SPIDER MONKEY CONSULTANCY

Akoestisch onderzoek toelaten van een geluidgevoelig gebouw en een activiteit aan de Carmelstraat in Beek

Projectnummer:	TGGB240403
Status:	Vierde uitgave
Rapportdatum:	18 september 2025

Spider Monkey Consultancy
Victoriastraat 23
6162 EA GELEEN
T: +31 6 53675727
E: info@spidermonkeyconsultancy.com

Copyright © Spider Monkey Consultancy,
alle rechten voorbehouden

SAMENVATTING EN CONCLUSIE

Er is een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor het toelaten van een geluidgevoelig gebouw en een activiteit aan de Carmelstraat ongenummerd in Beek.

Plan

Het plan strekt tot het toelaten van een geluidgevoelig gebouw en activiteit aan de Carmelstraat ongenummerd in Beek. Het plan Kindcentrum Baeks Kompas voorziet in het huisvesting geven aan twee fusiescholen basisonderwijs, een kinderdagverblijf, GGZ jeugdzorg en eventuele andere diensten, zoals logopedie. Gelet op het huisvesten van scholen voor basisonderwijs en een kinderopvang, is er sprake van een geluidgevoelig gebouw op grond van artikel 3.21 Bkl. Dit geldt overigens niet voor een gedeelte van het gebouw als het omgevingsplan in dat gedeelte van het gebouw geen geluidgevoelige ruimten toelaat of, onder artikel 5.78t, lid 3 en 4, indien in het omgevingsplan het gebruik van het gebouw of een gedeelte ervan, in de nacht, respectievelijk in de avond en nacht uitgesloten is. Een schoolgebouw geldt ook als activiteit, anders dan wonen, die geluid kan veroorzaken op een geluidgevoelig gebouw. De huidige functie van het bestemmingsvlak is aangewezen met “Recreatie” met functieaanduiding “Sport”; de gewenste functie is onder deze aanwijzing niet toegelaten. Om het plan te realiseren, wordt de procedure TAM-IMRO omgevingsplan gevolgd.

Evenwichtige toedeling van functies aan locaties

De regels in het omgevingsplan moeten leiden tot een evenwichtige toedeling van functies aan locaties, onder artikel 4.2 eerste lid van de Omgevingswet. Voor de beoordeling van het aspect geluid worden de hieronder opgenomen onderdelen beschouwd.

Geluid door wegen, spoorwegen en industrieterreinen, § 5.1.4.2a.1 en 4 Bkl

Het toelaten van een geluidgevoelig gebouw in een geluidaandachtsgebied vereist dat in een omgevingsplan rekening wordt gehouden met het geluid door wegen, spoorwegen en industrieterreinen en dat het plan erin voorziet dat het geluid aanvaardbaar is. Indien de locatie is gelegen binnen het geluidaandachtsgebied van een of meer geluidbronnen, wordt het geluid ervan vastgesteld en getoetst aan de standaardwaarden. Als een standaardwaarde wordt overschreden, dient de aanvaardbaarheid van het gecumuleerde geluid op de gevel te worden beoordeeld.

De locatie ligt in het geluidsaandachtsgebieden van rijkswegen A2 en A76, in het geluidaandachtsgebied van gemeentewegen: de 30 km/uur-weg Carmelstraat en de 50 km/uur-wegen Sportlaan, Blooteweg en Oude Pastorie en in de geluidzone Wet geluidhinder van het industrieterrein Chemelot.

Vaststellen en toetsen van waarden, evaluatie

Het geluid door rijkswegen, gemeentewegen en industrieterrein is berekend volgens bijlage IVe, respectievelijk IVh van de Omgevingsregeling.

Het geluid door de rijkswegen A2 en A76 is niet hoger dan de standaardwaarde van 50 Lden, het geluid door de gemeentewegen, waaronder de Carmelstraat, Sportlaan, Bloote Weg en Oude Pastorie is niet hoger dan de standaardwaarde van 53 Lden, artikel 5.78t Besluit kwaliteit leefomgeving. De activiteiten op het industrieterrein Chemelot mogen niet beperkt worden in de benutting die op grond van de geluidzone Wet geluidhinder, maximaal mogelijk is. De nacht, tussen 23:00 en 07:00 uur, is maatgevend voor de toets aan de geluidzone. Echter, in die periode is het gebouw niet in gebruik voor een geluidgevoelige gebruiksfunctie zoals een school. Daar in de dag en avond de waarden niet worden overschreden, maar in de nacht op een aantal rekenpunten wel, wordt de oplossing gevonden in het vastleggen van dit asynchroon gebruik. Het bouwvlak dat een geluidgevoelig gebouw mogelijk maakt, wordt in de TAM-IMRO aangewezen als niet geluidgevoelig in de nacht, onder artikel 5.78t lid 3 Bkl: het mag in de nacht niet worden gebruikt voor een geluidgevoelige gebruiksfunctie. De conclusie is dat in de dag en avond wordt voldaan aan de ten hoogste toelaatbare waarde van 50 dB(A), artikel 44 Wet geluidhinder, op de plaats waar een gevel van een geluidgevoelig gebouw kan komen, binnen de zone

van een geluidgezoneerd industrieterrein. In de nacht is een geluidgevoelige gebruiksfunctie uitgesloten. Hierom is er geen grondslag voor een hogere waarde industrieterrein Chemelot. Daar er geen overschrijding is van een standaardwaarde van een bronsoort, is er geen grondslag om het gecumuleerd en gezamenlijk geluid te bepalen en/of vast te leggen: (1) geen gecumuleerd geluid nodig, want er wordt geen standaardwaarde uit paragraaf 5.1.4.2a Bkl overschreden; het enkele feit dat de locatie in de 55 Lden-contour van de luchthaven ligt, schept op zichzelf géén verplichting tot cumulatie, (2) Geen gezamenlijk geluid nodig, want dat volgt alleen uit cumulatie. De geluidwering van de gevel dient te voldoen aan het Besluit bouwwerken leefomgeving.

Geluid door activiteiten, § 5.1.4.2.1 en 2 Bkl, de Bruidsschat, impact van de omgeving op het plan

Aanwezige activiteiten/functies mogen niet ingeperkt worden door het toelaten van een nieuw geluidgevoelig gebouw. Het geluid door enerzijds tennis en padel en anderzijds, op het toe te laten geluidgevoelig gebouw met een onderwijsfunctie is onderzocht met een modelberekening volgens bijlage IVh van de Omgevingsregeling.

Het geluid door tennis en padel, de beoordelingsgrootheid langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT, voldoet op alle rekenpunten in de dag, tussen 7 – 19:00 uur, maar in de avond, tussen 19 – 23:00 uur is dit op één rekenpunt op de noordwestgevel en op alle rekenpunten op de noordoostgevel hoger dan de grenswaarde van 45 dB(A). De beoordelingsgrootheid maximaal geluidniveau LAmax (piekgeluid) voldoet op alle rekenpunten in de dag, tussen 7 – 19:00 uur, maar in de avond, tussen 19 – 23:00 uur is dit op twee rekenpunten op de noordwestgevel en op vier rekenpunten op de noordoostgevel hoger dan de grenswaarde van 65 dB(A). In de nacht wordt er in principe niet gespeeld. De tennis en padel vereniging mag echter niet beperkt worden in het gebruik van de banen. Daar in de dag de waarden niet overschreden, maar in de avond op een aantal rekenpunten wel, wordt de oplossing gevonden in het vastleggen van asynchroon gebruik van het geluidgevoelige gebouw/nieuwe functie in de avond en nacht. Het gedeelte van het bouwvlak waar in de avond (en nacht) de waarde wordt overschreden, wordt in de TAM-IMRO aangewezen als niet geluidgevoelig in de avond en nacht, onder artikel 5.78t lid 4 Bkl. Dit gedeelte van het gebouw mag in de avond en nacht niet worden gebruikt voor een geluidgevoelige gebruiksfunctie. Dit is aangegeven in tabel 14 en figuur 16.

Het geluid door voetbal, de beoordelingsgrootheid langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT, is in de dag, tussen 7-19:00 uur, op de noordoostgevel hoger dan de richtwaarde van 50 dB(A): de hoogste waarde bedraagt 60 dB(A). In de avond is het geluid hoger dan de richtwaarde van 45 dB(A): de hoogste waarde is 46 dB(A). Het maximale geluidniveau LAmax, op de noordoostgevel, is in de dag hoger dan de richtwaarde van 70 dB(A) en in de avond hoger dan 65 dB(A). In de dag wordt dit veroorzaakt door het juichend publiek bij het hoofdveld en in de avond door het scheidsrechterfluitje. Echter, het geluid in de dag treedt op door de voetbalwedstrijden op zaterdagen en zondagen in het weekend, dan is het geluidgevoelige gebouw/de school, niet in gebruik. Het geluid in de avond treedt op bij trainingen, ook dan is het gebouw niet in gebruik. Verder wordt opgemerkt dat de noordoostgevel, waar de overschrijdingen in de avond grotendeels plaatsvinden, vanwege het geluid door tennis en padel, in de TAM-IMRO aangewezen worden als niet geluidgevoelig in de avond en nacht, onder artikel 5.78t lid 4 Bkl. Dit gedeelte van het gebouw mag in de avond en nacht niet worden gebruikt voor een geluidgevoelige gebruiksfunctie. Resumerend geldt dat het geluid door voetbal aanvaardbaar wordt geacht, aangezien het gebruik van het geluidgevoelige gebouw niet gelijktijdig is met het gebruik van de voetbalvelden.

Geluid door activiteiten, § 5.1.4.2.1 en 2 Bkl, de Bruidsschat, milieuzonering: impact van het plan op de omgeving

Voor het toelaten van een activiteit dient het geluid op de gevels van omliggende geluidgevoelige gebouwen aanvaardbaar te zijn. De gehanteerde beoordelingssystematiek is uitgebreid toegelicht in hoofdstuk 5.

1. Gebiedsfunctie, gebiedstype van de omgeving

De normstelling die gehanteerd wordt voor de beoordeling van de richtafstand wordt gebaseerd op de gebiedsfunctie van de omgeving. Gelet op de combinatie van de ligging grenzend aan de bestemming Maatschappelijk én onder meer de ligging nabij het luchtvaartterrein, binnen de geluidszone van een industrieterrein, wordt de gebiedsfunctie “Gemengd gebied” van toepassing geacht.

2. Impact van het plan op de omgeving

Voor de beoordeling of er voldoende afstand is tussen enerzijds activiteiten, (bedrijfs-)functies en anderzijds geluidsgevoelige gebouwen en/of functies is aangesloten op “Bedrijven en milieuzonering (VNG, 2009). Dit is uitgebreid toegelicht in hoofdstuk 2. Uit de toets volgt dat weliswaar aan de richtafstanden geluid voor de functie/activiteit kan worden voldaan, maar voor de beoordeling van geluid door speelplaatsen is geen richtafstand opgenomen, zodat de feitelijke geluidssituatie berekend dient te worden.

3. Feitelijke geluidssituatie

Van twee activiteiten, ten eerste het gebruik van de speelplaatsen en ten tweede het gebruik van de parkeerplaatsen is de feitelijke geluidssituatie onderzocht met een modelberekening volgens bijlage IVh van de Omgevingsregeling. Hierbij is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu.

Het geluid, het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT door de speelplaatsen en parkeerplaats is in de dag, op de noordoostgevels van zorgcentrum Villa Carmel hoger dan de richtwaarde van 50 dB(A) onder stap 2, maar niet hoger dan 55 dB(A) onder stap 3 van Bedrijven en milieuzonering. Op de noordoostgevel van het bestaande gebouw is de waarde ten hoogste 52 dB(A); dit wordt gemotiveerd aanvaardbaar geacht. Gelet op de goed onderhouden gevel mag aangenomen worden dat de geluidwering tenminste 20 dB bedraagt. Dan is de binnenwaarde ten hoogste 32 dB(A). Hoewel er geen sprake is van toetsing van waarden, wordt vastgesteld dat dit tegemoet komt aan de wettelijke eis van ten hoogste 33 dB(A). Op de noordoostgevels van de geprojecteerde gebouwen van Villa Carmel is de waarde op één rekenpunt ten hoogste 54 dB(A) en voor het overige 53 dB(A) of lager. Op het hierboven genoemde ene rekenpunt zou bij een standaardwaarde van de geluidwering van 20 dB, de binnenwaarde 34 dB(A) zijn, dus slechts 1 dB hoger dan 33 dB(A), maar op de overige punten zou wel aan de waarde van 33 dB(A) tegemoet worden gekomen. Bij de nieuwbouw mag echter worden aangenomen dat de ventilate geregeld wordt met een WTW-installatie. Alsdan zal de geluidwering tenminste 24 dB bedragen, zodat aan de binnenwaarde van 33 dB(A) tegemoet wordt gekomen. Daarenboven is in het bestemmingsplan Zorgwoningen Carmelitessenklooster opgenomen dat een hogere geluidwering dan de standaardeis noodzakilijk wordt geacht. Met de hierboven opgenomen motovering worden de waarden aanvaardbaar geacht. Aan de richtwaarde van 45 dB(A) in de avond wordt voldaan en in de nacht is er geen gebruik van de speelplaatsen en parkeerplaatsen. Het maximale geluidniveau LAmax (piekgeluid) in de dag is niet hoger dan de richtwaarde van 70 dB(A), uitgezonderd op de voorgevel van de woning Carmelstraat 34: 73 dB(A) door het rijden van vrachtwagens. Echter, deze waarde zal ook door vrachtwagens van het reeds aanwezige wegverkeer worden veroorzaakt; het geluid wordt hierom aanvaardbaar geacht. In de avond is het maximale geluidniveau LAmax (piekgeluid) niet hoger dan de richtwaarden van 65 dB(A). In de nacht worden de speelplaatsen en parkeerplaatsen niet gebruikt. Resumerend wordt het geluid door de genoemde activiteiten aanvaardbaar geacht. De waarden onder artikel 22.63 lid 1 van het Omgevingsplan worden in acht genomen met uitzondering van het maximale geluidniveau LAmax (piekgeluid) in de dag. Onder lid 4 van het hierboven genoemde artikel is echter opgenomen dat de waarde voor deze beoordelingsgrootheid in de dag niet van toepassing is op het laden en lossen. Hierom is er geen sprake van een overschrijding.

Indirecte akoestische effecten van veranderend verkeer§ 5.1.4.2a.5.

Het indirect akoestisch effect van veranderend verkeer bedraagt ten hoogste 1 (0,9) dB. De waarde is niet hoger dan de waarde opgenomen in artikel 5.78af, lid 1 Bkl. Opgemerkt wordt verder dat de waarde niet hoger is dan de standaardwaarde van 53 Lden voor gemeentewegen, artikel 5.78t Bkl.

Eindconclusie en resumé: realisatie van het plan

Met het plan is er sprake van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties. De activiteiten op het industrieterrein Chemelot worden niet beperkt in de benutting die op grond van de geluidzone Wet geluidhinder, maximaal mogelijk is. In de dag en avond wordt voldaan aan de ten hoogste toelaatbare waarde van 50 dB(A), artikel 44 Wet geluidhinder. In het TAM-IMRO omgevingsplan wordt het bestemmingsvlak aangewezen als niet geluidgevoelig in de nacht onder artikel 5.78t lid 3, zodat het niet gebruikt mag worden voor een geluidgevoelige gebruiksfunctie. Er is geen grondslag voor een hogere waarde industrieterrein Chemelot. Daar er geen overschrijding is van een standaardwaarde van een bronsoort, zoals weg, spoorweg en/of industrieterrein, is er geen grondslag om het gecumuleerd en gezamenlijk geluid te bepalen en/of vast te leggen. De tennis- en padelvereniging wordt niet beperkt in het gebruik van de banen, omdat het gedeelte van het bouwvlak waar in de avond de waarde wordt overschreden, in het TAM-IMRO omgevingsplan wordt aangewezen als niet geluidgevoelig in de avond, onder artikel 5.78t lid 4 Bkl. Dit gedeelte van het gebouw mag in de avond niet worden gebruikt voor een geluidgevoelige gebruiksfunctie, zie tabel 14 en figuur 16.

*Deze "**Samenvatting en conclusie**" is een bondige beschrijving van het volledige onderzoek. Het verantwoordingsdeel van deze rapportage, hoofdstukken 1 tot en met 7, behandelt kernachtig het plan, de uitgangspunten die gehanteerd worden, berekeningsresultaten en de toetsing. Van de opdrachtgever wordt verwacht dat deze de uitgangspunten die worden gehanteerd, voor zover mogelijk, checkt met de realiteit en de gewenste doelstelling van het plan.*

INHOUD

1 INLEIDING EN LEESWIJZER 1

2 SITUATIE EN REGIME 2
2.1 Korte beschrijving van het plan 2
2.2 Situatie en analyse 3
2.3 Geluid door wegen, spoorwegen en industrieterreinen, § 5.1.4.2a.1 en 4 Bkl 4
Analyse geluidaandachtsgebieden 6
2.4 Geluid door luchthaven Maastricht 7
2.5 Geluid door activiteiten, § 5.1.4.2.1 en 2 Bkl, de Bruidsschat en milieuzonering 8
Besluit kwaliteit leefomgeving, § 5.1.4.2.1 en 2 8
Menselijk stemgeluid 8
Bruidsschat, § 22.3.4.2 9
Milieuzonering 9
2.6 Indirecte akoestische effecten van veranderend verkeer§ 5.1.4.2a.5. 11

3 GELUID DOOR WEGEN EN INDUSTRIETERREIN 12
3.1 Geluidbronnen 12
Brongegevens 12
3.2 Rekenmodel(len) en uitgangspunten 13
Gecumuleerd en gezamenlijk geluid 14
3.3 Rekenresultaten 14
Industrieterrein Chemelot 14
Geluid door de bronsoorten 15
3.4 Evaluatie 16

4 GELUID DOOR ACTIVITEITEN, § 5.1.4.2.1 EN 2 Bkl, DE BRUIDSSCHAT 17
4.1 Representatieve bedrijfssituaties 17
4.2 Geluidbronnen 19
4.3 Rekenmodel(len) en uitgangspunten 20
4.4 Rekenresultaten 20

5 MILIEUZONERING 25

5.1 Gebiedsfunctie 25

5.2 Impact van het plan op de omgeving 26

Beschouwing van de richtafstanden 26

Toelichting geluid door buiten opgestelde installaties 26

6 FEITELIJKE GELUIDSSITUATIE DOOR ACTIVITEITEN BINNEN HET PLAN 28

6.1 Representatieve bedrijfssituaties 28

6.2 Geluidbronnen 29

6.3 Rekenmodel(len) en uitgangspunten 29

6.4 Rekenresultaten 30

6.5 Evaluatie 32

7 INDIRECT AKOESTISCHE EFFECTEN VAN VERANDEREND VERKEER 33

Rekenmodel 33

Rekenresultaten 34

Evaluatie 34

Bijlage 1, Invoer rekenmodellen geluid door wegen
Bijlage 2, Invoer rekenmodellen geluid door tennis en padel en voetbal
Bijlage 3, Invoer rekenmodellen geluid door activiteiten binnen het plan
Bijlage 4, Rekenresultaten geluid L_{den} door wegen
Bijlage 5, Rekenresultaten geluid in dB(A) door industrieterrein Chemelot (ODZL)
Bijlage 6, Rekenresultaten geluid L_{den} door tennis en padel en voetbal
Bijlage 7, Rekenresultaten geluid door activiteiten binnen het plan
Bijlage 8, Invoer en rekenresultaten verkeersaantrekkende werking art. 5.78af
Bijlage 9, Inventarisatie brongegevens

- Gemeentewegen
- Menselijk stemgeluid
- Verkeersgeneratie KC Baeks Kompas

1 INLEIDING EN LEESWIJZER

Er is een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor het toelaten van een geluidgevoelig gebouw en een activiteit aan de Carmelstraat ongenummerd in Beek.

De navolgende tekeningen/bestanden zijn voor dit onderzoek overgelegd:

- 00 Situatie A1 1_200: hierop staan de speelplaatsen aangegeven
- Bouwgrenzen KC Baeks Kompas 1_500: hierop is het bouwvlak aangegeven
- 10 Vlekkenplan BG
- 11 Vlekkenplan Verd_
- 20 Gevels
- 30 Principedoorsnedes

Deze rapportage bestaat uit twee delen:
Een "**Samenvatting en conclusie**": een bondige beschrijving van het volledige onderzoek. Deze is direct na de titelpagina opgenomen in deze rapportage.
Een "**Verantwoording**": deze begint bij dit hoofdstuk en behandelt kernachtig het plan, de uitgangspunten die gehanteerd worden, berekeningsresultaten, de toetsing, conclusies en advies. Van de Opdrachtgever verwacht dat deze de uitgangspunten die worden gehanteerd, voor zover mogelijk, checkt met de realiteit en de gewenste doelstelling van het plan.

2 SITUATIE EN REGIME

2.1 Korte beschrijving van het plan

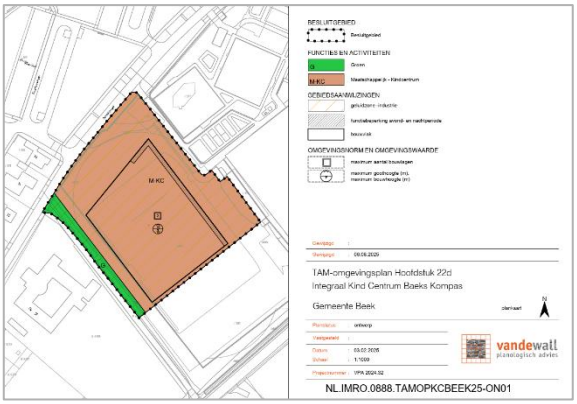
Het plan strekt tot het toelaten van een geluidgevoelig gebouw en activiteit aan de Carmelstraat ongenummerd in Beek. Het plan Kindcentrum Baeks Kompas voorziet in het huisvesting geven aan twee fusiescholen basisonderwijs, een kinderdagverblijf, GGZ jeugdzorg en eventuele andere diensten, zoals logopedie. Gelet op het huisvesten van scholen voor basisonderwijs en een kinderopvang, is er sprake van een geluidgevoelig gebouw op grond van artikel 3.21 Bkl. Dit geldt overigens niet voor een gedeelte van het gebouw als het omgevingsplan in dat gedeelte van het gebouw geen geluidgevoelige ruimten toelaat of, onder artikel 5.78t, lid 3 en 4, indien in het omgevingsplan het gebruik van het gebouw of een gedeelte ervan, in de nacht, respectievelijk in de avond en nacht uitgesloten is. Een schoolgebouw geldt ook als activiteit, anders dan wonen, die geluid kan veroorzaken op een geluidgevoelig gebouw. De huidige functie van het bestemmingsvlak is aangewezen met “Recreatie” met functieaanduiding “Sport”; de gewenste functie is onder deze aanwijzing niet toegelaten. Om het plan te realiseren, wordt de procedure TAM-IMRO omgevingsplan gevolgd.



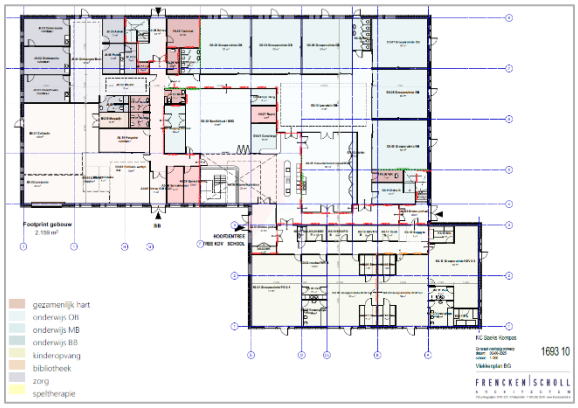
Figuur 2 *Uitsnede kaart Omgevingsloket*



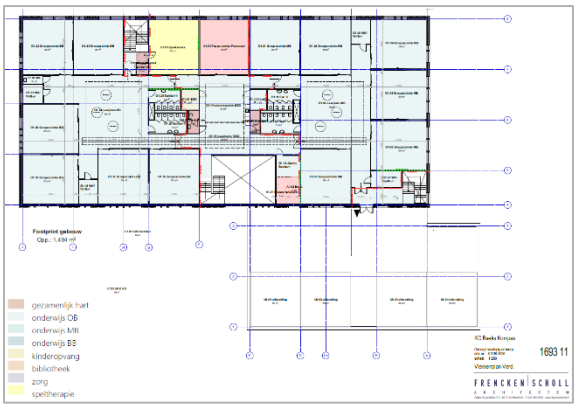
Figuur 1 *Plan*



Figuur 3 *Plankaart*



Figuur 4 *Vlekkenplan begane grond*



Figuur 6 *Vlekkenplan begane grond*



Figuur 5 *Gevelaanzichten*

2.2 Situatie en analyse

De regels in het omgevingsplan moeten leiden tot een evenwichtige toedeling van functies aan locaties, onder artikel 4.2 eerste lid van de Omgevingswet. Voor de beoordeling van het aspect geluid worden de hieronder opgenomen onderdelen beschouwd.

Geluid door wegen, spoorwegen en industrieterreinen, § 5.1.4.2a.1 en 4 Bkl

De locatie ligt in het geluidsaandachtsgebieden van rijkswegen A2 en A76, in het geluidaandachtsgebied van gemeentewegen: de 30 km/uur-weg Carmelstraat en de 50 km/uur-wegen Sportlaan, Blooteweg en Oude

et indi

De locatie ligt niet binnen een geluidaandachtsgebied van een provinciale weg of een spoorweg. Hoewel het geluid rond luchthavens nog niet is opgenomen in de instructieregels voor het toelaten van geluidgevoelige gebouwen in het Bkl, wordt hierover opgemerkt dat de locatie niet binnen het beperkingengebied van 35 Ke of 47 bkl van de luchthaven Maastricht ligt.

Geluid door activiteiten, § 5.1.4.2.1 Bkl, Activiteiten en milieuzonering

Voor de beoordeling van een “evenwichtige toedeling van functies en locaties” zijn de volgende, relevante (bedrijfs-)functies in de nabijheid van de locatie aanwezig:

- Vanuit de omgeving naar het plan:
  - “Recreatie” met functieaanduiding Sport:
    - Tennis en padel: BRZ Tennis & Padel, Bloote Weg 9, Beek
    - Voetbal: voetbalvereniging Caesar, Bloote Weg 11, Beek

- Vanuit het plan naar de omgeving:
  - “Maatschappelijk – Kindcentrum”, voorliggend plan

Indirecte akoestische effecten van veranderend verkeer§ 5.1.4.2a.5 bkl

Voor de beoordeling hiervan worden de volgende geluidsbronnen/activiteiten beschouwd:

- Verkeersaantrekkende werking van het plan in relatie tot de bestaande woningen

2.3 Geluid door wegen, spoorwegen en industrieterreinen, § 5.1.4.2a.1 en 4 Bkl

Onder subparagraaf 5.1.4.2a.1. Algemene bepalingen van het Besluit kwaliteit leefomgeving is onder meer het toepassingsbereik en de waarde van het geluid opgenomen van het beoordelingskader van geluid door wegen, spoorwegen en industrieterreinen. Onder subparagraaf 5.1.4.2a.4. is het beoordelingskader opgenomen voor het toelaten van geluidgevoelige gebouwen in een geluidaandachtsgebied, een nieuwe situatie. Hieruit volgt dat in een omgevingsplan rekening wordt gehouden met het geluid door wegen, spoorwegen en industrieterreinen en dat het plan erin dient te voorzien dat het geluid aanvaardbaar is. Dit is niet van toepassing op geluidgevoelige gebouwen voor zover die op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit al rechtmatig op een locatie zijn toegestaan op het tijdstip van de wijziging van het omgevingsplan, een bestaande situatie; het is ook niet van toepassing op een geluidgevoelig gebouw dat is toegelaten voor een duur van niet meer dan tien jaar.

