05	
NB12_F	Nieuwbouw V01-06		93039,86	461858,35	21,40	24,72	23,73	9,23	28,73	49,79	
NB12_F	Nieuwbouw V07-12		93039,86	461858,35	39,40	24,21	23,19	9,65	28,19	49,26	
NB13_A	Nieuwbouw V01-06		93032,44	461856,35	6,40	23,86	22,13	5,91	27,13	51,50	
NB13_A	Nieuwbouw V07-12		93032,44	461856,35	24,40	24,61	23,57	9,18	28,57	49,90	
NB13_A	Nieuwbouw V13		93032,47	461856,36	42,30	24,22	23,16	10,52	28,16	49,32	
NB13_B	Nieuwbouw V01-06		93032,44	461856,35	9,40	24,78	23,21	6,69	28,21	51,40	
NB13_B	Nieuwbouw V07-12		93032,44	461856,35	27,40	24,49	23,46	9,22	28,46	49,65	
NB13_C	Nieuwbouw V01-06		93032,44	461856,35	12,40	25,11	23,69	7,43	28,69	51,20	
NB13_C	Nieuwbouw V07-12		93032,44	461856,35	30,40	24,40	23,37	9,20	28,37	49,48	
NB13_D	Nieuwbouw V01-06		93032,44	461856,35	15,40	25,12	23,77	8,17	28,77	50,95	
NB13_D	Nieuwbouw V07-12		93032,44	461856,35	33,40	24,29	23,27	9,28	28,27	49,23	
NB13_E	Nieuwbouw V01-06		93032,44	461856,35	18,40	24,94	23,76	8,87	28,76	50,51	
NB13_E	Nieuwbouw V07-12		93032,44	461856,35	36,40	24,19	23,19	9,42	28,19	48,89	
NB13_F	Nieuwbouw V01-06		93032,44	461856,35	21,40	24,74	23,68	9,20	28,68	50,15	
NB13_F	Nieuwbouw V07-12		93032,44	461856,35	39,40	24,17	23,13	9,62	28,13	49,28	
NB14_A	Nieuwbouw V01-06		93024,84	461854,31	6,40	24,49	23,26	6,92	28,26	51,86	
NB14_A	Nieuwbouw V07-12		93024,84	461854,31	24,40	24,86	23,70	10,26	28,70	50,67	
NB14_A	Nieuwbouw V13		93025,14	461854,39	42,30	24,34	23,24	11,35	28,24	49,79	
NB14_B	Nieuwbouw V01-06		93024,84	461854,31	9,40	25,28	24,13	7,68	29,13	51,73	
NB14_B	Nieuwbouw V07-12		93024,84	461854,31	27,40	24,64	23,54	10,26	28,54	50,36	
NB14_C	Nieuwbouw V01-06		93024,84	461854,31	12,40	25,32	24,22	8,43	29,22	51,48	
NB14_C	Nieuwbouw V07-12		93024,84	461854,31	30,40	24,53	23,46	10,25	28,46	50,02	
NB14_D	Nieuwbouw V01-06		93024,84	461854,31	15,40	25,01	23,80	9,17	28,80	51,34	
NB14_D	Nieuwbouw V07-12		93024,84	461854,31	33,40	24,42	23,36	10,35	28,36	49,73	
NB14_E	Nieuwbouw V01-06		93024,84	461854,31	18,40	25,02	23,83	9,88	28,83	51,07	
NB14_E	Nieuwbouw V07-12		93024,84	461854,31	36,40	24,31	23,28	10,50	28,28	49,23	
NB14_F	Nieuwbouw V01-06		93024,84	461854,31	21,40	24,95	23,77	10,22	28,77	50,89	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmx bronnen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
NB14_F	Nieuwbouw V07-12	93024,84	461854,31	39,40	24,25	23,22	10,62	28,22	49,25	
NB15_A	Nieuwbouw V01-06	93017,64	461853,37	6,40	24,14	23,08	8,33	28,08	50,27	
NB15_B	Nieuwbouw V01-06	93017,64	461853,37	9,40	25,11	24,10	9,66	29,10	50,58	
NB15_C	Nieuwbouw V01-06	93017,64	461853,37	12,40	25,67	24,73	11,19	29,73	50,98	
NB15_D	Nieuwbouw V01-06	93017,64	461853,37	15,40	25,89	24,88	12,79	29,88	51,32	
NB16_A	Nieuwbouw V01-06	93010,78	461850,50	6,40	23,17	21,89	8,93	26,89	49,66	
NB16_B	Nieuwbouw V01-06	93010,78	461850,50	9,40	24,16	22,97	9,45	27,97	49,76	
NB16_C	Nieuwbouw V01-06	93010,78	461850,50	12,40	25,00	23,95	11,27	28,95	50,38	
NB17_A	Nieuwbouw V01-06	93003,83	461848,66	6,40	23,57	22,12	8,50	27,12	50,20	
NB17_B	Nieuwbouw V01-06	93003,83	461848,66	9,40	24,33	22,86	9,37	27,86	50,10	
NB17_C	Nieuwbouw V01-06	93003,83	461848,66	12,40	24,81	23,43	11,09	28,43	50,23	
NB18_A	Nieuwbouw V01-06	92999,47	461851,29	6,40	25,67	24,21	18,47	29,21	50,74	
NB18_B	Nieuwbouw V01-06	92999,47	461851,29	9,40	26,30	24,78	17,19	29,78	50,76	
NB18_C	Nieuwbouw V01-06	92999,47	461851,29	12,40	27,09	25,59	18,50	30,59	51,05	
NB19_A	Nieuwbouw V01-06	92998,19	461857,85	6,40	28,72	26,83	19,53	31,83	55,47	
NB19_B	Nieuwbouw V01-06	92998,19	461857,85	9,40	28,96	27,07	18,01	32,07	55,13	
NB19_C	Nieuwbouw V01-06	92998,19	461857,85	12,40	27,79	26,43	18,57	31,43	52,08	
NB2_B	Nieuwbouw V01-06	93038,31	461924,65	9,40	46,31	45,69	26,01	50,69	72,29	
NB2_C	Nieuwbouw V01-06	93038,31	461924,65	12,40	46,32	45,72	27,69	50,72	72,06	
NB20_A	Nieuwbouw V01-06	92996,60	461865,98	6,40	31,87	29,60	20,48	34,60	59,81	
NB20_B	Nieuwbouw V01-06	92996,60	461865,98	9,40	33,05	30,94	18,71	35,94	60,36	
NB20_C	Nieuwbouw V01-06	92996,60	461865,98	12,40	30,91	29,64	19,99	34,64	56,16	
NB21_A	Nieuwbouw V01-06	92995,05	461873,85	6,40	33,17	30,74	21,95	35,74	61,11	
NB21_B	Nieuwbouw V01-06	92995,05	461873,85	9,40	34,87	32,85	20,86	37,85	62,38	
NB21_C	Nieuwbouw V01-06	92995,05	461873,85	12,40	33,37	31,89	22,06	36,89	59,89	
NB22_A	Nieuwbouw V01-06	92998,99	461879,51	6,40	37,10	35,08	25,92	40,08	64,44	
NB22_B	Nieuwbouw V01-06	92998,99	461879,51	9,40	40,59	39,41	27,29	44,41	66,05	
NB22_C	Nieuwbouw V01-06	92998,99	461879,51	12,40	43,31	42,63	28,39	47,63	67,45	
NB23_A	Nieuwbouw V01-06	93004,93	461876,75	6,40	36,25	34,79	27,68	39,79	62,20	
NB23_B	Nieuwbouw V01-06	93004,93	461876,75	9,40	40,57	39,89	28,79	44,89	64,56	
NB23_C	Nieuwbouw V01-06	93004,93	461876,75	12,40	44,00	43,54	30,08	48,54	66,93	
NB24_A	Nieuwbouw V01-06	93004,63	461867,71	6,40	32,39	30,84	23,33	35,84	58,42	
NB24_B	Nieuwbouw V01-06	93004,63	461867,71	9,40	34,70	33,64	24,37	38,64	59,85	
NB24_C	Nieuwbouw V01-06	93004,63	461867,71	12,40	38,49	37,91	25,94	42,91	61,73	
NB25_A	Nieuwbouw V01-06	93006,05	461862,41	6,40	32,92	31,85	21,17	36,85	60,10	
NB25_B	Nieuwbouw V01-06	93006,05	461862,41	9,40	38,12	37,71	22,36	42,71	62,48	
NB25_C	Nieuwbouw V01-06	93006,05	461862,41	12,40	42,25	42,04	24,20	47,04	64,35	
NB26_A	Nieuwbouw V01-06	93008,73	461861,41	6,40	34,53	33,26	25,24	38,26	60,71	
NB26_B	Nieuwbouw V01-06	93008,73	461861,41	9,40	38,77	38,19	26,06	43,19	62,83	
NB26_C	Nieuwbouw V01-06	93008,73	461861,41	12,40	42,00	41,64	27,03	46,64	64,47	
NB27_A	Nieuwbouw V01-06	93014,38	461862,93	6,40	34,84	33,60	25,98	38,60	61,70	
NB27_B	Nieuwbouw V01-06	93014,38	461862,93	9,40	39,68	39,17	26,76	44,17	64,20	
NB27_C	Nieuwbouw V01-06	93014,38	461862,93	12,40	42,48	42,13	27,78	47,13	65,57	
NB27_D	Nieuwbouw V01-06	93014,38	461862,93	15,40	44,51	44,21	28,01	49,21	67,03	
NB28_D	Nieuwbouw V01-06	93012,26	461856,81	15,40	35,11	34,33	23,67	39,33	59,69	
NB29_A	Nieuwbouw V07-12	93019,53	461858,62	24,40	32,84	28,89	20,59	33,89	61,99	
NB29_A	Nieuwbouw V13	93019,57	461858,48	42,30	32,97	28,33	20,51	33,33	62,16	
NB29_B	Nieuwbouw V07-12	93019,53	461858,62	27,40	33,08	28,76	20,59	33,76	62,03	
NB29_C	Nieuwbouw V07-12	93019,53	461858,62	30,40	33,21	28,63	20,56	33,63	62,11	
NB29_D	Nieuwbouw V07-12	93019,53	461858,62	33,40	33,19	28,51	20,57	33,51	62,14	
NB29_E	Nieuwbouw V01-06	93019,53	461858,62	18,40	31,66	30,03	20,34	35,03	59,10	
NB29_E	Nieuwbouw V07-12	93019,53	461858,62	36,40	33,20	28,45	20,54	33,45	62,17	
NB29_F	Nieuwbouw V01-06	93019,53	461858,62	21,40	32,01	28,93	20,59	33,93	60,64	
NB29_F	Nieuwbouw V07-12	93019,53	461858,62	39,40	33,15	28,35	20,58	33,35	62,12	
NB3_B	Nieuwbouw V01-06	93039,83	461916,97	9,40	43,71	43,05	24,55	48,05	69,89	
NB3_C	Nieuwbouw V01-06	93039,83	461916,97	12,40	43,76	43,13	26,38	48,13	69,72	
NB30_A	Nieuwbouw V01-06	93016,52	461869,59	6,40	29,56	26,20	15,19	31,20	59,83	
NB30_A	Nieuwbouw V07-12	93016,52	461869,59	24,40	36,10	32,39	22,71	37,39	64,58	
NB30_A	Nieuwbouw V13	93016,51	461869,65	42,30	35,96	31,85	22,56	36,85	64,89	
NB30_B	Nieuwbouw V01-06	93016,52	461869,59	9,40	32,47	30,48	20,45	35,48	61,23	
NB30_B	Nieuwbouw V07-12	93016,52	461869,59	27,40	36,11	32,34	22,70	37,34	64,54	
NB30_C	Nieuwbouw V01-06	93016,52	461869,59	12,40	33,48	31,65	21,23	36,65	61,81	
NB30_C	Nieuwbouw V07-12	93016,52	461869,59	30,40	36,15	32,34	22,69	37,34	64,58	
NB30_D	Nieuwbouw V01-06	93016,52	461869,59	15,40	34,28	32,14	21,99	37,14	62,89	
NB30_D	Nieuwbouw V07-12	93016,52	461869,59	33,40	36,05	32,16	22,65	37,16	64,53	
NB30_E	Nieuwbouw V01-06	93016,52	461869,59	18,40	35,43	32,38	22,67	37,38	63,96	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmx bronnen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
NB30_E	Nieuwbouw V07-12	93016,52	461869,59	36,40	35,99	32,02	22,60	37,02	64,63	
NB30_F	Nieuwbouw V01-06	93016,52	461869,59	21,40	35,80	32,39	22,71	37,39	64,17	
NB30_F	Nieuwbouw V07-12	93016,52	461869,59	39,40	36,00	31,89	22,62	36,89	64,86	
NB31_A	Nieuwbouw V01-06	93019,19	461877,15	6,40	36,07	33,28	22,85	38,28	63,33	
NB31_A	Nieuwbouw V07-12	93019,19	461877,15	24,40	45,99	44,86	29,46	49,86	71,02	
NB31_A	Nieuwbouw V13	93019,17	461877,15	42,30	45,62	44,52	29,16	49,52	71,21	
NB31_B	Nieuwbouw V01-06	93019,19	461877,15	9,40	41,69	40,83	26,85	45,83	66,36	
NB31_B	Nieuwbouw V07-12	93019,19	461877,15	27,40	46,10	44,95	29,47	49,95	71,37	
NB31_C	Nieuwbouw V01-06	93019,19	461877,15	12,40	44,05	43,45	27,89	48,45	67,55	
NB31_C	Nieuwbouw V07-12	93019,19	461877,15	30,40	46,01	44,95	29,47	49,95	71,16	
NB31_D	Nieuwbouw V01-06	93019,19	461877,15	15,40	44,71	44,04	28,72	49,04	68,50	
NB31_D	Nieuwbouw V07-12	93019,19	461877,15	33,40	45,92	44,84	29,40	49,84	71,27	
NB31_E	Nieuwbouw V01-06	93019,19	461877,15	18,40	45,36	44,56	29,30	49,56	69,60	
NB31_E	Nieuwbouw V07-12	93019,19	461877,15	36,40	45,85	44,78	29,31	49,78	71,24	
NB31_F	Nieuwbouw V01-06	93019,19	461877,15	21,40	45,74	44,69	29,39	49,69	70,77	
NB31_F	Nieuwbouw V07-12	93019,19	461877,15	39,40	45,73	44,64	29,30	49,64	71,14	
NB32_A	Nieuwbouw V01-06	93025,21	461878,77	6,40	34,80	31,54	20,28	36,54	63,01	
NB32_A	Nieuwbouw V07-12	93025,21	461878,77	24,40	45,70	44,27	29,49	49,27	70,77	
NB32_A	Nieuwbouw V13	93026,50	461879,12	42,30	45,44	44,37	29,19	49,37	70,77	
NB32_B	Nieuwbouw V01-06	93025,21	461878,77	9,40	41,27	40,33	26,89	45,33	66,18	
NB32_B	Nieuwbouw V07-12	93025,21	461878,77	27,40	45,87	44,50	29,50	49,50	71,06	
NB32_C	Nieuwbouw V01-06	93025,21	461878,77	12,40	43,39	42,69	27,94	47,69	67,43	
NB32_C	Nieuwbouw V07-12	93025,21	461878,77	30,40	45,62	44,54	29,50	49,54	70,52	
NB32_D	Nieuwbouw V01-06	93025,21	461878,77	15,40	44,10	43,30	28,76	48,30	68,37	
NB32_D	Nieuwbouw V07-12	93025,21	461878,77	33,40	45,61	44,53	29,43	49,53	70,72	
NB32_E	Nieuwbouw V01-06	93025,21	461878,77	18,40	44,92	43,80	29,32	48,80	69,54	
NB32_E	Nieuwbouw V07-12	93025,21	461878,77	36,40	45,65	44,61	29,34	49,61	70,71	
NB32_F	Nieuwbouw V01-06	93025,21	461878,77	21,40	45,35	44,00	29,42	49,00	70,64	
NB32_F	Nieuwbouw V07-12	93025,21	461878,77	39,40	45,56	44,51	29,33	49,51	70,83	
NB33_B	Nieuwbouw V01-06	93034,00	461885,01	9,40	38,06	36,70	25,39	41,70	64,62	
NB33_C	Nieuwbouw V01-06	93034,00	461885,01	12,40	40,28	39,06	26,51	44,06	66,52	
NB33_D	Nieuwbouw V01-06	93034,00	461885,01	15,40	41,92	40,22	27,68	45,22	68,46	
NB33_E	Nieuwbouw V01-06	93034,00	461885,01	18,40	43,40	41,35	28,31	46,35	70,08	
NB33_F	Nieuwbouw V01-06	93034,00	461885,01	21,40	44,26	42,02	28,48	47,02	71,08	
NB34_B	Nieuwbouw V01-06	93032,46	461892,76	9,40	38,81	37,74	25,92	42,74	65,10	
NB34_C	Nieuwbouw V01-06	93032,46	461892,76	12,40	40,80	39,67	27,09	44,67	67,38	
NB34_D	Nieuwbouw V01-06	93032,46	461892,76	15,40	42,79	41,27	28,29	46,27	69,59	
NB34_E	Nieuwbouw V01-06	93032,46	461892,76	18,40	44,05	42,29	28,79	47,29	70,90	
NB34_F	Nieuwbouw V01-06	93032,46	461892,76	21,40	44,97	43,26	29,24	48,26	71,58	
NB35_B	Nieuwbouw V01-06	93030,90	461900,61	9,40	39,74	38,46	26,25	43,46	66,31	
NB35_C	Nieuwbouw V01-06	93030,90	461900,61	12,40	41,74	40,11	27,52	45,11	69,26	
NB35_D	Nieuwbouw V01-06	93030,90	461900,61	15,40	43,83	41,46	28,91	46,46	71,82	
NB35_E	Nieuwbouw V01-06	93030,90	461900,61	18,40	45,27	43,30	29,60	48,30	72,63	
NB36_B	Nieuwbouw V01-06	93029,47	461907,87	9,40	40,36	38,79	16,16	43,79	68,07	
NB36_C	Nieuwbouw V01-06	93029,47	461907,87	12,40	43,40	40,44	21,48	45,44	72,10	
NB36_D	Nieuwbouw V01-06	93029,47	461907,87	15,40	45,20	42,39	29,14	47,39	73,58	
NB37_B	Nieuwbouw V01-06	93028,11	461914,73	9,40	40,50	38,20	15,52	43,20	68,79	
NB37_C	Nieuwbouw V01-06	93028,11	461914,73	12,40	43,56	38,65	19,30	43,65	72,64	
NB38_B	Nieuwbouw V01-06	93025,16	461921,63	9,40	49,96	48,40	28,31	53,40	77,02	
NB38_C	Nieuwbouw V01-06	93025,16	461921,63	12,40	50,66	48,96	29,74	53,96	78,87	
NB39_D	Nieuwbouw V01-06	93034,50	461912,83	15,40	40,73	39,64	29,64	44,64	67,48	
NB4_B	Nieuwbouw V01-06	93041,20	461910,07	9,40	42,30	41,47	22,67	46,47	68,81	
NB4_C	Nieuwbouw V01-06	93041,20	461910,07	12,40	42,37	41,55	24,16	46,55	68,76	
NB4_D	Nieuwbouw V01-06	93041,20	461910,07	15,40	42,07	41,41	27,17	46,41	67,75	
NB40_E	Nieuwbouw V01-06	93036,30	461905,50	18,40	39,14	38,01	28,04	43,01	65,32	
NB41_F	Nieuwbouw V01-06	93037,16	461898,07	21,40	37,81	36,68	26,97	41,68	63,71	
NB42_A	Nieuwbouw V07-12	93040,47	461882,82	24,40	33,95	32,53	24,76	37,53	59,75	
NB42_A	Nieuwbouw V13	93040,43	461882,81	42,30	45,11	44,26	29,20	49,26	70,08	
NB42_B	Nieuwbouw V07-12	93040,47	461882,82	27,40	41,81	41,31	29,27	46,31	64,36	
NB42_C	Nieuwbouw V07-12	93040,47	461882,82	30,40	44,32	43,63	29,52	48,63	68,42	
NB42_D	Nieuwbouw V07-12	93040,47	461882,82	33,40	44,87	43,97	29,45	48,97	69,90	
NB42_E	Nieuwbouw V07-12	93040,47	461882,82	36,40	45,17	44,34	29,35	49,34	69,83	
NB42_F	Nieuwbouw V07-12	93040,47	461882,82	39,40	45,18	44,35	29,35	49,35	69,95	
NB5_B	Nieuwbouw V01-06	93042,72	461902,39	9,40	40,99	39,99	19,00	44,99	67,94	
NB5_C	Nieuwbouw V01-06	93042,72	461902,39	12,40	41,12	40,15	20,84	45,15	67,89	
NB5_D	Nieuwbouw V01-06	93042,72	461902,39	15,40	40,27	39,58	23,48	44,58	66,39	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmx bronnen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
NB5_E	Nieuwbouw V01-06	93042,72	461902,39	18,40	39,78	39,02	25,32	44,02	65,96	
NB6_B	Nieuwbouw V01-06	93043,20	461895,17	9,40	38,49	37,68	15,39	42,68	64,19	
NB6_C	Nieuwbouw V01-06	93043,20	461895,17	12,40	38,57	37,79	17,53	42,79	64,11	
NB6_D	Nieuwbouw V01-06	93043,20	461895,17	15,40	36,89	36,49	19,08	41,49	60,34	
NB6_E	Nieuwbouw V01-06	93043,20	461895,17	18,40	31,73	30,80	20,79	35,80	56,70	
NB6_F	Nieuwbouw V01-06	93043,20	461895,17	21,40	36,32	35,59	26,26	40,59	59,78	
NB7_B	Nieuwbouw V01-06	93044,67	461887,66	9,40	38,07	37,33	10,73	42,33	63,66	
NB7_C	Nieuwbouw V01-06	93044,67	461887,66	12,40	38,33	37,63	11,73	42,63	63,79	
NB7_D	Nieuwbouw V01-06	93044,67	461887,66	15,40	36,04	35,79	12,88	40,79	60,47	
NB7_E	Nieuwbouw V01-06	93044,67	461887,66	18,40	30,52	29,62	15,44	34,62	58,40	
NB7_F	Nieuwbouw V01-06	93044,67	461887,66	21,40	31,94	31,12	19,84	36,12	58,81	
NB8_A	Nieuwbouw V01-06	93047,13	461880,12	6,40	35,95	35,30	12,01	40,30	62,41	
NB8_A	Nieuwbouw V07-12	93047,13	461880,12	24,40	37,14	36,47	23,94	41,47	62,95	
NB8_A	Nieuwbouw V13	93047,12	461880,12	42,30	39,42	39,02	23,34	44,02	62,92	
NB8_B	Nieuwbouw V01-06	93047,13	461880,12	9,40	36,92	36,39	13,03	41,39	62,42	
NB8_B	Nieuwbouw V07-12	93047,13	461880,12	27,40	38,63	38,22	23,94	43,22	62,84	
NB8_C	Nieuwbouw V01-06	93047,13	461880,12	12,40	37,14	36,60	17,70	41,60	62,52	
NB8_C	Nieuwbouw V07-12	93047,13	461880,12	30,40	38,91	38,50	23,93	43,50	62,92	
NB8_D	Nieuwbouw V01-06	93047,13	461880,12	15,40	36,26	35,58	19,30	40,58	62,18	
NB8_D	Nieuwbouw V07-12	93047,13	461880,12	33,40	39,04	38,60	23,71	43,60	63,08	
NB8_E	Nieuwbouw V01-06	93047,13	461880,12	18,40	35,63	34,77	21,45	39,77	62,60	
NB8_E	Nieuwbouw V07-12	93047,13	461880,12	36,40	39,15	38,72	23,41	43,72	63,09	
NB8_F	Nieuwbouw V01-06	93047,13	461880,12	21,40	36,32	35,53	23,67	40,53	62,87	
NB8_F	Nieuwbouw V07-12	93047,13	461880,12	39,40	39,31	38,91	23,42	43,91	62,96	
NB9_A	Nieuwbouw V01-06	93048,54	461872,95	6,40	32,37	31,06	10,61	36,06	61,07	
NB9_A	Nieuwbouw V07-12	93048,54	461872,95	24,40	35,97	35,32	21,94	40,32	61,73	
NB9_A	Nieuwbouw V13	93048,53	461873,02	42,30	37,32	36,89	21,67	41,89	61,29	
NB9_B	Nieuwbouw V01-06	93048,54	461872,95	9,40	33,27	32,23	11,46	37,23	61,06	
NB9_B	Nieuwbouw V07-12	93048,54	461872,95	27,40	36,38	35,83	21,93	40,83	61,44	
NB9_C	Nieuwbouw V01-06	93048,54	461872,95	12,40	33,75	32,78	16,25	37,78	61,05	
NB9_C	Nieuwbouw V07-12	93048,54	461872,95	30,40	36,88	36,38	21,93	41,38	61,51	
NB9_D	Nieuwbouw V01-06	93048,54	461872,95	15,40	33,87	32,91	18,06	37,91	61,20	
NB9_D	Nieuwbouw V07-12	93048,54	461872,95	33,40	36,77	36,26	21,82	41,26	61,47	
NB9_E	Nieuwbouw V01-06	93048,54	461872,95	18,40	34,40	33,47	20,24	38,47	61,61	
NB9_E	Nieuwbouw V07-12	93048,54	461872,95	36,40	36,77	36,27	21,68	41,27	61,38	
NB9_F	Nieuwbouw V01-06	93048,54	461872,95	21,40	35,05	34,20	21,86	39,20	61,77	
NB9_F	Nieuwbouw V07-12	93048,54	461872,95	39,40	36,80	36,32	21,71	41,32	61,24	
W0_A	Woning Vingboonshof 17	92979,02	461893,80	1,50	34,17	31,35	21,45	36,35	64,81	
W0_B	Woning Vingboonshof 17	92979,02	461893,80	4,50	37,34	33,26	21,83	38,26	66,96	
W0_C	Woning Vingboonshof 17	92979,02	461893,80	7,50	40,69	37,08	27,35	42,08	69,20	
W1_A	Woning Vingboonshof 16	92977,71	461900,55	1,50	36,51	32,12	21,83	37,12	67,63	
W1_B	Woning Vingboonshof 16	92977,71	461900,55	4,50	40,88	35,32	22,90	40,88	70,41	
W1_C	Woning Vingboonshof 16	92977,71	461900,55	7,50	43,89	40,44	28,01	45,44	71,70	
W10_A	Woning Stalpaerthof 19	92949,87	461939,73	1,50	37,26	35,52	22,82	40,52	69,52	
W10_B	Woning Stalpaerthof 19	92949,87	461939,73	4,50	38,77	36,88	23,23	41,88	69,45	
W10_C	Woning Stalpaerthof 19	92949,87	461939,73	7,50	39,57	37,99	18,85	42,99	69,47	
W11_A	Woning Stalpaerthof 19	92950,66	461946,18	1,50	33,47	31,53	25,47	36,53	62,86	
W11_B	Woning Stalpaerthof 19	92950,66	461946,18	4,50	40,18	38,37	27,20	43,37	69,25	
W11_C	Woning Stalpaerthof 19	92950,66	461946,18	7,50	41,14	39,65	27,62	44,65	69,30	
W12_A	Woning Stalpaerthof 19	92946,52	461949,23	1,50	29,90	28,49	22,03	33,49	58,14	
W12_B	Woning Stalpaerthof 19	92946,52	461949,23	4,50	32,63	31,05	26,03	36,05	57,90	
W12_C	Woning Stalpaerthof 19	92946,52	461949,23	7,50	35,33	33,89	29,51	39,51	58,34	
W13_A	Woning Stalpaerthof 18	92963,29	461952,86	1,50	39,58	37,15	13,15	42,15	69,29	
W14_A	Woning Stalpaerthof 18	92966,93	461956,82	1,50	33,39	31,04	21,23	36,04	62,99	
W14_B	Woning Stalpaerthof 18	92966,93	461956,82	4,50	38,09	35,22	25,13	40,22	66,64	
W14_C	Woning Stalpaerthof 18	92966,93	461956,82	7,50	40,22	37,96	31,92	42,96	66,87	
W15_A	Woning Stalpaerthof 17	92965,72	461963,02	1,50	33,58	31,09	20,99	36,09	63,24	
W15_B	Woning Stalpaerthof 17	92965,72	461963,02	4,50	36,61	33,74	24,83	38,74	64,62	
W15_C	Woning Stalpaerthof 17	92965,72	461963,02	7,50	39,80	37,66	32,79	42,79	64,98	
W16_A	Woning Stalpaerthof 16	92964,64	461968,56	1,50	33,06	30,68	21,22	35,68	62,92	
W16_B	Woning Stalpaerthof 16	92964,64	461968,56	4,50	35,56	33,36	24,65	38,36	63,00	
W16_C	Woning Stalpaerthof 16	92964,64	461968,56	7,50	38,93	37,12	32,10	42,12	63,47	
W17_A	Woning Stalpaerthof 15	92963,55	461974,14	1,50	32,34	30,61	21,63	35,61	61,51	
W17_B	Woning Stalpaerthof 15	92963,55	461974,14	4,50	34,96	33,28	25,09	38,28	61,58	
W17_C	Woning Stalpaerthof 15	92963,55	461974,14	7,50	38,65	37,08	32,18	42,18	62,15	
W18_A	Woning Stalpaerthof 15	92958,60	461976,51	1,50	30,95	30,18	22,71	35,18	55,88	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmx bronnen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Directe hinder
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
W19_B	Flatwoning Stalpearthof 1-3	92915,55	461967,80	4,50	32,83	31,33	24,77	36,33	61,19	
W19_C	Flatwoning Stalpearthof 1-3	92915,55	461967,80	7,50	32,88	31,49	20,57	36,49	61,57	
W19_D	Flatwoning Stalpearthof 1-3	92915,55	461967,80	10,50	37,58	36,73	23,22	41,73	63,50	
W2_A	Woning Vingboonshof 15	92976,56	461906,48	1,50	41,67	35,84	20,00	41,67	72,25	
W2_B	Woning Vingboonshof 15	92976,56	461906,48	4,50	44,42	40,41	22,63	45,41	72,90	
W2_C	Woning Vingboonshof 15	92976,56	461906,48	7,50	46,31	43,78	27,88	48,78	73,71	
W20_A	Flatwoning Stalpearthof 4-7	92926,97	461970,04	1,50	35,40	34,21	13,44	39,21	65,03	
W20_B	Flatwoning Stalpearthof 4-7	92926,97	461970,04	4,50	35,92	34,43	16,10	39,43	64,44	
W20_C	Flatwoning Stalpearthof 4-7	92926,97	461970,04	7,50	37,56	36,11	17,80	41,11	64,59	
W20_D	Flatwoning Stalpearthof 4-7	92926,97	461970,04	10,50	39,63	38,54	21,12	43,54	65,59	
W21_B	Flatwoning Stalpearthof 8-10	92934,85	461971,59	4,50	35,27	33,22	20,73	38,22	63,17	
W21_C	Flatwoning Stalpearthof 8-10	92934,85	461971,59	7,50	36,87	35,11	19,95	40,11	63,49	
W21_D	Flatwoning Stalpearthof 8-10	92934,85	461971,59	10,50	39,55	38,36	22,87	43,36	65,12	
W22_A	Flatwoning Stalpearthof 11-14	92943,17	461973,22	1,50	31,59	29,90	25,04	35,04	57,75	
W22_B	Flatwoning Stalpearthof 11-14	92943,17	461973,22	4,50	31,93	30,12	24,61	35,12	57,77	
W22_C	Flatwoning Stalpearthof 11-14	92943,17	461973,22	7,50	32,68	31,16	22,90	36,16	59,20	
W22_D	Flatwoning Stalpearthof 11-14	92943,17	461973,22	10,50	38,95	38,14	23,32	43,14	63,62	
W23_A	Flatwoning Stalpearthof 11-14	92945,39	461978,59	1,50	31,69	30,44	25,22	35,44	56,22	
W23_B	Flatwoning Stalpearthof 11-14	92945,39	461978,59	4,50	35,19	33,79	29,49	39,49	56,55	
W23_C	Flatwoning Stalpearthof 11-14	92945,39	461978,59	7,50	40,03	38,59	35,20	45,20	58,45	
W23_D	Flatwoning Stalpearthof 11-14	92945,39	461978,59	10,50	41,60	40,50	34,92	45,50	63,31	
W24_A	Flatwoning Stalpearthof 11-14	92941,88	461983,64	1,50	30,72	29,48	24,63	34,63	54,65	
W24_B	Flatwoning Stalpearthof 11-14	92941,88	461983,64	4,50	34,21	32,81	28,84	38,84	54,26	
W24_C	Flatwoning Stalpearthof 11-14	92941,88	461983,64	7,50	38,89	37,53	34,67	44,67	54,77	
W24_D	Flatwoning Stalpearthof 11-14	92941,88	461983,64	10,50	39,88	38,60	35,60	45,60	55,54	
W25_A	Flatwoning Van 's-Gravensandestraat 25-31	92885,52	461980,12	1,50	27,97	26,78	21,65	31,78	57,73	
W25_B	Flatwoning Van 's-Gravensandestraat 25-31	92885,52	461980,12	4,50	29,76	28,55	24,81	34,81	56,80	
W25_C	Flatwoning Van 's-Gravensandestraat 25-31	92885,52	461980,12	7,50	34,47	33,01	29,67	39,67	57,27	
W25_D	Flatwoning Van 's-Gravensandestraat 25-31	92885,52	461980,12	10,50	36,43	35,08	31,17	41,17	58,48	
W26_A	Flatwoning Van 's-Gravensandestraat 1-7	92878,21	462007,36	1,50	30,72	29,09	25,54	35,54	53,23	
W26_B	Flatwoning Van 's-Gravensandestraat 1-7	92878,21	462007,36	4,50	32,77	31,14	27,92	37,92	52,74	
W26_C	Flatwoning Van 's-Gravensandestraat 1-7	92878,21	462007,36	7,50	34,45	32,86	29,71	39,71	54,21	
W26_D	Flatwoning Van 's-Gravensandestraat 1-7	92878,21	462007,36	10,50	37,00	35,50	31,52	41,52	58,55	
W27_A	Woning Van Banchemhof 27	92930,91	462004,96	1,50	32,40	30,99	26,43	36,43	56,51	
W27_B	Woning Van Banchemhof 27	92930,91	462004,96	4,50	35,60	34,07	30,29	40,29	56,35	
W27_C	Woning Van Banchemhof 27	92930,91	462004,96	7,50	34,15	33,10	28,99	38,99	57,39	
W28_A	Woning Van Banchemhof 27	92927,44	462013,72	1,50	31,88	30,40	26,83	36,83	50,28	
W28_B	Woning Van Banchemhof 27	92927,44	462013,72	4,50	34,34	32,79	29,57	39,57	49,39	
W28_C	Woning Van Banchemhof 27	92927,44	462013,72	7,50	38,97	37,39	34,49	44,49	49,84	
W29_A	Woning Van Banchemhof 26	92936,36	462006,93	1,50	32,50	31,09	26,47	36,47	56,81	
W29_B	Woning Van Banchemhof 26	92936,36	462006,93	4,50	36,04	34,49	30,69	40,69	56,64	
W29_C	Woning Van Banchemhof 26	92936,36	462006,93	7,50	35,23	34,07	30,13	40,13	57,72	
W3_A	Woning Vingboonshof 15	92971,53	461909,20	1,50	44,78	41,52	21,17	46,52	75,17	
W30_A	Woning Van Banchemhof 26	92938,05	462012,23	1,50	31,04	29,92	23,41	34,92	57,74	
W31_A	Woning Van Banchemhof 26	92933,91	462016,06	1,50	31,96	30,52	26,66	36,66	50,53	
W31_B	Woning Van Banchemhof 26	92933,91	462016,06	4,50	34,45	32,93	29,51	39,51	49,74	
W31_C	Woning Van Banchemhof 26	92933,91	462016,06	7,50	38,52	36,98	33,91	43,91	50,31	
W32_A	Woning Van Banchemhof 25	92948,51	462019,65	1,50	28,50	27,56	20,60	32,56	56,42	
W33_A	Woning Van Banchemhof 25	92953,80	462024,70	1,50	31,58	30,31	25,34	35,34	55,98	
W33_B	Woning Van Banchemhof 25	92953,80	462024,70	4,50	35,90	34,43	30,56	40,56	55,86	
W33_C	Woning Van Banchemhof 25	92953,80	462024,70	7,50	40,22	38,67	35,26	45,26	57,07	
W34_A	Woning Van Banchemhof 24	92952,72	462030,76	1,50	31,86	30,51	25,90	35,90	55,70	
W34_B	Woning Van Banchemhof 24	92952,72	462030,76	4,50	36,12	34,59	30,88	40,88	55,50	
W34_C	Woning Van Banchemhof 24	92952,72	462030,76	7,50	40,60	39,02	35,71	45,71	56,66	
W35_A	Woning Van Banchemhof 23	92951,54	462035,28	1,50	32,80	31,32	27,21	37,21	55,48	
W35_B	Woning Van Banchemhof 23	92951,54	462035,28	4,50	36,71	35,12	31,63	41,63	55,23	
W35_C	Woning Van Banchemhof 23	92951,54	462035,28	7,50	40,91	39,31	36,11	46,11	56,33	
W36_A	Woning Van Banchemhof 22	92950,47	462040,80	1,50	34,95	33,36	29,81	39,81	55,15	
W36_B	Woning Van Banchemhof 22	92950,47	462040,80	4,50	38,32	36,68	33,42	43,42	54,84	
W36_C	Woning Van Banchemhof 22	92950,47	462040,80	7,50	41,18	39,57	36,46	46,46	55,93	
W37_B	Flatwoning Van Banchemhof 1-3	92886,43	462031,88	4,50	27,83	26,65	22,73	32,73	53,37	
W37_C	Flatwoning Van Banchemhof 1-3	92886,43	462031,88	7,50	30,16	28,89	25,04	35,04	54,90	
W37_D	Flatwoning Van Banchemhof 1-3	92886,43	462031,88	10,50	33,91	32,46	28,05	38,05	58,41	
W38_A	Flatwoning Van Banchemhof 4-7	92894,65	462033,51	1,50	25,73	24,56	18,22	29,56	53,91	
W38_B	Flatwoning Van Banchemhof 4-7	92894,65	462033,51	4,50	26,53	25,39	20,09	30,39	53,61	
W38_C	Flatwoning Van Banchemhof 4-7	92894,65	462033,51	7,50	29,40	28,32	24,38	34,38	55,16	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmx bronnen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Directe hinder
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
W38_D	Flatwoning Van Banchemhof 4-7	92894,65	462033,51	10,50	32,10	30,82	25,73	35,82	58,70	
W39_B	Flatwoning Van Banchemhof 8-10	92902,53	462035,07	4,50	30,76	29,28	25,28	35,28	53,34	
W39_C	Flatwoning Van Banchemhof 8-10	92902,53	462035,07	7,50	30,95	29,80	26,18	36,18	55,06	
W39_D	Flatwoning Van Banchemhof 8-10	92902,53	462035,07	10,50	33,61	32,30	27,68	37,68	58,79	
W4_A	Flatwoning Vingboonshof 11-14	92955,38	461905,70	1,50	31,68	29,70	20,73	34,70	62,21	
W4_B	Flatwoning Vingboonshof 11-14	92955,38	461905,70	4,50	33,16	30,70	21,12	35,70	62,40	
W4_C	Flatwoning Vingboonshof 11-14	92955,38	461905,70	7,50	34,83	32,56	21,51	37,56	63,37	
W4_D	Flatwoning Vingboonshof 11-14	92955,38	461905,70	10,50	33,78	31,94	15,45	36,94	62,48	
W40_A	Flatwoning Van Banchemhof 11-14	92910,40	462036,63	1,50	29,10	27,72	23,00	33,00	53,83	
W40_B	Flatwoning Van Banchemhof 11-14	92910,40	462036,63	4,50	29,57	28,19	23,66	33,66	53,38	
W40_C	Flatwoning Van Banchemhof 11-14	92910,40	462036,63	7,50	31,36	30,25	26,69	36,69	54,91	
W40_D	Flatwoning Van Banchemhof 11-14	92910,40	462036,63	10,50	33,39	32,14	27,51	37,51	58,96	
W41_B	Flatwoning Van Banchemhof 15-17	92918,97	462038,33	4,50	34,25	32,65	29,05	39,05	54,07	
W41_C	Flatwoning Van Banchemhof 15-17	92918,97	462038,33	7,50	33,44	32,13	28,65	38,65	55,12	
W41_D	Flatwoning Van Banchemhof 15-17	92918,97	462038,33	10,50	35,06	33,74	29,58	39,58	59,14	
W42_A	Flatwoning Van Banchemhof 18-21	92929,12	462040,34	1,50	30,06	28,45	24,01	34,01	55,80	
W42_B	Flatwoning Van Banchemhof 18-21	92929,12	462040,34	4,50	34,31	32,63	29,13	39,13	54,85	
W42_C	Flatwoning Van Banchemhof 18-21	92929,12	462040,34	7,50	37,79	36,11	32,82	42,82	55,58	
W42_D	Flatwoning Van Banchemhof 18-21	92929,12	462040,34	10,50	38,68	37,15	33,72	43,72	59,29	
W43_A	Flatwoning Van Banchemhof 18-21	92932,12	462045,92	1,50	31,85	30,27	26,86	36,86	53,16	
W43_B	Flatwoning Van Banchemhof 18-21	92932,12	462045,92	4,50	36,98	35,35	32,41	42,41	52,38	
W43_C	Flatwoning Van Banchemhof 18-21	92932,12	462045,92	7,50	41,18	39,57	36,81	46,81	53,61	
W43_D	Flatwoning Van Banchemhof 18-21	92932,12	462045,92	10,50	43,25	41,69	38,84	48,84	58,49	
W44_A	Flatwoning Van Banchemhof 18-21	92927,36	462050,62	1,50	26,28	25,23	21,16	31,16	50,10	
W44_B	Flatwoning Van Banchemhof 18-21	92927,36	462050,62	4,50	29,34	28,52	26,80	36,80	47,25	
W44_C	Flatwoning Van Banchemhof 18-21	92927,36	462050,62	7,50	32,35	31,86	30,97	40,97	47,36	
W44_D	Flatwoning Van Banchemhof 18-21	92927,36	462050,62	10,50	34,06	33,47	32,44	42,44	46,48	
W45_A	Woning Lieven de Keijstraat 14	92926,44	462066,19	1,50	26,66	25,59	20,72	30,72	52,49	
W46_A	Woning Lieven de Keijstraat 14	92931,43	462070,13	1,50	28,34	27,11	22,85	32,85	52,42	
W46_B	Woning Lieven de Keijstraat 14	92931,43	462070,13	4,50	32,72	31,37	28,55	38,55	52,26	
W46_C	Woning Lieven de Keijstraat 14	92931,43	462070,13	7,50	35,27	34,49	33,03	43,03	53,41	
W47_A	Woning Lieven de Keijstraat 12	92930,17	462076,66	1,50	28,36	27,07	22,76	32,76	53,34	
W47_B	Woning Lieven de Keijstraat 12	92930,17	462076,66	4,50	30,44	29,29	26,44	36,44	52,67	
W47_C	Woning Lieven de Keijstraat 12	92930,17	462076,66	7,50	34,32	33,40	31,60	41,60	53,66	
W48_A	Woning Lieven de Keijstraat 10	92929,22	462081,54	1,50	28,90	27,55	23,46	33,46	53,40	
W48_B	Woning Lieven de Keijstraat 10	92929,22	462081,54	4,50	30,64	29,44	26,58	36,58	52,75	
W48_C	Woning Lieven de Keijstraat 10	92929,22	462081,54	7,50	34,14	33,22	31,43	41,43	53,71	
W49_A	Woning Lieven de Keijstraat 8	92927,92	462088,25	1,50	29,95	28,49	24,67	34,67	53,72	
W49_B	Woning Lieven de Keijstraat 8	92927,92	462088,25	4,50	31,44	30,12	27,23	37,23	52,80	
W49_C	Woning Lieven de Keijstraat 8	92927,92	462088,25	7,50	34,05	33,10	31,27	41,27	53,83	
W5_A	Flatwoning Vingboonshof 11-14	92958,22	461911,79	1,50	43,36	41,07	19,94	46,07	74,22	
W5_B	Flatwoning Vingboonshof 11-14	92958,22	461911,79	4,50	45,11	42,54	23,08	47,54	74,22	
W5_C	Flatwoning Vingboonshof 11-14	92958,22	461911,79	7,50	46,11	44,04	28,80	49,04	74,27	
W5_D	Flatwoning Vingboonshof 11-14	92958,22	461911,79	10,50	46,29	44,31	29,77	49,31	74,30	
W50_A	Woning Lieven de Keijstraat 6	92926,92	462093,40	1,50	30,19	28,70	24,89	34,89	53,74	
W50_B	Woning Lieven de Keijstraat 6	92926,92	462093,40	4,50	31,12	29,82	26,91	36,91	53,06	
W50_C	Woning Lieven de Keijstraat 6	92926,92	462093,40	7,50	33,79	32,84	31,02	41,02	53,93	
W51_A	Woning Lieven de Keijstraat 4	92925,74	462099,45	1,50	28,13	26,79	22,59	32,59	53,51	
W51_B	Woning Lieven de Keijstraat 4	92925,74	462099,45	4,50	30,46	29,17	26,09	36,09	53,09	
W51_C	Woning Lieven de Keijstraat 4	92925,74	462099,45	7,50	32,27	30,98	28,08	38,08	54,06	
W52_A	Woning Lieven de Keijstraat 2	92924,61	462105,30	1,50	28,07	26,68	22,51	32,51	53,34	
W52_B	Woning Lieven de Keijstraat 2	92924,61	462105,30	4,50	29,80	28,46	25,15	35,15	52,92	
W52_C	Woning Lieven de Keijstraat 2	92924,61	462105,30	7,50	31,75	30,40	27,28	37,28	53,93	
W53_A	Woning Lieven de Keijstraat 2	92919,57	462107,48	1,50	19,46	18,77	12,45	23,77	45,74	
W54_A	Woning Lieven de Keijstraat 1	92901,35	462101,02	1,50	21,00	19,94	13,16	24,94	50,39	
W54_B	Woning Lieven de Keijstraat 1	92901,35	462101,02	4,50	22,51	21,36	16,36	26,36	49,62	
W54_C	Woning Lieven de Keijstraat 1	92901,35	462101,02	7,50	28,27	27,00	24,03	34,03	50,69	
W55_A	Woning Lieven de Keijstraat 7	92904,82	462083,63	1,50	22,92	21,95	15,83	26,95	50,84	
W55_B	Woning Lieven de Keijstraat 7	92904,82	462083,63	4,50	25,06	23,87	19,62	29,62	50,84	
W55_C	Woning Lieven de Keijstraat 7	92904,82	462083,63	7,50	30,08	28,84	26,11	36,11	50,96	
W56_A	Woning Lieven de Keijstraat 13	92908,49	462065,26	1,50	26,89	25,67	21,50	31,50	50,05	
W56_B	Woning Lieven de Keijstraat 13	92908,49	462065,26	4,50	30,53	29,15	26,07	36,07	49,80	
W56_C	Woning Lieven de Keijstraat 13	92908,49	462065,26	7,50	32,65	31,35	28,80	38,80	50,38	
W6_A	Flatwoning Vingboonshof 11-14	92954,27	461916,16	1,50	41,72	38,89	18,94	43,89	73,85	
W6_B	Flatwoning Vingboonshof 11-14	92954,27	461916,16	4,50	43,51	40,40	21,85	45,40	73,75	
W6_C	Flatwoning Vingboonshof 11-14	92954,27	461916,16	7,50	44,40	41,81	28,39	46,81	73,70	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LMax bronnen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
W6_D	Flatwoning Vingboonshof 11-14	92954,27	461916,16	10,50	44,68	42,25	30,32	47,25	73,68	
W7_A	Flatwoning Vingboonshof 8-10	92944,77	461914,42	1,50	33,49	31,80	21,20	36,80	64,88	
W7_B	Flatwoning Vingboonshof 8-10	92944,77	461914,42	4,50	34,66	32,67	22,78	37,67	64,55	
W7_C	Flatwoning Vingboonshof 8-10	92944,77	461914,42	7,50	36,81	35,13	27,94	40,13	64,57	
W7_D	Flatwoning Vingboonshof 8-10	92944,77	461914,42	10,50	38,04	36,45	30,43	41,45	64,88	
W8_A	Woning Stalpaerthof 20	92944,00	461937,59	1,50	35,91	33,42	20,31	38,42	69,99	
W8_B	Woning Stalpaerthof 20	92944,00	461937,59	4,50	37,71	34,96	22,67	39,96	69,92	
W8_C	Woning Stalpaerthof 20	92944,00	461937,59	7,50	38,98	36,69	25,59	41,69	69,95	
W9_A	Woning Stalpaerthof 20	92940,10	461946,91	1,50	30,40	29,12	23,37	34,12	56,86	
W9_B	Woning Stalpaerthof 20	92940,10	461946,91	4,50	33,22	31,74	27,18	37,18	56,47	
W9_C	Woning Stalpaerthof 20	92940,10	461946,91	7,50	35,60	34,22	30,16	40,16	56,89	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmx bronnen
 LAeq bij Bron voor toetspunt: NB38_C - Nieuwbouw V01-06
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
NB38_C	Nieuwbouw V01-06	93025,16	461921,63	12,40	50,66	48,96	29,74	53,96	78,87	
WW1	rijden winkelwagen hoog vol	93009,01	461951,50	0,50	45,74	45,74	--	50,74	55,90	0,00
PV2	Personenauto klanten	93035,47	461949,72	0,75	45,60	45,60	--	50,60	61,70	0,00
RV1	Vrachtwagen	92992,75	461939,51	1,50	41,93	--	--	41,93	72,77	0,00
S02	stationair vrachtwagen	93004,91	461942,59	1,50	40,14	--	--	40,14	57,75	0,00
PV1	Personenauto personeel	93033,95	461947,16	0,75	33,30	34,76	--	39,76	62,37	0,00
C02	Verdamper	92982,36	462059,12	0,80	33,28	31,52	28,51	38,51	34,95	0,42
RV2	Vrachtwagen vuilcontainer	93037,78	461945,35	1,50	36,59	--	--	36,59	74,50	0,00
SP1	laden/lossen sprinter	92997,52	461940,17	0,60	34,34	--	--	34,34	52,90	0,00
S01	stationair vrachtwagen	92996,42	461930,50	1,50	34,14	--	--	34,14	58,70	0,00
PS1	Sprinter	93036,80	461950,77	1,00	33,16	--	--	33,16	73,95	0,00
C01	Condensor	92983,92	462054,11	2,20	26,76	25,00	21,99	31,99	28,01	0,00
V04	Dakventilator	92986,58	462082,72	1,00	17,44	17,44	17,44	27,44	18,40	0,96
V02	Dak 2 afzuigventilatoren	93011,61	462030,17	1,00	9,59	9,59	9,59	19,59	9,59	0,00
V01	Dakventilator keuken	93013,31	462017,21	1,00	8,88	8,88	8,88	18,88	8,88	0,00
V03	Dakventilator	93000,34	462079,13	1,00	2,13	2,13	2,13	12,13	2,93	0,80