Er zijn zeven geluidbronsoorten: provinciale wegen, rijkswegen, gemeentewegen, waterschapswegen, lokale spoorwegen, hoofdspoorwegen en industrieterreinen. De locatie ligt in het geluidsaandachtsgebieden van rijkswegen A2 en A76, in het geluidaandachtsgebied van gemeentewegen: de 30 km/uur-weg Carmelstraat en de 50 km/uur-wegen Sportlaan, Blooteweg en Oude Pastorie en in de geluidzone Wet geluidhinder van het industrieterrein Chemelot.

Het omgevingsplan dat een nieuw geluidgevoelig gebouw toelaat, voorziet erin dat het geluid op dat gebouw niet hoger is dan de standaardwaarde van 50 Lden door rijkswegen, 53 Lden door gemeentewegen en niet hoger is dan 50 dB(A) door een industrieterrein, onder artikel 5.78t van het Besluit kwaliteit leefomgeving. Hierbij dient in ieder geval **rekening te worden gehouden** met het gecumuleerde geluid op de gevel van een geluidgevoelig gebouw, onder artikel 5.78s, lid 3. Het plan kan erin voorzien dat het geluid hoger is dan de standaardwaarde, als er geen geluidbeperkende maatregelen kunnen worden getroffen om aan de standaardwaarde te voldoen, als de overschrijding van de standaardwaarde door het treffen van geluidbeperkende maatregelen zoveel mogelijk wordt beperkt en het geluid op een geluidgevoelig gebouw niet hoger is dan de grenswaarde van 60 Lden door rijkswegen, 70 Lden door gemeentewegen en 55 Lden door een industrieterrein, als bedoeld in artikel 5.78u. De hierboven genoemde geluidbeperkende maatregelen worden in aanmerking genomen als die financieel doelmatig zijn en daartegen geen overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of technische aard bestaan. Ook dient de **aanvaardbaarheid** van het gecumuleerde geluid op de gevel van het geluidgevoelige gebouw onder artikel 5.78ac, te worden **beoordeeld**. Een overschrijding van de grenswaarde is in specifieke gevallen, zoals onder meer vervangende nieuwbouw, functiewijziging, toepassen van een niet geluidgevoelige gevel, onder artikelen 5.78v t/m z en 5.78aa is onder voorwaarden toelaatbaar. Indien de standaardwaarde van een geluidbronsoort wordt overschreden, wordt de waarde van het gezamenlijk geluid op de gevel van een geluidgevoelig gebouw, onder artikel 5.78 ad, vastgelegd in het omgevingsplan. Dit is noodzakelijk voor het bepalen van de vereiste geluidwering van een geluidgevoelig gebouw.

Tabel 1 *Standaard- en grenswaarde per geluidbronsoort, tabel 5.78t, resp. 5.78u, Bkl*

Geluidbronsoort	*Standaardwaarde, tabel 5.78t*	*Grenswaarde, tabel 5.78u*
Provinciale wegen	*50 L_{den}*	*60 L_{den}*
Rijkswegen		
Gemeentewegen	*53 Lden*	*70 Lden*
Waterschapswegen		
Lokale spoorwegen	*55 Lden*	*65 Lden*
Hoofdspoorwegen		
Industrieterreinen	*50 L_{den}* *40 L_{night}*	*55 L_{den}* *45 L_{night}*

Toelichting en analyse geluidaandachtsgebieden

De geluidaandachtsgebieden dienen, onder artikel 11.52 van het Besluit kwaliteit leefomgeving, opgenomen te worden in het Geluidregister, de Centrale Voorziening Geluidgegevens (CVGG) van het RIVM (rivm.nl/cvgg). Bij inwerkingtreding van de Omgevingswet is dit geluidregister nog niet voor alle wegen, spoorwegen en industrieterreinen gevuld. Voor geluidbronsoorten waarvoor nog geen geluidaandachtsgebieden zijn bepaald geldt voor:

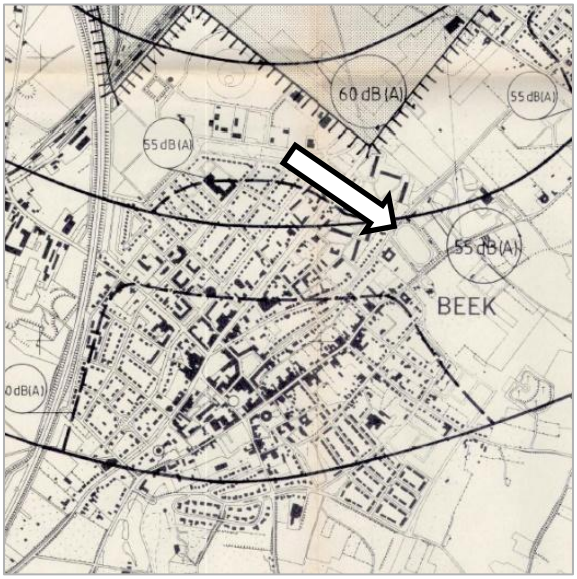
- provinciale wegen en industrieterreinen: het tijdelijk aandachtgebied onder artikel 12.7 van het besluit; dit verwijst naar artikel 74, respectievelijk artikel 40 van de Wet geluidhinder
- gemeentewegen, lokale spoorwegen en waterschapswegen: de geluidaandachtsgebieden onder artikel 17.5 van de Omgevingsregeling.

<u>Geluidaandachtsgebied Chemelot</u>

Uit het raadplegen van het Geluidregister/CVGG op 29 juli 2024 volgt dat er nog geen geluidaandachtsgebied is vastgesteld voor industrieterrein Chemelot. Onder artikel 12.7 lid 3 van het Besluit kwaliteit leefomgeving is opgenomen dat in dat geval de krachtens artikel 40 van de Wet geluidhinder vastgestelde geluidzone geldt als het geluidaandachtsgebied van het industrieterrein, totdat toepassing is gegeven aan artikel 3.6, tweede lid, van de Aanvullingswet geluid Omgevingswet. Als bij het toelaten van een geluidgevoelig gebouw in de geluidzone, de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) wordt overschreden, dan stelt het bevoegd gezag een hogere waarde Wet geluidhinder vast.

Besluit kwaliteit leefomgeving
Artikel 12.7, tijdelijk geluidaandachtsgebied

1. Als toepassing wordt gegeven aan artikel 3.2, eerste lid, van de Aanvullingswet geluid Omgevingswet, wordt ook het geluidaandachtsgebied bepaald
2. Totdat toepassing is gegeven aan artikel 3.5, tweede lid, van de Aanvullingswet geluid Omgevingswet, is het **geluidaandachtsgebied van een provinciale weg** de geluidzone, bedoeld in artikel 74 van de Wet geluidhinder
3. Totdat toepassing is gegeven aan artikel 3.6, tweede lid, van de Aanvullingswet geluid Omgevingswet, is het **geluidaandachtsgebied van een industrieterrein** de krachtens artikel 40 van de Wet geluidhinder vastgestelde geluidzone.



Figuur 7 *Uitsnede* zonekaart (Koninklijk besluit van 23 september 1987)

Analyse geluidaandachtsgebieden

De locatie ligt in het geluidsaandachtsgebieden van rijkswegen A2 en A76, in het geluidaandachtsgebied van gemeentewegen: de 30 km/uur-weg Carmelstraat en de 50 km/uur-wegen Sportlaan, Blooteweg en Oude Pastorie en in de geluidzone Wet geluidhinder van het industrieterrein Chemelot.
De locatie ligt niet binnen een geluidaandachtsgebied van een provinciale weg of een spoorweg. Hoewel het geluid rond luchthavens nog niet is opgenomen in de instructieregels voor het toelaten van geluidgevoelige gebouwen in het Bkl, wordt hierover opgemerkt dat de locatie niet binnen het beperkingengebied van 35 Ke of 47 bkl van de luchthaven Maastricht ligt.

Tabel 2 *Geluidaandachtsgebied(en) van de beschouwde geluidbronsoorten/geluidbronnen*

Weg			*Geluid-aandachtsgebied*	*Ligging*
Hoofd (spoor-)wegen, Geluidregister				
Rijksweg A2 en A76			Zie CVGG	**Binnen**
Gemeentewegen en lokale spoorwegen, art. 17.5 Omgevingsregeling				
	Rijstroken/sporen	*Snelheid*		*Ligging*
	-	≤ 1.000 mvt/etm	0 m	
Carmelstraat	1 of 2	≤ 30 km/u	100 m	**Binnen**
Sportlaan, Blooteweg, Oude Pastorie	1 of 2	> 30 km/u	200 m	**Binnen**
-	3 of meer	-	350 m	
Industrieterreinen				
				Ligging
Chemelot				**Binnen**

De begrippen gecumuleerd geluid en gezamenlijk geluid

Het gecumuleerd geluid en het gezamenlijk geluid zijn twee verschillende grootheden, vastgelegd in artikel 3.25, respectievelijk 3.26 van de Omgevingsregeling. Het gecumuleerd geluid is het energetisch opgeteld geluid door geluidbronsoorten en andere activiteiten, waarbij gecorrigeerd wordt voor het verschil in hinderlijkheid voor elke afzonderlijke geluidbronsoort. De achtergrond hiervan is dat elke geluidbronsoort een andere dosis-effect relatie heeft voor hinder die door mensen, gemiddeld genomen, wordt ondervonden. Zo wordt bijvoorbeeld van geluid door spoorwegen in het algemeen minder hinder ervaren dan door wegen. Dit is in de bepaling van het gecumuleerd geluid verdisconteerd. Daarentegen wordt bij de bepaling van het gezamenlijk geluid niet gecorrigeerd voor hinderlijkheid en wordt het geluid door elke afzonderlijke geluidbronsoort en andere activiteiten, energetisch opgeteld.

Beoordeling van het gecumuleerd geluid

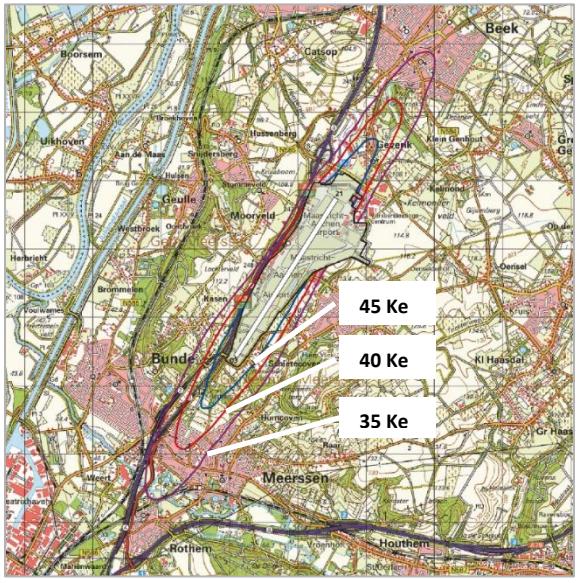
Hiervoor kan aangesloten worden op de nota van toelichting bij het Aanvullingsbesluit geluid (artikelsgewijs, artikel 3.36); deze bevat onderstaande tabel, die al sinds de jaren ’90 veelvuldig gebruikt is in onder meer MER-studies en toelichtingen bij bestemmingsplannen en waarvan het gebruik aanvaard is in vaste jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State.

Tabel 3 *Geluidaandachtsgebied(en) van de beschouwde geluidbronsoorten/geluidbronnen*

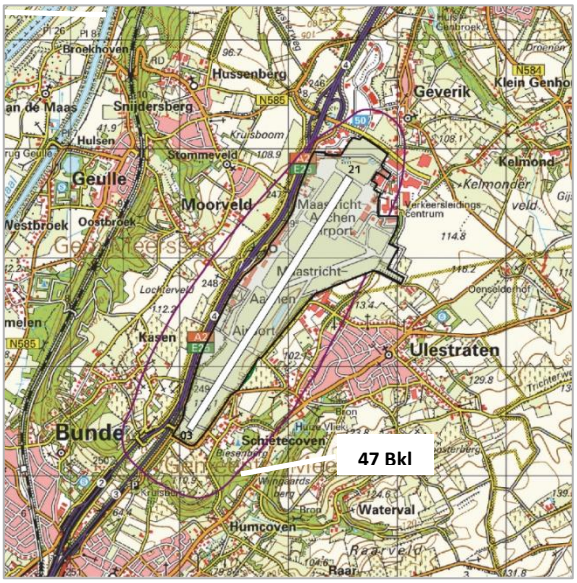
Gecumuleerd geluid L_{CUM}	*Kwalificatie (Miedema)*
≤ 45	Zeer goed
46 - 50	Goed
51 - 55	Redelijk
56 - 60	Matig
61 - 65	Tamelijk slecht
66 - 70	Slecht
≥ 71	Zeer slecht

2.4 Geluid door luchthaven Maastricht

In de Omgevingswet vormt artikel 2.29, paragraaf 2.5.1. de basis voor het stellen van instructieregels in beperkingengebied. De instructieregels voor het toelaten van geluidgevoelige gebouwen zijn evenwel nog niet opgenomen in paragraaf 5.1.4.3 Geluid rond luchthavens van het Besluit kwaliteit leefomgeving. Voor de Wet luchtvaart geldt overgangsrecht voor: besluiten, verplichtingen geluid, gedoogplicht, ontheffing en verklaring van geen bezwaar. De regelgeving onder de Omzettingsregeling luchthaven Maastricht, geldend van 1 januari 2014, waaronder de beperkingengebieden onder artikel 7 is van kracht. Onder artikel 8.1 lid 3 onder c van de Wet luchtvaart is Maastricht aangewezen als een luchthaven van nationale betekenis. Onder artikel X lid 5 van de Wijzigingswet luchtvaart (Regelgeving burgerluchthavens en militaire luchthavens) is opgenomen dat het beperkingengebied vastgesteld: 35 Ke of 47 bkl. Hierbij wordt doorverwezen naar de bepalingen onder het Besluit geluidsbelasting grote luchtvaart (voor de Ke-zone) en het Besluit geluidsbelasting kleine luchtvaart (voor de 47 bkl-zone).



Figuur 9 *Kaart met het beperkingengebied ten gevolge van de KE-geluidszone en de daarbij behorende contouren*



Figuur 8 *Kaart met het beperkingengebied ten gevolge van de BKL-geluidszone en de daarbij behorende contouren*

2.5 Geluid door activiteiten, § 5.1.4.2.1 en 2 Bkl, de Bruidsschat en milieuzonering

Besluit kwaliteit leefomgeving, § 5.1.4.2.1 en 2

Onder subparagraaf 5.1.4.2.1. Algemene bepalingen van het besluit is onder meer het toepassingsbereik opgenomen. Uit artikel 5.55 lid 1 onder b volgt dat het bevoegd gezag, veelal de gemeente, bij het toelaten van een geluidgevoelig gebouw op een locatie bij een activiteit, altijd rekening houdt met het belang van het beschermen van de gezondheid en het milieu. Andersom, bij het toelaten van een activiteit, anders dan het wonen, op een locatie, geldt dit ook, en wel onder a. van de hierboven opgenomen verwijzing. Onder artikel 55 lid 2 zijn afwijkingen opgenomen; de regels in subparagraaf 5.1.4.2.1, de artikelen 5.63 t/m 5.73 zijn, onder meer niet van toepassing op een geluidgevoelig gebouw dat is toegelaten voor een duur van niet meer dan tien jaar en het geluid door activiteiten die worden verricht op een industrieterrein waarvoor geluidproductieplafonds als omgevingswaarden zijn vastgesteld.

Uit de doelstelling van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties, onder artikel 4.2 eerste lid van de Omgevingswet, volgt dat er enerzijds bij het toelaten van een nieuw geluidgevoelig gebouw, het geluid door een activiteit aanvaardbaar is. Het rekening houden met geluid door activiteiten en de aanvaardbaarheid is opgenomen in artikel 5.59. Anderzijds geldt dat aanwezige activiteiten, zoals bedrijfsfuncties, niet ingeperkt worden door het toelaten van een nieuw geluidgevoelig gebouw. Onder subparagraaf 5.1.4.2.2. Geluid door activiteiten, anders dan specifieke activiteiten is onder artikel 5.63 het toepassingsbereik opgenomen; hieruit volgt onder meer dat het gaat om geluid dat representatief is voor een activiteit. Onder artikel 5.65, onder lid 1 en zijn standaardwaarden, respectievelijk grenswaarden opgenomen.

Tabel 4 *Standaardwaarde, tabel 5.65.1 en grenswaarde, tabel 5.65.2*

Geluid / *Beoordelingsperiode*	*Tabel 5.65.1 Standaardwaarde toelaatbaar geluid op een geluidgevoelig gebouw*			*Tabel 5.65.2 Grenswaarde toelaatbaar geluid in geluidgevoelige ruimten binnen in- en aanpandige geluidgevoelige gebouwen*		
	07-19:00	*19-23:00*	*23-07:00*	*07-19:00*	*19-23:00*	*23-07:00*
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ als gevolg van activiteiten	*50 dB(A)*	*45 dB(A)*	*40 dB(A)*	*35 dB(A)*	*30 dB(A)*	*25 dB(A)*
Maximaal geluidniveau L_{Amax} veroorzaakt door aandrijfgeluid van transportmiddelen	--	*70 dB(A)*	*70 dB(A)*	--	*55 dB(A)*	*55 dB(A)*
Maximaal geluidniveau L_{Amax} veroorzaakt door andere piekgeluiden	--	*65 dB(A)*	*65 dB(A)*	--	*45 dB(A)*	*45 dB(A)*

Een omgevingsplan kan, onder voorwaarden, andere waarden bevatten dan de standaardwaarden; hiervoor wordt verwezen naar artikel 5.66.

Tabel 5 *Grenswaarde, tabel 5.66*

Geluid / *Beoordelingsperiode*	*Tabel 5.66.2 Grenswaarde toelaatbaar geluid in geluidgevoelige ruimten binnen geluidgevoelige gebouwen, anders dan in- en aanpandige geluidgevoelige gebouwen*		
	07-19:00	*19-23:00*	*23-07:00*
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ als gevolg van activiteiten	*35 dB(A)*	*30 dB(A)*	*25 dB(A)*
Maximaal geluidniveau L_{Amax} veroorzaakt door aandrijfgeluid van transportmiddelen	--	*55 dB(A)*	*55 dB(A)*
Maximaal geluidniveau L_{Amax} veroorzaakt door andere piekgeluiden	--	*45 dB(A)*	*45 dB(A)*

Menselijk stemgeluid

Onder artikel 5.73 eerste lid onder b, wordt menselijk stemgeluid uitgezonderd van het vaststellen en/of het toetsen van waarden. Wel koppelt artikel 5.64 de specifieke bepalingen uit paragraaf 5.1.4.2.2 van het Besluit aan de voorwaarde voorzien in een aanvaardbaar geluid door een activiteit uit artikel 5.59, lid 2. Dit houdt in dat het geluid door een activiteit op een geluidgevoelig gebouw, aanvaardbaar dient te zijn.

Bruidsschat, § 22.3.4.2

Onder de Omgevingswet zijn regels van het Rijk naar gemeenten en waterschappen verhuisd. Gemeenten en waterschappen krijgen dankzij de bruidsschat de tijd om zelf een afweging te maken hoe ze deze onderwerpen willen regelen. Het is onwaarschijnlijk dat alle gemeenten en waterschappen al deze onderwerpen op tijd in het omgevingsplan of waterschapsverordening kunnen verwerken. Daarom zorgt de rijksoverheid voor een pakket regels dat automatisch onderdeel uitmaakt van het omgevingsplan of de waterschapsverordening. Deze regels heten de bruidsschat. Het toepassingsbereik is opgenomen onder artikel 22.62, hieruit volgt onder meer dat het gaat om geluid dat representatief is voor een activiteit. Onder artikel 22.63 de waarden voor het geluid opgenomen.

Tabel 6 *Waarden voor het geluid, tabel 22.3.1, 22.3.2 en 22.3.3 van de Bruidsschat*

Geluid op een geluidgevoelig gebouw	***Tabel 22.31.1***		
Beoordelingsperiode	***07-19:00***	***19-23:00***	***23-07:00***
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ als gevolg van activiteiten	*50 dB(A)*	*45 dB(A)*	*40 dB(A)*
Maximaal geluidniveau L_{Amax} als gevolg van activiteiten	*70 dB(A)*	*65 dB(A)*	*60 dB(A)*
Geluid op een geluidgevoelig gebouw gelegen op een Activiteitenbesluit-bedrijventerrein	***Tabel 22.31.2***		
	07-19:00	***19-23:00***	***23-07:00***
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ als gevolg van activiteiten	*55 dB(A)*	*50 dB(A)*	*45 dB(A)*
Maximaal geluidniveau L_{Amax} als gevolg van activiteiten	*75 dB(A)*	*70 dB(A)*	*65 dB(A)*
Geluid in een geluidgevoelige ruimte binnen een in- of aanpandig geluidgevoelig gebouw	***Tabel 22.31.3***		
	07-19:00	***19-23:00***	***23-07:00***
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ als gevolg van activiteiten	*35 dB(A)*	*30 dB(A)*	*25 dB(A)*
Maximaal geluidniveau L_{Amax} als gevolg van activiteiten	*55 dB(A)*	*50 dB(A)*	*45 dB(A)*

Milieuzonering

Vóór het inwerking treden van de Omgevingswet gold het document “Bedrijven en milieuzonering” (VNG, 2009) als een belangrijk hulpmiddel voor de beoordeling van het geluid door aanwezige activiteiten voor het toelaten van een geluidgevoelig gebouw op een locatie en voor het toelaten van een activiteit bij een of meer aanwezige geluidgevoelige gebouwen. Door de VNG is het Concept Servicedocument Activiteiten en milieuzonering Omgevingswet (Consultatieversie, jaar 2022) gepubliceerd en later in 2024, de Handreiking Activiteiten en milieuzonering. Laatstgenoemde document heeft geen breed draagvlak gevonden. Vooralsnog, uitgaande van een milieuzonering die beleidsneutraal is ten aanzien van de beoordeling van vóór 1 januari 2024, heeft het aansluiten op het document “Bedrijven en milieuzonering” de voorkeur. Toepassing van het document uit 2009 wordt geaccepteerd door meerdere omgevingsdiensten in het land.

Bedrijven en milieuzonering, VNG 2009

Voor de beoordeling van de milieueffecten van de bedrijfsactiviteit dienen in het kader van een goede ruimtelijke ordening de gevolgen ervan op omliggende geluidgevoelige bestemmingen te worden nagegaan om te bepalen of er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. De VNG-publicatie "Bedrijven en Milieuzonering" is een handreiking voor milieuzonering in de ruimtelijke planvorming. Milieuzonering zorgt er onder andere voor dat nieuwe woningen op een verantwoorde afstand van bedrijven gesitueerd worden.

Het waar nodig ruimtelijk scheiden van bedrijven en woningen bij nieuwe ontwikkelingen dient twee doelen:

- het reeds in het ruimtelijk spoor voorkomen of zoveel mogelijk beperken van hinder en gevaar voor woningen;
- het tegelijk daarmee aan de bedrijven voldoende zekerheid bieden dat zij hun activiteiten duurzaam binnen aanvaardbare voorwaarden kunnen uitoefenen.

De VNG-publicatie legt niet vast wat wel en niet is toegestaan. Een gemeente beslist zelf of ze op een bepaalde locatie bedrijven of woningen mogelijk wil maken (gemeentelijke beleidsvrijheid). De gemeente dient dit wel op een zorgvuldige wijze af te wegen en te verantwoorden. De handreiking is een hulpmiddel om de afstanden tussen bedrijvigheid en woningen concreet voor een locatie in te vullen. Het toetsingskader voor ontheffingen, projectbesluiten en planherzieningen is er op gericht om onoverkomelijke problemen te voorkomen. Dit impliceert een toetsing op hoofdlijnen. Om aan de eisen uit het toetsingskader te voldoen, kan het noodzakelijk zijn om aanvullende maatregelen of voorzieningen te treffen. Het toetsingskader voor een goede ruimtelijke ordening voor geluid bestaat uit vier stappen waarbij per stap de geluidbelasting groter wordt en daarmee de onderzoeks- en motiveringsplicht.

Tabel 7 *Afwegingskader (stappenbenadering) van Bedrijven en milieuzonering*

Stap	*Gebiedstype*	*Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau*	*Maximaal (piekgeluiden)*	*Verkeersaantrekkende werking*
Stap 1	Indien de richtafstand voor het aspect geluid niet wordt overschreden, kan verdere toetsing voor het aspect geluid in beginsel achterwege blijven: inpassing is mogelijk			
Stap 2	Indien stap 1 niet toereikend is, dan is – afhankelijk van het gebiedstype – inpassing mogelijk bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen van maximaal:			
	Rustige woonwijk	45 dB(A)	65 dB(A)	50 dB(A)
	Gemengd gebied	50 dB(A)	70 dB(A)	50 dB(A)
Stap 3	Blijkt stap 2 niet toereikend is, dan is – afhankelijk van het gebiedstype – inpassing mogelijk bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen van maximaal:			
	Rustige woonwijk	50 dB(A)	65 dB(A)	50 dB(A)
	Gemengd gebied	55 dB(A)	70 dB(A) Excl. aan- en afrijdend verkeer	65 dB(A)
	Het bevoegd gezag dient echter te motiveren waarom het deze belasting in de concrete situatie mogelijk acht, waarbij tevens de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidbelasting moet worden betrokken.			
Stap 4	Bij een hogere geluidbelasting dan aangegeven in stap 3 zal inpassing doorgaans niet mogelijk zijn. Indien het bevoegd gezag niettemin tot inpassing wil overgaan, dient het bevoegd gezag dit nader te onderbouwen en motiveren.			

De richtafstanden volgens de VNG-brochure ‘Bedrijven en Milieuzonering’ gelden tussen enerzijds de grens van de bestemming die bedrijven (of andere milieubelastende functies) toelaat en anderzijds de uiterste situering van de gevel van een woning die volgens het bestemmingsplan of via vergunningvrij bouwen mogelijk is. Zie de uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State van 2 april 2014.}

De omgevingstypen zijn als onderstaand gedefinieerd in de VNG-publicatie.

Omgevingstype rustige woonwijk en rustig buitengebied

Een rustige woonwijk is een woonwijk die is ingericht volgens het principe van functiescheiding. Afgezien van wijkgebonden voorzieningen komen vrijwel geen andere functies (zoals bedrijven of kantoren) voor. Langs de randen (in de overgang naar mogelijke bedrijfsfuncties) is weinig verstoring door verkeer.

Een vergelijkbaar omgevingstype qua aanvaardbare milieubelasting is een rustig buitengebied (eventueel inclusief verblijfsrecreatie), een stiltegebied of een natuurgebied.

Omgevingstype gemengd gebied

Een gemengd gebied is een gebied met een matige tot sterke functiemenging. Direct naast woningen komen andere functies voor zoals winkels, horeca en kleine bedrijven. Ook lintbebouwing in het buitengebied met overwegend agrarische en andere bedrijvigheid kan als gemengd gebied worden beschouwd. Gebieden die direct langs de hoofdinfrastructuur liggen, behoren eveneens tot het omgevingstype gemengd gebied. Hier kan de verhoogde milieubelasting voor geluid de toepassing van kleinere richtafstanden rechtvaardigen. Geluid is voor de te hanteren afstand van milieubelastende activiteiten veelal bepalend.