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmx bronnen
 LAeq bij Bron voor toetspunt: NB2_C - Nieuwbouw V01-06
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
NB2_C	Nieuwbouw V01-06	93038,31	461924,65	12,40	46,32	45,72	27,69	50,72	72,06	
PV2	Personenauto klanten	93035,47	461949,72	0,75	42,68	42,68	--	47,68	58,78	0,00
WW1	rijden winkelwagen hoog vol	93009,01	461951,50	0,50	42,35	42,35	--	47,35	52,51	0,00
RV1	Vrachtwagen	92992,75	461939,51	1,50	35,82	--	--	35,82	66,66	0,00
C02	Verdamper	92982,36	462059,12	0,80	29,56	27,80	24,79	34,79	31,28	0,47
PV1	Personenauto personeel	93033,95	461947,16	0,75	26,48	27,94	--	32,94	55,55	0,00
V02	Dak 2 afzuigventilatoren	93011,61	462030,17	1,00	19,61	19,61	19,61	29,61	19,61	0,00
V01	Dakventilator keuken	93013,31	462017,21	1,00	19,49	19,49	19,49	29,49	19,49	0,00
RV2	Vrachtwagen vuilcontainer	93037,78	461945,35	1,50	29,44	--	--	29,44	67,35	0,00
C01	Condensor	92983,92	462054,11	2,20	22,62	20,86	17,85	27,85	23,87	0,00
PS1	Sprinter	93036,80	461950,77	1,00	25,94	--	--	25,94	66,73	0,00
S02	stationair vrachtwagen	93004,91	461942,59	1,50	23,98	--	--	23,98	41,59	0,00
V04	Dakventilator	92986,58	462082,72	1,00	13,66	13,66	13,66	23,66	14,63	0,97
V03	Dakventilator	93000,34	462079,13	1,00	13,30	13,30	13,30	23,30	14,09	0,79
SP1	laden/lossen sprinter	92997,52	461940,17	0,60	16,75	--	--	16,75	35,31	0,00
S01	stationair vrachtwagen	92996,42	461930,50	1,50	10,30	--	--	10,30	34,86	0,00

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmaz bronnen
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Maximaal geluid

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
NB1_B	Nieuwbouw V01-06	93030,91	461927,50	9,40	75,23	70,58	--
NB1_C	Nieuwbouw V01-06	93030,91	461927,50	12,40	75,06	68,21	--
NB10_A	Nieuwbouw V01-06	93050,14	461864,86	6,40	61,84	52,73	--
NB10_A	Nieuwbouw V07-12	93050,14	461864,86	24,40	61,79	52,24	--
NB10_A	Nieuwbouw V13	93050,15	461864,86	42,30	61,16	51,33	--
NB10_B	Nieuwbouw V01-06	93050,14	461864,86	9,40	62,11	52,68	--
NB10_B	Nieuwbouw V07-12	93050,14	461864,86	27,40	61,70	52,12	--
NB10_C	Nieuwbouw V01-06	93050,14	461864,86	12,40	62,04	52,63	--
NB10_C	Nieuwbouw V07-12	93050,14	461864,86	30,40	61,61	51,98	--
NB10_D	Nieuwbouw V01-06	93050,14	461864,86	15,40	61,99	52,55	--
NB10_D	Nieuwbouw V07-12	93050,14	461864,86	33,40	61,50	51,82	--
NB10_E	Nieuwbouw V01-06	93050,14	461864,86	18,40	61,93	52,46	--
NB10_E	Nieuwbouw V07-12	93050,14	461864,86	36,40	61,40	51,67	--
NB10_F	Nieuwbouw V01-06	93050,14	461864,86	21,40	61,87	52,36	--
NB10_F	Nieuwbouw V07-12	93050,14	461864,86	39,40	61,27	51,50	--
NB11_A	Nieuwbouw V01-06	93047,22	461860,33	6,40	51,21	32,79	--
NB11_A	Nieuwbouw V07-12	93047,22	461860,33	24,40	44,95	35,03	--
NB11_A	Nieuwbouw V13	93047,20	461860,33	42,30	44,58	34,96	--
NB11_B	Nieuwbouw V01-06	93047,22	461860,33	9,40	52,19	34,00	--
NB11_B	Nieuwbouw V07-12	93047,22	461860,33	27,40	44,85	35,00	--
NB11_C	Nieuwbouw V01-06	93047,22	461860,33	12,40	48,55	35,05	--
NB11_C	Nieuwbouw V07-12	93047,22	461860,33	30,40	44,77	34,96	--
NB11_D	Nieuwbouw V01-06	93047,22	461860,33	15,40	48,14	35,03	--
NB11_D	Nieuwbouw V07-12	93047,22	461860,33	33,40	44,69	34,92	--
NB11_E	Nieuwbouw V01-06	93047,22	461860,33	18,40	47,98	35,09	--
NB11_E	Nieuwbouw V07-12	93047,22	461860,33	36,40	44,63	34,88	--
NB11_F	Nieuwbouw V01-06	93047,22	461860,33	21,40	47,88	35,06	--
NB11_F	Nieuwbouw V07-12	93047,22	461860,33	39,40	44,58	34,86	--
NB12_A	Nieuwbouw V01-06	93039,86	461858,35	6,40	50,22	32,78	--
NB12_A	Nieuwbouw V07-12	93039,86	461858,35	24,40	45,05	34,93	--
NB12_A	Nieuwbouw V13	93039,88	461858,36	42,30	44,65	34,76	--
NB12_B	Nieuwbouw V01-06	93039,86	461858,35	9,40	51,04	33,96	--
NB12_B	Nieuwbouw V07-12	93039,86	461858,35	27,40	44,95	34,90	--
NB12_C	Nieuwbouw V01-06	93039,86	461858,35	12,40	48,78	35,02	--
NB12_C	Nieuwbouw V07-12	93039,86	461858,35	30,40	44,86	34,86	--
NB12_D	Nieuwbouw V01-06	93039,86	461858,35	15,40	48,39	35,02	--
NB12_D	Nieuwbouw V07-12	93039,86	461858,35	33,40	44,78	34,82	--
NB12_E	Nieuwbouw V01-06	93039,86	461858,35	18,40	48,23	34,99	--
NB12_E	Nieuwbouw V07-12	93039,86	461858,35	36,40	44,71	34,78	--
NB12_F	Nieuwbouw V01-06	93039,86	461858,35	21,40	45,17	34,96	--
NB12_F	Nieuwbouw V07-12	93039,86	461858,35	39,40	44,65	34,75	--
NB13_A	Nieuwbouw V01-06	93032,44	461856,35	6,40	50,64	32,75	--
NB13_A	Nieuwbouw V07-12	93032,44	461856,35	24,40	45,18	34,89	--
NB13_A	Nieuwbouw V13	93032,47	461856,36	42,30	44,77	34,73	--
NB13_B	Nieuwbouw V01-06	93032,44	461856,35	9,40	51,35	33,92	--
NB13_B	Nieuwbouw V07-12	93032,44	461856,35	27,40	45,08	34,86	--
NB13_C	Nieuwbouw V01-06	93032,44	461856,35	12,40	49,10	35,00	--
NB13_C	Nieuwbouw V07-12	93032,44	461856,35	30,40	44,98	34,82	--
NB13_D	Nieuwbouw V01-06	93032,44	461856,35	15,40	48,75	34,98	--
NB13_D	Nieuwbouw V07-12	93032,44	461856,35	33,40	44,90	34,78	--
NB13_E	Nieuwbouw V01-06	93032,44	461856,35	18,40	45,45	34,95	--
NB13_E	Nieuwbouw V07-12	93032,44	461856,35	36,40	44,83	34,74	--
NB13_F	Nieuwbouw V01-06	93032,44	461856,35	21,40	45,29	34,93	--
NB13_F	Nieuwbouw V07-12	93032,44	461856,35	39,40	44,77	34,71	--
NB14_A	Nieuwbouw V01-06	93024,84	461854,31	6,40	51,72	32,71	--
NB14_A	Nieuwbouw V07-12	93024,84	461854,31	24,40	46,43	34,89	--
NB14_A	Nieuwbouw V13	93025,14	461854,39	42,30	45,82	34,76	--
NB14_B	Nieuwbouw V01-06	93024,84	461854,31	9,40	52,29	33,88	--
NB14_B	Nieuwbouw V07-12	93024,84	461854,31	27,40	46,22	34,86	--
NB14_C	Nieuwbouw V01-06	93024,84	461854,31	12,40	47,48	34,99	--
NB14_C	Nieuwbouw V07-12	93024,84	461854,31	30,40	46,12	34,82	--
NB14_D	Nieuwbouw V01-06	93024,84	461854,31	15,40	46,95	34,97	--
NB14_D	Nieuwbouw V07-12	93024,84	461854,31	33,40	46,02	34,78	--
NB14_E	Nieuwbouw V01-06	93024,84	461854,31	18,40	46,72	34,95	--
NB14_E	Nieuwbouw V07-12	93024,84	461854,31	36,40	45,94	34,75	--
NB14_F	Nieuwbouw V01-06	93024,84	461854,31	21,40	46,56	34,92	--
NB14_F	Nieuwbouw V07-12	93024,84	461854,31	39,40	45,86	34,72	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmaz bronnen
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Maximaal geluid