2.6 Indirecte akoestische effecten van veranderend verkeer§ 5.1.4.2a.5.

De instructieregels gelden voor geluid op een geluidgevoelig gebouw door een lokale (spoor)weg, onder artikel 5.78ae van het Besluit kwaliteit leefomgeving. De aanleg van een weg of de ontwikkeling van een woonwijk kan leiden tot een verkeerstoename op wegen waarvoor het bevoegd gezag geen besluit neemt. Het omgevingsplan voorziet erin dat het geluid door wegen buiten het plangebied niet meer toeneemt dan 1, 5 dB op geluidgevoelige gebouwen onder artikel 5.78af ten opzichte van de situatie in het maatgevende jaar zonder de wijziging. Het omgevingsplan kan, onder voorwaarden, ook voorzien in een toename van meer dan 1,5 dB.

Besluit kwaliteit leefomgeving, § 5.1.4.2a.5. Indirecte akoestische effecten van veranderend verkeer
Artikel 5.78ae, toepassingsbereik

1. Deze subparagraaf is van toepassing op het geluid door:
   a. verharde gemeentewegen en waterschapswegen, niet zijnde een erf in de zin van het Regelement verkeersregels en verkeerstekens 1990, met een verkeersintensiteit van meer dan 1.000 motorvoertuigen per etmaal als kalenderjaargemiddelde; en
   b. lokale spoorwegen die niet op grond van artikel 2.13a, eerste lid van de wet zijn aangewezen.
2. Deze subparagraaf is niet van toepassing op:
   a. een weg of spoorweg waarop paragraaf 5.1.4.2a.3 van toepassing is;
   b. een wijziging van een weg of spoorweg of het gebruik van een spoorweg waarop paragraaf 5.1.4.2a.3 niet van toepassing is op grond van artikel 5.78j of 5.78k; en
   c. het geluid op een niet geluid-gevoelige gevel

Artikel 5.78af, indirecte akoestische effecten van veranderend verkeer

1. Een omgevingsplan dat een toename van de verkeersintensiteit veroorzaakt op een weg of spoorweg voorziet erin dat het geluid door die weg of spoorweg op geluidgevoelige gebouwen niet meer dan 1,5 dB toeneemt als gevolg van die toename van de verkeersintensiteit
2. De toename van het geluid wordt bepaald door de situatie in een voor die weg of spoorweg maatgevend jaar na de wijziging te vergelijken met de situatie in datzelfde jaar zonder die wijziging
3. Een omgevingsplan kan erin voorzien dat het geluid met neer dan 1,5 dB toeneemt als:
   a. geen geluidbeperkende maatregelen kunnen worden getroffen om die toename te voorkomen
   b. de toename van het geluid door het treffen van geluidbeperkende maatregelen zoveel mogelijk wordt beperkt en
   c. het geluid op geluidgevoelige gebouwen niet hoger is dan de grenswaarde, bedoeld in artikel 3.35
4. Geluidbeperkende maatregelen als bedoeld in het derde lid worden in aanmerking genomen als die financieel doelmatig zijn en daartegen geen overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of technische aard bestaan
5. Bij de toepassing van het derde lid wordt de aanvaardbaarheid van het gecumuleerde geluid op het geluidgevoelige gebouw beoordeeld

Artikel 5.78ag, overschrijding grenswaarde vanwege zwaarwegende belangen

Bij toepassing van artikel 5.78af kan een omgevingsplan meer geluid dan de grenswaarden, bedoeld in artikel 3.35 toelaten als zwaarwegende economische belangen of zwaarwegende andere maatschappelijke belangen dit rechtvaardigen.

3 GELUID DOOR WEGEN EN INDUSTRIETERREIN

3.1 Geluidbronnen

Van de navolgende geluidbronnen, gereguleerd onder paragraaf 5.1.4.2a.1 en 4 van het Besluit kwaliteit leefomgeving, is het geluid door met modelberekeningen onderzocht:

- Rijksweg
  - Autosnelweg A2 en A76
- Hoewel de locatie niet binnen het geluidaandachtsgebied ligt van de Prins Mauritslaan, wordt van deze weg wel een relevante geluidsbijdrage verwacht, zodat deze voor de beoordeling van de aanvaardbaarheid van geluid deze weg wel is opgenomen in het rekenmodel
- De 50 km/uur-wegen:
  - Sportlaan, Bloote Weg en Oude Pastorie
- De 30 km/uur-weg:
  - Carmelstraat, Broekhovenlaan
- Industrieterrein
  - Chemelot

Brongegevens

De brongegevens van de rijkswegen zijn gedownload van Geluidregister/CVGG. De verkeersgegevens van de gemeentewegen zijn aangereikt per emailbericht van 3 april 2025 door een beleidsmedewerker Verkeer & Vervoer van de gemeente Beek. Deze zijn omgerekend naar het peiljaar 2035. de In onderstaande tabel zijn de invoergegevens van de meest relevante wegvakken opgenomen; voor een volledig beeld wordt verwezen naar de bijlagen.

Tabel 8 *Beschouwde gemeentewegen*

Weg	*Wegvak*	*Etmaalintensiteit*	*Snelheid*	*Wegdek*
Carmelstraat	CA	1.031	30 km/uur	Referentiewegdek/Elementenverh.[1)]
Sportlaan	Spa/b	3.561	50 km/uur	Referentiewegdek
Bloote Weg	BL1/2	2.729		
Oude Pastorie	OP1/../4	1.648		
	OP5	2.729	30 km/uur	Elementenverh. in keperverband
Broekhovenlaan	BH	1.623		
Prins Mauritslaan	PM1a/b	13.3345	60 km/uur	Referentiewegdek
	PM2	13.3345	50 km/uur	
	PM3a/b	10.954		

1) Drie wegvakken met referentiewegdek en twee met elementenverharding in keperverband

Industrieterrein Chemelot

Hiervoor is een basismodel aan de zonebeheerder, de Omgevingsdienst Zuid-Limburg toegezonden en het geluid is vervolgens berekend.

Luchthaven Maastricht

Het geluid door luchthaven Maastricht wordt niet getoetst aan waarden; de locatie ligt niet binnen het beperkingen gebied.

3.2 Rekenmodel(len) en uitgangspunten

Rekenmodellen

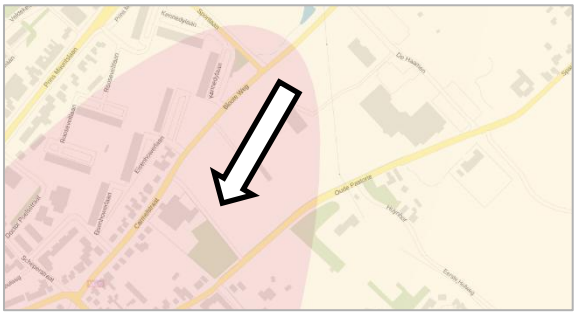
Het geluid door rijkswegen, gemeentewegen en industrieterrein is berekend volgens bijlage IVe, respectievelijk IVh van de Omgevingsregeling.



Figuur 11 *Overzichtsplot invoer rijkswegen en gemeentewegen*



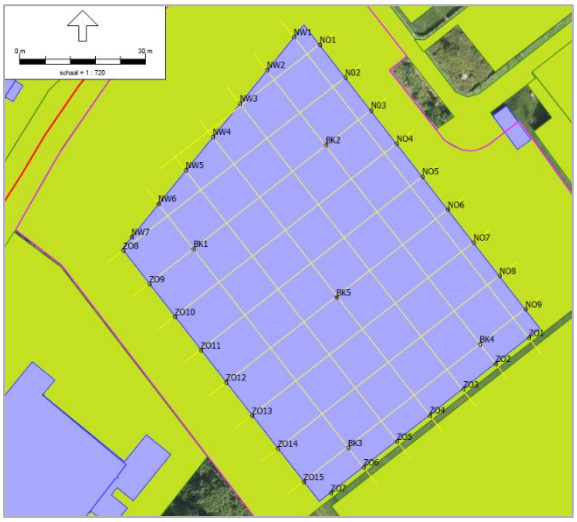
Figuur 10 *Plot invoer gemeentewegen*



Figuur 12 *Luchthaven Maastricht: 55 dB contour, Geluidregister/CVGG onder "Geluidbronnen"*

Rekenpunten en -hoogte

Het geluid is bepaald op rekenpunten op het bestemmingsvlak, conform artikel 3.2 van de Omgevingsregeling en artikel 3.23 van het Bkl.



Figuur 13 *Rekenpunten op het bestemmingsvlak*

Toelichting hoogte van rekenpunten
In de Omgevingsregeling en het Bkl is niet aangegeven wat onder een bouwlaag moet worden verstaan. Het rekenpunt dient op twee derde van de hoogte van een bouwlaag worden geplaatst. Dus op twee derde van de hoogte tussen de vloer en het plafond. Op de plankaart is aangegeven: een gebouw van 2 bouwlagen met nok- en goothoogte van 10 meter, omdat het gewenst is rekening te houden met extra bouwhoogte voor het dak. Hiermee is rekening gehouden in de bepaling van de hoogtes van de rekenpunten.

Tabel 9 *Bepaling van de hoogte van de rekenpunten*

Referentie	*Hoogte*	*Hoogte rekenpunt in model*
Plafondhoogte begane grond	3,0 m	
Beoordelingshoogte begane grond	2,0 m	**2,0 m**
Vloerhoogte 1e verdieping	3,9 m	
Plafondhoogte 1e verdieping.	6,9 m	
Beoordelingshoogte 1e verdieping	5,9 m	**6,0 m**
Beoordelingshoogte extra vrije ruimte	9,8 m	**10,0 m**

Gecumuleerd en gezamenlijk geluid
Indien er geen overschrijding is van een standaardwaarde van een bronsoort, is er geen grondslag om het gecumuleerd en gezamenlijk geluid te bepalen en/of vast te leggen:

- Geen gecumuleerd geluid nodig, want er wordt geen standaardwaarde uit paragraaf 5.1.4.2a Bkl overschreden; het enkele feit dat de locatie in de 55 Lden-contour van de luchthaven ligt, schept op zichzelf géén verplichting tot cumulatie.
- Geen gezamenlijk geluid nodig, want dat volgt alleen uit cumulatie

3.3 Rekenresultaten

In deze paragraaf worden de rekenresultaten voor het geluid L_{den} door de geluidbronsoort rijkswegen, gemeentewegen, industrieterrein Chemelot, luchthaven Maastricht gepresenteerd. Voor het geluid door luchthaven Maastricht is generiek de waarde 55 L_{den} uit het Geluidregister/CVGG onder “Geluidbronnen”. De waarden zijn afgerond conform de Omgevingsregeling, artikel 3.4 onder b.

Industrieterrein Chemelot
De activiteiten op het industrieterrein Chemelot mogen niet beperkt worden in de benutting die op grond van de geluidzone Wet geluidhinder, maximaal mogelijk is. De nacht, tussen 23:00 en 07:00 uur, is maatgevend voor de toets aan de geluidzone. Echter, in die periode is het gebouw niet in gebruik voor een geluidgevoelige gebruiksfunctie zoals een school. Daar in de dag en avond de waarden niet worden overschreden, maar in de nacht op een aantal rekenpunten wel, wordt de oplossing gevonden in het vastleggen van dit asynchroon gebruik. Het bouwvlak dat een geluidgevoelig gebouw mogelijk maakt, wordt in de TAM-IMRO aangewezen als niet geluidgevoelig in de nacht, onder artikel 5.78t lid 3 Bkl: het mag in de nacht niet worden gebruikt voor een geluidgevoelige gebruiksfunctie.
De waarden door het industrieterrein Chemelot zijn ontleend aan de berekening door het ODZL (emailbericht van 12 september aan de gemeente Beek. HGW_berekening_20250912). De conclusie is dat in de dag en avond wordt voldaan aan de ten hoogste toelaatbare waarde van 50 dB(A), artikel 44 Wet geluidhinder, op de plaats waar een gevel van een geluidgevoelig gebouw kan komen, binnen de zone van een geluidgezoneerd industrieterrein. In de nacht is een geluidgevoelige gebruiksfunctie uitgesloten. Hierom wordt er geen hogere waarde industrieterrein Chemelot vastgesteld.

Tabel 10 *Rekenresultaten geluid door industrieterrein Chemelot in dB(A)*

Geveloriëntatie	*Rekenpunten op de gevel of het dak*	*Hoogste waarde dag-avond per gevel/dak*		*Conclusie*
		Maatgevend rekenpunt	*IT[1)]*	
Noordwest	NW1 t/m NW7	NW5_C	50 (49,6) dB(A)	≤ 50 dB(A) Geen hogere waarde
Noordoost	NO1 t/m NO9	NO1_C	50 (49,5) dB(A)	
Zuidoost	ZO1 t/m ZO7	ZO1_C	35 (34,6) dB(A)	
Zuidwest	ZO8 t/m ZO15	ZO8_C	45 (44,8) dB(A)	
Dak	BK1 t/m BK5	BK2_A, BK5_A	44 (43,6) dB(A)	

1) IT = industrieterrein Chemelot , hoogste waarde dag-avond per gevel/dak berekend door ODZL; nacht niet in gebruik

Geluid door de bronsoorten

Tabel 11 *Rekenresultaten*

Omschrijving	*Rekenpunt*	*Hoogte*	*Bronsoorten[1)]*				*L_{CUM}[3)]*	*L_g[3)]*	*Maatregel*
			RW	*GW*	*IT*	*LL*			
Noordwest	NW7_A	2 m	40	44	48	**55**	-	-	-
	NW7_B	6 m	45	45	49	**55**	-	-	-
	NW7_C	10 m	47	45	50	**55**	-	-	-
	NW5_A	2 m	43	44	48	**55**	-	-	-
	NW5_B	6 m	47	45	49	**55**	-	-	-
	NW5_C	10 m	47	45	50	**55**	-	-	-
	NW1_A	2 m	44	46	48	**55**	-	-	-
	NW1_B	6 m	46	46	49	**55**	-	-	-
	NW1_C	10 m	46	47	50	**55**	-	-	-
Noordoost	NO1_A	2 m	44	44	48	**55**	-	-	-
	NO1_B	6 m	45	45	49	**55**	-	-	-
	NO1_C	10 m	45	46	50	**55**	-	-	-
	N02_A	2 m	44	44	48	**55**	-	-	-
	N02_B	6 m	44	45	49	**55**	-	-	-
	N02_C	10 m	45	45	49	**55**	-	-	-
	N03_A	2 m	44	44	48	**55**	-	-	-
	N03_B	6 m	44	45	49	**55**	-	-	-
	N03_C	10 m	45	45	49	**55**	-	-	-
	NO4_A	2 m	43	44	48	**55**	-	-	-
	NO4_B	6 m	44	44	49	**55**	-	-	-
	NO4_C	10 m	45	44	49	**55**	-	-	-
	NO5_A	2 m	44	44	48	**55**	-	-	-
	NO5_B	6 m	44	45	49	**55**	-	-	-
	NO5_C	10 m	44	45	49	**55**	-	-	-
	NO6_A	2 m	44	44	47	**55**	-	-	-
	NO6_B	6 m	45	44	49	**55**	-	-	-
	NO6_C	10 m	45	45	49	**55**	-	-	-
	NO7_A	2 m	44	43	47	**55**	-	-	-
	NO7_B	6 m	45	44	49	**55**	-	-	-
	NO7_C	10 m	45	44	49	**55**	-	-	-
	NO8_A	2 m	43	42	47	**55**	-	-	-
	NO8_B	6 m	45	44	48	**55**	-	-	-
	NO8_C	10 m	45	44	49	**55**	-	-	-
	NO9_A	2 m	44	42	47	**55**	-	-	-

	NO9_B	6 m	44	44	48	**55**	-	-	-
	NO9_C	10 m	45	44	49	**55**	-	-	-
Zuidoost	ZO1_A	2 m	40	35	33	**55**	-	-	-
	ZO1_B	6 m	40	38	33	**55**	-	-	-
	ZO1_C	10 m	40	40	35	**55**	-	-	-
	ZO7_A	2 m	40	36	31	**55**	-	-	-
	ZO7_B	6 m	40	39	31	**55**	-	-	-
	ZO7_C	10 m	39	41	33	**55**	-	-	-
Zuidwest	ZO15_A	2 m	42	36	32	**55**	-	-	-
	ZO15_B	6 m	45	38	32	**55**	-	-	-
	ZO15_C	10 m	46	40	34	**55**	-	-	-
	ZO8_A	2 m	39	42	44	**55**	-	-	-
	ZO8_B	6 m	45	42	44	**55**	-	-	-
	ZO8_C	10 m	46	42	45	**55**	-	-	-
Dak	BK1_A	0,1 m[2)]	47	39	43	**55**	-	-	-
	BK2_A	0,1 m[2)]	47	40	44	**55**	-	-	-
	BK3_A	0,1 m[2)]	47	41	44	**55**	-	-	-
	BK4_A	0,1 m[2)]	47	41	43	**55**	-	-	-
	BK5_A	0,1 m[2)]	48	40	44	**55**	-	-	-

1) RW = rijkswegen, GW = gemeentewegen, IT = industrieterrein Chemelot, LL = luchthaven Maastricht en AC = activiteit Tennis en paden incl. 5 dB

2) Relatieve hoogte ten opzichte van 10 meter

3) Het gecumuleerd en gezamenlijk geluid L_g wordt niet bepaald: er is géén bronsoort met een overschrijding van de standaardwaarde

3.4 Evaluatie

Geluid door wegen en industrieterrein

Het geluid door de rijkswegen A2 en A76 is niet hoger dan de standaardwaarde van 50 Lden, het geluid door de gemeentewegen, waaronder de Carmelstraat, Sportlaan, Bloote Weg en Oude Pastorie is niet hoger dan de standaardwaarde van 53 Lden, artikel 5.78t Besluit kwaliteit leefomgeving. De activiteiten op het industrieterrein Chemelot mogen niet beperkt worden in de benutting die op grond van de geluidzone Wet geluidhinder, maximaal mogelijk is. De nacht, tussen 23:00 en 07:00 uur, is maatgevend voor de toets aan de geluidzone. Echter, in die periode is het gebouw niet in gebruik voor een geluidgevoelige gebruiksfunctie zoals een school. Daar in de dag en avond de waarden niet worden overschreden, maar in de nacht op een aantal rekenpunten wel, wordt de oplossing gevonden in het vastleggen van dit asynchroon gebruik. Het bouwvlak dat een geluidgevoelig gebouw mogelijk maakt, wordt in de TAM-IMRO aangewezen als niet geluidgevoelig in de nacht, onder artikel 5.78t lid 3 Bkl: het mag in de nacht niet worden gebruikt voor een geluidgevoelige gebruiksfunctie. De conclusie is dat in de dag en avond wordt voldaan aan de ten hoogste toelaatbare waarde van 50 dB(A), artikel 44 Wet geluidhinder, op de plaats waar een gevel van een geluidgevoelig gebouw kan komen, binnen de zone van een geluidgezoneerd industrieterrein. In de nacht is een geluidgevoelige gebruiksfunctie uitgesloten. Hierom is er geen grondslag voor een hogere waarde industrieterrein Chemelot. Daar er geen overschrijding is van een standaardwaarde van een bronsoort, is er geen grondslag om het gecumuleerd en gezamenlijk geluid te bepalen en/of vast te leggen: (1) geen gecumuleerd geluid nodig, want er wordt geen standaardwaarde uit paragraaf 5.1.4.2a Bkl overschreden; het enkele feit dat de locatie in de 55 Lden-contour van de luchthaven ligt, schept op zichzelf géén verplichting tot cumulatie, (2) Geen gezamenlijk geluid nodig, want dat volgt alleen uit cumulatie. De geluidwering van de gevel dient te voldoen aan het Besluit bouwwerken leefomgeving.

4 GELUID DOOR ACTIVITEITEN, § 5.1.4.2.1 EN 2 BKL, DE BRUIDSSCHAT

Van twee bestaande activiteiten/functies, ten eerste tennis en padel en ten tweede voetbal, is het geluid op het toe te laten geluidgevoelig gebouw met een onderwijsfunctie onderzocht met een modelberekening volgens bijlage IVh van de Omgevingsregeling. Hierbij is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu.
In de berekeningen is met alle van belang zijnde factoren rekening gehouden, zoals afstandsreducties, reflecties, afscherming, bodem- en luchtdemping en bedrijfsduurcorrecties. De invoergegevens van het rekenmodel zijn vermeld in de bijlage.

4.1 Representatieve bedrijfssituaties

Onder artikel 5.63 lid 2 onder c, Bkl volgt dat de beoordeling van de waarden geldt voor geluid dat representatief is voor een activiteit.

Tennis en padel: BRZ Tennis & Padel, Bloote Weg 9 Beek

Voor het schoolgebouw, dat op de doordeweekse dagen en buiten de schoolvakanties in gebruik is, geldt het gebruik van de tennis- en padelbanen op de doordeweekse dagen in principe als representatieve bedrijfssituatie van de activiteit. Het hier aangehouden uitgangspunt van 8 uur volledig gebruik tussen 7 en 19:00 uur, wordt in het algemeen aangehouden voor de dagen in het weekend. Evenementen worden onder artikel 5.63 lid 2 van het Bkl niet gerekend tot de representatieve bedrijfssituatie. Volledigheidshalve is nagegaan welke evenementen plaatsvinden bij BRZ.

Tabel 12 *Activiteiten BRZ in het jaar 2025*

Omschrijving	*Datum*	*Opmerking*
Ouder-kind toernooi	28 juni 2025	Op zaterdag, het gebouw is dan niet in gebruik
Summerparty met BBQ		
Tennis-Padelopleiding Lacroix	7-10 juli 2025	Op maandag t/m donderdag, in de zomervakantie, het gebouw is dan niet in gebruik
Tennis 4-daagse		
Tennis-Padelopleiding Lacroix	8-9-10 juli 2025	Op dinsdag t/m donderdag, in de zomervakantie, het gebouw is dan niet in gebruik
Tennisstage volwassenen		
BRZ Tisaco-Erkens	12-20 juli 2025	Op zaterdag t/m een week later, zondag, in de zomervakantie, het gebouw is dan niet in gebruik
Tennis en Padel toernooi 17+		

Uit de hierboven opgenomen opsomming in de tabel volgt dat er duidelijk sprake is van asynchroon gebruik: het gebruik van het schoolgebouw valt niet samen met evenementen van BRZ. De kinderdagopvang kan in principe wel in gebruik zijn in het weekeinde en/of in schoolvakantie, maar dat is voorzien aan de zuidwestzijde van het gebouw en ligt op grotere afstand en bovendien afgeschermd door het eigen gebouw ten opzichte van de geluidbron.

In de representatieve bedrijfssituatie zijn de bestaande tennis en padelbanen als uitgangspunt genomen voor de berekening en verder is er uitgegaan van algemeen gangbare kengetallen voor bedrijfsduur en brongeluid (waaronder Handreiking Padel en Geluid. KNLTB, januari 2023). Uit ervaring en ook uit jurisprudentie volgt dat voor de beoordeling van geluid door tennis en padel bijna altijd de avondperiode maatgevend is en dat het langtijdgemiddelde beoordelingniveau $L_{Ar,LT}$ de maatgevende beoordelingsgrootheid is (dus niet het maximale geluidniveau L_{Amax}, piekgeluiden). Dit komt omdat de avond, op drukke dagen, alle banen bijna volledig in gebruik zijn, zodat er maar een kleine correctie wordt toegepast voor de bedrijfsduur, en bovendien de grenswaarde van 45 dB(A), 5 dB strenger is dan die van 50 dB(A) in de dag. In de nacht, dus na 23:00 uur wordt er doorgaans niet gespeeld, wellicht behoudens een uitgelopen match en na 24:00 wordt er zeker niet meer gespeeld. Hierdoor is er op het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ in de nacht een grote correctie van 9 dB van toepassing; de waarde van deze beoordelingsgrootheid wordt dus verlaagd met 9 dB. Hiermee is toegelicht dat het geluid in de avond maatgevend is voor beoordeling.

Vooruitlopend op paragraaf 4.4, tussenevaluatie geluid door tennis en padel; hierin is de onderstaande maatregel opgenomen:

Het gedeelte van het bouwvlak waar in de avond (en nacht) de waarde wordt overschreden, wordt in de TAM-IMRO aangewezen als niet geluidgevoelig in de avond en nacht, onder artikel 5.78t lid 4 Bkl. Dit gedeelte van het gebouw mag in de avond en nacht niet worden gebruikt voor een geluidgevoelige gebruiksfunctie.

Opgemerkt wordt nog dat door de gewijzigde situatie en voortschrijdend inzicht, het onderdeel Tennis van het akoestisch onderzoek bij het bestemmingsplan Sportlandgoed de Haamen, niet meer bruikbaar is.

Representatieve bedrijfssituatie

- Er zijn 9 tennisbanen en 3 padelbanen, openingstijden 08:30 – 23:00 uur (brztennis.nl)
- Voor het gebruik van de banen zijn de onderstaande kengetallen gehanteerd:
  - Dag, 7 – 19:00 uur: 8 uur in gebruik
  - Avond, 19 – 23:00 uur: 3,5 uur in gebruik
  - Nacht, 23 – 7:00 uur: 1 uur in gebruik (in verband met mogelijk uitgelopen match)

Voetbal: voetbalvereniging Ceasar

De representatieve bedrijfssituatie is overgenomen van het akoestisch onderzoek sportpark De Haamen (Windmill, 25 januari 2012. Rapportnummer P.2010.066-04). Dit is bijlage 6 van de Toelichting van bestemmingsplan Sportlandgoed de Haamen (vastgesteld 27-06-2013 – geheel onherroepelijk in werking).

Onderstaand is de tekst over het geluid door het gebruik van de voetbalvelden overgenomen van paragraaf 3.2 Geluidbronnen van het bovengenoemde document.

(begin citaat)

" *De gehanteerde bronvermogens zijn gebaseerd op akoestische onderzoeken naar soortgelijke inrichtingen en gelijksoortige bronnen en de VDI-richtlijn 3770: "Emissionskennwerte technischer Schallquellen – Sport- und Freizeitanlagen" van april 2002. De genoemde VDI-richtlijn 3770 beveelt aan om voor een spelersgroep (voetbal) op een speelveld een bronvermogen van 94 dB(A) aan te houden.*

Voor het luid schreeuwen van een speler kan voor het maximale bronvermogen worden uitgegaan van een bronvermogen van 108 dB(A). Het bronvermogen van een scheidsrechterfluit bedraagt gemiddeld 93 dB(A) en veroorzaakt een piekbronvermogen van 118 dB(A). Voor het publiek dat bij de wedstrijden aanwezig is, bedraagt het bronvermogen 100 dB(A) per 100 toeschouwers (80 dB(A) per persoon). Er is van uitgegaan dat bij voetbalwedstrijden circa 500 toeschouwers aanwezig zijn. Het maximale bronvermogen voor de toeschouwers bedraagt 116 dB(A). Het gezamenlijke bronvermogen voor het stemgeluid van sporters, het slaan tegen de bal en een eventuele scheidsrechterfluit bedraagt 80 dB(A) per opslagpositie. Tijdens schreeuwen kunnen hierbij pieken optreden van 95 dB(A). Voor het publiek dat bij de toernooien en wedstrijden aanwezig is, bedraagt het bronvermogen 100 dB(A) per 100 toeschouwers (80 dB(A) per persoon). Er is van uitgegaan dat bij wedstrijden circa 200 toeschouwers aanwezig zijn. Het maximale bronvermogen voor de toeschouwers bedraagt 116 dB(A). Voor een sportersgroep op het honk- en softbalveld is uitgegaan van een bronvermogen van 94 dB(A). Voor het luid schreeuwen van een speler kan voor het maximale bronvermogen worden uitgegaan van een bronvermogen van 108 dB(A). Voor het publiek dat bij de toernooien en wedstrijden aanwezig is, bedraagt het bronvermogen 100 dB(A) per 100 toeschouwers (80 dB(A) per persoon). Er is van uitgegaan dat bij wedstrijden circa 200 toeschouwers aanwezig zijn. Het maximale bronvermogen voor de toeschouwers bedraagt 116 dB(A). De omroepinstallatie die tijdens voetbalwedstrijden (hoofdveld), tennis wedstrijden en toernooien, en atletiekwedstrijden wordt gebruikt om informatie door te geven, maar ook muziek ten gehore te brengen, heeft een bronvermogen van 88 dB(A) met een maximum van 110 dB(A).