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
NB15_A	Nieuwbouw V01-06	93017,64	461853,37	6,40	45,82	32,62	--
NB15_B	Nieuwbouw V01-06	93017,64	461853,37	9,40	46,70	33,90	--
NB15_C	Nieuwbouw V01-06	93017,64	461853,37	12,40	46,72	35,55	--
NB15_D	Nieuwbouw V01-06	93017,64	461853,37	15,40	46,95	35,80	--
NB16_A	Nieuwbouw V01-06	93010,78	461850,50	6,40	45,53	32,38	--
NB16_B	Nieuwbouw V01-06	93010,78	461850,50	9,40	46,31	33,56	--
NB16_C	Nieuwbouw V01-06	93010,78	461850,50	12,40	46,48	35,38	--
NB17_A	Nieuwbouw V01-06	93003,83	461848,66	6,40	45,54	34,14	--
NB17_B	Nieuwbouw V01-06	93003,83	461848,66	9,40	46,36	35,26	--
NB17_C	Nieuwbouw V01-06	93003,83	461848,66	12,40	46,56	34,83	--
NB18_A	Nieuwbouw V01-06	92999,47	461851,29	6,40	48,53	34,22	--
NB18_B	Nieuwbouw V01-06	92999,47	461851,29	9,40	49,60	33,55	--
NB18_C	Nieuwbouw V01-06	92999,47	461851,29	12,40	50,94	35,54	--
NB19_A	Nieuwbouw V01-06	92998,19	461857,85	6,40	54,54	37,93	--
NB19_B	Nieuwbouw V01-06	92998,19	461857,85	9,40	55,72	38,34	--
NB19_C	Nieuwbouw V01-06	92998,19	461857,85	12,40	54,74	36,67	--
NB2_B	Nieuwbouw V01-06	93038,31	461924,65	9,40	73,15	68,65	--
NB2_C	Nieuwbouw V01-06	93038,31	461924,65	12,40	72,78	66,97	--
NB20_A	Nieuwbouw V01-06	92996,60	461865,98	6,40	60,53	42,34	--
NB20_B	Nieuwbouw V01-06	92996,60	461865,98	9,40	61,99	44,16	--
NB20_C	Nieuwbouw V01-06	92996,60	461865,98	12,40	63,56	46,72	--
NB21_A	Nieuwbouw V01-06	92995,05	461873,85	6,40	59,73	42,50	--
NB21_B	Nieuwbouw V01-06	92995,05	461873,85	9,40	61,07	46,85	--
NB21_C	Nieuwbouw V01-06	92995,05	461873,85	12,40	63,56	47,98	--
NB22_A	Nieuwbouw V01-06	92998,99	461879,51	6,40	63,39	45,69	--
NB22_B	Nieuwbouw V01-06	92998,99	461879,51	9,40	64,58	50,08	--
NB22_C	Nieuwbouw V01-06	92998,99	461879,51	12,40	65,56	55,87	--
NB23_A	Nieuwbouw V01-06	93004,93	461876,75	6,40	60,29	44,73	--
NB23_B	Nieuwbouw V01-06	93004,93	461876,75	9,40	60,93	50,09	--
NB23_C	Nieuwbouw V01-06	93004,93	461876,75	12,40	61,92	57,10	--
NB24_A	Nieuwbouw V01-06	93004,63	461867,71	6,40	54,26	40,58	--
NB24_B	Nieuwbouw V01-06	93004,63	461867,71	9,40	54,40	43,74	--
NB24_C	Nieuwbouw V01-06	93004,63	461867,71	12,40	54,90	52,64	--
NB25_A	Nieuwbouw V01-06	93006,05	461862,41	6,40	52,83	42,26	--
NB25_B	Nieuwbouw V01-06	93006,05	461862,41	9,40	54,06	47,82	--
NB25_C	Nieuwbouw V01-06	93006,05	461862,41	12,40	56,59	56,59	--
NB26_A	Nieuwbouw V01-06	93008,73	461861,41	6,40	56,75	43,00	--
NB26_B	Nieuwbouw V01-06	93008,73	461861,41	9,40	57,40	50,14	--
NB26_C	Nieuwbouw V01-06	93008,73	461861,41	12,40	58,28	55,43	--
NB27_A	Nieuwbouw V01-06	93014,38	461862,93	6,40	56,04	43,88	--
NB27_B	Nieuwbouw V01-06	93014,38	461862,93	9,40	56,71	50,99	--
NB27_C	Nieuwbouw V01-06	93014,38	461862,93	12,40	57,71	57,41	--
NB27_D	Nieuwbouw V01-06	93014,38	461862,93	15,40	58,78	58,52	--
NB28_D	Nieuwbouw V01-06	93012,26	461856,81	15,40	53,54	46,02	--
NB29_A	Nieuwbouw V07-12	93019,53	461858,62	24,40	65,73	48,35	--
NB29_A	Nieuwbouw V13	93019,57	461858,48	42,30	66,05	48,26	--
NB29_B	Nieuwbouw V07-12	93019,53	461858,62	27,40	65,86	48,57	--
NB29_C	Nieuwbouw V07-12	93019,53	461858,62	30,40	66,12	48,56	--
NB29_D	Nieuwbouw V07-12	93019,53	461858,62	33,40	66,21	48,51	--
NB29_E	Nieuwbouw V01-06	93019,53	461858,62	18,40	55,14	42,79	--
NB29_E	Nieuwbouw V07-12	93019,53	461858,62	36,40	66,19	48,44	--
NB29_F	Nieuwbouw V01-06	93019,53	461858,62	21,40	63,46	48,60	--
NB29_F	Nieuwbouw V07-12	93019,53	461858,62	39,40	66,13	48,36	--
NB3_B	Nieuwbouw V01-06	93039,83	461916,97	9,40	70,71	64,94	--
NB3_C	Nieuwbouw V01-06	93039,83	461916,97	12,40	70,48	64,16	--
NB30_A	Nieuwbouw V01-06	93016,52	461869,59	6,40	58,64	40,29	--
NB30_A	Nieuwbouw V07-12	93016,52	461869,59	24,40	67,09	49,81	--
NB30_A	Nieuwbouw V13	93016,51	461869,65	42,30	67,13	49,30	--
NB30_B	Nieuwbouw V01-06	93016,52	461869,59	9,40	59,00	42,29	--
NB30_B	Nieuwbouw V07-12	93016,52	461869,59	27,40	67,41	49,80	--
NB30_C	Nieuwbouw V01-06	93016,52	461869,59	12,40	59,61	43,81	--
NB30_C	Nieuwbouw V07-12	93016,52	461869,59	30,40	67,42	49,74	--
NB30_D	Nieuwbouw V01-06	93016,52	461869,59	15,40	59,65	44,65	--
NB30_D	Nieuwbouw V07-12	93016,52	461869,59	33,40	67,35	49,59	--
NB30_E	Nieuwbouw V01-06	93016,52	461869,59	18,40	64,52	49,89	--
NB30_E	Nieuwbouw V07-12	93016,52	461869,59	36,40	67,29	49,49	--
NB30_F	Nieuwbouw V01-06	93016,52	461869,59	21,40	68,03	50,19	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmaz bronnen
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Maximaal geluid

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
NB30_F	Nieuwbouw V07-12	93016,52	461869,59	39,40	67,17	49,39	--
NB31_A	Nieuwbouw V01-06	93019,19	461877,15	6,40	64,01	44,99	--
NB31_A	Nieuwbouw V07-12	93019,19	461877,15	24,40	69,78	56,47	--
NB31_A	Nieuwbouw V13	93019,17	461877,15	42,30	67,03	56,08	--
NB31_B	Nieuwbouw V01-06	93019,19	461877,15	9,40	63,50	51,90	--
NB31_B	Nieuwbouw V07-12	93019,19	461877,15	27,40	67,31	56,42	--
NB31_C	Nieuwbouw V01-06	93019,19	461877,15	12,40	64,82	56,62	--
NB31_C	Nieuwbouw V07-12	93019,19	461877,15	30,40	66,92	56,37	--
NB31_D	Nieuwbouw V01-06	93019,19	461877,15	15,40	68,20	56,60	--
NB31_D	Nieuwbouw V07-12	93019,19	461877,15	33,40	66,90	56,30	--
NB31_E	Nieuwbouw V01-06	93019,19	461877,15	18,40	68,59	56,56	--
NB31_E	Nieuwbouw V07-12	93019,19	461877,15	36,40	66,90	56,23	--
NB31_F	Nieuwbouw V01-06	93019,19	461877,15	21,40	69,15	56,52	--
NB31_F	Nieuwbouw V07-12	93019,19	461877,15	39,40	66,94	56,15	--
NB32_A	Nieuwbouw V01-06	93025,21	461878,77	6,40	63,74	43,59	--
NB32_A	Nieuwbouw V07-12	93025,21	461878,77	24,40	69,85	56,56	--
NB32_A	Nieuwbouw V13	93026,50	461879,12	42,30	66,95	56,16	--
NB32_B	Nieuwbouw V01-06	93025,21	461878,77	9,40	65,47	52,00	--
NB32_B	Nieuwbouw V07-12	93025,21	461878,77	27,40	69,92	56,50	--
NB32_C	Nieuwbouw V01-06	93025,21	461878,77	12,40	65,60	56,70	--
NB32_C	Nieuwbouw V07-12	93025,21	461878,77	30,40	67,05	56,44	--
NB32_D	Nieuwbouw V01-06	93025,21	461878,77	15,40	68,52	56,69	--
NB32_D	Nieuwbouw V07-12	93025,21	461878,77	33,40	66,82	56,38	--
NB32_E	Nieuwbouw V01-06	93025,21	461878,77	18,40	68,86	56,65	--
NB32_E	Nieuwbouw V07-12	93025,21	461878,77	36,40	66,82	56,30	--
NB32_F	Nieuwbouw V01-06	93025,21	461878,77	21,40	69,40	56,61	--
NB32_F	Nieuwbouw V07-12	93025,21	461878,77	39,40	66,87	56,23	--
NB33_B	Nieuwbouw V01-06	93034,00	461885,01	9,40	66,82	50,19	--
NB33_C	Nieuwbouw V01-06	93034,00	461885,01	12,40	68,15	52,59	--
NB33_D	Nieuwbouw V01-06	93034,00	461885,01	15,40	69,83	52,50	--
NB33_E	Nieuwbouw V01-06	93034,00	461885,01	18,40	69,94	52,49	--
NB33_F	Nieuwbouw V01-06	93034,00	461885,01	21,40	69,95	53,86	--
NB34_B	Nieuwbouw V01-06	93032,46	461892,76	9,40	59,97	46,41	--
NB34_C	Nieuwbouw V01-06	93032,46	461892,76	12,40	67,26	50,39	--
NB34_D	Nieuwbouw V01-06	93032,46	461892,76	15,40	67,74	50,71	--
NB34_E	Nieuwbouw V01-06	93032,46	461892,76	18,40	67,99	52,36	--
NB34_F	Nieuwbouw V01-06	93032,46	461892,76	21,40	67,98	54,87	--
NB35_B	Nieuwbouw V01-06	93030,90	461900,61	9,40	63,25	48,38	--
NB35_C	Nieuwbouw V01-06	93030,90	461900,61	12,40	68,69	51,11	--
NB35_D	Nieuwbouw V01-06	93030,90	461900,61	15,40	69,31	51,46	--
NB35_E	Nieuwbouw V01-06	93030,90	461900,61	18,40	70,05	54,35	--
NB36_B	Nieuwbouw V01-06	93029,47	461907,87	9,40	68,02	50,67	--
NB36_C	Nieuwbouw V01-06	93029,47	461907,87	12,40	70,92	52,68	--
NB36_D	Nieuwbouw V01-06	93029,47	461907,87	15,40	71,15	55,79	--
NB37_B	Nieuwbouw V01-06	93028,11	461914,73	9,40	70,91	57,43	--
NB37_C	Nieuwbouw V01-06	93028,11	461914,73	12,40	71,96	57,68	--
NB38_B	Nieuwbouw V01-06	93025,16	461921,63	9,40	73,31	63,07	--
NB38_C	Nieuwbouw V01-06	93025,16	461921,63	12,40	76,29	63,00	--
NB39_D	Nieuwbouw V01-06	93034,50	461912,83	15,40	64,22	51,93	--
NB4_B	Nieuwbouw V01-06	93041,20	461910,07	9,40	69,03	62,27	--
NB4_C	Nieuwbouw V01-06	93041,20	461910,07	12,40	68,87	61,83	--
NB4_D	Nieuwbouw V01-06	93041,20	461910,07	15,40	68,66	61,32	--
NB40_E	Nieuwbouw V01-06	93036,30	461905,50	18,40	62,75	49,95	--
NB41_F	Nieuwbouw V01-06	93037,16	461898,07	21,40	59,76	48,58	--
NB42_A	Nieuwbouw V07-12	93040,47	461882,82	24,40	57,77	42,36	--
NB42_A	Nieuwbouw V13	93040,43	461882,81	42,30	66,65	56,22	--
NB42_B	Nieuwbouw V07-12	93040,47	461882,82	27,40	66,92	53,21	--
NB42_C	Nieuwbouw V07-12	93040,47	461882,82	30,40	69,12	56,51	--
NB42_D	Nieuwbouw V07-12	93040,47	461882,82	33,40	69,12	56,45	--
NB42_E	Nieuwbouw V07-12	93040,47	461882,82	36,40	66,47	56,38	--
NB42_F	Nieuwbouw V07-12	93040,47	461882,82	39,40	66,53	56,30	--
NB5_B	Nieuwbouw V01-06	93042,72	461902,39	9,40	67,92	59,74	--
NB5_C	Nieuwbouw V01-06	93042,72	461902,39	12,40	67,82	59,47	--
NB5_D	Nieuwbouw V01-06	93042,72	461902,39	15,40	67,68	59,14	--
NB5_E	Nieuwbouw V01-06	93042,72	461902,39	18,40	66,97	58,77	--
NB6_B	Nieuwbouw V01-06	93043,20	461895,17	9,40	58,23	47,44	--
NB6_C	Nieuwbouw V01-06	93043,20	461895,17	12,40	58,22	47,40	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmax bronnen
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Maximaal geluid