Tabel 3.1: Gehanteerde bronvermogens

Bronomschrijving	Bronvermogen [dB(A)]		Bedrijfsduren [uren]		
			Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
	L_{WAeq}	L_{WAmax}	07.00-19.00 u.	19.00-23.00 u.	23.00-07.00 u.
Voetbalvelden					
Sportersgroep per veld	94	108	8	4	--
Publiek hoofdveld	100*	116	8	--	--
Scheidsrechterfluit	93	118	0,25	0,125	--
Omroepinstallatie	88	110	8	--	--

” (einde citaat)

4.2 Geluidbronnen

De bronvermogens van de geluidbronnen van tennis en padel zijn opgenomen in onderstaande tabel.
Op elke baanhelft is een geluidbron met voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau, een samengesteld bronvermogen gemodelleerd. Voor het bronvermogen van tennisgeluid is uitgegaan van 83,5 dB(A) per baan; dit is ontleend aan VDI richtlijn 3770, Emissionkennwerte von Schalquellen, Sport- und Freizeitanlagen en Taschgenbuch der Technischen Akustik. Voor padelgeluid is aangesloten op de Handreiking Padel en Geluid, januari 2023. In de Handreiking worden uitgangspunten van 89 tot 91 dB(A) genoemd. Het betreft overwegend gebruik door amateursporters. De waarde van 90 dB(A) is door ons in een praktijkopstelling, door meting bepaald. Er is géén voorgeschreven uitgangspunt. De waarde van 90 dB(A) is hierom verdedigbaar

Tabel 13 *Uitgangspunten het bronvermogen van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ van tennis- en padel*

Geluidbron	*frequentie in Hz*								*dB(A)*	*Hb[1)]*
	63	*125*	*250*	*500*	*1k*	*2k*	*4k*	*8k*		
Tennis, 20% vd tijd	62,4	73,4	77,4	78,4	79,4	77,4	73,4	64,4	85,0	1,5
Stemgeluid, 80 % vd tijd	48,1	57,1	67,1	79,1	77,1	76,1	70,1	70,1	83,0	1,5
Samengesteld bronvermogen tennis	**56,0**	**66,8**	**71,8**	**79,0**	**77,7**	**76,4**	**71,0**	**69,4**	**83,5**	**1,5**
Padel, 87,5% in de avond[2)]	53,1	68,5	78,5	85,5	816,2	80,9	77,7	66,06	90,2	1,5

1) Bronhoogte in meter
2) Dit komt overeen met 3,5 uur tussen 19:00 en 23:00 in de avond, zie het Addendum. Er is geen stemgeluid meegenomen: het spel is zodanig intensief dat dit niet relevant bijdraagt
3) Het bronvermogen is verdeeld over de twee baanhelften;,de invoer in het rekenmodel is hierom 3 dB lager

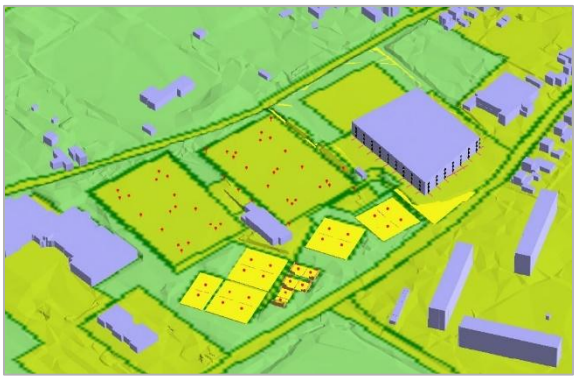
Voor het maximale geluidniveau L_{Amax} (piekgeluid) van tennis en padel is uitgegaan van een bronvermogen van 110, respectievelijk 111,9 dB(A).

Voor de bronvermogens van het gebruik van de voetbalvelden wordt verwezen naar de omschrijving uit het akoestisch onderzoek, bijlage 6 van het bestemmingsplan Sportlandgoed de Haamen.

Voor geluidbronnen die samenhangen met regulier onderhoud, zoals het aanvoeren van nieuwe gravel bij tennisbanen en/of grasmaaien van voetbalvelden, mag aangenomen worden dat dit op doordeweekse dagen buiten schoolvakanties, niet vaker dan 12 maal per jaar plaatsvindt. Het wordt hierom niet beschouwd als onderdeel van de representatieve bedrijfssituatie.

4.3 Rekenmodel(len) en uitgangspunten

In de onderstaande figuren zijn plots opgenomen van het rekenmodel.



Figuur 15 *Impressie in 3D van het rekenmodel, gezien vanuit het noorden*



Figuur 14 *Geluidbronnen tennis en padel en voetbalvelden in het rekenmodel*

Rekenpunten en -hoogte

Het geluid is bepaald op rekenpunten op het bestemmingsvlak, conform artikel 3.2 van de Omgevingsregeling en artikel 3.23 van het Bkl.

4.4 Rekenresultaten

In deze paragraaf zijn de rekenresultaten voor het geluid door activiteiten, het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ en het maximale geluidniveau L_{Amax}, gepresenteerd. De waarden zijn afgerond conform de Omgevingsregeling, artikel 6.6, lid 5.

Er wordt onderscheid gemaakt tussen enerzijds tennis en padel en anderzijds het gebruik van de voetbalvelden. Bij het gebruik van de tennis en padelbanen dienen de waarden van artikel 22.63 van het Omgevingsplan (de “Bruidsschat”; de waarden komen overeen met het Activiteitenbesluit milieubeheer die golden vóór 1 januari 2024) in acht te worden genomen. Weliswaar geldt dat ook voor het gebruik van de voetbalvelden, maar daar is, anders dan bij tennis en padel, het menselijk stemgeluid maatgevend voor het totaal aan geluid, onder de beoordelingsgrootheid, het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$. Gelet op artikel 5.73 van het Besluit kwaliteit leefomgeving, is het menselijk stemgeluid uitgezonderd van het vaststellen en/of het toetsen van waarden). Hierom wordt ,ingevolge artikel 5.59 eerste en tweede lid (rekening houden met en aanvaardbaarheid van geluid door activiteiten), het normenstelsel onder artikel 5.65 als afwegingskader (en niet als toetsingskader) genomen.

Tabel 14 *Resultaten tennis en padel, $L_{Ar,LT}$ en L_{Amax} in dB(A)*

Oriëntatie / *Normstelling*	*Reken-punt*	*Hoogte*	*Langtijdg. beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$*				*Maximaal geluidniveau*			
			Dag	*Avond*[1)]	*Nacht*	*Etm.*[2)]	*Dag*	*Avond*	*Nacht*	*Etm.*[2)]
Art.5.65 Bkl			*50 dB(A)*	*45 dB(A)*	*40 dB(A)*	*50*	*70*	*65*	*60*	*70*
Noordwest	NW7_A	2 m	28,9	30,1	21,7	40	55,1	55,1	55,1	
	NW7_B	6 m	30,4	31,6	23,1	32	57,6	57,6	57,6	
	NW7_C	10 m	31,2	32,4	24,0	32	58,7	58,7	58,7	
	NW5_A	2 m	31,4	32,6	24,2	33	58,5	58,5	58,5	
	NW5_B	6 m	33,2	34,4	26,0	34	61,3	61,3	61,3	
	NW5_C	10 m	33,9	35,1	26,6	45	61,5	61,5	61,5	
	NW2_A	2 m	35,6	36,8	28,3	47	64,3	64,3	64,3	
	NW2_B	6 m	37,1	38,3	29,9	48	65,8	65,8	65,8	**71**
	NW2_C	10 m	37,6	38,7	30,3	49	65,7	65,7	65,7	**71**
	NW1_A	2 m	39,1	45 (40,2)	31,8	50	67,5	67,5	67,5	**73**
	NW1_B	6 m	40,0	46 (41,2)	32,8	**51**	67,9	67,9	67,9	**73**
	NW1_C	10 m	40,4	47 (41,6)	33,1	**52**	67,8	67,8	67,8	**73**
Noordoost	NO1_A	2 m	43,4	49 (44,5)	36,1	**54**	69,1	69,1	69,1	**74**
	NO1_B	6 m	44,3	51 (45,5)	37,0	**56**	69,2	69,2	69,2	**74**
	NO1_C	10 m	44,8	51 (46,0)	37,5	**56**	68,9	68,9	68,9	**74**
	NO2_A	2 m	42,9	49 (44,1)	35,6	**54**	68,8	68,8	68,8	**74**
	NO2_B	6 m	44,0	50 (45,2)	36,8	**55**	68,8	68,8	68,8	**74**
	NO2_C	10 m	44,6	51 (45,7)	37,3	**56**	68,6	68,6	68,6	**74**
	NO3_A	2 m	41,9	48 (43,0)	34,6	**53**	67,3	67,3	67,3	**73**
	NO3_B	6 m	43,3	49 (44,5)	36,0	**54**	67,8	67,8	67,8	**73**
	NO3_C	10 m	43,9	50 (45,1)	36,6	**55**	67,6	67,6	67,6	**73**
	NO4_A	2 m	40,6	47 (41,8)	33,3	**52**	65,0	65,0	65,0	70
	NO4_B	6 m	42,4	49 (43,5)	35,1	**54**	66,2	66,2	66,2	**71**
	NO4_C	10 m	43,0	49 (44,2)	35,8	**54**	66,0	66,0	66,0	**71**
	NO5_A	2 m	39,7	46 (40,9)	32,4	**51**	63,0	63,0	63,0	68
	NO5_B	6 m	41,5	48 (42,7)	34,2	**53**	64,7	64,7	64,7	70
	NO5_C	10 m	42,2	48 (43,4)	35,0	**53**	64,6	64,6	64,6	70
	NO6_A	2 m	38,0	44 (39,2)	30,7	49	61,2	61,2	61,2	66
	NO6_B	6 m	40,8	47 (41,9)	33,5	**52**	63,6	63,6	63,6	69
	NO6_C	10 m	41,6	48 (42,8)	34,4	**53**	63,6	63,6	63,6	69
	NO7_A	2 m	35,9	42 (37,0)	28,6	47	59,9	59,9	59,9	65
	NO7_B	6 m	40,1	46 (41,3)	32,8	**51**	62,6	62,6	62,6	68
	NO7_C	10 m	41,1	47 (42,3)	33,8	**52**	62,5	62,5	62,5	67
	NO8_A	2 m	37,2	43 (38,4)	29,9	48	57,9	57,9	57,9	63
	NO8_B	6 m	39,2	45 (40,4)	32,0	50	60,9	60,9	60,9	66
	NO8_C	10 m	40,4	47 (41,6)	33,1	**53**	61,0	61,0	61,0	66
	NO9_A	2 m	36,4	43 (37,5)	29,1	48	56,6	56,6	56,6	62
	NO9_B	6 m	38,3	45 (39,5)	31,0	50	59,2	59,2	59,2	64
	NO9_C	10 m	39,7	46 (40,8)	32,4	**51**	59,8	59,8	59,8	65
Zuidoost	ZO1_A	2 m	20,4	21,6	13,2	31	39,4	39,4	39,4	44
	ZO1_B	6 m	21,4	22,6	14,2	32	41,0	41,0	41,0	46
	ZO1_C	10 m	23,6	24,8	16,4	35	43,1	43,1	43,1	48
	ZO7_A	2 m	15,8	17,0	8,5	27	34,5	34,5	34,5	39
	ZO7_B	6 m	16,1	17,3	8,8	27	35,9	35,9	35,9	41
	ZO7_C	10 m	16,5	17,7	9,2	28	36,7	36,7	36,7	42
Zuidwest	ZO15_A	2 m	16,8	18,0	9,6	28	36,8	36,8	36,8	42
	ZO15_B	6 m	21,0	22,2	13,7	32	45,6	45,6	45,6	51
	ZO15_C	10 m	22,9	24,1	15,6	34	46,9	46,9	46,9	52
	ZO8_A	2 m	25,5	26,7	18,3	37	46,5	46,5	46,5	51
	ZO8_B	6 m	27,0	28,2	19,7	38	48,6	48,6	48,6	54
	ZO8_C	10 m	27,7	28,9	20,4	39	49,5	49,5	49,5	55
Dak	BK1_A	0,1 m[3)]	26,7	27,9	19,4	38	45,2	45,2	45,2	50
	BK2_A	0,1 m[3)]	30,0	31,2	22,7	41	47,9	47,9	47,9	53
	BK3_A	0,1 m[3)]	26,3	27,4	19,0	37	45,2	45,2	45,2	50
	BK4_A	0,1 m[3)]	28,6	29,8	21,3	40	47,1	47,1	47,1	52
	BK5_A	0,1 m[3)]	27,6	28,8	20,4	39	46,4	46,4	46,4	51

1) De afgeronde waarde is inclusief straffactor voor impulsgeluid

2) De etmaalwaarde is bepaald op basis van de waarde in de avond; in de nacht wordt er in principe niet gespeeld

3) Relatieve hoogte ten opzichte van 10 meter

Tussenevaluatie

Het geluid door tennis en padel, de beoordelingsgrootheid langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT, voldoet op alle rekenpunten in de dag, tussen 7 – 19:00 uur, maar in de avond, tussen 19 – 23:00 uur is dit op één rekenpunt op de noordwestgevel en op alle rekenpunten op de noordoostgevel hoger dan de grenswaarde van 45 dB(A). De beoordelingsgrootheid maximaal geluidniveau LAmax (piekgeluid) voldoet op alle rekenpunten in de dag, tussen 7 – 19:00 uur, maar in de avond, tussen 19 – 23:00 uur is dit op twee rekenpunten op de noordwestgevel en op vier rekenpunten op de noordoostgevel hoger dan de grenswaarde van 65 dB(A). In de nacht wordt er in principe niet gespeeld. De tennis en padel vereniging mag echter niet beperkt worden in het gebruik van de banen. Daar in de dag de waarden niet overschreden, maar in de avond op een aantal rekenpunten wel, wordt de oplossing gevonden in het vastleggen van asynchroon gebruik van het geluidgevoelige gebouw/nieuwe functie. Het gedeelte van het bouwvlak waar in de avond de waarde wordt overschreden, wordt in de TAM-IMRO aangewezen als niet geluidgevoelig in de avond, onder artikel 5.78t lid 4 Bkl. Dit gedeelte van het gebouw mag in de avond niet worden gebruikt voor een geluidgevoelige gebruiksfunctie. Dit is aangegeven in onderstaande tabel en figuur. Eerder, in paragraaf 3.3 is reeds opgenomen dat het volledige bouwvlak in de nacht, onder artikel 5.78 lid 3 wordt aangewezen als niet geluidgevoelig.

Tabel 15 *Maatregel in TAM-IMRO, vanwege tennis en padel, $L_{Ar,LT}$ en L_{Amax} in dB(A)*

Oriëntatie	*Reken-*	*Hoogte*	*Langtijdg. beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$*			*Maximaal geluidniveau*			*Maatregel in TAM-IMRO vastleggen*
Normstelling	*punt*		*Dag*	*Avond[1)]*	*Etm.[2)]*	*Dag*	*Avond*	*Etm.[2)]*	
Art.5.65 Bkl			*50 dB(A)*	*45 dB(A)*	*50*	*70*	*65*	*70*	
Noordwest	NW2_B	6 m	37,1	38,3	48	65,8	65,8	**71**	**Niet- geluidg. 19- 07 u**
	NW2_C	10 m	37,6	38,7	49	65,7	65,7	**71**	**Niet- geluidg. 19- 07 u**
	NW1_A	2 m	39,1	45 (40,2)	50	67,5	67,5	**73**	**Niet- geluidg. 19- 07 u**
	NW1_B	6 m	40,0	46 (41,2)	**51**	67,9	67,9	**73**	**Niet- geluidg. 19- 07 u**
	NW1_C	10 m	40,4	47 (41,6)	**52**	67,8	67,8	**73**	**Niet- geluidg. 19- 07 u**
Noordoost	NO1_A	2 m	43,4	49 (44,5)	**54**	69,1	69,1	**74**	**Niet- geluidg. 19- 07 u**
	NO1_B	6 m	44,3	51 (45,5)	**56**	69,2	69,2	**74**	**Niet- geluidg. 19- 07 u**
	NO1_C	10 m	44,8	51 (46,0)	**56**	68,9	68,9	**74**	**Niet- geluidg. 19- 07 u**
	NO2_A	2 m	42,9	49 (44,1)	**54**	68,8	68,8	**74**	**Niet- geluidg. 19- 07 u**
	NO2_B	6 m	44,0	50 (45,2)	**55**	68,8	68,8	**74**	**Niet- geluidg. 19- 07 u**
	NO2_C	10 m	44,6	51 (45,7)	**56**	68,6	68,6	**74**	**Niet- geluidg. 19- 07 u**
	NO3_A	2 m	41,9	48 (43,0)	**53**	67,3	67,3	**73**	**Niet- geluidg. 19- 07 u**
	NO3_B	6 m	43,3	49 (44,5)	**54**	67,8	67,8	**73**	**Niet- geluidg. 19- 07 u**
	NO3_C	10 m	43,9	50 (45,1)	**55**	67,6	67,6	**73**	**Niet- geluidg. 19- 07 u**
	NO4_A	2 m	40,6	47 (41,8)	**52**	65,0	65,0	70	**Niet- geluidg. 19- 07 u**
	NO4_B	6 m	42,4	49 (43,5)	**54**	66,2	66,2	**71**	**Niet- geluidg. 19- 07 u**
	NO4_C	10 m	43,0	49 (44,2)	**54**	66,0	66,0	**71**	**Niet- geluidg. 19- 07 u**
	NO5_A	2 m	39,7	46 (40,9)	**51**	63,0	63,0	68	**Niet- geluidg. 19- 07 u**
	NO5_B	6 m	41,5	48 (42,7)	**53**	64,7	64,7	70	**Niet- geluidg. 19- 07 u**
	NO5_C	10 m	42,2	48 (43,4)	**53**	64,6	64,6	70	**Niet- geluidg. 19- 07 u**
	NO6_A	2 m	38,0	44 (39,2)	49	61,2	61,2	66	
	NO6_B	6 m	40,8	47 (41,9)	**52**	63,6	63,6	69	**Niet- geluidg. 19- 07 u**
	NO6_C	10 m	41,6	48 (42,8)	**53**	63,6	63,6	69	**Niet- geluidg. 19- 07 u**
	NO7_A	2 m	35,9	42 (37,0)	47	59,9	59,9	65	
	NO7_B	6 m	40,1	46 (41,3)	**51**	62,6	62,6	68	**Niet- geluidg. 19- 07 u**
	NO7_C	10 m	41,1	47 (42,3)	**52**	62,5	62,5	67	**Niet- geluidg. 19- 07 u**
	NO8_A	2 m	37,2	43 (38,4)	48	57,9	57,9	63	**Niet- geluidg. 19- 07 u**
	NO8_B	6 m	39,2	45 (40,4)	50	60,9	60,9	66	
	NO8_C	10 m	40,4	47 (41,6)	**53**	61,0	61,0	66	**Niet- geluidg. 19- 07 u**
	NO9_A	2 m	36,4	43 (37,5)	48	56,6	56,6	62	
	NO9_B	6 m	38,3	45 (39,5)	50	59,2	59,2	64	
	NO9_C	10 m	39,7	46 (40,8)	**51**	59,8	59,8	65	**Niet- geluidg. 19- 07 u**

1) De afgeronde waarde is inclusief straffactor voor impulsgeluid



Figuur 16 *Maatregel: niet geluidgevoelig in de avond en nacht, onder artikel 5.78t lid 4 Bkl*

Tabel 16 *Resultaten voetbal, $L_{Ar,LT}$ en L_{Amax} in dB(A)*

Oriëntatie Afwegingskader[1)]	*Reken-punt*	*Hoogte*	*Langtijdg. beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$*				*Maximaal geluidniveau*			
			Dag	*Avond*	*Nacht*	*Etm.[2)]*	*Dag*	*Avond*	*Nacht*	*Etm.[2)]*
Art.5.65 Bkl			*50 dB(A)*	*45 dB(A)*	*40 dB(A)*	*50*	*70*	*65*	*60*	*70*
Noordwest	NW7_A	2 m	36 (35,7)	25 (24,9)	-	36	49	49	-	54
	NW7_B	6 m	37 (36,6)	26 (25,7)	-	37	50	49	-	54
	NW7_C	10 m	37 (37,2)	26 (26,3)	-	37	50	50	-	55
	NW5_A	2 m	31 (31,3)	21 (21,0)	-	31	45	45	-	50
	NW5_B	6 m	33 (33,3)	23 (23,1)	-	33	46	45	-	50
	NW5_C	10 m	34 (33,7)	24 (23,9)	-	34	47	46	-	51
	NW2_A	2 m	39 (39,1)	29 (29,1)	-	39	53	53	-	58
	NW2_B	6 m	40 (40,4)	30 (30,4)	-	40	54	54	-	59
	NW2_C	10 m	41 (41,2)	31 (31,3)	-	41	55	55	-	60
	NW1_A	2 m	40 (39,5)	29 (29,3)	-	40	53	53	-	58
	NW1_B	6 m	41 (40,6)	31 (30,8)	-	41	55	55	-	60
	NW1_C	10 m	42 (41,8)	32 (31,7)	-	42	55	55	-	60
Noordoost	NO1_A	2 m	48 (48,5)	39 (39,3)	-	48	66	66	-	71
	NO1_B	6 m	51 (50,8)	42 (41,6)	-	51	69	69	-	74
	NO1_C	10 m	53 (52,9)	43 (42,6)	-	53	69	69	-	74
	N02_A	2 m	49 (48,9)	40 (39,7)	-	49	67	67	-	72
	N02_B	6 m	51 (51,4)	42 (42,5)	-	51	70	70	-	75
	N02_C	10 m	54 (53,7)	43 (43,3)	-	54	70	70	-	70
	N03_A	2 m	50 (49,9)	40 (40,5)	-	50	69	69	-	74
	N03_B	6 m	53 (52,9)	43 (43,3)	-	53	71	71	-	76
	N03_C	10 m	55 (55,1)	44 (44,0)	-	55	70	70	-	75
	NO4_A	2 m	55 (55,2)	40 (40,2)	-	55	72	64	-	69
	NO4_B	6 m	57 (56,7)	44 (43,9)	-	57	73	71	-	76
	NO4_C	10 m	57 (57,0)	44 (44,5)	-	57	73	71	-	76
	NO5_A	2 m	57 (56,8)	40 (40,1)	-	57	74	63	-	68
	NO5_B	6 m	58 (57,7)	44 (44,4)	-	58	74	72	-	77
	NO5_C	10 m	58 (57,9)	45 (45,1)	-	58	74	72	-	77
	NO6_A	2 m	58 (58,0)	43 (43,0)	-	58	75	71	-	76
	NO6_B	6 m	58 (58,5)	45 (45,2)	-	58	75	72	-	77
	NO6_C	10 m	59 (58,7)	46 (45,6)	-	59	75	72	-	77
	NO7_A	2 m	58 (58,2)	43 (43,4)	-	58	75	71	-	76
	NO7_B	6 m	59 (58,7)	46 (45,5)	-	59	76	72	-	77
	NO7_C	10 m	59 (58,9)	46 (45,9)	-	59	75	72	-	77
	NO8_A	2 m	59 (59,1)	44 (43,5)	-	59	76	70	-	75
	NO8_B	6 m	60 (59,6)	46 (45,8)	-	60	77	72	-	77
	NO8_C	10 m	58 (58,5)	46 (46,1)	-	58	75	72	-	77
	NO9_A	2 m	58 (57,7)	44 (43,5)	-	58	75	69	-	69
	NO9_B	6 m	59 (58,6)	46 (45,8)	-	59	75	71	-	76
	NO9_C	10 m	58 (57,6)	46 (46,1)	-	58	74	71	-	76

Zuidoost	ZO1_A	2 m	47 (47,0)	40 (40,4)	-	47	67	67	-	72
	ZO1_B	6 m	49 (49,0)	43 (42,7)	-	49	69	69	-	74
	ZO1_C	10 m	50 (50,2)	43 (43,1)	-	50	69	69	-	74
	ZO7_A	2 m	41 (41,2)	34 (33,9)	-	41	59	59	-	64
	ZO7_B	6 m	42 (42,5)	36 (35,6)	-	42	61	61	-	66
	ZO7_C	10 m	44 (43,7)	37 (36,9)	-	44	62	62	-	67
Zuidwest	ZO15_A	2 m	33 (33,3)	23 (23,0)	-	33	48	44	-	49
	ZO15_B	6 m	34 (34,5)	24 (24,2)	-	34	49	44	-	49
	ZO15_C	10 m	35 (35,0)	25 (25,0)	-	35	49	44	-	49
	ZO8_A	2 m	35 (34,8)	24 (24,1)	-	35	49	45	-	50
	ZO8_B	6 m	36 (35,8)	25 (25,0)	-	36	50	46	-	51
	ZO8_C	10 m	37 (37,0)	26 (26,0)	-	37	50	50	-	55
Dak	BK1_A	0,1 m[2)]	36 (36,4)	27 (26,7)	-	36	49	49	-	54
	BK2_A	0,1 m[2)]	40 (40,1)	30 (30,2)	-	40	53	53	-	58
	BK3_A	0,1 m[2)]	36 (36,1)	28 (27,6)	-	36	52	52	-	57
	BK4_A	0,1 m[2)]	40 (40,0)	30 (30,4)	-	40	53	52	-	57
	BK5_A	0,1 m[2)]	37 (37,0)	28 (28,1)	-	37	49	49	-	54

1) Gelet op artikel 5.73 van het Besluit kwaliteit leefomgeving, is het menselijk stemgeluid uitgezonderd van het vaststellen en/of het toetsen van waarden). Hierom wordt ,ingevolge artikel 5.59 eerste en tweede lid (rekening houden met en aanvaardbaarheid van geluid door activiteiten), het normenstelsel onder artikel 5.65 als afwegingskader (en niet als toetsingskader) genomen.

2) De waarde in de dag is maatgevend voor de etmaalwaarde; in de nacht wordt er in principe niet gespeeld

3) Relatieve hoogte ten opzichte van 10 meter

Tussenevaluatie

Het geluid door voetbal, de beoordelingsgrootheid langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT, is in de dag, tussen 7-19:00 uur, op de noordoostgevel hoger dan de richtwaarde van 50 dB(A): de hoogste waarde bedraagt 60 dB(A). In de avond is het geluid hoger dan de richtwaarde van 45 dB(A): de hoogste waarde is 46 dB(A). Het maximale geluidniveau LAmax, op de noordoostgevel, is in de dag hoger dan de richtwaarde van 70 dB(A) en in de avond hoger dan 65 dB(A). In de dag wordt dit veroorzaakt door het juichend publiek bij het hoofdveld en in de avond door het scheidsrechterfluitje. Echter, het geluid in de dag treedt op door de voetbalwedstrijden op zaterdagen en zondagen in het weekend, dan is het geluidgevoelige gebouw/de school, niet in gebruik. Het geluid in de avond treedt op bij trainingen, ook dan is het gebouw niet in gebruik. Verder wordt opgemerkt dat de noordoostgevel, waar de overschrijdingen in de avond grotendeels plaatsvinden, vanwege het geluid door tennis en padel, in de TAM-IMRO aangewezen worden als niet geluidgevoelig in de avond en nacht, onder artikel 5.78t lid 4 Bkl. Dit gedeelte van het gebouw mag in de avond en nacht niet worden gebruikt voor een geluidgevoelige gebruiksfunctie. Resumerend geldt dat het geluid door voetbal aanvaardbaar wordt geacht, aangezien het gebruik van het geluidgevoelige gebouw niet gelijktijdig is met het gebruik van de voetbalvelden.