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
NB6_D	Nieuwbouw V01-06	93043,20	461895,17	15,40	58,21	47,36	--
NB6_E	Nieuwbouw V01-06	93043,20	461895,17	18,40	49,80	43,90	--
NB6_F	Nieuwbouw V01-06	93043,20	461895,17	21,40	58,19	49,45	--
NB7_B	Nieuwbouw V01-06	93044,67	461887,66	9,40	64,86	51,25	--
NB7_C	Nieuwbouw V01-06	93044,67	461887,66	12,40	65,64	53,77	--
NB7_D	Nieuwbouw V01-06	93044,67	461887,66	15,40	65,56	53,64	--
NB7_E	Nieuwbouw V01-06	93044,67	461887,66	18,40	64,71	53,50	--
NB7_F	Nieuwbouw V01-06	93044,67	461887,66	21,40	64,58	53,35	--
NB8_A	Nieuwbouw V01-06	93047,13	461880,12	6,40	64,82	55,03	--
NB8_A	Nieuwbouw V07-12	93047,13	461880,12	24,40	63,48	54,26	--
NB8_A	Nieuwbouw V13	93047,12	461880,12	42,30	62,58	52,91	--
NB8_B	Nieuwbouw V01-06	93047,13	461880,12	9,40	64,79	54,96	--
NB8_B	Nieuwbouw V07-12	93047,13	461880,12	27,40	63,35	54,06	--
NB8_C	Nieuwbouw V01-06	93047,13	461880,12	12,40	64,74	54,87	--
NB8_C	Nieuwbouw V07-12	93047,13	461880,12	30,40	63,22	53,85	--
NB8_D	Nieuwbouw V01-06	93047,13	461880,12	15,40	64,68	54,75	--
NB8_D	Nieuwbouw V07-12	93047,13	461880,12	33,40	63,07	53,62	--
NB8_E	Nieuwbouw V01-06	93047,13	461880,12	18,40	63,69	54,61	--
NB8_E	Nieuwbouw V07-12	93047,13	461880,12	36,40	62,91	53,39	--
NB8_F	Nieuwbouw V01-06	93047,13	461880,12	21,40	63,59	54,44	--
NB8_F	Nieuwbouw V07-12	93047,13	461880,12	39,40	62,75	53,15	--
NB9_A	Nieuwbouw V01-06	93048,54	461872,95	6,40	63,03	53,88	--
NB9_A	Nieuwbouw V07-12	93048,54	461872,95	24,40	62,65	53,27	--
NB9_A	Nieuwbouw V13	93048,53	461873,02	42,30	61,90	52,16	--
NB9_B	Nieuwbouw V01-06	93048,54	461872,95	9,40	63,00	53,82	--
NB9_B	Nieuwbouw V07-12	93048,54	461872,95	27,40	62,55	53,10	--
NB9_C	Nieuwbouw V01-06	93048,54	461872,95	12,40	62,95	53,75	--
NB9_C	Nieuwbouw V07-12	93048,54	461872,95	30,40	62,43	52,93	--
NB9_D	Nieuwbouw V01-06	93048,54	461872,95	15,40	62,89	53,65	--
NB9_D	Nieuwbouw V07-12	93048,54	461872,95	33,40	62,31	52,75	--
NB9_E	Nieuwbouw V01-06	93048,54	461872,95	18,40	62,83	53,54	--
NB9_E	Nieuwbouw V07-12	93048,54	461872,95	36,40	62,17	52,55	--
NB9_F	Nieuwbouw V01-06	93048,54	461872,95	21,40	62,75	53,41	--
NB9_F	Nieuwbouw V07-12	93048,54	461872,95	39,40	62,04	52,35	--
W0_A	Woning Vingboonshof 17	92979,02	461893,80	1,50	66,70	50,50	--
W0_B	Woning Vingboonshof 17	92979,02	461893,80	4,50	72,17	54,50	--
W0_C	Woning Vingboonshof 17	92979,02	461893,80	7,50	72,50	54,67	--
W1_A	Woning Vingboonshof 16	92977,71	461900,55	1,50	71,41	54,78	--
W1_B	Woning Vingboonshof 16	92977,71	461900,55	4,50	73,86	56,02	--
W1_C	Woning Vingboonshof 16	92977,71	461900,55	7,50	74,41	56,42	--
W10_A	Woning Stalpaerthof 19	92949,87	461939,73	1,50	72,71	56,05	--
W10_B	Woning Stalpaerthof 19	92949,87	461939,73	4,50	75,55	58,45	--
W10_C	Woning Stalpaerthof 19	92949,87	461939,73	7,50	75,48	58,39	--
W11_A	Woning Stalpaerthof 19	92950,66	461946,18	1,50	63,48	45,72	--
W11_B	Woning Stalpaerthof 19	92950,66	461946,18	4,50	75,45	58,18	--
W11_C	Woning Stalpaerthof 19	92950,66	461946,18	7,50	75,41	58,15	--
W12_A	Woning Stalpaerthof 19	92946,52	461949,23	1,50	57,56	39,77	--
W12_B	Woning Stalpaerthof 19	92946,52	461949,23	4,50	60,11	42,34	--
W12_C	Woning Stalpaerthof 19	92946,52	461949,23	7,50	60,54	42,49	--
W13_A	Woning Stalpaerthof 18	92963,29	461952,86	1,50	75,01	58,16	--
W14_A	Woning Stalpaerthof 18	92966,93	461956,82	1,50	65,41	50,50	--
W14_B	Woning Stalpaerthof 18	92966,93	461956,82	4,50	73,12	59,16	--
W14_C	Woning Stalpaerthof 18	92966,93	461956,82	7,50	73,06	59,09	--
W15_A	Woning Stalpaerthof 17	92965,72	461963,02	1,50	65,18	50,55	--
W15_B	Woning Stalpaerthof 17	92965,72	461963,02	4,50	71,39	55,60	--
W15_C	Woning Stalpaerthof 17	92965,72	461963,02	7,50	71,42	55,57	--
W16_A	Woning Stalpaerthof 16	92964,64	461968,56	1,50	67,71	51,30	--
W16_B	Woning Stalpaerthof 16	92964,64	461968,56	4,50	70,19	54,11	--
W16_C	Woning Stalpaerthof 16	92964,64	461968,56	7,50	70,46	54,09	--
W17_A	Woning Stalpaerthof 15	92963,55	461974,14	1,50	66,91	49,70	--
W17_B	Woning Stalpaerthof 15	92963,55	461974,14	4,50	68,92	52,53	--
W17_C	Woning Stalpaerthof 15	92963,55	461974,14	7,50	69,65	52,93	--
W18_A	Woning Stalpaerthof 15	92958,60	461976,51	1,50	52,19	41,14	--
W19_B	Flatwoning Stalpaerthof 1-3	92915,55	461967,80	4,50	65,79	48,04	--
W19_C	Flatwoning Stalpaerthof 1-3	92915,55	461967,80	7,50	67,52	49,68	--
W19_D	Flatwoning Stalpaerthof 1-3	92915,55	461967,80	10,50	68,39	50,69	--
W2_A	Woning Vingboonshof 15	92976,56	461906,48	1,50	75,19	54,59	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmaz bronnen
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal geluid

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W2_B	Woning Vingboonshof 15	92976,56	461906,48	4,50	77,06	55,89	--
W2_C	Woning Vingboonshof 15	92976,56	461906,48	7,50	78,44	57,26	--
W20_A	Flatwoning Stalpearthof 4-7	92926,97	461970,04	1,50	68,14	50,53	--
W20_B	Flatwoning Stalpearthof 4-7	92926,97	461970,04	4,50	68,93	51,85	--
W20_C	Flatwoning Stalpearthof 4-7	92926,97	461970,04	7,50	70,82	53,56	--
W20_D	Flatwoning Stalpearthof 4-7	92926,97	461970,04	10,50	71,04	53,67	--
W21_B	Flatwoning Stalpearthof 8-10	92934,85	461971,59	4,50	66,65	50,36	--
W21_C	Flatwoning Stalpearthof 8-10	92934,85	461971,59	7,50	68,49	51,87	--
W21_D	Flatwoning Stalpearthof 8-10	92934,85	461971,59	10,50	68,87	52,00	--
W22_A	Flatwoning Stalpearthof 11-14	92943,17	461973,22	1,50	57,29	38,25	--
W22_B	Flatwoning Stalpearthof 11-14	92943,17	461973,22	4,50	59,00	40,72	--
W22_C	Flatwoning Stalpearthof 11-14	92943,17	461973,22	7,50	61,40	42,99	--
W22_D	Flatwoning Stalpearthof 11-14	92943,17	461973,22	10,50	63,89	48,32	--
W23_A	Flatwoning Stalpearthof 11-14	92945,39	461978,59	1,50	54,50	37,10	--
W23_B	Flatwoning Stalpearthof 11-14	92945,39	461978,59	4,50	56,36	39,16	--
W23_C	Flatwoning Stalpearthof 11-14	92945,39	461978,59	7,50	60,00	41,83	--
W23_D	Flatwoning Stalpearthof 11-14	92945,39	461978,59	10,50	62,52	48,48	--
W24_A	Flatwoning Stalpearthof 11-14	92941,88	461983,64	1,50	52,02	36,46	--
W24_B	Flatwoning Stalpearthof 11-14	92941,88	461983,64	4,50	51,95	38,04	--
W24_C	Flatwoning Stalpearthof 11-14	92941,88	461983,64	7,50	53,91	39,80	--
W24_D	Flatwoning Stalpearthof 11-14	92941,88	461983,64	10,50	55,30	42,06	--
W25_A	Flatwoning Van 's-Gravensandestraat 25-31	92885,52	461980,12	1,50	56,56	42,63	--
W25_B	Flatwoning Van 's-Gravensandestraat 25-31	92885,52	461980,12	4,50	56,15	42,17	--
W25_C	Flatwoning Van 's-Gravensandestraat 25-31	92885,52	461980,12	7,50	57,63	43,26	--
W25_D	Flatwoning Van 's-Gravensandestraat 25-31	92885,52	461980,12	10,50	59,47	44,43	--
W26_A	Flatwoning Van 's-Gravensandestraat 1-7	92878,21	462007,36	1,50	48,74	32,61	--
W26_B	Flatwoning Van 's-Gravensandestraat 1-7	92878,21	462007,36	4,50	49,00	32,92	--
W26_C	Flatwoning Van 's-Gravensandestraat 1-7	92878,21	462007,36	7,50	51,39	35,33	--
W26_D	Flatwoning Van 's-Gravensandestraat 1-7	92878,21	462007,36	10,50	56,18	40,19	--
W27_A	Woning Van Banchemhof 27	92930,91	462004,96	1,50	51,40	38,94	--
W27_B	Woning Van Banchemhof 27	92930,91	462004,96	4,50	52,05	39,21	--
W27_C	Woning Van Banchemhof 27	92930,91	462004,96	7,50	54,53	41,49	--
W28_A	Woning Van Banchemhof 27	92927,44	462013,72	1,50	47,33	33,03	--
W28_B	Woning Van Banchemhof 27	92927,44	462013,72	4,50	47,09	32,86	--
W28_C	Woning Van Banchemhof 27	92927,44	462013,72	7,50	48,45	34,39	--
W29_A	Woning Van Banchemhof 26	92936,36	462006,93	1,50	52,02	40,48	--
W29_B	Woning Van Banchemhof 26	92936,36	462006,93	4,50	52,66	41,38	--
W29_C	Woning Van Banchemhof 26	92936,36	462006,93	7,50	55,11	42,98	--
W3_A	Woning Vingboonshof 15	92971,53	461909,20	1,50	77,00	61,36	--
W30_A	Woning Van Banchemhof 26	92938,05	462012,23	1,50	53,30	41,14	--
W31_A	Woning Van Banchemhof 26	92933,91	462016,06	1,50	45,37	31,16	--
W31_B	Woning Van Banchemhof 26	92933,91	462016,06	4,50	43,21	31,54	--
W31_C	Woning Van Banchemhof 26	92933,91	462016,06	7,50	44,82	34,25	--
W32_A	Woning Van Banchemhof 25	92948,51	462019,65	1,50	54,31	37,98	--
W33_A	Woning Van Banchemhof 25	92953,80	462024,70	1,50	53,87	38,96	--
W33_B	Woning Van Banchemhof 25	92953,80	462024,70	4,50	53,84	40,35	--
W33_C	Woning Van Banchemhof 25	92953,80	462024,70	7,50	55,53	42,72	--
W34_A	Woning Van Banchemhof 24	92952,72	462030,76	1,50	52,99	37,94	--
W34_B	Woning Van Banchemhof 24	92952,72	462030,76	4,50	52,84	39,24	--
W34_C	Woning Van Banchemhof 24	92952,72	462030,76	7,50	54,34	41,83	--
W35_A	Woning Van Banchemhof 23	92951,54	462035,28	1,50	52,58	37,69	--
W35_B	Woning Van Banchemhof 23	92951,54	462035,28	4,50	52,35	38,84	--
W35_C	Woning Van Banchemhof 23	92951,54	462035,28	7,50	53,79	41,56	--
W36_A	Woning Van Banchemhof 22	92950,47	462040,80	1,50	52,05	37,42	--
W36_B	Woning Van Banchemhof 22	92950,47	462040,80	4,50	51,72	38,43	--
W36_C	Woning Van Banchemhof 22	92950,47	462040,80	7,50	53,09	41,15	--
W37_B	Flatwoning Van Banchemhof 1-3	92886,43	462031,88	4,50	49,60	32,96	--
W37_C	Flatwoning Van Banchemhof 1-3	92886,43	462031,88	7,50	51,86	34,65	--
W37_D	Flatwoning Van Banchemhof 1-3	92886,43	462031,88	10,50	55,91	38,53	--
W38_A	Flatwoning Van Banchemhof 4-7	92894,65	462033,51	1,50	47,56	33,23	--
W38_B	Flatwoning Van Banchemhof 4-7	92894,65	462033,51	4,50	48,29	33,44	--
W38_C	Flatwoning Van Banchemhof 4-7	92894,65	462033,51	7,50	51,42	35,04	--
W38_D	Flatwoning Van Banchemhof 4-7	92894,65	462033,51	10,50	55,97	38,33	--
W39_B	Flatwoning Van Banchemhof 8-10	92902,53	462035,07	4,50	49,31	34,64	--
W39_C	Flatwoning Van Banchemhof 8-10	92902,53	462035,07	7,50	51,97	36,38	--
W39_D	Flatwoning Van Banchemhof 8-10	92902,53	462035,07	10,50	56,69	39,43	--
W4_A	Flatwoning Vingboonshof 11-14	92955,38	461905,70	1,50	60,98	44,34	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmaz bronnen
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Maximaal geluid

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W4_B	Flatwoning Vingboonshof 11-14	92955,38	461905,70	4,50	64,01	47,06	--
W4_C	Flatwoning Vingboonshof 11-14	92955,38	461905,70	7,50	64,36	47,20	--
W4_D	Flatwoning Vingboonshof 11-14	92955,38	461905,70	10,50	64,68	47,64	--
W40_A	Flatwoning Van Banchemhof 11-14	92910,40	462036,63	1,50	46,61	34,84	--
W40_B	Flatwoning Van Banchemhof 11-14	92910,40	462036,63	4,50	47,03	34,89	--
W40_C	Flatwoning Van Banchemhof 11-14	92910,40	462036,63	7,50	50,20	36,72	--
W40_D	Flatwoning Van Banchemhof 11-14	92910,40	462036,63	10,50	56,42	39,58	--
W41_B	Flatwoning Van Banchemhof 15-17	92918,97	462038,33	4,50	49,10	36,59	--
W41_C	Flatwoning Van Banchemhof 15-17	92918,97	462038,33	7,50	51,66	38,62	--
W41_D	Flatwoning Van Banchemhof 15-17	92918,97	462038,33	10,50	56,77	40,48	--
W42_A	Flatwoning Van Banchemhof 18-21	92929,12	462040,34	1,50	56,26	39,12	--
W42_B	Flatwoning Van Banchemhof 18-21	92929,12	462040,34	4,50	55,69	38,83	--
W42_C	Flatwoning Van Banchemhof 18-21	92929,12	462040,34	7,50	57,10	40,16	--
W42_D	Flatwoning Van Banchemhof 18-21	92929,12	462040,34	10,50	60,06	43,11	--
W43_A	Flatwoning Van Banchemhof 18-21	92932,12	462045,92	1,50	54,13	42,61	--
W43_B	Flatwoning Van Banchemhof 18-21	92932,12	462045,92	4,50	54,96	42,08	--
W43_C	Flatwoning Van Banchemhof 18-21	92932,12	462045,92	7,50	56,02	43,18	--
W43_D	Flatwoning Van Banchemhof 18-21	92932,12	462045,92	10,50	59,27	45,39	--
W44_A	Flatwoning Van Banchemhof 18-21	92927,36	462050,62	1,50	44,46	29,62	--
W44_B	Flatwoning Van Banchemhof 18-21	92927,36	462050,62	4,50	44,38	29,64	--
W44_C	Flatwoning Van Banchemhof 18-21	92927,36	462050,62	7,50	45,47	30,32	--
W44_D	Flatwoning Van Banchemhof 18-21	92927,36	462050,62	10,50	44,53	31,77	--
W45_A	Woning Lieven de Keijstraat 14	92926,44	462066,19	1,50	48,48	34,97	--
W46_A	Woning Lieven de Keijstraat 14	92931,43	462070,13	1,50	43,24	34,39	--
W46_B	Woning Lieven de Keijstraat 14	92931,43	462070,13	4,50	46,21	35,04	--
W46_C	Woning Lieven de Keijstraat 14	92931,43	462070,13	7,50	47,14	37,40	--
W47_A	Woning Lieven de Keijstraat 12	92930,17	462076,66	1,50	46,33	33,39	--
W47_B	Woning Lieven de Keijstraat 12	92930,17	462076,66	4,50	46,40	33,70	--
W47_C	Woning Lieven de Keijstraat 12	92930,17	462076,66	7,50	48,14	35,47	--
W48_A	Woning Lieven de Keijstraat 10	92929,22	462081,54	1,50	46,23	33,37	--
W48_B	Woning Lieven de Keijstraat 10	92929,22	462081,54	4,50	46,29	33,54	--
W48_C	Woning Lieven de Keijstraat 10	92929,22	462081,54	7,50	48,08	35,10	--
W49_A	Woning Lieven de Keijstraat 8	92927,92	462088,25	1,50	46,15	33,50	--
W49_B	Woning Lieven de Keijstraat 8	92927,92	462088,25	4,50	46,30	33,23	--
W49_C	Woning Lieven de Keijstraat 8	92927,92	462088,25	7,50	48,04	34,69	--
W5_A	Flatwoning Vingboonshof 11-14	92958,22	461911,79	1,50	74,86	58,60	--
W5_B	Flatwoning Vingboonshof 11-14	92958,22	461911,79	4,50	77,53	60,52	--
W5_C	Flatwoning Vingboonshof 11-14	92958,22	461911,79	7,50	77,45	60,42	--
W5_D	Flatwoning Vingboonshof 11-14	92958,22	461911,79	10,50	77,36	60,33	--
W50_A	Woning Lieven de Keijstraat 6	92926,92	462093,40	1,50	46,06	33,26	--
W50_B	Woning Lieven de Keijstraat 6	92926,92	462093,40	4,50	46,28	32,87	--
W50_C	Woning Lieven de Keijstraat 6	92926,92	462093,40	7,50	48,40	34,30	--
W51_A	Woning Lieven de Keijstraat 4	92925,74	462099,45	1,50	45,97	33,49	--
W51_B	Woning Lieven de Keijstraat 4	92925,74	462099,45	4,50	46,16	33,66	--
W51_C	Woning Lieven de Keijstraat 4	92925,74	462099,45	7,50	48,47	35,25	--
W52_A	Woning Lieven de Keijstraat 2	92924,61	462105,30	1,50	46,07	32,73	--
W52_B	Woning Lieven de Keijstraat 2	92924,61	462105,30	4,50	46,06	32,78	--
W52_C	Woning Lieven de Keijstraat 2	92924,61	462105,30	7,50	48,35	34,04	--
W53_A	Woning Lieven de Keijstraat 2	92919,57	462107,48	1,50	38,12	31,00	--
W54_A	Woning Lieven de Keijstraat 1	92901,35	462101,02	1,50	47,36	31,87	--
W54_B	Woning Lieven de Keijstraat 1	92901,35	462101,02	4,50	47,01	31,66	--
W54_C	Woning Lieven de Keijstraat 1	92901,35	462101,02	7,50	48,00	32,53	--
W55_A	Woning Lieven de Keijstraat 7	92904,82	462083,63	1,50	45,58	31,62	--
W55_B	Woning Lieven de Keijstraat 7	92904,82	462083,63	4,50	45,56	31,55	--
W55_C	Woning Lieven de Keijstraat 7	92904,82	462083,63	7,50	47,48	33,37	--
W56_A	Woning Lieven de Keijstraat 13	92908,49	462065,26	1,50	40,77	30,39	--
W56_B	Woning Lieven de Keijstraat 13	92908,49	462065,26	4,50	41,43	31,21	--
W56_C	Woning Lieven de Keijstraat 13	92908,49	462065,26	7,50	42,48	33,02	--
W6_A	Flatwoning Vingboonshof 11-14	92954,27	461916,16	1,50	74,05	58,23	--
W6_B	Flatwoning Vingboonshof 11-14	92954,27	461916,16	4,50	76,85	60,29	--
W6_C	Flatwoning Vingboonshof 11-14	92954,27	461916,16	7,50	76,77	60,21	--
W6_D	Flatwoning Vingboonshof 11-14	92954,27	461916,16	10,50	76,64	60,11	--
W7_A	Flatwoning Vingboonshof 8-10	92944,77	461914,42	1,50	65,96	48,68	--
W7_B	Flatwoning Vingboonshof 8-10	92944,77	461914,42	4,50	67,93	50,90	--
W7_C	Flatwoning Vingboonshof 8-10	92944,77	461914,42	7,50	68,22	50,96	--
W7_D	Flatwoning Vingboonshof 8-10	92944,77	461914,42	10,50	68,30	51,08	--
W8_A	Woning Stalpaerthof 20	92944,00	461937,59	1,50	71,79	56,29	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmax bronnen
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal geluid