5 MILIEUZONERING

Dit onderdeel betreft het toelaten van de functie/activiteit “Maatschappelijk – Kindcentrum”; dit kan als er sprake is van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties.

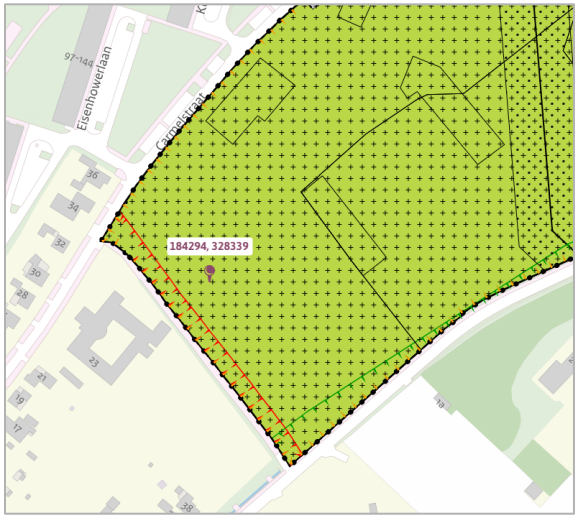
5.1 Gebiedsfunctie

De normstelling die gehanteerd wordt voor de beoordeling van de geluidszones van activiteiten wordt gebaseerd op de gebiedsfunctie.

Inventarisatie

In de omgeving van de locatie zijn de volgende bestemmingsvlakken met functies relevant voor beschouwing:

1. Bestemmingsvlak “Recreatie” met functieaanduiding “Sport”
2. Bestemmingsvlak Maatschappelijk, Carmelstraat 32: voormalig klooster, nu in gebruik als zorghuis met een kapel. Het bestemmingsplan Zorgwoningen Carmelitessenklooster, vastgesteld 29-09-2022 en onherroepelijk maakt zorgwoningen mogelijk op het zuidoostelijk deel van het perceel



Figuur 18 *Uitsnede kaart Omgevingsloket: locatie*



Figuur 17 *Maatschappelijk woonfunctie naast de locatie van het pan*

Verder ligt het gebied dicht bij majeure infrastructuur, waaronder luchthaven Maastricht en binnen de geluidszone van industrieterrein Chemelot.

Bepalen gebiedsfunctie

De normstelling die gehanteerd wordt voor de beoordeling van de richtafstand wordt gebaseerd op de gebiedsfunctie van de omgeving. Gelet op de combinatie van de ligging grenzend aan de bestemming Maatschappelijk én onder meer de ligging nabij het luchtvaartterrein, binnen de geluidszone van een industrieterrein, wordt de gebiedsfunctie “Gemengd gebied” van toepassing geacht.

5.2 Impact van het plan op de omgeving

Het toelaten van een functie/activiteit is mogelijk als het geluid op geluidgevoelige gebouwen aanvaardbaar is.

Beschouwing van de richtafstanden

In de richtafstandenlijst van Bedrijven en milieuzonering, op basis van omschrijvingen, afstanden tot functies/activiteiten opgenomen waaraan tenminste dient te worden voldaan. De voor deze situatie toepasselijke afstanden zijn opgenomen in onderstaande tabel.

Tabel 17 *Richtafstand geluid in meters zoals opgenomen in de richtafstandenlijst (VNG, 2009)*

Omschrijving	*Milieucategorie*	*Richtafstand geluid*	
		Rustige woonwijk	*Gemengd gebied*
Scholen voor basis- en algemeen voortgezet onderwijs	2	30 meter	10 meter
Autoparkeerterrein	2	30 meter “C”	10 meter “C”
Gebruik speelplaatsen[1)]	-	-[1)]	-[1)]

1) Deze activiteit is niet opgenomen in de richtafstandenlijst

In onderstaande tabel is de toets aan de richtafstand opgenomen.

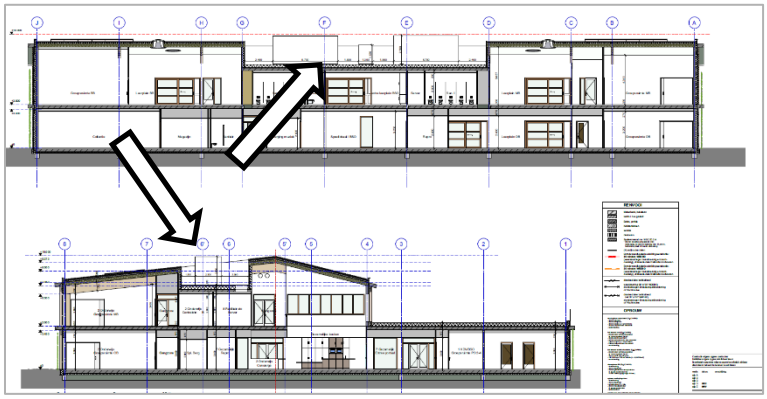
Tabel 18 *Toets aan de richtafstand geluid*

Omschrijving/bestemming	*Adres*	*Object dat bescherming behoeft tegen geluid*				
		Adres	*Afstand*		*Richtafstand*	*Toets*
			Burger-woning	*Zorgcentr. Carmel*		
Maatschappelijk – Kindcentrum, Milieucategorie 2	Carmelstraat ongenummerd	Carmelstraat 36	± 14 m	-	10 meter	Voldoet
		Carmelstraat 23	-	± 13 m[1)]		Voldoet
				± 17 m[2)]		Voldoet
Gebruik parkeerplaatsen		Carmelstraat 34	± 20 m	-	10 meter “C”	Voldoet
		Carmelstraat 23	-	± 35 meter		Voldoet
Gebruik speelplaatsen		Carmelstraat 23	-	± 28 meter	-[3)]	Voldoet
		Geprojecteerde zorgwoningen Carmelstraat 23	-	± 27 meter		Voldoet

1) Dit betreft een klein bouwdeel van het zorgcentrum, bestaande uit één bouwlaag
2) Kortste afstand tot gebouwdelen uit twee bouwlagen en kap
3) Deze functie/activiteit is niet opgenomen in de lijst met richtafstanden

Toelichting geluid door buiten opgestelde installaties

Het ontwerp van het gebouw voorziet in een opstelplaats voor buitenopgestelde installaties op het dak; door de gekozen vorm van het gebouw worden deze grotendeels aan het oog onttrokken. Hierdoor ontstaat er ook afscherming van het geluid. De beoordeling van het geluid door installaties valt volgens vaste jurisprudentie onder de beoordeling van de richtafstand. Op de hierboven omschreven wijze wordt daar aan voldaan, zodat in het kader van de procedure TAM-IMRO dit geen nadere uitwerking behoeft. In het ontwerp van de installatie is het van wezenlijk belang om het geluidaspect mee te nemen, dit betreft zowel de uitstraling van geluid naar de omgeving als naar het eigen gebouw.



Figuur 19 *Doorsneden van het gebouw met de opstelplaats voor buiten opgestelde installaties*

Evaluatie

Voor de beoordeling of er voldoende afstand is tussen enerzijds activiteiten, (bedrijfs-)functies en anderzijds geluidsgevoelige gebouwen en/of functies is aangesloten op “Bedrijven en milieuzonering (VNG, 2009). Dit is uitgebreid toegelicht in hoofdstuk 2. Uit de toets volgt dat weliswaar aan de richtafstanden geluid voor de functie/activiteit kan worden voldaan, maar voor de beoordeling van geluid door speelplaatsen is geen richtafstand opgenomen, zodat de feitelijke geluidssituatie berekend dient te worden.

6 FEITELIJKE GELUIDSSITUATIE DOOR ACTIVITEITEN BINNEN HET PLAN

Van twee activiteiten, ten eerste het gebruik van de speelplaatsen en ten tweede het gebruik van de parkeerplaatsen is de feitelijke geluidssituatie onderzocht met een modelberekening volgens bijlage IVh van de Omgevingsregeling. Hierbij is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu.
In de berekeningen is met alle van belang zijnde factoren rekening gehouden, zoals afstandsreducties, reflecties, afscherming, bodem- en luchtdemping en bedrijfsduurcorrecties. De invoergegevens van het rekenmodel zijn vermeld in de bijlage.

6.1 Representatieve bedrijfssituaties

Onder artikel 5.63 lid 2 onder c, Bkl volgt dat de beoordeling van de waarden geldt voor geluid dat representatief is voor een activiteit. Gelet op het feit dat de speelplaatsen overwegend worden gebruikt onder de onderwijsfunctie, betreft dit reguliere schooldagen.

Speelplaatsen

Er zijn twee speelplaatsen aangewezen: een voor de school en een voor het kinderdagverblijf.

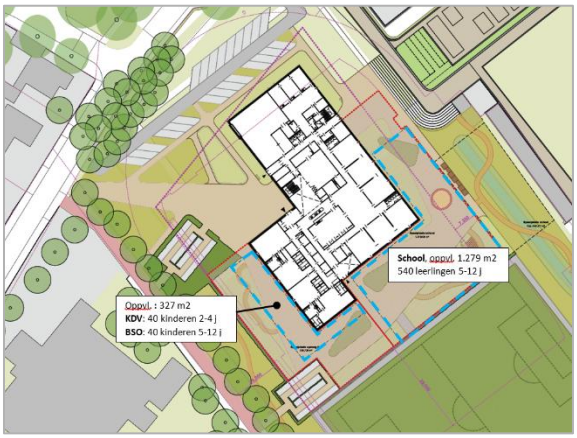
Voor het stemgeluid van spelende kinderen zijn de onderstaande uitgangspunten gehanteerd:

- Kinderdagverblijf
  - Babygroep: 30 kinderen van 0-2 jaar, akoestisch niet relevant
  - Peuters: 40 kinderen van 2-4 jaar, 2 uur buiten spelen in de dag
- Buitenschoolse opvang:
  - 40 kinderen van 5-12 jaar, 1,5 uur buiten spelen in de dag, 50% van de tijd tussen 16:00-19:00 uur
- Basisschool
  - 540 leerlingen van 5-12 jaar, 2 uur buiten spelen in de dag

Tabel 19 *Overzicht uitgangspunten spelende kinderen*

Omschrijving	*Leeftijd*	*#*	*Duur*	*Bronhoogte*	*Speelplaats*
Kinderdagverblijf	2-4 jaar	40	2 uur	1,2 meter	Zuidwestzijde van het gebouw
Buitenschoolse opvang	5 - 12 jaar	40	1,5 uur		
Basisschool	5 – 12 jaar	540	2 uur		Zuidoostzijde van het gebouw

Voor gym- en/of sportactiviteiten wordt gebruik gemaakt van faciliteiten van sportlandgoed de Haamen; het gebruik hiervan is rechtstreeks toegelaten onder bp Sportlandgoed de Haamen (27 juni 2013, onherroepelijk).



Figuur 20 *Speelplaatsen*

Gebruik van de parkeerplaatsen

Het betreft het gebruik van de parkeerplaatsen voor de basisschool, kinderdagverblijf en bibliotheek en andere maatschappelijke functies. Zonder Kiss & Ride, dat op de openbare weg plaatsvindt, bij bestaande parkeerplaatsen, betreft het 317 verkeersbewegingen van lichte motorvoertuigen. Aangezien het parkeerterrein wordt ingericht met éénrichtingsverkeer, betreft het aantal bewegingen hiervan de helft. Voor vrachtwagens is uitgegaan van 6 bewegingen.

Tabel 20 *Aantallen verkeersbewegingen*

Omschrijving	*# Verkeersbewegingen*			
	07 –19:00	*19 – 23:00*	*23 – 07:00*	*Etmaal*
Personenauto's	151	8	0	159
Vrachtwagens	6	0	0	6

6.2 Geluidbronnen

De bronvermogens van de geluidbronnen zijn opgenomen in onderstaande tabel. Voor de aangehouden bronvermogens voor het stemgeluid van kinderen is het overzicht in Journaal Geluid december 2009, nr. 10 (M. Tennekes) als leidraad genomen.

Tabel 21 *Stemgeluid spelende kinderen en geluid door personenauto en vrachtwagen in dB(A)*

Geluidbronnen	*frequentie in Hz*								$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}
	63	*125*	*250*	*500*	*1k*	*2k*	*4k*	*8k*		
Stemgeluid kinderen, 2- 4 jaar	24,0	35,9	54,8	69,2	71,7	68,6	59,4	45,3	75,0	110
Stemgeluid kinderen, 5-12 jaar	33,0	44,9	63,8	78,2	80,7	77,6	68,4	54,3	84,0	107
Personenauto, 10 km/u, $L_{Ar,LT}$	78,0	75,0	76,0	77,0	79,0	85,0	82,0	77,0	89,0	-
Rijden vrachtwagen	78,0	81,7	86,4	92,1	95,6	94,1	88,1	79,3	99,6	-
Sluiten autoportier, L_{Amax} (piekgeluiden)	72,9	79,9	83,9	87,9	93,9	92,9	88,9	82,9	-	98

6.3 Rekenmodel(len) en uitgangspunten

In het onderstaande figuur is een plots opgenomen van het rekenmodel.



Figuur 21 *Geluidbronnen: speelplaats en parkeerplaatsen*



Figuur 22 *Rekenpunten op geluidgevoelige gebouwen door activiteiten binnen het plan*

Rekenpunten en -hoogte

Het geluid is bepaald op rekenpunten, conform artikel 3.2 van de Omgevingsregeling en artikel 3.23 van het Bkl.

6.4 Rekenresultaten

In deze subparagraaf zijn de rekenresultaten voor het geluid door activiteiten, het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ en het maximale geluidniveau L_{Amax}, gepresenteerd. De waarden zijn afgerond conform de Omgevingsregeling, artikel 6.6, lid 5.

Gelet op artikel 5.73 van het Besluit kwaliteit leefomgeving (menselijk stemgeluid is uitgezonderd van het vaststellen en/of het toetsen van waarden) en artikel 5.59 eerste en tweede lid (rekening houden met en aanvaardbaarheid van geluid door activiteiten), wordt het normenstelsel onder artikel 22.63 van het Omgevingsplan als afwegingskader genomen

Tabel 22 *Resultaten totaal van activiteiten binnen het plan, $L_{Ar,LT}$ en L_{Amax} in dB(A)*

Oriëntatie Afwegingskader[1)]	*Reken-punt*	*Hoogte*	*Langtijdg. beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$*				*Maximaal geluidniveau*			
			Dag	*Avond*	*Nacht*	*Etm.[2)]*	*Dag*	*Avond*	*Nacht*	*Etm.[2)]*
Art.22.63			*50 dB(A)*	*45 dB(A)*	*40 dB(A)*	*50*	*70*	*65*	*60*	*70*
Zorgcentrum Villa Carmel										
Bestaand gebouw, 2 bouwlagen	01_A	1,7 m	37 (36,7)	23 (23,4)	-	37	55	45	-	55
	01_B	4,5 m	38 (38,4)	25 (25,1)	-	38	58	48	-	58
	02_A	1,7 m	45 (45,0)	23 (23,3)	-	45	65	45	-	65
	02_B	4,5 m	48 (47,6)	25 (25,4)	-	48	67	48	-	67
	03_A	1,7 m	46 (45,7)	21 (21,4)	-	46	65	43	-	65
	03_B	4,5 m	50 (50,4)	26 (25,7)	-	50	69	48	-	69
	04_A	1,7 m	47 (47,0)	22 (21,9)	-	47	66	44	-	66
	04_B	4,5 m	52 (51,9)	25 (24,9)	-	52	70	46	-	70
1 bouwlaag	05_A	1,7 m	51 (50,6)	21 (20,8)	-	51	70	42	-	70
Niet gerealiseerde zorgwoningen	06_A	1,7 m	51 (51,0)	12 (11,7)	-	51	68	35	-	68
	06_B	4,5 m	52 (52,3)	19 (19,3)	-	52	70	41	-	70
	07_A	1,7 m	51 (50,7)	16 (16,1)	-	51	67	38	-	67
	07_B	4,5 m	53 (53,0)	19 (18,6)	-	53	68	40	-	68
	08_A	1,7 m	52 (52,0)	16 (16,2)	-	52	66	37	-	66
	08_B	4,5 m	54 (54,3)	18 (17,8)	-	54	68	39	-	68
	09_A	1,7 m	51 (51,0)	15 (14,6)	-	51	63	36	-	63
	09_B	4,5 m	53 (53,4)	16 (15,9)	-	53	66	37	-	66
	10_A	1,7 m	50 (49,8)	14 (13,6)	-	50	61	35	-	61
	10_B	4,5 m	52 (52,0)	14 (14,5)	-	52	63	36	-	63
	11_A	1,7 m	49 (48,9)	13 (12,7)	-	49	59	35	-	59
	11_B	4,5 m	51 (50,8)	13 (13,2)	-	51	61	36	-	61
Burgerwoningen										
Carmelstraat 34	14_A	1,7 m	42 (42,4)	-	-	42	73[4)]	-	-	73[4)]
	14_B	4,5 m	-	30 (30,3)	-		-	60	-	
Carmelstraat 36	13_A	1,7 m	42 (41,8)	-	-	42	70	-	-	70
	13_B	4,5 m	-	30 (30,5)	-		-	58	-	
Flat Eisenhowerlaan	15_A	4,5 m	38 (37,8)	24 (24,1)	-	38	62	52	-	62
Flat Eisenhowerlaan	15_B	7,3 m	39 (39,1)	26 (25,7)	-	39	63	54	-	63
Flat Eisenhowerlaan	15_C	10,1 m	40 (39,9)	26 (25,9)	-	40	63	54	-	63

1) Gelet op artikel 5.73 van het Besluit kwaliteit leefomgeving, is het menselijk stemgeluid uitgezonderd van het vaststellen en/of het toetsen van waarden). Hierom wordt, ingevolge artikel 5.59 eerste en tweede lid (rekening houden met en aanvaardbaarheid van geluid door activiteiten), het normenstelsel onder artikel 22.63 Omgevingsplan als afwegingskader (en niet als toetsingskader) genomen.

2) De waarde in de dag is maatgevend voor de etmaalwaarde; in de nacht wordt er in principe niet gespeeld

3) Niet gerealiseerde zorgwoningen, bp Zorgwoningen Carmelitessenklooster, vastgesteld 29-09-2022, onherroepelijk

4) Rijden van vrachtwagens voor leveren goederen, ophalen afval en dergelijke

Voor de resultaten door de afzonderlijke geluidbronnen wordt verwezen naar de bijlagen.

Kort samengevat zijn de rekenresultaten als volgt:

- Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$
  - In de dag, tussen 07:00 en 19:00 uur
    - Op de gevels van het bestaande gebouw van zorgcentrum Villa Carmel op de Noordoostgevel de richtwaarde van 50 dB(A) op een aantal rekenpunten overschreden met 1 à 2 dB. Dit wordt gemotiveerd toelaatbaar geacht onder toeppassing van stap 3, motivering:
      - Aangenomen mag worden dat aan de binnenwaarde van 33 dB kan worden voldaan. Immers een goed onderhouden gevel heeft een geluidwering van tenminste 20 dB. Hoewel er formeel geen toetsing van waarden is, komt dit tegemoet aan de wettelijke eis met een marge van 1 dB (immers 52-20=32 dB < 33 dB)
      - Op grond van een visuele waarneming van buitenaf is er sprake van een goed onderhouden gevel met vernieuwde houten kozijnen; uitgezonderd een tweetal muurdempers, zijn er geen gevelopeningen voor ventilatie aanwezig. Aangenomen mag worden dat nagestreefde waarde van 19 dB wordt gehaald (immers 52-33=19 dB)
    - Op het bouwvlak van de geprojecteerde geluidgevoelige gebouwen van zorgcentrum Villa Carmel wordt op de Noordoostgevel de richtwaarde van 50 dB(A) op een aantal rekenpunten overschreden met 1 à 4 dB. Dit wordt gemotiveerd toelaatbaar geacht onder toeppassing van stap 3, motivering:
      - Deze geluidgevoelige gebouwen zijn geprojecteerd, maar niet gerealiseerd. Voor nieuwbouw dient in elk geval de standaardeis van 20 dB in acht worden genomen. Bij de hoogste waarde van 54 dB(A) zou het binnenniveau 34 dB bedragen (immers 54-20=34). De waarde van 54 dB(A) komt slechts op één rekenpunt voor; op de overige rekenpunten is de waarde lager of gelijk aan 53 dB(A) zodat daar tegemoet wordt gekomen aan de binnenwaarde van 33 dB(A).
      - Verder mag aangenomen worden dat de bij nieuwbouw om reden van energiebesparing, gebalanceerde ventilatie wordt toegepast. In dat geval zijn er geen ventilatieopeningen in de gevel; aangenomen mag worden dat de geluidwering dan tenminste 24 dB bedraagt, waarmee aan de binnenwaarde wordt voldaan.
      - Daarenboven is in de bijlage 11 van het bp Zorgwoningen Carmelitessenklooster (29 september 2022, onherroepelijk), Akoestisch onderzoek industrielawaai Carmelstraat 23 Beek (De Roever, 23 november 2021. 20191158.v03) in hoofdstuk 4 opgenomen dat voor deze nieuwbouw een hogere geluidwering dan de standaardeis noodzakelijk wordt geacht. Deze eis is hoger dan de in dit onderzoek nagestreefde waarde.
  - In de avond, tussen 19:00 en 23:00 uur
    - Is er geen gebruik van de speelplaatsen. Op de gevels van alle woningen wordt aan de richtwaarde van 45 dB(A) voldaan
  - In de nacht, tussen 23:00 en 07:00 uur
    - Is er geen gebruik van de speelplaatsen en parkeerplaatsen
- Maximaal geluidsniveau L_{Amax} (piekgeluiden)
  - In de dag, tussen 07:00 en 19:00 uur
    - Op de gevel van de woning Carmelstraat 34 wordt met 3 dB de richtwaarde van 70 dB(A) overschreden door het aan-/afrijden van vrachtwagens voor levering van goederen, ophalen van afval, e.d.
      - Deze waarde voor het piekgeluid zal ook door vrachtwagens van het reeds aanwezige wegverkeer worden veroorzaakt; het geluid wordt hierom aanvaardbaar geacht
  - In de avond, tussen 19:00 en 23:00 uur
    - Op de gevels van alle woningen wordt aan de richtwaarde van 65 dB(A) voldaan

- In de nacht, tussen 23:00 en 07:00 uur
  - Is er geen gebruik van de speelplaatsen en parkeerplaatsen

6.5 Evaluatie

Het geluid, het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ door de speelplaatsen en parkeerplaats is in de dag, op de noordoostgevels van zorgcentrum Villa Carmel hoger dan de richtwaarde van 50 dB(A) onder stap 2, maar niet hoger dan 55 dB(A) onder stap 3 van Bedrijven en milieuzonering. Op de noordoostgevel van het bestaande gebouw is de waarde ten hoogste 52 dB(A); dit wordt gemotiveerd aanvaardbaar geacht. Gelet op de goed onderhouden gevel mag aangenomen worden dat de geluidwering tenminste 20 dB bedraagt. Dan is de binnenwaarde ten hoogste 32 dB(A). Hoewel er geen sprake is van toetsing van waarden, wordt vastgesteld dat dit tegemoet komt aan de wettelijke eis van ten hoogste 33 dB(A). Op de noordoostgevels van de geprojecteerde gebouwen van Villa Carmel is de waarde op één rekenpunt ten hoogste 54 dB(A) en voor het overige 53 dB(A) of lager. Op het hierboven genoemde ene rekenpunt zou bij een standaardwaarde van de geluidwering van 20 dB, de binnenwaarde 34 dB(A) zijn, dus slechts 1 dB hoger dan 33 dB(A), maar op de overige punten zou wel aan de waarde van 33 dB(A) tegemoet worden gekomen. Bij de nieuwbouw mag echter worden aangenomen dat de ventilate geregeld wordt met een WTW-installatie. Alsdan zal de geluidwering tenminste 24 dB bedragen, zodat aan de binnenwaarde van 33 dB(A) tegemoet wordt gekomen. Daarenboven is in het bestemmingsplan Zorgwoningen Carmelitessenklooster opgenomen dat een hogere geluidwering dan de standaardeis noodzakelijk wordt geacht. Met de hierboven opgenomen motovering worden de waarden aanvaardbaar geacht. Aan de richtwaarde van 45 dB(A) in de avond wordt voldaan en in de nacht is er geen gebruik van de speelplaatsen en parkeerplaatsen. Het maximale geluidniveau L_{Amax} (piekgeluid) in de dag is niet hoger dan de richtwaarde van 70 dB(A), uitgezonderd op de voorgevel van de woning Carmelstraat 34: 73 dB(A) door het rijden van vrachtwagens. Echter, deze waarde zal ook door vrachtwagens van het reeds aanwezige wegverkeer worden veroorzaakt; het geluid wordt hierom aanvaardbaar geacht. In de avond is het maximale geluidniveau L_{Amax} (piekgeluid) niet hoger dan de richtwaarden van 65 dB(A). In de nacht worden de speelplaatsen en parkeerplaatsen niet gebruikt. Resumerend wordt het geluid door de genoemde activiteiten aanvaardbaar geacht. De waarden onder artikel 22.63 lid 1 van het Omgevingsplan worden in acht genomen met uitzondering van het maximale geluidniveau LAmax (piekgeluid) in de dag. Onder lid 4 van het hierboven genoemde artikel is echter opgenomen dat de waarde voor deze beoordelingsgrootheid in de dag niet van toepassing is op het laden en lossen. Hierom is er geen sprake van een overschrijding.

7 INDIRECT AKOESTISCHE EFFECTEN VAN VERANDEREND VERKEER

Voor deze beoordeling wordt de volgende geluidsbron/activiteit beschouwd:

- Verkeersaantrekkende werking van het plan in relatie tot de bestaande woningen

Huidige verkeersintensiteit Carmelstraat

De verkeersintensiteit voor het jaar 2035 op de Carmelstraat bedraagt 1.031 motorvoertuigen/etmaal.

Verkeersgeneratie door het plan

De verkeersgeneratie is aangeleverd door de initiatiefnemer. Het betreft in totaal 1.018 bewegingen van lichte motorvoertuigen per etmaal; voor het aantal van bewegingen van vrachtwagens is uitgegaan van 6 bewegingen. Er is uitgegaan van 50%-50% afwikkeling in zuidwestelijke richting, respectievelijk noordoostelijke richting. Dat houdt in dat het aantal bewegingen per rijrichting dan de helft is van het totaal.

Tabel 23 *Aantallen verkeersbewegingen*

Omschrijving	*# Verkeersbewegingen per rijrichting*			
	07 –19:00	*19 – 23:00*	*23 – 07:00*	*Etmaal*
Personenauto's	501	8	0	509
Vrachtwagen	3	-	-	3

Voor de uitwerking van de verkeersgeneratie wordt verwezen naar de bijlage.

Rekenmodel

In onderstaand figuur is een plot opgenomen van het rekenmodel.



Figuur 23 *Rekenmodel indirect akoestische effecten van veranderend verkeer*

Rekenresultaten

Het geluid door het veranderend verkeer is berekend volgens bijlage IVe van de Omgevingsregeling.

Tabel 24 *Resultaten indirect akoestische effecten van veranderend verkeer, geluid in* L_{den}

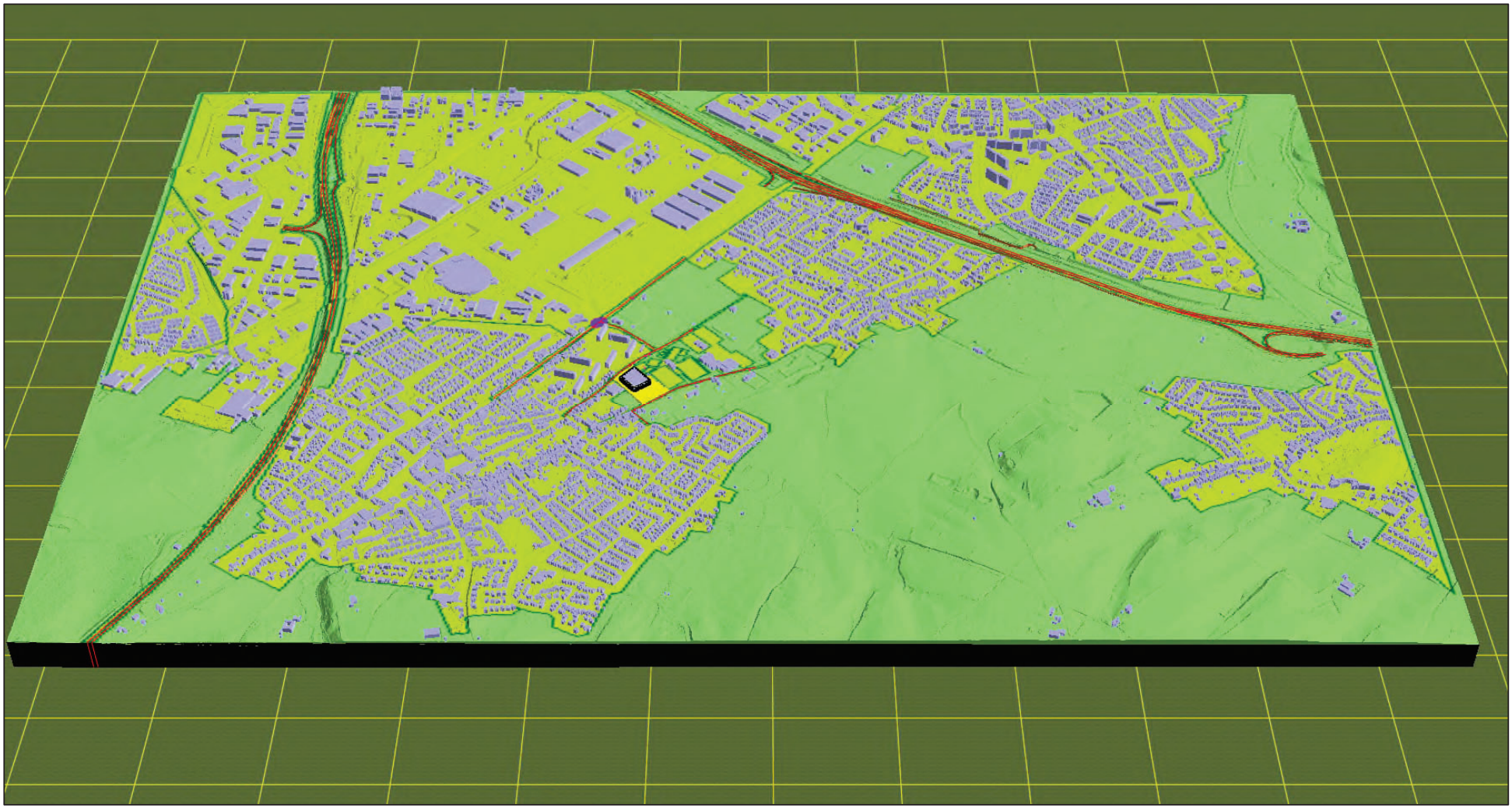
Woning	*Rekenpunt*	*Hoogte*	*Geluid in* L_{den}		
			2035 Zonder Baeks Kompas	*2035 Met Baeks Kompas*	*Toename*
Carmelstraat 34	14_A	1,7 m	49 (48,7)	50 (49,5)	0,8
	14_B	4,5 m	49 (48,6)	49 (49,4)	0,8
Carmelstraat 36	13_A	1,7 m	47 (47,4)	48 (48,3)	0,9
	13_B	4,5 m	48 (47,5)	48 (48,3)	0,8
Zorgcentrum, Carmelstraat 23	01_A	1,7 m	43 (42,9)	44 (43,8)	0,9
Zorgcentrum, Carmelstraat 23	01_B	4,5 m	44 (43,9)	45 (44,7)	0,9
Flat Eisenhowerlaan	19_A	4,5 m	42 (41,8)	43 (42,6)	0,8
Flat Eisenhowerlaan	19_B	7,3 m	42 (41,8)	43 (42,7)	0,9
Flat Eisenhowerlaan	19_C	10,1 m	42 (41,7)	43 (42,6)	0,9

Evaluatie

Het indirect akoestisch effect van veranderend verkeer bedraagt ten hoogste 1 (0,9) dB. De waarde is niet hoger dan de waarde opgenomen in artikel 5.78af, lid 1 Bkl. Opgemerkt wordt verder dat de waarde niet hoger is dan de standaardwaarde van 53 Lden voor gemeentewegen, artikel 5.78t Bkl.

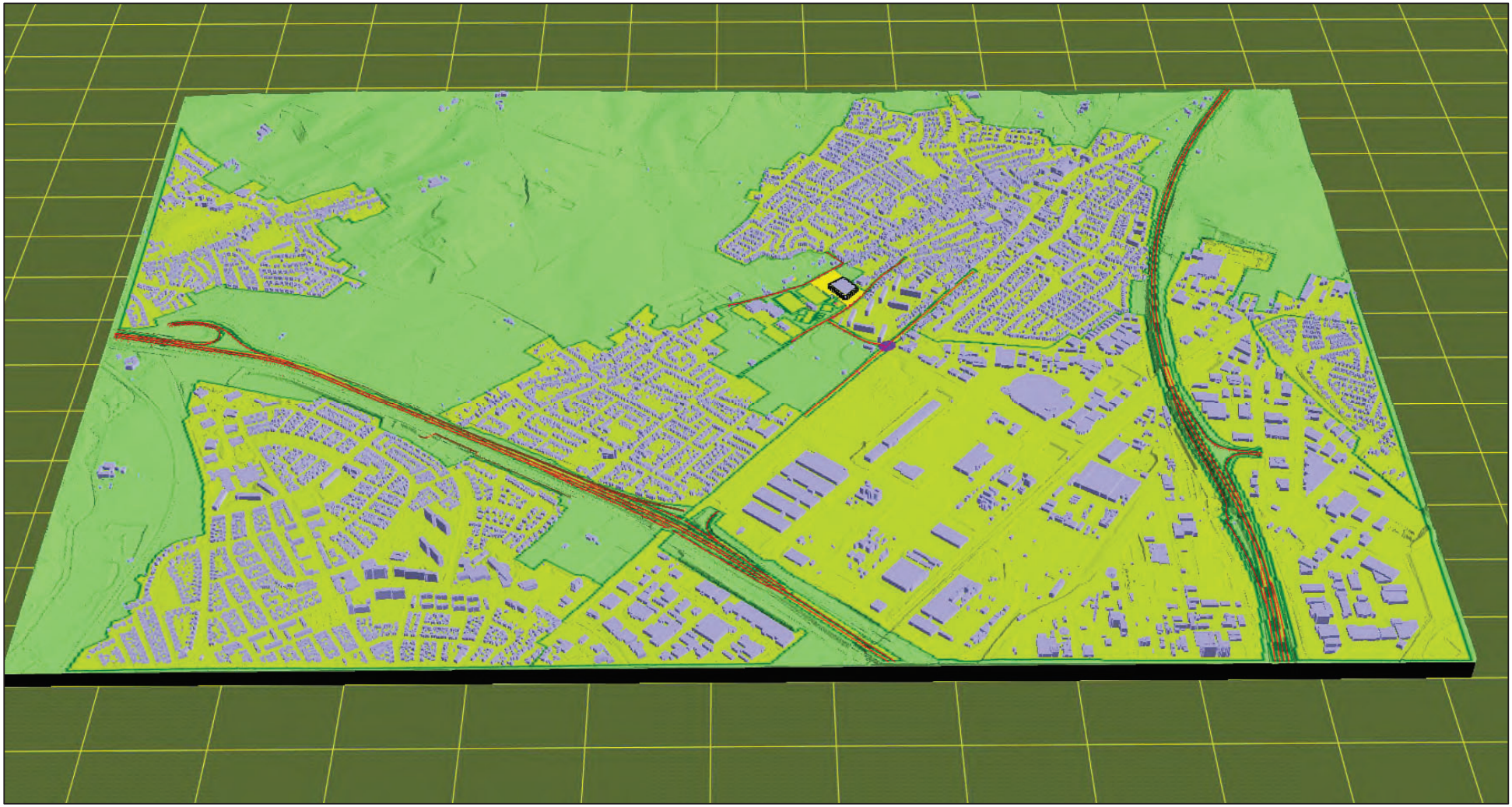
Bijlage 1 : Invoer rekenmodellen geluid door wegen





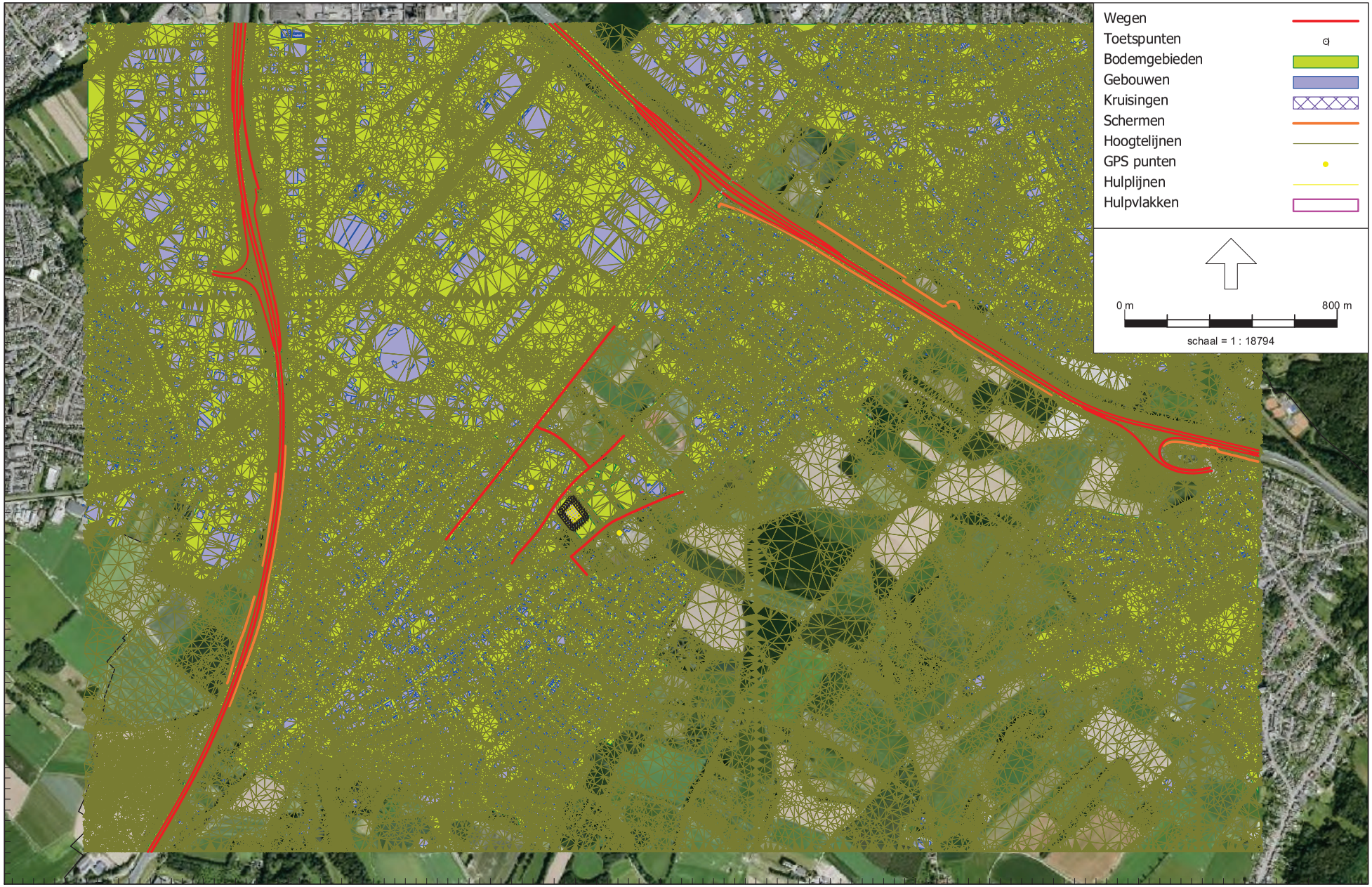
Vanuit het zuiden gezien

3D-weergave rekenmodel wegverkeerslawaai



Vanuit het noorden gezien

3D-weergave rekenmodel wegverkeerslawaai



Omgevingswet, wegverkeer, [Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - Prognose wegverkeerslawaai 2035] , Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: Know How Acoustics raadgevend ingenieursbureau

Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek

Invoergegevens rekenmodel wegverkeerslawaai

overzichtsplot rekenmodel



Omgevingswet, wegverkeer, [Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - Prognose wegverkeerslawaai 2035] , Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: Know How Acoustics raadgevend ingenieursbureau

Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek

Invoergegevens rekenmodel wegverkeerslawaai

ligging relevante Gemeentewegen

Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek
Invoergegevens rekenmodel wegverkeerslawaai

Model: Prognose wegverkeerslawaai 2035
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: Gemeentewegen
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Groep	Omschr.	Hdef.	Lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))
PM1a	Prins Mauritslaan	Prins Mauritslaan	Relatief	300,61	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	60	60	60	--	60	60	60	--
PM2	Prins Mauritslaan	Prins Mauritslaan	Relatief	141,73	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50	50	--
PM3a	Prins Mauritslaan	Prins Mauritslaan	Relatief	178,51	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50	50	--
PM1b	Prins Mauritslaan	Prins Mauritslaan	Relatief	33,75	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	60	60	60	--	60	60	60	--
PM3b	Prins Mauritslaan	Prins Mauritslaan	Relatief	366,52	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50	50	--
SPa	Sportlaan	Sportlaan	Relatief	173,82	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50	50	--
SPb	Sportlaan	Sportlaan	Relatief	86,04	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50	50	--
CA	Carmelstraat	Carmelstraat	Relatief	28,26	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	30	30	30	--	30	30	30	--
CA	Carmelstraat	Carmelstraat	Relatief	15,59	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	--	30	30	30	--
CA	Carmelstraat	Carmelstraat	Relatief	58,22	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	30	30	30	--	30	30	30	--
CA	Carmelstraat	Carmelstraat	Relatief	18,23	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	--	30	30	30	--
CA	Carmelstraat	Carmelstraat	Relatief	346,03	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	30	30	30	--	30	30	30	--
BL1	Blooteweg	Blooteweg	Relatief	12,32	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13	Elementenverharding in keperverband	50	50	50	--	50	50	50	--
BL2	Blooteweg	Blooteweg	Relatief	163,62	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50	50	--
OP1	Oude Pastorie	Oude Pastorie	Relatief	21,52	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13	Elementenverharding in keperverband	50	50	50	--	50	50	50	--
OP2	Oude Pastorie	Oude Pastorie	Relatief	183,11	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50	50	--
OP3	Oude Pastorie	Oude Pastorie	Relatief	18,82	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13	Elementenverharding in keperverband	50	50	50	--	50	50	50	--
OP4	Oude Pastorie	Oude Pastorie	Relatief	253,11	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50	50	--
OP5	Oude Pastorie	Oude Pastorie	Relatief	13,70	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	--	30	30	30	--
BH	Broekhovenlaan	Broekhovenlaan	Relatief	90,83	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	--	30	30	30	--

Model: Prognose wegverkeerslawaai 2035
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: Gemeentewegen
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	30 km/uur	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)
PM1a	60	60	60	--	60	60	60	--	False	13345,00	6,50	2,70	1,40	--	--	--	--	--	42,60	55,90	31,80	--	40,70
PM2	50	50	50	--	50	50	50	--	False	13345,00	6,50	2,70	1,40	--	--	--	--	--	42,60	55,90	31,80	--	40,70
PM3a	50	50	50	--	50	50	50	--	False	10954,00	6,50	3,20	1,20	--	--	--	--	--	93,00	95,40	90,20	--	4,70
PM1b	60	60	60	--	60	60	60	--	False	13345,00	6,50	2,70	1,40	--	--	--	--	--	42,60	55,90	31,80	--	40,70
PM3b	50	50	50	--	50	50	50	--	False	10954,00	6,50	3,20	1,20	--	--	--	--	--	93,00	95,40	90,20	--	4,70
SPa	50	50	50	--	50	50	50	--	False	3561,00	6,46	3,28	1,17	--	--	--	--	--	96,65	97,88	95,15	--	2,26
SPb	50	50	50	--	50	50	50	--	False	3561,00	6,46	3,28	1,17	--	--	--	--	--	96,65	97,88	95,15	--	2,26
CA	30	30	30	--	30	30	30	--	True	1031,00	6,40	3,30	1,20	--	--	--	--	--	96,70	98,00	95,70	--	1,70
CA	30	30	30	--	30	30	30	--	True	1031,00	6,40	3,30	1,20	--	--	--	--	--	96,70	98,00	95,70	--	1,70
CA	30	30	30	--	30	30	30	--	True	1031,00	6,40	3,30	1,20	--	--	--	--	--	96,70	98,00	95,70	--	1,70
CA	30	30	30	--	30	30	30	--	True	1031,00	6,40	3,30	1,20	--	--	--	--	--	96,70	98,00	95,70	--	1,70
CA	30	30	30	--	30	30	30	--	True	1031,00	6,40	3,30	1,20	--	--	--	--	--	96,70	98,00	95,70	--	1,70
BL1	50	50	50	--	50	50	50	--	False	2729,00	6,50	3,30	1,20	--	--	--	--	--	95,00	96,50	93,30	--	3,20
BL2	50	50	50	--	50	50	50	--	False	2729,00	6,50	3,30	1,20	--	--	--	--	--	95,00	96,50	93,30	--	3,20
OP1	50	50	50	--	50	50	50	--	False	1648,00	6,40	3,30	1,20	--	--	--	--	--	95,00	96,50	93,30	--	3,20
OP2	50	50	50	--	50	50	50	--	False	1648,00	6,40	3,30	1,20	--	--	--	--	--	95,00	96,50	93,30	--	3,20
OP3	50	50	50	--	50	50	50	--	False	1648,00	6,40	3,30	1,20	--	--	--	--	--	95,00	96,50	93,30	--	3,20
OP4	50	50	50	--	50	50	50	--	False	1648,00	6,40	3,30	1,20	--	--	--	--	--	95,00	96,50	93,30	--	3,20
OP5	30	30	30	--	30	30	30	--	True	2729,00	6,40	3,30	1,20	--	--	--	--	--	95,00	96,50	93,30	--	3,20
BH	30	30	30	--	30	30	30	--	True	1623,00	6,40	3,30	1,20	--	--	--	--	--	96,80	98,00	95,70	--	1,70

Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek
Invoergegevens rekenmodel wegverkeerslawaai

Model: Prognose wegverkeerslawaai 2035
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: Gemeentewegen
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125
PM1a	27,00	43,10	--	16,70	17,10	25,20	--	--	--	--	--	369,52	201,42	59,41	--	353,04	97,29	80,52	--	144,86	61,61	47,08	--	86,45	95,77
PM2	27,00	43,10	--	16,70	17,10	25,20	--	--	--	--	--	369,52	201,42	59,41	--	353,04	97,29	80,52	--	144,86	61,61	47,08	--	85,64	94,72
PM3a	2,60	5,70	--	2,30	2,00	4,00	--	--	--	--	--	662,17	334,40	118,57	--	33,46	9,11	7,49	--	16,38	7,01	5,26	--	79,84	88,17
PM1b	27,00	43,10	--	16,70	17,10	25,20	--	--	--	--	--	369,52	201,42	59,41	--	353,04	97,29	80,52	--	144,86	61,61	47,08	--	86,45	95,77
PM3b	2,60	5,70	--	2,30	2,00	4,00	--	--	--	--	--	662,17	334,40	118,57	--	33,46	9,11	7,49	--	16,38	7,01	5,26	--	79,84	88,17
SPa	1,22	2,88	--	1,09	0,90	1,97	--	--	--	--	--	222,33	114,32	39,64	--	5,20	1,42	1,20	--	2,51	1,05	0,82	--	74,17	82,26
SPb	1,22	2,88	--	1,09	0,90	1,97	--	--	--	--	--	222,33	114,32	39,64	--	5,20	1,42	1,20	--	2,51	1,05	0,82	--	74,17	82,26
CA	0,90	1,80	--	1,50	1,10	2,50	--	--	--	--	--	63,81	33,34	11,84	--	1,12	0,31	0,22	--	0,99	0,37	0,31	--	67,70	73,49
CA	0,90	1,80	--	1,50	1,10	2,50	--	--	--	--	--	63,81	33,34	11,84	--	1,12	0,31	0,22	--	0,99	0,37	0,31	--	74,96	81,17
CA	0,90	1,80	--	1,50	1,10	2,50	--	--	--	--	--	63,81	33,34	11,84	--	1,12	0,31	0,22	--	0,99	0,37	0,31	--	67,70	73,49
CA	0,90	1,80	--	1,50	1,10	2,50	--	--	--	--	--	63,81	33,34	11,84	--	1,12	0,31	0,22	--	0,99	0,37	0,31	--	74,96	81,17
CA	0,90	1,80	--	1,50	1,10	2,50	--	--	--	--	--	63,81	33,34	11,84	--	1,12	0,31	0,22	--	0,99	0,37	0,31	--	67,70	73,49
BL1	1,80	3,70	--	1,80	1,60	3,00	--	--	--	--	--	168,52	86,91	30,55	--	5,68	1,62	1,21	--	3,19	1,44	0,98	--	81,28	89,89
BL2	1,80	3,70	--	1,80	1,60	3,00	--	--	--	--	--	168,52	86,91	30,55	--	5,68	1,62	1,21	--	3,19	1,44	0,98	--	73,45	81,65
OP1	1,80	3,70	--	1,80	1,60	3,00	--	--	--	--	--	100,20	52,48	18,45	--	3,38	0,98	0,73	--	1,90	0,87	0,59	--	79,02	87,64
OP2	1,80	3,70	--	1,80	1,60	3,00	--	--	--	--	--	100,20	52,48	18,45	--	3,38	0,98	0,73	--	1,90	0,87	0,59	--	71,19	79,39
OP3	1,80	3,70	--	1,80	1,60	3,00	--	--	--	--	--	100,20	52,48	18,45	--	3,38	0,98	0,73	--	1,90	0,87	0,59	--	79,02	87,64
OP4	1,80	3,70	--	1,80	1,60	3,00	--	--	--	--	--	100,20	52,48	18,45	--	3,38	0,98	0,73	--	1,90	0,87	0,59	--	71,19	79,39
OP5	1,80	3,70	--	1,80	1,60	3,00	--	--	--	--	--	165,92	86,91	30,55	--	5,59	1,62	1,21	--	3,14	1,44	0,98	--	79,42	85,90
BH	0,90	1,80	--	1,50	1,10	2,50	--	--	--	--	--	100,55	52,49	18,64	--	1,77	0,48	0,35	--	1,56	0,59	0,49	--	76,94	83,15

Model: Prognose wegverkeerslawaai 2035
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: Gemeentewegen
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k
PM1a	102,76	111,32	113,50	107,73	101,43	91,99	116,60	81,99	91,27	98,23	106,80	109,28	103,57	97,04	87,41	112,28	80,61	89,93	96,89	105,55	107,48
PM2	101,30	109,08	111,13	105,80	100,07	90,76	114,42	81,33	90,27	96,85	104,66	106,95	101,64	95,69	86,23	110,15	79,90	88,96	95,48	103,36	105,15
PM3a	95,20	102,39	107,27	102,39	94,77	84,23	109,79	76,40	84,58	91,69	98,80	104,03	99,17	91,36	80,63	106,48	73,16	81,59	88,51	95,87	100,25
PM1b	102,76	111,32	113,50	107,73	101,43	91,99	116,60	81,99	91,27	98,23	106,80	109,28	103,57	97,04	87,41	112,28	80,61	89,93	96,89	105,55	107,48
PM3b	95,20	102,39	107,27	102,39	94,77	84,23	109,79	76,40	84,58	91,69	98,80	104,03	99,17	91,36	80,63	106,48	73,16	81,59	88,51	95,87	100,25
SPa	89,46	96,43	102,02	97,21	89,24	78,36	104,40	71,00	78,99	86,24	93,15	98,98	94,19	86,10	75,07	101,32	67,18	75,37	82,47	89,59	94,79
SPb	89,46	96,43	102,02	97,21	89,24	78,36	104,40	71,00	78,99	86,24	93,15	98,98	94,19	86,10	75,07	101,32	67,18	75,37	82,47	89,59	94,79
CA	81,00	86,48	89,94	85,37	78,58	68,45	93,03	64,57	70,14	77,88	83,34	86,94	82,34	75,31	65,00	89,97	60,92	66,90	74,10	79,68	82,90
CA	87,76	90,45	91,90	83,63	78,36	69,24	95,71	71,83	77,81	84,64	87,30	88,89	80,59	75,08	65,78	92,62	68,21	74,61	80,88	83,66	84,86
CA	81,00	86,48	89,94	85,37	78,58	68,45	93,03	64,57	70,14	77,88	83,34	86,94	82,34	75,31	65,00	89,97	60,92	66,90	74,10	79,68	82,90
CA	87,76	90,45	91,90	83,63	78,36	69,24	95,71	71,83	77,81	84,64	87,30	88,89	80,59	75,08	65,78	92,62	68,21	74,61	80,88	83,66	84,86
CA	81,00	86,48	89,94	85,37	78,58	68,45	93,03	64,57	70,14	77,88	83,34	86,94	82,34	75,31	65,00	89,97	60,92	66,90	74,10	79,68	82,90
BL1	96,09	100,40	103,58	95,03	88,75	79,06	106,33	78,06	86,57	92,82	97,07	100,51	91,98	85,56	75,72	103,17	74,44	83,15	89,25	93,71	96,48
BL2	88,76	95,86	101,07	96,22	88,43	77,72	103,52	70,24	78,33	85,49	92,54	98,00	93,17	85,25	74,39	100,40	66,60	74,89	81,90	89,15	93,95
OP1	93,83	98,15	101,32	92,77	86,49	76,80	104,07	75,87	84,38	90,63	94,88	98,32	89,79	83,37	73,53	100,98	72,25	80,96	87,06	91,52	94,29
OP2	86,50	93,60	98,81	93,96	86,17	75,46	101,26	68,05	76,14	83,30	90,35	95,81	90,98	83,06	72,20	98,21	64,41	72,70	79,71	86,96	91,76
OP3	93,83	98,15	101,32	92,77	86,49	76,80	104,07	75,87	84,38	90,63	94,88	98,32	89,79	83,37	73,53	100,98	72,25	80,96	87,06	91,52	94,29
OP4	86,50	93,60	98,81	93,96	86,17	75,46	101,26	68,05	76,14	83,30	90,35	95,81	90,98	83,06	72,20	98,21	64,41	72,70	79,71	86,96	91,76
OP5	92,27	94,96	96,27	88,05	83,03	74,08	100,17	76,37	82,62	89,16	91,86	93,28	85,02	79,79	70,71	97,11	72,74	79,44	85,46	88,24	89,28
BH	89,74	92,43	93,87	85,61	80,34	71,22	97,69	73,80	79,78	86,61	89,27	90,86	82,56	77,05	67,75	94,59	70,18	76,58	82,85	85,63	86,83

Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek
Invoergegevens rekenmodel wegverkeerslawaai