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W8_B	Woning Stalpaerthof 20	92944,00	461937,59	4,50	74,67	59,02	--
W8_C	Woning Stalpaerthof 20	92944,00	461937,59	7,50	74,90	58,98	--
W9_A	Woning Stalpaerthof 20	92940,10	461946,91	1,50	55,15	37,73	--
W9_B	Woning Stalpaerthof 20	92940,10	461946,91	4,50	57,04	39,90	--
W9_C	Woning Stalpaerthof 20	92940,10	461946,91	7,50	56,01	40,79	--

Rapport: Resultatentabel
Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmox bronnen
LAmox bij Bron voor toetspunt: NB38_C - Nieuwbouw V01-06
Groep: Maximaal geluid

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Cm
NB38_C	Nieuwbouw V01-06	93025,16	461921,63	12,40	76,29	63,00	--	
PC1	Piek wegzetten container	92993,31	461927,08	0,25	76,29	--	--	0,00
PC2	Piek lege flessen in container	92992,57	461927,33	1,30	69,56	--	--	0,00
PW1	Winkelwagen piek	93012,56	461981,27	0,50	63,00	63,00	--	0,00
PP104	Piek dichtslaan portier	93020,44	461939,78	0,75	62,88	62,88	--	0,00
PP106	Piek dichtslaan portier	93013,74	461938,46	0,75	62,38	62,38	--	0,00
PP2	Piek dichtslaan portier	92992,68	461924,90	0,75	57,09	57,09	--	0,00
PP103	Piek dichtslaan portier	93022,97	461929,29	0,75	56,62	56,62	--	0,00
PP3	Piek dichtslaan portier	93010,11	461986,99	0,75	55,70	55,70	--	0,00
PP105	Piek dichtslaan portier	93013,28	461927,91	0,75	55,54	55,54	--	0,00
PV1	Piek optrekken vrachtwagen	93040,07	461948,09	1,50	55,43	--	--	0,00
PPA3	Piek optrekken auto	93001,86	461927,85	0,75	54,44	54,44	--	0,00
PP107	Piek dichtslaan portier	92999,94	461925,05	0,75	52,12	52,12	--	0,00
PP4	Piek dichtslaan portier	93016,23	462004,75	0,75	49,35	49,35	--	0,00
PP101	Piek dichtslaan portier	93030,44	461930,48	0,75	48,65	48,65	--	0,00
PP1	Piek dichtslaan portier	93034,58	461931,37	0,75	47,90	47,90	--	0,00
PP102	Piek dichtslaan portier	93038,08	461932,06	0,75	47,28	47,28	--	0,00
PPA1	Piek optrekken auto	93039,35	461944,58	0,75	37,22	37,22	--	0,00
PPA2	Piek optrekken auto	93027,61	462002,18	0,75	34,13	34,13	--	0,00
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	76,29	63,00	34,53	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.21

2-3-2021 13:34:40

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmax bronnen
 LAmax bij Bron voor toetspunt: NB2_B - Nieuwbouw V01-06
 Groep: Maximaal geluid

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Cm
NB2_B	Nieuwbouw V01-06	93038,31	461924,65	9,40	73,15	68,65	--	
PP102	Piek dichtslaan portier	93038,08	461932,06	0,75	68,65	68,65	--	0,00
PPA1	Piek optrekken auto	93039,35	461944,58	0,75	58,42	58,42	--	0,00
PW1	Winkelwagen piek	93012,56	461981,27	0,50	54,72	54,72	--	0,00
PP4	Piek dichtslaan portier	93016,23	462004,75	0,75	49,79	49,79	--	0,00
PP1	Piek dichtslaan portier	93034,58	461931,37	0,75	49,41	49,41	--	0,00
PP3	Piek dichtslaan portier	93010,11	461986,99	0,75	48,18	48,18	--	0,00
PP101	Piek dichtslaan portier	93030,44	461930,48	0,75	48,00	48,00	--	0,00
PPA2	Piek optrekken auto	93027,61	462002,18	0,75	47,84	47,84	--	0,00
PP104	Piek dichtslaan portier	93020,44	461939,78	0,75	45,69	45,69	--	0,00
PP103	Piek dichtslaan portier	93022,97	461929,29	0,75	45,44	45,44	--	0,00
PP106	Piek dichtslaan portier	93013,74	461938,46	0,75	44,15	44,15	--	0,00
PP105	Piek dichtslaan portier	93013,28	461927,91	0,75	42,54	42,54	--	0,00
PP107	Piek dichtslaan portier	92999,94	461925,05	0,75	38,26	38,26	--	0,00
PP2	Piek dichtslaan portier	92992,68	461924,90	0,75	37,08	37,08	--	0,00
PPA3	Piek optrekken auto	93001,86	461927,85	0,75	34,19	34,19	--	0,00
PC1	Piek wegzetten container	92993,31	461927,08	0,25	54,04	--	--	0,00
PC2	Piek lege flessen in container	92992,57	461927,33	1,30	45,83	--	--	0,00
PV1	Piek optrekken vrachtwagen	93040,07	461948,09	1,50	73,15	--	--	0,00
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	73,15	68,65	28,44	

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmx bronnen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: indirect
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
NB1_B	Nieuwbouw V01-06	93030,91	461927,50	9,40	49,20	48,90	--	53,90	77,91
NB1_C	Nieuwbouw V01-06	93030,91	461927,50	12,40	48,85	48,55	--	53,55	77,54
NB10_A	Nieuwbouw V01-06	93050,14	461864,86	6,40	52,58	52,13	--	57,13	82,40
NB10_A	Nieuwbouw V07-12	93050,14	461864,86	24,40	49,21	48,81	--	53,81	78,75
NB10_A	Nieuwbouw V13	93050,15	461864,86	42,30	46,35	45,96	--	50,96	75,74
NB10_B	Nieuwbouw V01-06	93050,14	461864,86	9,40	52,14	51,70	--	56,70	81,90
NB10_B	Nieuwbouw V07-12	93050,14	461864,86	27,40	48,67	48,27	--	53,27	78,17
NB10_C	Nieuwbouw V01-06	93050,14	461864,86	12,40	51,59	51,16	--	56,16	81,29
NB10_C	Nieuwbouw V07-12	93050,14	461864,86	30,40	48,15	47,76	--	52,76	77,63
NB10_D	Nieuwbouw V01-06	93050,14	461864,86	15,40	50,99	50,57	--	55,57	80,64
NB10_D	Nieuwbouw V07-12	93050,14	461864,86	33,40	47,66	47,27	--	52,27	77,11
NB10_E	Nieuwbouw V01-06	93050,14	461864,86	18,40	50,39	49,97	--	54,97	79,99
NB10_E	Nieuwbouw V07-12	93050,14	461864,86	36,40	47,20	46,81	--	51,81	76,63
NB10_F	Nieuwbouw V01-06	93050,14	461864,86	21,40	49,78	49,37	--	54,37	79,35
NB10_F	Nieuwbouw V07-12	93050,14	461864,86	39,40	46,76	46,37	--	51,37	76,16
NB11_A	Nieuwbouw V01-06	93047,22	461860,33	6,40	46,49	46,05	--	51,05	76,32
NB11_A	Nieuwbouw V07-12	93047,22	461860,33	24,40	43,43	43,00	--	48,00	73,12
NB11_A	Nieuwbouw V13	93047,20	461860,33	42,30	40,19	39,78	--	44,78	69,80
NB11_B	Nieuwbouw V01-06	93047,22	461860,33	9,40	46,14	45,70	--	50,70	75,96
NB11_B	Nieuwbouw V07-12	93047,22	461860,33	27,40	42,85	42,42	--	47,42	72,52
NB11_C	Nieuwbouw V01-06	93047,22	461860,33	12,40	45,69	45,25	--	50,25	75,48
NB11_C	Nieuwbouw V07-12	93047,22	461860,33	30,40	42,28	41,85	--	46,85	71,93
NB11_D	Nieuwbouw V01-06	93047,22	461860,33	15,40	45,16	44,73	--	49,73	74,93
NB11_D	Nieuwbouw V07-12	93047,22	461860,33	33,40	41,72	41,30	--	46,30	71,36
NB11_E	Nieuwbouw V01-06	93047,22	461860,33	18,40	44,60	44,17	--	49,17	74,34
NB11_E	Nieuwbouw V07-12	93047,22	461860,33	36,40	41,19	40,77	--	45,77	70,81
NB11_F	Nieuwbouw V01-06	93047,22	461860,33	21,40	44,02	43,59	--	48,59	73,73
NB11_F	Nieuwbouw V07-12	93047,22	461860,33	39,40	40,67	40,26	--	45,26	70,28
NB12_A	Nieuwbouw V01-06	93039,86	461858,35	6,40	43,81	43,37	--	48,37	73,56
NB12_A	Nieuwbouw V07-12	93039,86	461858,35	24,40	41,85	41,43	--	46,43	71,55
NB12_A	Nieuwbouw V13	93039,88	461858,36	42,30	39,35	38,93	--	43,93	68,97
NB12_B	Nieuwbouw V01-06	93039,86	461858,35	9,40	43,59	43,15	--	48,15	73,37
NB12_B	Nieuwbouw V07-12	93039,86	461858,35	27,40	41,44	41,01	--	46,01	71,12
NB12_C	Nieuwbouw V01-06	93039,86	461858,35	12,40	43,33	42,89	--	47,89	73,09
NB12_C	Nieuwbouw V07-12	93039,86	461858,35	30,40	41,01	40,59	--	45,59	70,67
NB12_D	Nieuwbouw V01-06	93039,86	461858,35	15,40	43,01	42,58	--	47,58	72,76
NB12_D	Nieuwbouw V07-12	93039,86	461858,35	33,40	40,58	40,16	--	45,16	70,23
NB12_E	Nieuwbouw V01-06	93039,86	461858,35	18,40	42,65	42,22	--	47,22	72,39
NB12_E	Nieuwbouw V07-12	93039,86	461858,35	36,40	40,16	39,74	--	44,74	69,80
NB12_F	Nieuwbouw V01-06	93039,86	461858,35	21,40	42,26	41,83	--	46,83	71,98
NB12_F	Nieuwbouw V07-12	93039,86	461858,35	39,40	39,74	39,32	--	44,32	69,37
NB13_A	Nieuwbouw V01-06	93032,44	461856,35	6,40	41,97	41,54	--	46,54	71,69
NB13_A	Nieuwbouw V07-12	93032,44	461856,35	24,40	40,58	40,15	--	45,15	70,26
NB13_A	Nieuwbouw V13	93032,47	461856,36	42,30	38,51	38,09	--	43,09	68,15
NB13_B	Nieuwbouw V01-06	93032,44	461856,35	9,40	41,83	41,40	--	46,40	71,56
NB13_B	Nieuwbouw V07-12	93032,44	461856,35	27,40	40,24	39,82	--	44,82	69,92
NB13_C	Nieuwbouw V01-06	93032,44	461856,35	12,40	41,65	41,22	--	46,22	71,38
NB13_C	Nieuwbouw V07-12	93032,44	461856,35	30,40	39,90	39,48	--	44,48	69,57
NB13_D	Nieuwbouw V01-06	93032,44	461856,35	15,40	41,43	41,01	--	46,01	71,15
NB13_D	Nieuwbouw V07-12	93032,44	461856,35	33,40	39,55	39,13	--	44,13	69,20
NB13_E	Nieuwbouw V01-06	93032,44	461856,35	18,40	41,18	40,75	--	45,75	70,89
NB13_E	Nieuwbouw V07-12	93032,44	461856,35	36,40	39,20	38,78	--	43,78	68,85
NB13_F	Nieuwbouw V01-06	93032,44	461856,35	21,40	40,89	40,46	--	45,46	70,59
NB13_F	Nieuwbouw V07-12	93032,44	461856,35	39,40	38,85	38,43	--	43,43	68,49
NB14_A	Nieuwbouw V01-06	93024,84	461854,31	6,40	40,49	40,07	--	45,07	70,24
NB14_A	Nieuwbouw V07-12	93024,84	461854,31	24,40	39,38	38,96	--	43,96	69,12
NB14_A	Nieuwbouw V13	93025,14	461854,39	42,30	38,06	37,66	--	42,66	67,58
NB14_B	Nieuwbouw V01-06	93024,84	461854,31	9,40	40,40	39,98	--	44,98	70,16
NB14_B	Nieuwbouw V07-12	93024,84	461854,31	27,40	39,12	38,70	--	43,70	68,85
NB14_C	Nieuwbouw V01-06	93024,84	461854,31	12,40	40,27	39,84	--	44,84	70,03
NB14_C	Nieuwbouw V07-12	93024,84	461854,31	30,40	38,85	38,43	--	43,43	68,57
NB14_D	Nieuwbouw V01-06	93024,84	461854,31	15,40	40,12	39,69	--	44,69	69,87
NB14_D	Nieuwbouw V07-12	93024,84	461854,31	33,40	38,56	38,14	--	43,14	68,28
NB14_E	Nieuwbouw V01-06	93024,84	461854,31	18,40	39,93	39,51	--	44,51	69,69
NB14_E	Nieuwbouw V07-12	93024,84	461854,31	36,40	38,27	37,85	--	42,85	67,99
NB14_F	Nieuwbouw V01-06	93024,84	461854,31	21,40	39,63	39,20	--	44,20	69,37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmx bronnen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: indirect
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
NB14_F	Nieuwbouw V07-12	93024,84	461854,31	39,40	37,98	37,55	--	42,55	67,69
NB15_A	Nieuwbouw V01-06	93017,64	461853,37	6,40	38,56	38,20	--	43,20	67,69
NB15_B	Nieuwbouw V01-06	93017,64	461853,37	9,40	38,55	38,20	--	43,20	67,64
NB15_C	Nieuwbouw V01-06	93017,64	461853,37	12,40	38,48	38,13	--	43,13	67,57
NB15_D	Nieuwbouw V01-06	93017,64	461853,37	15,40	38,33	37,98	--	42,98	67,45
NB16_A	Nieuwbouw V01-06	93010,78	461850,50	6,40	38,11	37,69	--	42,69	67,80
NB16_B	Nieuwbouw V01-06	93010,78	461850,50	9,40	38,06	37,64	--	42,64	67,76
NB16_C	Nieuwbouw V01-06	93010,78	461850,50	12,40	38,03	37,60	--	42,60	67,74
NB17_A	Nieuwbouw V01-06	93003,83	461848,66	6,40	37,09	36,68	--	41,68	66,69
NB17_B	Nieuwbouw V01-06	93003,83	461848,66	9,40	37,06	36,65	--	41,65	66,66
NB17_C	Nieuwbouw V01-06	93003,83	461848,66	12,40	37,03	36,62	--	41,62	66,63
NB18_A	Nieuwbouw V01-06	92999,47	461851,29	6,40	24,46	24,08	--	29,08	54,25
NB18_B	Nieuwbouw V01-06	92999,47	461851,29	9,40	24,77	24,38	--	29,38	54,41
NB18_C	Nieuwbouw V01-06	92999,47	461851,29	12,40	23,85	23,49	--	28,49	53,35
NB19_A	Nieuwbouw V01-06	92998,19	461857,85	6,40	24,20	23,81	--	28,81	54,23
NB19_B	Nieuwbouw V01-06	92998,19	461857,85	9,40	24,77	24,39	--	29,39	54,41
NB19_C	Nieuwbouw V01-06	92998,19	461857,85	12,40	25,31	25,00	--	30,00	54,25
NB2_B	Nieuwbouw V01-06	93038,31	461924,65	9,40	53,54	53,15	--	58,15	82,97
NB2_C	Nieuwbouw V01-06	93038,31	461924,65	12,40	52,90	52,51	--	57,51	82,29
NB20_A	Nieuwbouw V01-06	92996,60	461865,98	6,40	24,55	24,31	--	29,31	54,28
NB20_B	Nieuwbouw V01-06	92996,60	461865,98	9,40	26,78	26,58	--	31,58	55,64
NB20_C	Nieuwbouw V01-06	92996,60	461865,98	12,40	30,94	30,88	--	35,88	57,64
NB21_A	Nieuwbouw V01-06	92995,05	461873,85	6,40	25,42	25,18	--	30,18	55,26
NB21_B	Nieuwbouw V01-06	92995,05	461873,85	9,40	30,09	29,96	--	34,96	57,88
NB21_C	Nieuwbouw V01-06	92995,05	461873,85	12,40	29,79	29,67	--	34,67	57,35
NB22_A	Nieuwbouw V01-06	92998,99	461879,51	6,40	31,39	31,05	--	36,05	61,35
NB22_B	Nieuwbouw V01-06	92998,99	461879,51	9,40	36,14	35,96	--	40,96	64,19
NB22_C	Nieuwbouw V01-06	92998,99	461879,51	12,40	37,36	37,22	--	42,22	64,73
NB23_A	Nieuwbouw V01-06	93004,93	461876,75	6,40	32,60	32,24	--	37,24	62,15
NB23_B	Nieuwbouw V01-06	93004,93	461876,75	9,40	35,37	35,14	--	40,14	63,93
NB23_C	Nieuwbouw V01-06	93004,93	461876,75	12,40	37,23	37,08	--	42,08	64,88
NB24_A	Nieuwbouw V01-06	93004,63	461867,71	6,40	30,38	30,04	--	35,04	59,97
NB24_B	Nieuwbouw V01-06	93004,63	461867,71	9,40	31,63	31,37	--	36,37	60,62
NB24_C	Nieuwbouw V01-06	93004,63	461867,71	12,40	34,61	34,48	--	39,48	62,05
NB25_A	Nieuwbouw V01-06	93006,05	461862,41	6,40	32,99	32,67	--	37,67	62,41
NB25_B	Nieuwbouw V01-06	93006,05	461862,41	9,40	34,61	34,35	--	39,35	63,43
NB25_C	Nieuwbouw V01-06	93006,05	461862,41	12,40	36,67	36,52	--	41,52	64,34
NB26_A	Nieuwbouw V01-06	93008,73	461861,41	6,40	33,09	32,75	--	37,75	62,56
NB26_B	Nieuwbouw V01-06	93008,73	461861,41	9,40	34,78	34,52	--	39,52	63,66
NB26_C	Nieuwbouw V01-06	93008,73	461861,41	12,40	36,79	36,63	--	41,63	64,54
NB27_A	Nieuwbouw V01-06	93014,38	461862,93	6,40	32,95	32,58	--	37,58	62,40
NB27_B	Nieuwbouw V01-06	93014,38	461862,93	9,40	33,44	33,08	--	38,08	62,82
NB27_C	Nieuwbouw V01-06	93014,38	461862,93	12,40	33,68	33,31	--	38,31	62,99
NB27_D	Nieuwbouw V01-06	93014,38	461862,93	15,40	33,60	33,22	--	38,22	62,99
NB28_D	Nieuwbouw V01-06	93012,26	461856,81	15,40	30,99	30,72	--	35,72	59,91
NB29_A	Nieuwbouw V07-12	93019,53	461858,62	24,40	27,37	26,97	--	31,97	56,86
NB29_A	Nieuwbouw V13	93019,57	461858,48	42,30	25,10	24,73	--	29,73	54,46
NB29_B	Nieuwbouw V07-12	93019,53	461858,62	27,40	27,06	26,68	--	31,68	56,41
NB29_C	Nieuwbouw V07-12	93019,53	461858,62	30,40	26,52	26,13	--	31,13	56,03
NB29_D	Nieuwbouw V07-12	93019,53	461858,62	33,40	26,15	25,77	--	30,77	55,59
NB29_E	Nieuwbouw V01-06	93019,53	461858,62	18,40	29,37	28,91	--	33,91	59,29
NB29_E	Nieuwbouw V07-12	93019,53	461858,62	36,40	25,78	25,40	--	30,40	55,18
NB29_F	Nieuwbouw V01-06	93019,53	461858,62	21,40	27,81	27,42	--	32,42	57,27
NB29_F	Nieuwbouw V07-12	93019,53	461858,62	39,40	25,43	25,06	--	30,06	54,79
NB3_B	Nieuwbouw V01-06	93039,83	461916,97	9,40	53,53	53,13	--	58,13	83,02
NB3_C	Nieuwbouw V01-06	93039,83	461916,97	12,40	52,89	52,50	--	57,50	82,35
NB30_A	Nieuwbouw V01-06	93016,52	461869,59	6,40	30,42	30,04	--	35,04	60,01
NB30_A	Nieuwbouw V07-12	93016,52	461869,59	24,40	27,73	27,35	--	32,35	57,12
NB30_A	Nieuwbouw V13	93016,51	461869,65	42,30	25,64	25,30	--	30,30	54,90
NB30_B	Nieuwbouw V01-06	93016,52	461869,59	9,40	30,90	30,54	--	35,54	60,33
NB30_B	Nieuwbouw V07-12	93016,52	461869,59	27,40	27,35	26,98	--	31,98	56,79
NB30_C	Nieuwbouw V01-06	93016,52	461869,59	12,40	32,56	32,32	--	37,32	61,01
NB30_C	Nieuwbouw V07-12	93016,52	461869,59	30,40	27,05	26,68	--	31,68	56,44
NB30_D	Nieuwbouw V01-06	93016,52	461869,59	15,40	33,79	33,66	--	38,66	61,18
NB30_D	Nieuwbouw V07-12	93016,52	461869,59	33,40	26,69	26,33	--	31,33	55,97
NB30_E	Nieuwbouw V01-06	93016,52	461869,59	18,40	28,95	28,63	--	33,63	57,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmx bronnen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: indirect
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
NB30_E	Nieuwbouw V07-12	93016,52	461869,59	36,40	26,37	26,04	--	31,04	55,57
NB30_F	Nieuwbouw V01-06	93016,52	461869,59	21,40	28,11	27,74	--	32,74	57,44
NB30_F	Nieuwbouw V07-12	93016,52	461869,59	39,40	26,02	25,69	--	30,69	55,17
NB31_A	Nieuwbouw V01-06	93019,19	461877,15	6,40	31,94	31,56	--	36,56	61,55
NB31_A	Nieuwbouw V07-12	93019,19	461877,15	24,40	34,71	34,48	--	39,48	63,15
NB31_A	Nieuwbouw V13	93019,17	461877,15	42,30	37,07	36,90	--	41,90	65,06
NB31_B	Nieuwbouw V01-06	93019,19	461877,15	9,40	34,33	33,97	--	38,97	63,58
NB31_B	Nieuwbouw V07-12	93019,19	461877,15	27,40	35,50	35,32	--	40,32	63,52
NB31_C	Nieuwbouw V01-06	93019,19	461877,15	12,40	35,02	34,71	--	39,71	63,95
NB31_C	Nieuwbouw V07-12	93019,19	461877,15	30,40	36,11	35,95	--	40,95	63,91
NB31_D	Nieuwbouw V01-06	93019,19	461877,15	15,40	33,75	33,33	--	38,33	63,44
NB31_D	Nieuwbouw V07-12	93019,19	461877,15	33,40	36,45	36,32	--	41,32	64,04
NB31_E	Nieuwbouw V01-06	93019,19	461877,15	18,40	33,99	33,61	--	38,61	63,51
NB31_E	Nieuwbouw V07-12	93019,19	461877,15	36,40	36,74	36,61	--	41,61	64,21
NB31_F	Nieuwbouw V01-06	93019,19	461877,15	21,40	33,97	33,65	--	38,65	63,08
NB31_F	Nieuwbouw V07-12	93019,19	461877,15	39,40	36,96	36,82	--	41,82	64,57
NB32_A	Nieuwbouw V01-06	93025,21	461878,77	6,40	32,43	32,04	--	37,04	62,03
NB32_A	Nieuwbouw V07-12	93025,21	461878,77	24,40	34,40	34,17	--	39,17	62,90
NB32_A	Nieuwbouw V13	93026,50	461879,12	42,30	39,04	38,80	--	43,80	67,44
NB32_B	Nieuwbouw V01-06	93025,21	461878,77	9,40	33,60	33,22	--	38,22	63,07
NB32_B	Nieuwbouw V07-12	93025,21	461878,77	27,40	35,62	35,44	--	40,44	63,67
NB32_C	Nieuwbouw V01-06	93025,21	461878,77	12,40	34,10	33,78	--	38,78	63,14
NB32_C	Nieuwbouw V07-12	93025,21	461878,77	30,40	36,41	36,25	--	41,25	64,24
NB32_D	Nieuwbouw V01-06	93025,21	461878,77	15,40	33,11	32,71	--	37,71	62,70
NB32_D	Nieuwbouw V07-12	93025,21	461878,77	33,40	36,74	36,60	--	41,60	64,41
NB32_E	Nieuwbouw V01-06	93025,21	461878,77	18,40	32,78	32,37	--	37,37	62,49
NB32_E	Nieuwbouw V07-12	93025,21	461878,77	36,40	37,15	37,00	--	42,00	64,95
NB32_F	Nieuwbouw V01-06	93025,21	461878,77	21,40	32,35	31,99	--	36,99	61,87
NB32_F	Nieuwbouw V07-12	93025,21	461878,77	39,40	38,00	37,80	--	42,80	66,28
NB33_B	Nieuwbouw V01-06	93034,00	461885,01	9,40	33,43	33,03	--	38,03	62,96
NB33_C	Nieuwbouw V01-06	93034,00	461885,01	12,40	33,27	32,87	--	37,87	62,79
NB33_D	Nieuwbouw V01-06	93034,00	461885,01	15,40	32,65	32,27	--	37,27	62,01
NB33_E	Nieuwbouw V01-06	93034,00	461885,01	18,40	31,93	31,54	--	36,54	61,32
NB33_F	Nieuwbouw V01-06	93034,00	461885,01	21,40	31,57	31,19	--	36,19	60,91
NB34_B	Nieuwbouw V01-06	93032,46	461892,76	9,40	34,59	34,21	--	39,21	64,00
NB34_C	Nieuwbouw V01-06	93032,46	461892,76	12,40	34,72	34,39	--	39,39	63,76
NB34_D	Nieuwbouw V01-06	93032,46	461892,76	15,40	34,32	34,07	--	39,07	62,53
NB34_E	Nieuwbouw V01-06	93032,46	461892,76	18,40	32,85	32,56	--	37,56	61,57
NB34_F	Nieuwbouw V01-06	93032,46	461892,76	21,40	31,48	31,16	--	36,16	60,37
NB35_B	Nieuwbouw V01-06	93030,90	461900,61	9,40	35,02	34,65	--	39,65	64,28
NB35_C	Nieuwbouw V01-06	93030,90	461900,61	12,40	35,07	34,71	--	39,71	64,23
NB35_D	Nieuwbouw V01-06	93030,90	461900,61	15,40	34,24	33,98	--	38,98	62,51
NB35_E	Nieuwbouw V01-06	93030,90	461900,61	18,40	33,24	32,94	--	37,94	62,04
NB36_B	Nieuwbouw V01-06	93029,47	461907,87	9,40	35,05	34,69	--	39,69	64,31
NB36_C	Nieuwbouw V01-06	93029,47	461907,87	12,40	34,73	34,38	--	39,38	63,89
NB36_D	Nieuwbouw V01-06	93029,47	461907,87	15,40	34,24	33,90	--	38,90	63,41
NB37_B	Nieuwbouw V01-06	93028,11	461914,73	9,40	34,92	34,58	--	39,58	64,08
NB37_C	Nieuwbouw V01-06	93028,11	461914,73	12,40	34,37	34,00	--	39,00	63,68
NB38_B	Nieuwbouw V01-06	93025,16	461921,63	9,40	34,29	33,97	--	38,97	63,51
NB38_C	Nieuwbouw V01-06	93025,16	461921,63	12,40	34,00	33,67	--	38,67	63,28
NB39_D	Nieuwbouw V01-06	93034,50	461912,83	15,40	38,62	38,21	--	43,21	68,48
NB4_B	Nieuwbouw V01-06	93041,20	461910,07	9,40	53,49	53,09	--	58,09	83,03
NB4_C	Nieuwbouw V01-06	93041,20	461910,07	12,40	52,85	52,45	--	57,45	82,35
NB4_D	Nieuwbouw V01-06	93041,20	461910,07	15,40	52,20	51,80	--	56,80	81,66
NB40_E	Nieuwbouw V01-06	93036,30	461905,50	18,40	37,56	37,16	--	42,16	67,42
NB41_F	Nieuwbouw V01-06	93037,16	461898,07	21,40	35,43	34,99	--	39,99	65,44
NB42_A	Nieuwbouw V07-12	93040,47	461882,82	24,40	32,06	31,63	--	36,63	61,98
NB42_A	Nieuwbouw V13	93040,43	461882,81	42,30	44,68	44,34	--	49,34	73,72
NB42_B	Nieuwbouw V07-12	93040,47	461882,82	27,40	35,15	34,85	--	39,85	64,30
NB42_C	Nieuwbouw V07-12	93040,47	461882,82	30,40	39,70	39,45	--	44,45	68,27
NB42_D	Nieuwbouw V07-12	93040,47	461882,82	33,40	43,44	43,14	--	48,14	72,15
NB42_E	Nieuwbouw V07-12	93040,47	461882,82	36,40	45,33	44,99	--	49,99	74,33
NB42_F	Nieuwbouw V07-12	93040,47	461882,82	39,40	45,02	44,68	--	49,68	74,08
NB5_B	Nieuwbouw V01-06	93042,72	461902,39	9,40	53,46	53,04	--	58,04	83,03
NB5_C	Nieuwbouw V01-06	93042,72	461902,39	12,40	52,81	52,40	--	57,40	82,35
NB5_D	Nieuwbouw V01-06	93042,72	461902,39	15,40	52,14	51,74	--	56,74	81,64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmx bronnen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: indirect
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
NB5_E	Nieuwbouw V01-06	93042,72	461902,39	18,40	51,49	51,10	--	56,10	80,90
NB6_B	Nieuwbouw V01-06	93043,20	461895,17	9,40	52,78	52,35	--	57,35	82,51
NB6_C	Nieuwbouw V01-06	93043,20	461895,17	12,40	52,21	51,78	--	56,78	81,88
NB6_D	Nieuwbouw V01-06	93043,20	461895,17	15,40	51,53	51,11	--	56,11	81,19
NB6_E	Nieuwbouw V01-06	93043,20	461895,17	18,40	50,86	50,45	--	55,45	80,47
NB6_F	Nieuwbouw V01-06	93043,20	461895,17	21,40	50,30	49,89	--	54,89	79,89
NB7_B	Nieuwbouw V01-06	93044,67	461887,66	9,40	52,97	52,55	--	57,55	82,63
NB7_C	Nieuwbouw V01-06	93044,67	461887,66	12,40	52,44	52,02	--	57,02	82,03
NB7_D	Nieuwbouw V01-06	93044,67	461887,66	15,40	51,81	51,40	--	56,40	81,36
NB7_E	Nieuwbouw V01-06	93044,67	461887,66	18,40	51,18	50,78	--	55,78	80,68
NB7_F	Nieuwbouw V01-06	93044,67	461887,66	21,40	50,50	50,10	--	55,10	80,01
NB8_A	Nieuwbouw V01-06	93047,13	461880,12	6,40	53,68	53,24	--	58,24	83,42
NB8_A	Nieuwbouw V07-12	93047,13	461880,12	24,40	49,92	49,52	--	54,52	79,41
NB8_A	Nieuwbouw V13	93047,12	461880,12	42,30	46,96	46,58	--	51,58	76,29
NB8_B	Nieuwbouw V01-06	93047,13	461880,12	9,40	53,13	52,70	--	57,70	82,82
NB8_B	Nieuwbouw V07-12	93047,13	461880,12	27,40	49,34	48,94	--	53,94	78,80
NB8_C	Nieuwbouw V01-06	93047,13	461880,12	12,40	52,49	52,06	--	57,06	82,12
NB8_C	Nieuwbouw V07-12	93047,13	461880,12	30,40	48,81	48,42	--	53,42	78,24
NB8_D	Nieuwbouw V01-06	93047,13	461880,12	15,40	51,83	51,41	--	56,41	81,41
NB8_D	Nieuwbouw V07-12	93047,13	461880,12	33,40	48,31	47,92	--	52,92	77,71
NB8_E	Nieuwbouw V01-06	93047,13	461880,12	18,40	51,18	50,77	--	55,77	80,68
NB8_E	Nieuwbouw V07-12	93047,13	461880,12	36,40	47,83	47,45	--	52,45	77,21
NB8_F	Nieuwbouw V01-06	93047,13	461880,12	21,40	50,50	50,10	--	55,10	80,02
NB8_F	Nieuwbouw V07-12	93047,13	461880,12	39,40	47,38	47,00	--	52,00	76,74
NB9_A	Nieuwbouw V01-06	93048,54	461872,95	6,40	53,25	52,80	--	57,80	83,07
NB9_A	Nieuwbouw V07-12	93048,54	461872,95	24,40	49,59	49,18	--	54,18	79,11
NB9_A	Nieuwbouw V13	93048,53	461873,02	42,30	46,66	46,28	--	51,28	76,03
NB9_B	Nieuwbouw V01-06	93048,54	461872,95	9,40	52,74	52,30	--	57,30	82,48
NB9_B	Nieuwbouw V07-12	93048,54	461872,95	27,40	49,03	48,63	--	53,63	78,52
NB9_C	Nieuwbouw V01-06	93048,54	461872,95	12,40	52,12	51,69	--	56,69	81,80
NB9_C	Nieuwbouw V07-12	93048,54	461872,95	30,40	48,50	48,10	--	53,10	77,97
NB9_D	Nieuwbouw V01-06	93048,54	461872,95	15,40	51,47	51,05	--	56,05	81,11
NB9_D	Nieuwbouw V07-12	93048,54	461872,95	33,40	48,00	47,61	--	52,61	77,44
NB9_E	Nieuwbouw V01-06	93048,54	461872,95	18,40	50,83	50,42	--	55,42	80,40
NB9_E	Nieuwbouw V07-12	93048,54	461872,95	36,40	47,53	47,14	--	52,14	76,94
NB9_F	Nieuwbouw V01-06	93048,54	461872,95	21,40	50,18	49,77	--	54,77	79,74
NB9_F	Nieuwbouw V07-12	93048,54	461872,95	39,40	47,07	46,69	--	51,69	76,47
W0_A	Woning Vingboonshof 17	92979,02	461893,80	1,50	25,18	24,96	--	29,96	57,72
W0_B	Woning Vingboonshof 17	92979,02	461893,80	4,50	28,05	27,76	--	32,76	59,25
W0_C	Woning Vingboonshof 17	92979,02	461893,80	7,50	32,03	31,83	--	36,83	61,17
W1_A	Woning Vingboonshof 16	92977,71	461900,55	1,50	25,96	25,75	--	30,75	58,28
W1_B	Woning Vingboonshof 16	92977,71	461900,55	4,50	30,00	29,79	--	34,79	60,52
W1_C	Woning Vingboonshof 16	92977,71	461900,55	7,50	34,31	34,17	--	39,17	62,55
W10_A	Woning Stalpaerthof 19	92949,87	461939,73	1,50	32,34	32,05	--	37,05	64,64
W10_B	Woning Stalpaerthof 19	92949,87	461939,73	4,50	32,85	32,51	--	37,51	64,02
W10_C	Woning Stalpaerthof 19	92949,87	461939,73	7,50	34,48	34,13	--	39,13	64,22
W11_A	Woning Stalpaerthof 19	92950,66	461946,18	1,50	25,76	25,44	--	30,44	58,86
W11_B	Woning Stalpaerthof 19	92950,66	461946,18	4,50	32,31	32,10	--	37,10	62,69
W11_C	Woning Stalpaerthof 19	92950,66	461946,18	7,50	34,11	33,89	--	38,89	63,10
W12_A	Woning Stalpaerthof 19	92946,52	461949,23	1,50	23,12	22,85	--	27,85	55,76
W12_B	Woning Stalpaerthof 19	92946,52	461949,23	4,50	23,58	23,29	--	28,29	55,14
W12_C	Woning Stalpaerthof 19	92946,52	461949,23	7,50	25,64	25,35	--	30,35	55,85
W13_A	Woning Stalpaerthof 18	92963,29	461952,86	1,50	30,02	29,89	--	34,89	61,14
W14_A	Woning Stalpaerthof 18	92966,93	461956,82	1,50	24,37	24,12	--	29,12	56,64
W14_B	Woning Stalpaerthof 18	92966,93	461956,82	4,50	25,91	25,62	--	30,62	56,83
W14_C	Woning Stalpaerthof 18	92966,93	461956,82	7,50	29,27	28,96	--	33,96	59,01
W15_A	Woning Stalpaerthof 17	92965,72	461963,02	1,50	24,13	23,88	--	28,88	56,45
W15_B	Woning Stalpaerthof 17	92965,72	461963,02	4,50	25,65	25,34	--	30,34	56,70
W15_C	Woning Stalpaerthof 17	92965,72	461963,02	7,50	28,86	28,55	--	33,55	58,68
W16_A	Woning Stalpaerthof 16	92964,64	461968,56	1,50	23,93	23,68	--	28,68	56,25
W16_B	Woning Stalpaerthof 16	92964,64	461968,56	4,50	25,49	25,19	--	30,19	56,54
W16_C	Woning Stalpaerthof 16	92964,64	461968,56	7,50	28,77	28,47	--	33,47	58,47
W17_A	Woning Stalpaerthof 15	92963,55	461974,14	1,50	23,66	23,42	--	28,42	55,93
W17_B	Woning Stalpaerthof 15	92963,55	461974,14	4,50	25,27	24,99	--	29,99	56,35
W17_C	Woning Stalpaerthof 15	92963,55	461974,14	7,50	28,72	28,41	--	33,41	58,63
W18_A	Woning Stalpaerthof 15	92958,60	461976,51	1,50	22,96	22,77	--	27,77	54,85

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmx bronnen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: indirect
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W19_B	Flatwoning Stalpearthof 1-3	92915,55	461967,80	4,50	25,42	25,22	--	30,22	56,70
W19_C	Flatwoning Stalpearthof 1-3	92915,55	461967,80	7,50	27,06	26,84	--	31,84	57,46
W19_D	Flatwoning Stalpearthof 1-3	92915,55	461967,80	10,50	32,48	32,28	--	37,28	61,19
W2_A	Woning Vingboonshof 15	92976,56	461906,48	1,50	29,37	29,24	--	34,24	60,72
W2_B	Woning Vingboonshof 15	92976,56	461906,48	4,50	32,62	32,45	--	37,45	62,43
W2_C	Woning Vingboonshof 15	92976,56	461906,48	7,50	36,68	36,57	--	41,57	64,31
W20_A	Flatwoning Stalpearthof 4-7	92926,97	461970,04	1,50	28,13	28,05	--	33,05	59,13
W20_B	Flatwoning Stalpearthof 4-7	92926,97	461970,04	4,50	27,98	27,88	--	32,88	58,01
W20_C	Flatwoning Stalpearthof 4-7	92926,97	461970,04	7,50	29,53	29,40	--	34,40	58,62
W20_D	Flatwoning Stalpearthof 4-7	92926,97	461970,04	10,50	33,53	33,34	--	38,34	61,81
W21_B	Flatwoning Stalpearthof 8-10	92934,85	461971,59	4,50	26,34	26,23	--	31,23	56,28
W21_C	Flatwoning Stalpearthof 8-10	92934,85	461971,59	7,50	28,32	28,17	--	33,17	57,49
W21_D	Flatwoning Stalpearthof 8-10	92934,85	461971,59	10,50	34,13	33,94	--	38,94	62,35
W22_A	Flatwoning Stalpearthof 11-14	92943,17	461973,22	1,50	21,79	21,57	--	26,57	54,20
W22_B	Flatwoning Stalpearthof 11-14	92943,17	461973,22	4,50	22,69	22,44	--	27,44	54,10
W22_C	Flatwoning Stalpearthof 11-14	92943,17	461973,22	7,50	25,79	25,51	--	30,51	56,04
W22_D	Flatwoning Stalpearthof 11-14	92943,17	461973,22	10,50	33,91	33,68	--	38,68	62,39
W23_A	Flatwoning Stalpearthof 11-14	92945,39	461978,59	1,50	22,20	21,99	--	26,99	54,65
W23_B	Flatwoning Stalpearthof 11-14	92945,39	461978,59	4,50	23,19	22,96	--	27,96	54,42
W23_C	Flatwoning Stalpearthof 11-14	92945,39	461978,59	7,50	26,45	26,20	--	31,20	56,53
W23_D	Flatwoning Stalpearthof 11-14	92945,39	461978,59	10,50	33,73	33,49	--	38,49	62,28
W24_A	Flatwoning Stalpearthof 11-14	92941,88	461983,64	1,50	20,70	20,54	--	25,54	52,50
W24_B	Flatwoning Stalpearthof 11-14	92941,88	461983,64	4,50	21,23	21,05	--	26,05	51,88
W24_C	Flatwoning Stalpearthof 11-14	92941,88	461983,64	7,50	22,98	22,82	--	27,82	52,06
W24_D	Flatwoning Stalpearthof 11-14	92941,88	461983,64	10,50	25,15	24,97	--	29,97	53,77
W25_A	Flatwoning Van 's-Gravensandestraat 25-31	92885,52	461980,12	1,50	22,10	21,93	--	26,93	54,51
W25_B	Flatwoning Van 's-Gravensandestraat 25-31	92885,52	461980,12	4,50	21,91	21,73	--	26,73	53,55
W25_C	Flatwoning Van 's-Gravensandestraat 25-31	92885,52	461980,12	7,50	22,96	22,76	--	27,76	53,94
W25_D	Flatwoning Van 's-Gravensandestraat 25-31	92885,52	461980,12	10,50	27,02	26,87	--	31,87	56,41
W26_A	Flatwoning Van 's-Gravensandestraat 1-7	92878,21	462007,36	1,50	19,19	18,86	--	23,86	53,02
W26_B	Flatwoning Van 's-Gravensandestraat 1-7	92878,21	462007,36	4,50	19,47	19,13	--	24,13	52,59
W26_C	Flatwoning Van 's-Gravensandestraat 1-7	92878,21	462007,36	7,50	21,05	20,68	--	25,68	53,49
W26_D	Flatwoning Van 's-Gravensandestraat 1-7	92878,21	462007,36	10,50	27,16	26,85	--	31,85	57,92
W27_A	Woning Van Banchemhof 27	92930,91	462004,96	1,50	22,83	22,58	--	27,58	55,84
W27_B	Woning Van Banchemhof 27	92930,91	462004,96	4,50	23,42	23,15	--	28,15	55,45
W27_C	Woning Van Banchemhof 27	92930,91	462004,96	7,50	25,76	25,47	--	30,47	56,80
W28_A	Woning Van Banchemhof 27	92927,44	462013,72	1,50	18,39	18,28	--	23,28	49,82
W28_B	Woning Van Banchemhof 27	92927,44	462013,72	4,50	18,39	18,27	--	23,27	48,79
W28_C	Woning Van Banchemhof 27	92927,44	462013,72	7,50	19,92	19,80	--	24,80	49,20
W29_A	Woning Van Banchemhof 26	92936,36	462006,93	1,50	22,99	22,74	--	27,74	55,93
W29_B	Woning Van Banchemhof 26	92936,36	462006,93	4,50	23,64	23,38	--	28,38	55,58
W29_C	Woning Van Banchemhof 26	92936,36	462006,93	7,50	26,07	25,77	--	30,77	56,99
W3_A	Woning Vingboonshof 15	92971,53	461909,20	1,50	35,79	35,63	--	40,63	66,96
W30_A	Woning Van Banchemhof 26	92938,05	462012,23	1,50	24,03	23,75	--	28,75	57,17
W31_A	Woning Van Banchemhof 26	92933,91	462016,06	1,50	19,84	19,68	--	24,68	51,68
W31_B	Woning Van Banchemhof 26	92933,91	462016,06	4,50	19,95	19,78	--	24,78	50,83
W31_C	Woning Van Banchemhof 26	92933,91	462016,06	7,50	21,81	21,62	--	26,62	51,77
W32_A	Woning Van Banchemhof 25	92948,51	462019,65	1,50	22,71	22,45	--	27,45	55,54
W33_A	Woning Van Banchemhof 25	92953,80	462024,70	1,50	21,81	21,54	--	26,54	54,82
W33_B	Woning Van Banchemhof 25	92953,80	462024,70	4,50	22,84	22,53	--	27,53	54,98
W33_C	Woning Van Banchemhof 25	92953,80	462024,70	7,50	25,76	25,42	--	30,42	56,88
W34_A	Woning Van Banchemhof 24	92952,72	462030,76	1,50	21,68	21,41	--	26,41	54,73
W34_B	Woning Van Banchemhof 24	92952,72	462030,76	4,50	22,52	22,19	--	27,19	54,84
W34_C	Woning Van Banchemhof 24	92952,72	462030,76	7,50	25,42	25,08	--	30,08	56,75
W35_A	Woning Van Banchemhof 23	92951,54	462035,28	1,50	21,77	21,51	--	26,51	54,77
W35_B	Woning Van Banchemhof 23	92951,54	462035,28	4,50	22,55	22,25	--	27,25	54,76
W35_C	Woning Van Banchemhof 23	92951,54	462035,28	7,50	25,25	24,92	--	29,92	56,61
W36_A	Woning Van Banchemhof 22	92950,47	462040,80	1,50	21,77	21,49	--	26,49	54,83
W36_B	Woning Van Banchemhof 22	92950,47	462040,80	4,50	22,42	22,12	--	27,12	54,67
W36_C	Woning Van Banchemhof 22	92950,47	462040,80	7,50	25,00	24,67	--	29,67	56,42
W37_B	Flatwoning Van Banchemhof 1-3	92886,43	462031,88	4,50	19,51	19,20	--	24,20	52,49
W37_C	Flatwoning Van Banchemhof 1-3	92886,43	462031,88	7,50	21,54	21,19	--	26,19	53,93
W37_D	Flatwoning Van Banchemhof 1-3	92886,43	462031,88	10,50	27,68	27,36	--	32,36	58,64
W38_A	Flatwoning Van Banchemhof 4-7	92894,65	462033,51	1,50	19,44	19,14	--	24,14	53,16
W38_B	Flatwoning Van Banchemhof 4-7	92894,65	462033,51	4,50	19,89	19,55	--	24,55	52,96
W38_C	Flatwoning Van Banchemhof 4-7	92894,65	462033,51	7,50	21,91	21,53	--	26,53	54,37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmx bronnen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: indirect
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W38_D	Flatwoning Van Banchemhof 4-7	92894,65	462033,51	10,50	27,67	27,31	--	32,31	58,84
W39_B	Flatwoning Van Banchemhof 8-10	92902,53	462035,07	4,50	20,30	19,97	--	24,97	53,26
W39_C	Flatwoning Van Banchemhof 8-10	92902,53	462035,07	7,50	22,35	21,98	--	26,98	54,69
W39_D	Flatwoning Van Banchemhof 8-10	92902,53	462035,07	10,50	28,20	27,84	--	32,84	59,23
W4_A	Flatwoning Vingboonshof 11-14	92955,38	461905,70	1,50	24,32	24,03	--	29,03	57,25
W4_B	Flatwoning Vingboonshof 11-14	92955,38	461905,70	4,50	24,84	24,50	--	29,50	56,80
W4_C	Flatwoning Vingboonshof 11-14	92955,38	461905,70	7,50	27,57	27,17	--	32,17	58,15
W4_D	Flatwoning Vingboonshof 11-14	92955,38	461905,70	10,50	34,48	34,36	--	39,36	61,86
W40_A	Flatwoning Van Banchemhof 11-14	92910,40	462036,63	1,50	20,07	19,77	--	24,77	53,69
W40_B	Flatwoning Van Banchemhof 11-14	92910,40	462036,63	4,50	20,48	20,16	--	25,16	53,37
W40_C	Flatwoning Van Banchemhof 11-14	92910,40	462036,63	7,50	22,63	22,27	--	27,27	54,82
W40_D	Flatwoning Van Banchemhof 11-14	92910,40	462036,63	10,50	28,55	28,19	--	33,19	59,49
W41_B	Flatwoning Van Banchemhof 15-17	92918,97	462038,33	4,50	21,54	21,19	--	26,19	54,57
W41_C	Flatwoning Van Banchemhof 15-17	92918,97	462038,33	7,50	23,40	23,02	--	28,02	55,66
W41_D	Flatwoning Van Banchemhof 15-17	92918,97	462038,33	10,50	28,91	28,53	--	33,53	59,96
W42_A	Flatwoning Van Banchemhof 18-21	92929,12	462040,34	1,50	20,94	20,64	--	25,64	54,34
W42_B	Flatwoning Van Banchemhof 18-21	92929,12	462040,34	4,50	21,22	20,90	--	25,90	53,79
W42_C	Flatwoning Van Banchemhof 18-21	92929,12	462040,34	7,50	22,95	22,62	--	27,62	54,76
W42_D	Flatwoning Van Banchemhof 18-21	92929,12	462040,34	10,50	29,56	29,19	--	34,19	60,31
W43_A	Flatwoning Van Banchemhof 18-21	92932,12	462045,92	1,50	18,23	18,01	--	23,01	50,94
W43_B	Flatwoning Van Banchemhof 18-21	92932,12	462045,92	4,50	18,60	18,34	--	23,34	50,70
W43_C	Flatwoning Van Banchemhof 18-21	92932,12	462045,92	7,50	21,37	21,06	--	26,06	53,05
W43_D	Flatwoning Van Banchemhof 18-21	92932,12	462045,92	10,50	29,18	28,83	--	33,83	59,83
W44_A	Flatwoning Van Banchemhof 18-21	92927,36	462050,62	1,50	17,03	16,75	--	21,75	50,20
W44_B	Flatwoning Van Banchemhof 18-21	92927,36	462050,62	4,50	15,72	15,55	--	20,55	46,75
W44_C	Flatwoning Van Banchemhof 18-21	92927,36	462050,62	7,50	16,50	16,32	--	21,32	46,58
W44_D	Flatwoning Van Banchemhof 18-21	92927,36	462050,62	10,50	17,78	17,59	--	22,59	47,11
W45_A	Woning Lieven de Keijstraat 14	92926,44	462066,19	1,50	19,57	19,28	--	24,28	53,04
W46_A	Woning Lieven de Keijstraat 14	92931,43	462070,13	1,50	20,62	20,30	--	25,30	54,36
W46_B	Woning Lieven de Keijstraat 14	92931,43	462070,13	4,50	20,30	19,97	--	24,97	53,24
W46_C	Woning Lieven de Keijstraat 14	92931,43	462070,13	7,50	22,27	21,90	--	26,90	54,62
W47_A	Woning Lieven de Keijstraat 12	92930,17	462076,66	1,50	20,81	20,48	--	25,48	54,68
W47_B	Woning Lieven de Keijstraat 12	92930,17	462076,66	4,50	20,67	20,34	--	25,34	53,73
W47_C	Woning Lieven de Keijstraat 12	92930,17	462076,66	7,50	22,35	21,98	--	26,98	54,81
W48_A	Woning Lieven de Keijstraat 10	92929,22	462081,54	1,50	20,52	20,22	--	25,22	54,21
W48_B	Woning Lieven de Keijstraat 10	92929,22	462081,54	4,50	20,56	20,24	--	25,24	53,55
W48_C	Woning Lieven de Keijstraat 10	92929,22	462081,54	7,50	22,22	21,87	--	26,87	54,61
W49_A	Woning Lieven de Keijstraat 8	92927,92	462088,25	1,50	20,08	19,79	--	24,79	53,80
W49_B	Woning Lieven de Keijstraat 8	92927,92	462088,25	4,50	20,28	19,96	--	24,96	53,43
W49_C	Woning Lieven de Keijstraat 8	92927,92	462088,25	7,50	21,88	21,51	--	26,51	54,51
W5_A	Flatwoning Vingboonshof 11-14	92958,22	461911,79	1,50	36,07	35,86	--	40,86	67,90
W5_B	Flatwoning Vingboonshof 11-14	92958,22	461911,79	4,50	36,84	36,59	--	41,59	67,46
W5_C	Flatwoning Vingboonshof 11-14	92958,22	461911,79	7,50	38,51	38,25	--	43,25	67,56
W5_D	Flatwoning Vingboonshof 11-14	92958,22	461911,79	10,50	39,57	39,35	--	44,35	67,89
W50_A	Woning Lieven de Keijstraat 6	92926,92	462093,40	1,50	20,19	19,89	--	24,89	53,91
W50_B	Woning Lieven de Keijstraat 6	92926,92	462093,40	4,50	20,28	19,98	--	24,98	53,26
W50_C	Woning Lieven de Keijstraat 6	92926,92	462093,40	7,50	21,90	21,56	--	26,56	54,36
W51_A	Woning Lieven de Keijstraat 4	92925,74	462099,45	1,50	20,06	19,76	--	24,76	53,82
W51_B	Woning Lieven de Keijstraat 4	92925,74	462099,45	4,50	20,61	20,28	--	25,28	53,80
W51_C	Woning Lieven de Keijstraat 4	92925,74	462099,45	7,50	21,71	21,40	--	26,40	54,10
W52_A	Woning Lieven de Keijstraat 2	92924,61	462105,30	1,50	19,89	19,58	--	24,58	53,74
W52_B	Woning Lieven de Keijstraat 2	92924,61	462105,30	4,50	20,45	20,11	--	25,11	53,76
W52_C	Woning Lieven de Keijstraat 2	92924,61	462105,30	7,50	21,38	21,04	--	26,04	54,01
W53_A	Woning Lieven de Keijstraat 2	92919,57	462107,48	1,50	14,50	14,35	--	19,35	46,59
W54_A	Woning Lieven de Keijstraat 1	92901,35	462101,02	1,50	16,09	15,78	--	20,78	49,92
W54_B	Woning Lieven de Keijstraat 1	92901,35	462101,02	4,50	16,55	16,21	--	21,21	49,93
W54_C	Woning Lieven de Keijstraat 1	92901,35	462101,02	7,50	18,85	18,44	--	23,44	51,98
W55_A	Woning Lieven de Keijstraat 7	92904,82	462083,63	1,50	18,13	17,77	--	22,77	52,19
W55_B	Woning Lieven de Keijstraat 7	92904,82	462083,63	4,50	18,23	17,85	--	22,85	51,67
W55_C	Woning Lieven de Keijstraat 7	92904,82	462083,63	7,50	19,68	19,27	--	24,27	52,67
W56_A	Woning Lieven de Keijstraat 13	92908,49	462065,26	1,50	19,03	18,76	--	23,76	52,43
W56_B	Woning Lieven de Keijstraat 13	92908,49	462065,26	4,50	19,42	19,11	--	24,11	52,36
W56_C	Woning Lieven de Keijstraat 13	92908,49	462065,26	7,50	20,05	19,73	--	24,73	52,27
W6_A	Flatwoning Vingboonshof 11-14	92954,27	461916,16	1,50	35,99	35,69	--	40,69	68,44
W6_B	Flatwoning Vingboonshof 11-14	92954,27	461916,16	4,50	36,56	36,19	--	41,19	67,85
W6_C	Flatwoning Vingboonshof 11-14	92954,27	461916,16	7,50	38,04	37,67	--	42,67	67,84

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LMax bronnen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: indirect
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W6_D	Flatwoning Vingboonshof 11-14	92954,27	461916,16	10,50	38,95	38,62	--	43,62	67,99
W7_A	Flatwoning Vingboonshof 8-10	92944,77	461914,42	1,50	26,12	25,76	--	30,76	59,53
W7_B	Flatwoning Vingboonshof 8-10	92944,77	461914,42	4,50	26,23	25,82	--	30,82	58,53
W7_C	Flatwoning Vingboonshof 8-10	92944,77	461914,42	7,50	27,65	27,24	--	32,24	58,57
W7_D	Flatwoning Vingboonshof 8-10	92944,77	461914,42	10,50	29,76	29,35	--	34,35	59,81
W8_A	Woning Stalpaerthof 20	92944,00	461937,59	1,50	32,55	32,22	--	37,22	65,48
W8_B	Woning Stalpaerthof 20	92944,00	461937,59	4,50	32,91	32,52	--	37,52	64,76
W8_C	Woning Stalpaerthof 20	92944,00	461937,59	7,50	34,44	34,05	--	39,05	64,89
W9_A	Woning Stalpaerthof 20	92940,10	461946,91	1,50	22,30	22,05	--	27,05	54,88
W9_B	Woning Stalpaerthof 20	92940,10	461946,91	4,50	22,55	22,29	--	27,29	53,95
W9_C	Woning Stalpaerthof 20	92940,10	461946,91	7,50	24,39	24,11	--	29,11	54,66

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomstige situatie zonder nacht + plan + extra LAmax bronnen
 LAeq bij Bron voor toetspunt: NB8_A - Nieuwbouw V01-06
 Groep: indirect
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
NB8_A	Nieuwbouw V01-06	93047,13	461880,12	6,40	53,68	53,24	--	58,24	83,42	
IP2	rijden personenauto 30 km/h	93073,84	461846,19	0,75	53,16	53,24	--	58,24	70,89	0,03
IV2	rijden vrachtwagen 30 km/h	93073,27	461846,47	1,50	43,53	--	--	43,53	81,43	0,00
IB1	rijden sprinter 30 km/h	93072,13	461846,09	1,00	35,78	--	--	35,78	78,37	0,03

KuiperCompagnons B.V.

kuiper@kuiper.nl
www.kuiper.nl

T 010 433 00 99
F 010 404 56 69

Bezoekadres

Van Nelle Ontwerpfabriek
Gebouw Thee, ingang 4
Van Nelleweg 3042
3044 BC Rotterdam

Postadres

Postbus 13042
3004 HA Rotterdam

KUIPER
COMPAGNONS