Model: Prognose wegverkeerslawaai 2035
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: Gemeentewegen
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k	LE (P4) Totaal
PM1a	101,56	95,45	86,05	110,65	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PM2	99,73	94,19	84,92	108,52	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PM3a	95,29	87,94	77,60	102,88	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PM1b	101,56	95,45	86,05	110,65	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PM3b	95,29	87,94	77,60	102,88	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SPa	89,93	82,14	71,43	97,24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SPb	89,93	82,14	71,43	97,24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CA	78,37	71,90	61,97	86,08	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CA	76,63	71,70	62,78	88,80	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CA	78,37	71,90	61,97	86,08	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CA	76,63	71,70	62,78	88,80	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CA	78,37	71,90	61,97	86,08	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BL1	87,87	81,79	72,27	99,37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BL2	89,05	81,46	70,91	96,49	--	--	--	--	--	--	--	--	--
OP1	85,68	79,60	70,08	97,18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
OP2	86,86	79,27	68,72	94,30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
OP3	85,68	79,60	70,08	97,18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
OP4	86,86	79,27	68,72	94,30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
OP5	81,11	76,46	67,72	93,33	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BH	78,60	73,67	64,76	90,77	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek

Omgevingswet, wegverkeer, [Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - Prognose wegverkeerslawaai 2035] , Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: Know How Acoustics raadgevend ingenieursbureau

Invoergegevens rekenmodel wegverkeerslawaai

ligging toetspunten op het bouwvlak

Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek
Invoergegevens rekenmodel wegverkeerslawaai

Model: Prognose wegverkeerslawaai 2035
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	MaaiveId	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
NO1	op bouwblok, noordoostzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
N02	op bouwblok, noordoostzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
N03	op bouwblok, noordoostzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
NO4	op bouwblok, noordoostzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
NO5	op bouwblok, noordoostzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
NO6	op bouwblok, noordoostzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
NO7	op bouwblok, noordoostzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
NO8	op bouwblok, noordoostzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
NO9	op bouwblok, noordoostzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
NW1	op bouwblok noordwestzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
NW2	op bouwblok noordwestzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
NW3	op bouwblok noordwestzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
NW4	op bouwblok noordwestzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
NW5	op bouwblok noordwestzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
NW6	op bouwblok noordwestzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
NW7	op bouwblok noordwestzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
ZO1	op bouwblok zuidoostzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
ZO2	op bouwblok zuidoostzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
ZO3	op bouwblok zuidoostzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
ZO4	op bouwblok zuidoostzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
ZO5	op bouwblok zuidoostzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
ZO6	op bouwblok zuidoostzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
ZO7	op bouwblok zuidoostzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
ZO8	op bouwblok zuidwestzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
ZO9	op bouwblok zuidwestzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
ZO10	op bouwblok zuidwestzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
ZO11	op bouwblok zuidwestzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
ZO12	op bouwblok zuidwestzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
ZO13	op bouwblok zuidwestzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
ZO14	op bouwblok zuidwestzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
ZO15	op bouwblok zuidwestzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
BK1	bovenkant bouwblok	87,58	Relatief aan onderliggend item				0,10	--	--	--	--	--	Ja
BK2	bovenkant bouwblok	87,58	Relatief aan onderliggend item				0,10	--	--	--	--	--	Ja
BK3	bovenkant bouwblok	87,58	Relatief aan onderliggend item				0,10	--	--	--	--	--	Ja
BK4	bovenkant bouwblok	87,58	Relatief aan onderliggend item				0,10	--	--	--	--	--	Ja
BK5	bovenkant bouwblok	87,58	Relatief aan onderliggend item				0,10	--	--	--	--	--	Ja



Omgevingswet, wegverkeer, [Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - Prognose wegverkeerslawaai 2035] , Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: Know How Acoustics raadgevend ingenieursbureau

Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek

Invoergegevens rekenmodel wegverkeerslawaai

ligging gebouwen, schermen en bodemgebieden (totaaloverzicht)



Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek

Omgevingswet, wegverkeer, [Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - Prognose wegverkeerslawaai 2035] , Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: Know How Acoustics raadgevend ingenieursbureau

Invoergegevens rekenmodel wegverkeerslawaai

ligging gebouwen, schermen en bodemgebieden (ingezoomd op het plan)

Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek
Invoergegevens rekenmodel wegverkeerslawaai

Model: Prognose wegverkeerslawaai 2035
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: toegevoegde gebouwen & bodemgebieden
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
B56	Carmelstraat				0,00
B57	Sportlaan				0,00
B58	Bourgognestraat- Oude Pastorie				0,00
B59	bedrijfsterreinen e.d.				0,20
B60	bedrijventerreinen e.d.				0,20
B61	bedrijventerreinen e.d.				0,00
B62	bedrijventerreinen e.d.				0,00
B63	woonwijken e.d.				0,50
B64	woonwijken e.d.				0,50
B65	woonwijken e.d.				0,50
B66	woonwijk e.d.				0,50
B67	woonwijken e.d.				0,50
B68	4 tennisbanen				0,20
B69	2 tennisbanen				0,20
B70	2 tennisbanen				0,20
B71	2 tennisbanen				0,20
B72	padelbaan				0,20
B73	padelbaan				0,20
B74	padelbaan				0,20
B75	Terrein verharding sportvelden				0,20
B76	fietsenstalling				0,20
B77	voetbalveld				0,80
B78	voetbalveld				0,80
B79	verharding rond voetbalvelden				0,20
B80	terrein rond sporthal e.d.				0,50
B81	terrein afvalbrengstation				0,20
B82	KC Baeks Kompas, sportveld				0,80
B83	bodemgebied rondom bouwblok				0,50
B84	Prins Mauritslaan				0,00
B85	Broekhovenlaan				0,00

Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek
Invoergegevens rekenmodel wegverkeerslawaai

Model: Prognose wegverkeerslawaai 2035
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: toegevoegde gebouwen & bodemgebieden
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
toegevoegde gebouwen & bodemgebieden	1499514	1	10:25, 19 jun 2025	G01	gepland Bouwblok Baeks Kompas	Polygoon	184260,77	328361,08	13,00	13,00	87,58	74,58	Relatief	4	304,26	5645,88

Model: Prognose wegverkeerslawaai 2035
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: toegevoegde gebouwen & bodemgebieden
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
toegevoegde gebouwen & bodemgebieden	66,99	91,88									0	0		0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Prognose wegverkeerslawaai 2035
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: toegevoegde gebouwen & bodemgebieden
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
toegevoegde gebouwen & bodemgebieden	0,80	0,80	0,80	0,80

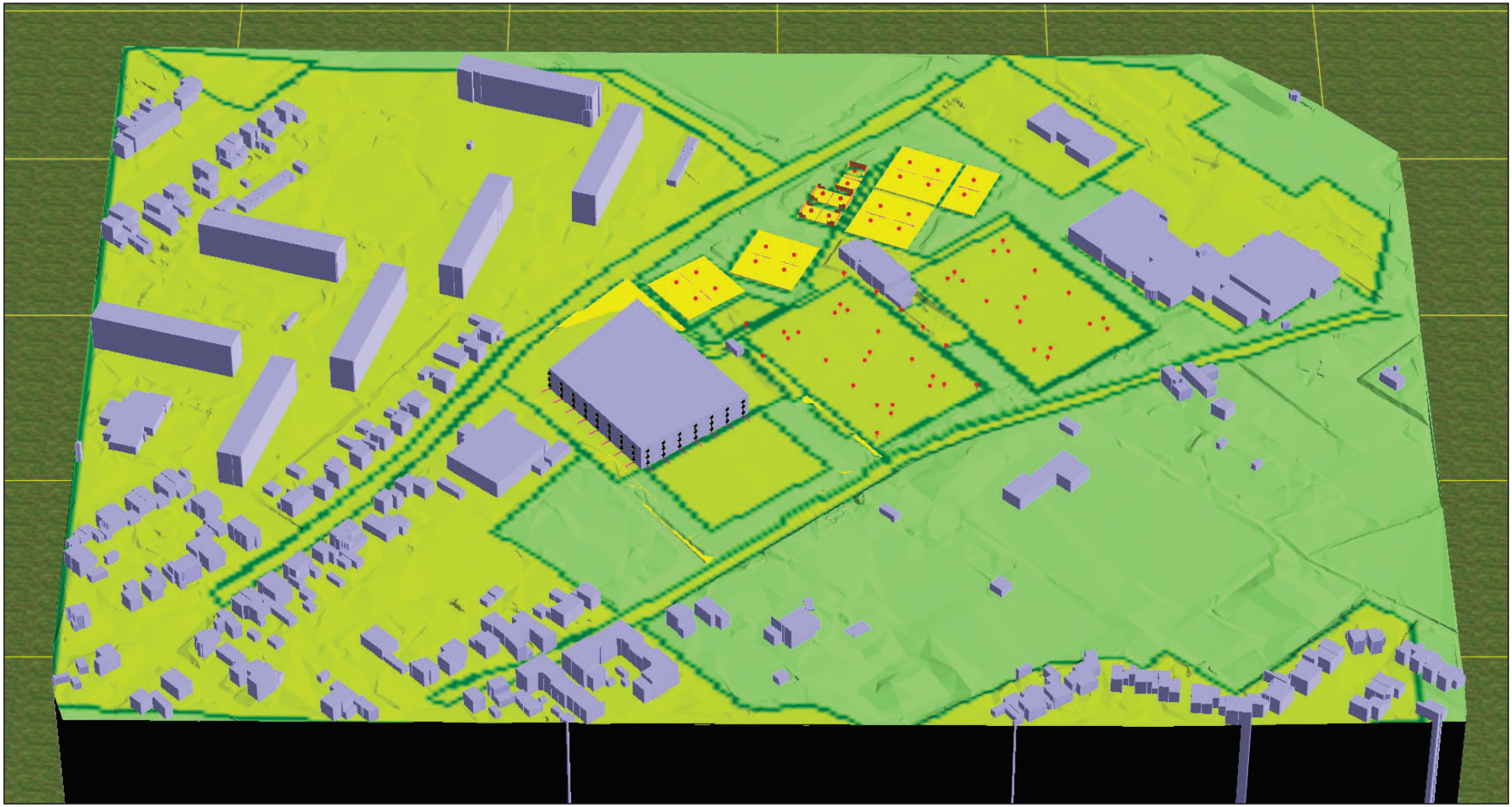
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek
Invoergegevens rekenmodel wegverkeerslawaai

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Prognose wegverkeerslawaai 2035

Model eigenschap	
Omschrijving	Prognose wegverkeerslawaai 2035
Verantwoordelijke	Bert van Wieren
Rekenmethode	#2|Wegverkeerslawaai|Omgevingswet, wegverkeer|
Aangemaakt door	Bert van Wieren op 10-3-2025
Laatst ingezien door	Bert van Wieren op 25-6-2025
Model aangemaakt met	Geomilieu V2024.2 rev 1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Aandachtsgebied	5000
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	0,80
Openingshoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Ja
Gebruik vereenvoudigde absorptiewaarde	Nee
Geen reflectie als scherm meer dan 5° helt	Nee

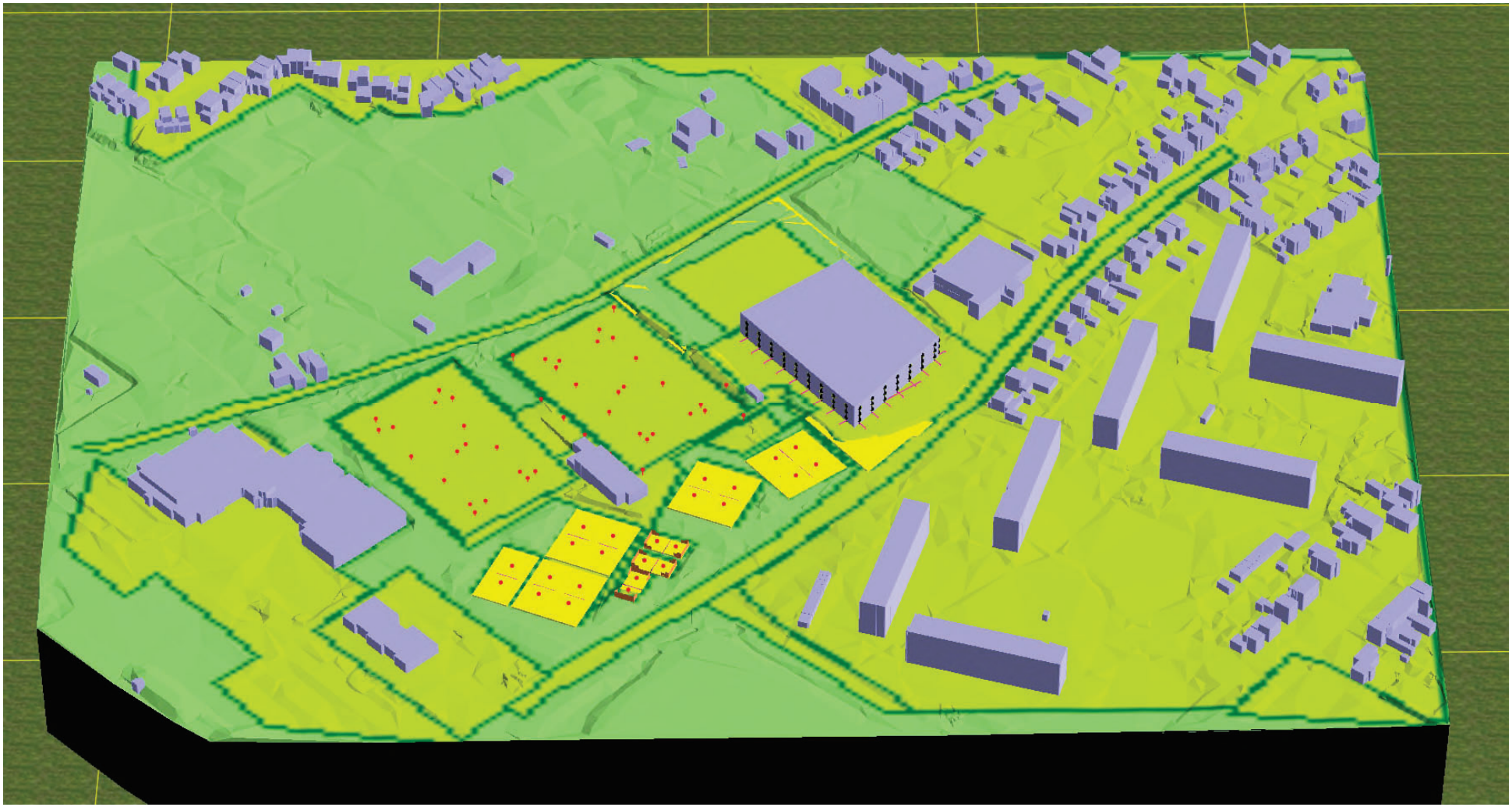
Bijlage 2 : Invoer rekenmodellen geluid door tennis en padel en voetbal





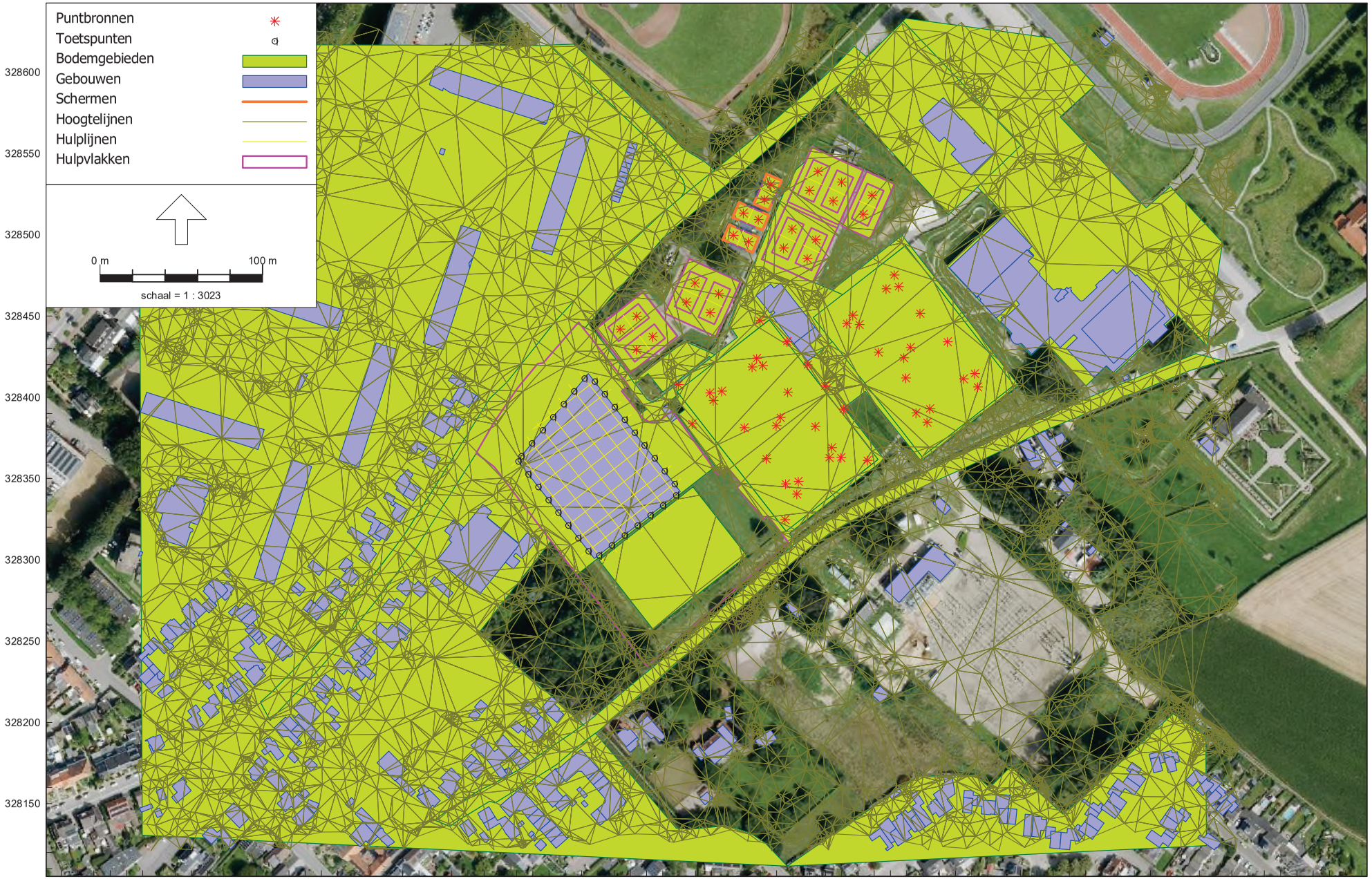
Vanuit het zuiden gezien

3D-weergave rekenmodel activiteiten op bouwblok Baeks Kompas



Vanuit het noorden gezien

3D-weergave rekenmodel activiteiten op bouwblok Baeks Kompas



Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek

Omgevingswet, industrie, [Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAr,LT)] , Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: Know How Acoustics raadgevend ingenieursbureau

Invoergegegevens rekenmodel activiteiten op bouwblok Baeks Kompas

Overzicht rekenmodel



Omgevingswet, industrie, [Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAr,LT)] , Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: Know How Acoustics raadgevend ingenieursbureau

Invoergegegevens rekenmodel activiteiten op bouwblok Baeks Kompas

ligging geluidsbronnen en toetspunten

Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek
Invoergegegevens rekenmodel activiteiten op bouwblok Baeks Kompas

Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAr,LT)
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.
1a	tennissen op baan 1	tennis	184333,68	328429,40	73,02	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	87,498	12,503	8,0017	3,4999	1,0002	1,76	0,58	9,03	A	Nee
1b	tennissen op baan 1	tennis	184343,72	328437,27	73,01	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	87,498	12,503	8,0017	3,4999	1,0002	1,76	0,58	9,03	A	Nee
2a	tennissen op baan 2	tennis	184323,78	328441,99	73,02	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	87,498	12,503	8,0017	3,4999	1,0002	1,76	0,58	9,03	A	Nee
2b	tennissen op baan 2	tennis	184333,88	328449,87	73,00	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	87,498	12,503	8,0017	3,4999	1,0002	1,76	0,58	9,03	A	Nee
3a	1ennissen op baan 3	tennis	184379,08	328452,02	72,96	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	87,498	12,503	8,0017	3,4999	1,0002	1,76	0,58	9,03	A	Nee
3b	tennissen op baan 3	tennis	184384,30	328463,65	72,93	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	87,498	12,503	8,0017	3,4999	1,0002	1,76	0,58	9,03	A	Nee
4a	tennissen op baan 4	tennis	184364,45	328458,55	72,98	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	87,498	12,503	8,0017	3,4999	1,0002	1,76	0,58	9,03	A	Nee
4b	tennissen op baan 4	tennis	184369,73	328470,23	72,96	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	87,498	12,503	8,0017	3,4999	1,0002	1,76	0,58	9,03	A	Nee
5a	tennissen op baan 5	tennis	184438,78	328485,27	72,24	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	87,498	12,503	8,0017	3,4999	1,0002	1,76	0,58	9,03	A	Nee
5b	tennissen op baan 5	tennis	184444,01	328496,91	72,22	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	87,498	12,503	8,0017	3,4999	1,0002	1,76	0,58	9,03	A	Nee
6a	tennissen op baan 6	tennis	184424,16	328491,81	72,25	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	87,498	12,503	8,0017	3,4999	1,0002	1,76	0,58	9,03	A	Nee
6b	tennissen op baan 6	tennis	184429,43	328503,49	72,23	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	87,498	12,503	8,0017	3,4999	1,0002	1,76	0,58	9,03	A	Nee
7a	1ennissen op baan 7	tennis	184454,69	328520,72	72,20	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	87,498	12,503	8,0017	3,4999	1,0002	1,76	0,58	9,03	A	Nee
7b	tennissen op baan 7	tennis	184459,91	328532,36	72,19	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	87,498	12,503	8,0017	3,4999	1,0002	1,76	0,58	9,03	A	Nee
8a	tennissen op baan 8	tennis	184440,06	328527,26	72,20	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	87,498	12,503	8,0017	3,4999	1,0002	1,76	0,58	9,03	A	Nee
8b	tennissen op baan 8	tennis	184445,34	328538,94	72,19	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	87,498	12,503	8,0017	3,4999	1,0002	1,76	0,58	9,03	A	Nee
9a	tennissen op baan 9	tennis	184473,26	328512,62	72,22	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	87,498	12,503	8,0017	3,4999	1,0002	1,76	0,58	9,03	A	Nee
9b	tennissen op baan 9	tennis	184478,54	328524,29	72,27	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	87,498	12,503	8,0017	3,4999	1,0002	1,76	0,58	9,03	A	Nee
P1a	padal op baan A	padel	184402,55	328495,69	72,23	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	87,498	12,503	8,0017	3,4999	1,0002	1,76	0,58	9,03	A	Nee
P1b	padal op baan A	padel	184393,36	328499,64	72,24	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	87,498	12,503	8,0017	3,4999	1,0002	1,76	0,58	9,03	A	Nee
P2a	padal op baan B	padel	184408,66	328509,37	72,23	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	87,498	12,503	8,0017	3,4999	1,0002	1,76	0,58	9,03	A	Nee
P2b	padal op baan B	padel	184399,47	328513,33	72,26	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	87,498	12,503	8,0017	3,4999	1,0002	1,76	0,58	9,03	A	Nee
P3a	padal op baan C	padel	184412,44	328521,63	72,23	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	87,498	12,503	8,0017	3,4999	1,0002	1,76	0,58	9,03	A	Nee
P3b	padal op baan C	padel	184416,39	328530,82	73,16	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	87,498	12,503	8,0017	3,4999	1,0002	1,76	0,58	9,03	A	Nee
vb01	spelersgroep	voetballers	184378,84	328402,70	73,63	1,65	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	12,503	--	1,0004	0,5001	--	10,79	9,03	--	A	Nee
vb02	spelersgroep	voetballers	184407,69	328423,90	73,71	1,65	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	12,503	--	1,0004	0,5001	--	10,79	9,03	--	A	Nee
vb03	spelersgroep	voetballers	184426,80	328403,22	73,56	1,65	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	12,503	--	1,0004	0,5001	--	10,79	9,03	--	A	Nee
vb04	spelersgroep	voetballers	184400,04	328381,33	73,52	1,65	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	12,503	--	1,0004	0,5001	--	10,79	9,03	--	A	Nee
vb05	spelersgroep	voetballers	184413,60	328362,21	73,48	1,65	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	12,503	--	1,0004	0,5001	--	10,79	9,03	--	A	Nee
vb06	spelersgroep	voetballers	184443,66	328382,02	73,57	1,65	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	12,503	--	1,0004	0,5001	--	10,79	9,03	--	A	Nee
vb07	spelersgroep	voetballers	184459,47	328362,91	73,73	1,65	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	12,503	--	1,0004	0,5001	--	10,79	9,03	--	A	Nee
vb08	spelersgroep	voetballers	184432,36	328340,49	73,69	1,65	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	12,503	--	1,0004	0,5001	--	10,79	9,03	--	A	Nee
vb17	spelersgroep	voetballers	184492,31	328475,16	72,77	1,65	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	12,503	--	1,0004	0,5001	--	10,79	9,03	--	A	Nee
vb18	spelersgroep	voetballers	184466,77	328450,48	72,64	1,65	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	12,503	--	1,0004	0,5001	--	10,79	9,03	--	A	Nee
vb19	spelersgroep	voetballers	184482,58	328427,72	72,65	1,65	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	12,503	--	1,0004	0,5001	--	10,79	9,03	--	A	Nee
vb20	spelersgroep	voetballers	184508,12	328451,70	72,68	1,65	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	12,503	--	1,0004	0,5001	--	10,79	9,03	--	A	Nee
vb21	spelersgroep	voetballers	184524,98	328434,15	72,67	1,65	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	12,503	--	1,0004	0,5001	--	10,79	9,03	--	A	Nee
vb22	spelersgroep	voetballers	184499,26	328411,91	72,62	1,65	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	12,503	--	1,0004	0,5001	--	10,79	9,03	--	A	Nee
vb23	spelersgroep	voetballers	184512,46	328384,63	72,61	1,65	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	12,503	--	1,0004	0,5001	--	10,79	9,03	--	A	Nee
vb24	spelersgroep	voetballers	184543,57	328406,35	72,67	1,65	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	12,503	--	1,0004	0,5001	--	10,79	9,03	--	A	Nee
pub1	publiek hoofdveld	publiek hoofdveld	184426,34	328434,20	73,59	1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	A	Nee
pub2	publiek hoofdveld	publiek hoofdveld	184438,85	328419,95	73,62	1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	A	Nee
pub3	publiek hoofdveld	publiek hoofdveld	184449,62	328406,92	73,55	1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	A	Nee
pub4	publiek hoofdveld	publiek hoofdveld	184461,09	328392,67	73,54	1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	A	Nee
pub5	publiek hoofdveld	publiek hoofdveld	184368,07	328383,76	74,36	1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	A	Nee
sf01	scheidsrechtersfluit	scheidsrechterfluit	184422,28	328387,58	73,50	1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,416	0,624	--	0,0499	0,0249	--	23,81	22,05	--	A	Nee
sf02	scheidsrechtersfluit	scheidsrechterfluit	184380,93	328398,01	73,63	1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,416	0,624	--	0,0499	0,0249	--	23,81	22,05	--	A	Nee

Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek
Invoergegegevens rekenmodel activiteiten op bouwblok Baeks Kompas

Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAr,LT)
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	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	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
1a	Nee	Nee	--	53,00	63,80	68,80	76,00	74,70	73,40	68,00	66,40	80,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	53,00	63,80	68,80
1b	Nee	Nee	--	53,00	63,80	68,80	76,00	74,70	73,40	68,00	66,40	80,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	53,00	63,80	68,80
2a	Nee	Nee	--	53,00	63,80	68,80	76,00	74,70	73,40	68,00	66,40	80,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	53,00	63,80	68,80
2b	Nee	Nee	--	53,00	63,80	68,80	76,00	74,70	73,40	68,00	66,40	80,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	53,00	63,80	68,80
3a	Nee	Nee	--	53,00	63,80	68,80	76,00	74,70	73,40	68,00	66,40	80,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	53,00	63,80	68,80
3b	Nee	Nee	--	53,00	63,80	68,80	76,00	74,70	73,40	68,00	66,40	80,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	53,00	63,80	68,80
4a	Nee	Nee	--	53,00	63,80	68,80	76,00	74,70	73,40	68,00	66,40	80,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	53,00	63,80	68,80
4b	Nee	Nee	--	53,00	63,80	68,80	76,00	74,70	73,40	68,00	66,40	80,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	53,00	63,80	68,80
5a	Nee	Nee	--	53,00	63,80	68,80	76,00	74,70	73,40	68,00	66,40	80,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	53,00	63,80	68,80
5b	Nee	Nee	--	53,00	63,80	68,80	76,00	74,70	73,40	68,00	66,40	80,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	53,00	63,80	68,80
6a	Nee	Nee	--	53,00	63,80	68,80	76,00	74,70	73,40	68,00	66,40	80,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	53,00	63,80	68,80
6b	Nee	Nee	--	53,00	63,80	68,80	76,00	74,70	73,40	68,00	66,40	80,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	53,00	63,80	68,80
7a	Nee	Nee	--	53,00	63,80	68,80	76,00	74,70	73,40	68,00	66,40	80,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	53,00	63,80	68,80
7b	Nee	Nee	--	53,00	63,80	68,80	76,00	74,70	73,40	68,00	66,40	80,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	53,00	63,80	68,80
8a	Nee	Nee	--	53,00	63,80	68,80	76,00	74,70	73,40	68,00	66,40	80,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	53,00	63,80	68,80
8b	Nee	Nee	--	53,00	63,80	68,80	76,00	74,70	73,40	68,00	66,40	80,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	53,00	63,80	68,80
9a	Nee	Nee	--	53,00	63,80	68,80	76,00	74,70	73,40	68,00	66,40	80,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	53,00	63,80	68,80
9b	Nee	Nee	--	53,00	63,80	68,80	76,00	74,70	73,40	68,00	66,40	80,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	53,00	63,80	68,80
P1a	Nee	Nee	--	50,10	65,50	75,50	82,50	83,20	77,90	74,70	63,00	87,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	50,10	65,50	75,50
P1b	Nee	Nee	--	50,10	65,50	75,50	82,50	83,20	77,90	74,70	63,00	87,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	50,10	65,50	75,50
P2a	Nee	Nee	--	50,10	65,50	75,50	82,50	83,20	77,90	74,70	63,00	87,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	50,10	65,50	75,50
P2b	Nee	Nee	--	50,10	65,50	75,50	82,50	83,20	77,90	74,70	63,00	87,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	50,10	65,50	75,50
P3a	Nee	Nee	--	50,10	65,50	75,50	82,50	83,20	77,90	74,70	63,00	87,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	50,10	65,50	75,50
P3b	Nee	Nee	--	50,10	65,50	75,50	82,50	83,20	77,90	74,70	63,00	87,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	50,10	65,50	75,50
vb01	Nee	Nee	--	64,00	70,00	82,00	91,00	90,00	83,00	69,00	59,00	94,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	64,00	70,00	82,00
vb02	Nee	Nee	--	64,00	70,00	82,00	91,00	90,00	83,00	69,00	59,00	94,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	64,00	70,00	82,00
vb03	Nee	Nee	--	64,00	70,00	82,00	91,00	90,00	83,00	69,00	59,00	94,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	64,00	70,00	82,00
vb04	Nee	Nee	--	64,00	70,00	82,00	91,00	90,00	83,00	69,00	59,00	94,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	64,00	70,00	82,00
vb05	Nee	Nee	--	64,00	70,00	82,00	91,00	90,00	83,00	69,00	59,00	94,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	64,00	70,00	82,00
vb06	Nee	Nee	--	64,00	70,00	82,00	91,00	90,00	83,00	69,00	59,00	94,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	64,00	70,00	82,00
vb07	Nee	Nee	--	64,00	70,00	82,00	91,00	90,00	83,00	69,00	59,00	94,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	64,00	70,00	82,00
vb08	Nee	Nee	--	64,00	70,00	82,00	91,00	90,00	83,00	69,00	59,00	94,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	64,00	70,00	82,00
vb17	Nee	Nee	--	64,00	70,00	82,00	91,00	90,00	83,00	69,00	59,00	94,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	64,00	70,00	82,00
vb18	Nee	Nee	--	64,00	70,00	82,00	91,00	90,00	83,00	69,00	59,00	94,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	64,00	70,00	82,00
vb19	Nee	Nee	--	64,00	70,00	82,00	91,00	90,00	83,00	69,00	59,00	94,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	64,00	70,00	82,00
vb20	Nee	Nee	--	64,00	70,00	82,00	91,00	90,00	83,00	69,00	59,00	94,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	64,00	70,00	82,00
vb21	Nee	Nee	--	64,00	70,00	82,00	91,00	90,00	83,00	69,00	59,00	94,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	64,00	70,00	82,00
vb22	Nee	Nee	--	64,00	70,00	82,00	91,00	90,00	83,00	69,00	59,00	94,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	64,00	70,00	82,00
vb23	Nee	Nee	--	64,00	70,00	82,00	91,00	90,00	83,00	69,00	59,00	94,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	64,00	70,00	82,00
vb24	Nee	Nee	--	64,00	70,00	82,00	91,00	90,00	83,00	69,00	59,00	94,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	64,00	70,00	82,00
pub1	Nee	Nee	--	70,00	76,00	88,00	97,00	96,00	89,00	75,00	65,00	100,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	70,00	76,00	88,00
pub2	Nee	Nee	--	70,00	76,00	88,00	97,00	96,00	89,00	75,00	65,00	100,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	70,00	76,00	88,00
pub3	Nee	Nee	--	70,00	76,00	88,00	97,00	96,00	89,00	75,00	65,00	100,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	70,00	76,00	88,00
pub4	Nee	Nee	--	70,00	76,00	88,00	97,00	96,00	89,00	75,00	65,00	100,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	70,00	76,00	88,00
pub5	Nee	Nee	--	70,00	76,00	88,00	97,00	96,00	89,00	75,00	65,00	100,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	70,00	76,00	88,00
sf01	Nee	Nee	--	58,00	65,00	65,00	75,00	82,00	86,00	88,00	89,00	93,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	58,00	65,00	65,00
sf02	Nee	Nee	--	58,00	65,00	65,00	75,00	82,00	86,00	88,00	89,00	93,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	58,00	65,00	65,00

Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek
Invoergegegevens rekenmodel activiteiten op bouwblok Baeks Kompas

Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAr,LT)
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
1a	76,00	74,70	73,40	68,00	66,40	80,49
1b	76,00	74,70	73,40	68,00	66,40	80,49
2a	76,00	74,70	73,40	68,00	66,40	80,49
2b	76,00	74,70	73,40	68,00	66,40	80,49
3a	76,00	74,70	73,40	68,00	66,40	80,49
3b	76,00	74,70	73,40	68,00	66,40	80,49
4a	76,00	74,70	73,40	68,00	66,40	80,49
4b	76,00	74,70	73,40	68,00	66,40	80,49
5a	76,00	74,70	73,40	68,00	66,40	80,49
5b	76,00	74,70	73,40	68,00	66,40	80,49
6a	76,00	74,70	73,40	68,00	66,40	80,49
6b	76,00	74,70	73,40	68,00	66,40	80,49
7a	76,00	74,70	73,40	68,00	66,40	80,49
7b	76,00	74,70	73,40	68,00	66,40	80,49
8a	76,00	74,70	73,40	68,00	66,40	80,49
8b	76,00	74,70	73,40	68,00	66,40	80,49
9a	76,00	74,70	73,40	68,00	66,40	80,49
9b	76,00	74,70	73,40	68,00	66,40	80,49
P1a	82,50	83,20	77,90	74,70	63,00	87,15
P1b	82,50	83,20	77,90	74,70	63,00	87,15
P2a	82,50	83,20	77,90	74,70	63,00	87,15
P2b	82,50	83,20	77,90	74,70	63,00	87,15
P3a	82,50	83,20	77,90	74,70	63,00	87,15
P3b	82,50	83,20	77,90	74,70	63,00	87,15
vb01	91,00	90,00	83,00	69,00	59,00	94,21
vb02	91,00	90,00	83,00	69,00	59,00	94,21
vb03	91,00	90,00	83,00	69,00	59,00	94,21
vb04	91,00	90,00	83,00	69,00	59,00	94,21
vb05	91,00	90,00	83,00	69,00	59,00	94,21
vb06	91,00	90,00	83,00	69,00	59,00	94,21
vb07	91,00	90,00	83,00	69,00	59,00	94,21
vb08	91,00	90,00	83,00	69,00	59,00	94,21
vb17	91,00	90,00	83,00	69,00	59,00	94,21
vb18	91,00	90,00	83,00	69,00	59,00	94,21
vb19	91,00	90,00	83,00	69,00	59,00	94,21
vb20	91,00	90,00	83,00	69,00	59,00	94,21
vb21	91,00	90,00	83,00	69,00	59,00	94,21
vb22	91,00	90,00	83,00	69,00	59,00	94,21
vb23	91,00	90,00	83,00	69,00	59,00	94,21
vb24	91,00	90,00	83,00	69,00	59,00	94,21
pub1	97,00	96,00	89,00	75,00	65,00	100,21
pub2	97,00	96,00	89,00	75,00	65,00	100,21
pub3	97,00	96,00	89,00	75,00	65,00	100,21
pub4	97,00	96,00	89,00	75,00	65,00	100,21
pub5	97,00	96,00	89,00	75,00	65,00	100,21
sf01	75,00	82,00	86,00	88,00	89,00	93,05
sf02	75,00	82,00	86,00	88,00	89,00	93,05

Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek
Invoergegegevens rekenmodel activiteiten op bouwblok Baeks Kompas

Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAr,LT)
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.
sf03	scheidsrechtersfluit	scheidsrechterfluit	184411,34	328419,55	73,68	1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,416	0,624	--	0,0499	0,0249	--	23,81	22,05	--	A	Nee
sf04	scheidsrechtersfluit	scheidsrechterfluit	184425,41	328346,75	73,64	1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,416	0,624	--	0,0499	0,0249	--	23,81	22,05	--	A	Nee
sf05	scheidsrechtersfluit	scheidsrechterfluit	184453,91	328368,99	73,69	1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,416	0,624	--	0,0499	0,0249	--	23,81	22,05	--	A	Nee
sf06	scheidsrechtersfluit	scheidsrechterfluit	184463,12	328445,44	72,61	1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,416	0,624	--	0,0499	0,0249	--	23,81	22,05	--	A	Nee
sf07	scheidsrechtersfluit	scheidsrechterfluit	184487,27	328466,82	72,75	1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,416	0,624	--	0,0499	0,0249	--	23,81	22,05	--	A	Nee
sf08	scheidsrechtersfluit	scheidsrechterfluit	184502,21	328430,67	72,64	1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,416	0,624	--	0,0499	0,0249	--	23,81	22,05	--	A	Nee
sf09	scheidsrechtersfluit	scheidsrechterfluit	184505,69	328390,36	72,61	1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,416	0,624	--	0,0499	0,0249	--	23,81	22,05	--	A	Nee
sf10	scheidsrechtersfluit	scheidsrechterfluit	184541,83	328414,51	72,67	1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,416	0,624	--	0,0499	0,0249	--	23,81	22,05	--	A	Nee
o1	omroepinstallatie	omroepinstallatie	184359,56	328407,74	73,51	3,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	A	Nee
o2	omroepinstallatie	omroepinstallatie	184409,77	328447,18	73,47	3,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	A	Nee
o3	omroepinstallatie	omroepinstallatie	184425,06	328324,68	73,49	3,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	A	Nee
o4	omroepinstallatie	omroepinstallatie	184475,80	328361,17	73,66	3,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	A	Nee
gm01	grasmaaier	terreinonderhoud	184386,14	328403,74	73,66	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,663	--	--	0,1996	--	--	17,79	--	--	A	Nee
gm02	grasmaaier	terreinonderhoud	184404,91	328418,68	73,69	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,663	--	--	0,1996	--	--	17,79	--	--	A	Nee
gm03	grasmaaier	terreinonderhoud	184419,68	328382,54	73,49	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,663	--	--	0,1996	--	--	17,79	--	--	A	Nee
gm04	grasmaaier	terreinonderhoud	184433,23	328348,31	73,68	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,663	--	--	0,1996	--	--	17,79	--	--	A	Nee
gm05	grasmaaier	terreinonderhoud	184452,34	328362,91	73,72	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,663	--	--	0,1996	--	--	17,79	--	--	A	Nee
gm06	grasmaaier	terreinonderhoud	184470,76	328444,75	72,71	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,663	--	--	0,1996	--	--	17,79	--	--	A	Nee
gm07	grasmaaier	terreinonderhoud	184494,91	328468,03	72,73	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,663	--	--	0,1996	--	--	17,79	--	--	A	Nee
gm08	grasmaaier	terreinonderhoud	184498,22	328424,24	72,63	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,663	--	--	0,1996	--	--	17,79	--	--	A	Nee
gm09	grasmaaier	terreinonderhoud	184514,20	328392,97	72,63	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,663	--	--	0,1996	--	--	17,79	--	--	A	Nee
gm10	grasmaaier	terreinonderhoud	184534,88	328411,39	72,67	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,663	--	--	0,1996	--	--	17,79	--	--	A	Nee

Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek
Invoergegegevens rekenmodel activiteiten op bouwblok Baeks Kompas

Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAr,LT)
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	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	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
sf03	Nee	Nee	--	58,00	65,00	65,00	75,00	82,00	86,00	88,00	89,00	93,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	58,00	65,00	65,00
sf04	Nee	Nee	--	58,00	65,00	65,00	75,00	82,00	86,00	88,00	89,00	93,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	58,00	65,00	65,00
sf05	Nee	Nee	--	58,00	65,00	65,00	75,00	82,00	86,00	88,00	89,00	93,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	58,00	65,00	65,00
sf06	Nee	Nee	--	58,00	65,00	65,00	75,00	82,00	86,00	88,00	89,00	93,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	58,00	65,00	65,00
sf07	Nee	Nee	--	58,00	65,00	65,00	75,00	82,00	86,00	88,00	89,00	93,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	58,00	65,00	65,00
sf08	Nee	Nee	--	58,00	65,00	65,00	75,00	82,00	86,00	88,00	89,00	93,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	58,00	65,00	65,00
sf09	Nee	Nee	--	58,00	65,00	65,00	75,00	82,00	86,00	88,00	89,00	93,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	58,00	65,00	65,00
sf10	Nee	Nee	--	58,00	65,00	65,00	75,00	82,00	86,00	88,00	89,00	93,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	58,00	65,00	65,00
o1	Nee	Nee	--	50,00	56,00	68,00	77,00	76,00	69,00	55,00	46,00	80,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	50,00	56,00	68,00
o2	Nee	Nee	--	50,00	56,00	68,00	77,00	76,00	69,00	55,00	46,00	80,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	50,00	56,00	68,00
o3	Nee	Nee	--	50,00	56,00	68,00	77,00	76,00	69,00	55,00	46,00	80,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	50,00	56,00	68,00
o4	Nee	Nee	--	50,00	56,00	68,00	77,00	76,00	69,00	55,00	46,00	80,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	50,00	56,00	68,00
gm01	Nee	Nee	--	80,00	86,00	87,00	94,00	96,00	96,00	92,00	86,00	101,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	80,00	86,00	87,00
gm02	Nee	Nee	--	80,00	86,00	87,00	94,00	96,00	96,00	92,00	86,00	101,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	80,00	86,00	87,00
gm03	Nee	Nee	--	80,00	86,00	87,00	94,00	96,00	96,00	92,00	86,00	101,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	80,00	86,00	87,00
gm04	Nee	Nee	--	80,00	86,00	87,00	94,00	96,00	96,00	92,00	86,00	101,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	80,00	86,00	87,00
gm05	Nee	Nee	--	80,00	86,00	87,00	94,00	96,00	96,00	92,00	86,00	101,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	80,00	86,00	87,00
gm06	Nee	Nee	--	80,00	86,00	87,00	94,00	96,00	96,00	92,00	86,00	101,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	80,00	86,00	87,00
gm07	Nee	Nee	--	80,00	86,00	87,00	94,00	96,00	96,00	92,00	86,00	101,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	80,00	86,00	87,00
gm08	Nee	Nee	--	80,00	86,00	87,00	94,00	96,00	96,00	92,00	86,00	101,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	80,00	86,00	87,00
gm09	Nee	Nee	--	80,00	86,00	87,00	94,00	96,00	96,00	92,00	86,00	101,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	80,00	86,00	87,00
gm10	Nee	Nee	--	80,00	86,00	87,00	94,00	96,00	96,00	92,00	86,00	101,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	80,00	86,00	87,00

Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek
Invoergegegevens rekenmodel activiteiten op bouwblok Baeks Kompas

Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAr,LT)
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
sf03	75,00	82,00	86,00	88,00	89,00	93,05
sf04	75,00	82,00	86,00	88,00	89,00	93,05
sf05	75,00	82,00	86,00	88,00	89,00	93,05
sf06	75,00	82,00	86,00	88,00	89,00	93,05
sf07	75,00	82,00	86,00	88,00	89,00	93,05
sf08	75,00	82,00	86,00	88,00	89,00	93,05
sf09	75,00	82,00	86,00	88,00	89,00	93,05
sf10	75,00	82,00	86,00	88,00	89,00	93,05
o1	77,00	76,00	69,00	55,00	46,00	80,21
o2	77,00	76,00	69,00	55,00	46,00	80,21
o3	77,00	76,00	69,00	55,00	46,00	80,21
o4	77,00	76,00	69,00	55,00	46,00	80,21
gm01	94,00	96,00	96,00	92,00	86,00	101,29
gm02	94,00	96,00	96,00	92,00	86,00	101,29
gm03	94,00	96,00	96,00	92,00	86,00	101,29
gm04	94,00	96,00	96,00	92,00	86,00	101,29
gm05	94,00	96,00	96,00	92,00	86,00	101,29
gm06	94,00	96,00	96,00	92,00	86,00	101,29
gm07	94,00	96,00	96,00	92,00	86,00	101,29
gm08	94,00	96,00	96,00	92,00	86,00	101,29
gm09	94,00	96,00	96,00	92,00	86,00	101,29
gm10	94,00	96,00	96,00	92,00	86,00	101,29

Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek
Invoergegegevens rekenmodel activiteiten op bouwblok Baeks Kompas

Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAmax)
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.
1a	tennissen op baan 1	tennis	184333,68	328429,40	73,02	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	87,498	12,503	8,0017	3,4999	1,0002	1,76	0,58	9,03	A	Nee
1b	tennissen op baan 1	tennis	184343,72	328437,27	73,01	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	87,498	12,503	8,0017	3,4999	1,0002	1,76	0,58	9,03	A	Nee
2a	tennissen op baan 2	tennis	184323,78	328441,99	73,02	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	87,498	12,503	8,0017	3,4999	1,0002	1,76	0,58	9,03	A	Nee
2b	tennissen op baan 2	tennis	184333,88	328449,87	73,00	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	87,498	12,503	8,0017	3,4999	1,0002	1,76	0,58	9,03	A	Nee
3a	1ennissen op baan 3	tennis	184379,08	328452,02	72,96	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	87,498	12,503	8,0017	3,4999	1,0002	1,76	0,58	9,03	A	Nee
3b	tennissen op baan 3	tennis	184384,30	328463,65	72,93	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	87,498	12,503	8,0017	3,4999	1,0002	1,76	0,58	9,03	A	Nee
4a	tennissen op baan 4	tennis	184364,45	328458,55	72,98	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	87,498	12,503	8,0017	3,4999	1,0002	1,76	0,58	9,03	A	Nee
4b	tennissen op baan 4	tennis	184369,73	328470,23	72,96	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	87,498	12,503	8,0017	3,4999	1,0002	1,76	0,58	9,03	A	Nee
5a	1ennissen op baan 5	tennis	184438,78	328485,27	72,24	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	87,498	12,503	8,0017	3,4999	1,0002	1,76	0,58	9,03	A	Nee
5b	tennissen op baan 5	tennis	184444,01	328496,91	72,22	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	87,498	12,503	8,0017	3,4999	1,0002	1,76	0,58	9,03	A	Nee
6a	tennissen op baan 6	tennis	184424,16	328491,81	72,25	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	87,498	12,503	8,0017	3,4999	1,0002	1,76	0,58	9,03	A	Nee
6b	tennissen op baan 6	tennis	184429,43	328503,49	72,23	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	87,498	12,503	8,0017	3,4999	1,0002	1,76	0,58	9,03	A	Nee
7a	1ennissen op baan 7	tennis	184454,69	328520,72	72,20	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	87,498	12,503	8,0017	3,4999	1,0002	1,76	0,58	9,03	A	Nee
7b	tennissen op baan 7	tennis	184459,91	328532,36	72,19	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	87,498	12,503	8,0017	3,4999	1,0002	1,76	0,58	9,03	A	Nee
8a	tennissen op baan 8	tennis	184440,06	328527,26	72,20	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	87,498	12,503	8,0017	3,4999	1,0002	1,76	0,58	9,03	A	Nee
8b	tennissen op baan 8	tennis	184445,34	328538,94	72,19	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	87,498	12,503	8,0017	3,4999	1,0002	1,76	0,58	9,03	A	Nee
9a	tennissen op baan 9	tennis	184473,26	328512,62	72,22	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	87,498	12,503	8,0017	3,4999	1,0002	1,76	0,58	9,03	A	Nee
9b	tennissen op baan 9	tennis	184478,54	328524,29	72,27	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	87,498	12,503	8,0017	3,4999	1,0002	1,76	0,58	9,03	A	Nee
P1a	padal op baan A	padel	184402,55	328495,69	72,23	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	87,498	12,503	8,0017	3,4999	1,0002	1,76	0,58	9,03	A	Nee
P1b	padal op baan A	padel	184393,36	328499,64	72,24	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	87,498	12,503	8,0017	3,4999	1,0002	1,76	0,58	9,03	A	Nee
P2a	padal op baan B	padel	184408,66	328509,37	72,23	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	87,498	12,503	8,0017	3,4999	1,0002	1,76	0,58	9,03	A	Nee
P2b	padal op baan B	padel	184399,47	328513,33	72,26	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	87,498	12,503	8,0017	3,4999	1,0002	1,76	0,58	9,03	A	Nee
P3a	padal op baan C	padel	184412,44	328521,63	72,23	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	87,498	12,503	8,0017	3,4999	1,0002	1,76	0,58	9,03	A	Nee
P3b	padal op baan C	padel	184416,39	328530,82	73,16	1,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	87,498	12,503	8,0017	3,4999	1,0002	1,76	0,58	9,03	A	Nee
o1	omroepinstallatie	omroepinstallatie	184359,56	328407,74	73,51	3,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	A	Nee
o2	omroepinstallatie	omroepinstallatie	184409,77	328447,18	73,47	3,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	A	Nee
o3	omroepinstallatie	omroepinstallatie	184425,06	328324,68	73,49	3,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	A	Nee
o4	omroepinstallatie	omroepinstallatie	184475,80	328361,17	73,66	3,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	A	Nee
pub1	publiek hoofdveld	publiek hoofdveld	184426,34	328434,20	73,59	1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	A	Nee
pub2	publiek hoofdveld	publiek hoofdveld	184438,85	328419,95	73,62	1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	A	Nee
pub3	publiek hoofdveld	publiek hoofdveld	184449,62	328406,92	73,55	1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	A	Nee
pub4	publiek hoofdveld	publiek hoofdveld	184461,09	328392,67	73,54	1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	A	Nee
pub5	publiek hoofdveld	publiek hoofdveld	184368,07	328383,76	74,36	1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	A	Nee
sf01	scheidsrechtersfluit	scheidsrechterfluit	184422,28	328387,58	73,50	1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,416	0,624	--	0,0499	0,0249	--	23,81	22,05	--	A	Nee
sf02	scheidsrechtersfluit	scheidsrechterfluit	184380,93	328398,01	73,63	1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,416	0,624	--	0,0499	0,0249	--	23,81	22,05	--	A	Nee
sf03	scheidsrechtersfluit	scheidsrechterfluit	184411,34	328419,55	73,68	1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,416	0,624	--	0,0499	0,0249	--	23,81	22,05	--	A	Nee
sf04	scheidsrechtersfluit	scheidsrechterfluit	184425,41	328346,75	73,64	1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,416	0,624	--	0,0499	0,0249	--	23,81	22,05	--	A	Nee
sf05	scheidsrechtersfluit	scheidsrechterfluit	184453,91	328368,99	73,69	1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,416	0,624	--	0,0499	0,0249	--	23,81	22,05	--	A	Nee
sf06	scheidsrechtersfluit	scheidsrechterfluit	184463,12	328445,44	72,61	1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,416	0,624	--	0,0499	0,0249	--	23,81	22,05	--	A	Nee
sf07	scheidsrechtersfluit	scheidsrechterfluit	184487,27	328466,82	72,75	1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,416	0,624	--	0,0499	0,0249	--	23,81	22,05	--	A	Nee
sf08	scheidsrechtersfluit	scheidsrechterfluit	184502,21	328430,67	72,64	1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,416	0,624	--	0,0499	0,0249	--	23,81	22,05	--	A	Nee
sf09	scheidsrechtersfluit	scheidsrechterfluit	184505,69	328390,36	72,61	1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,416	0,624	--	0,0499	0,0249	--	23,81	22,05	--	A	Nee
sf10	scheidsrechtersfluit	scheidsrechterfluit	184541,83	328414,51	72,67	1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,416	0,624	--	0,0499	0,0249	--	23,81	22,05	--	A	Nee
gm01	grasmaaier	terreinonderhoud	184386,14	328403,74	73,66	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,663	--	--	0,1996	--	--	17,79	--	--	A	Nee
gm02	grasmaaier	terreinonderhoud	184404,91	328418,68	73,69	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,663	--	--	0,1996	--	--	17,79	--	--	A	Nee
gm03	grasmaaier	terreinonderhoud	184419,68	328382,54	73,49	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,663	--	--	0,1996	--	--	17,79	--	--	A	Nee
gm04	grasmaaier	terreinonderhoud	184433,23	328348,31	73,68	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,663	--	--	0,1996	--	--	17,79	--	--	A	Nee

Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek
Invoergegegevens rekenmodel activiteiten op bouwblok Baeks Kompas

Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAmax)
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	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	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
1a	Nee	Nee	--	78,10	84,10	94,10	106,10	104,00	103,10	97,10	97,10	109,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	78,10	84,10	94,10
1b	Nee	Nee	--	78,10	84,10	94,10	106,10	104,00	103,10	97,10	97,10	109,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	78,10	84,10	94,10
2a	Nee	Nee	--	78,10	84,10	94,10	106,10	104,00	103,10	97,10	97,10	109,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	78,10	84,10	94,10
2b	Nee	Nee	--	78,10	84,10	94,10	106,10	104,00	103,10	97,10	97,10	109,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	78,10	84,10	94,10
3a	Nee	Nee	--	78,10	84,10	94,10	106,10	104,00	103,10	97,10	97,10	109,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	78,10	84,10	94,10
3b	Nee	Nee	--	78,10	84,10	94,10	106,10	104,00	103,10	97,10	97,10	109,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	78,10	84,10	94,10
4a	Nee	Nee	--	78,10	84,10	94,10	106,10	104,00	103,10	97,10	97,10	109,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	78,10	84,10	94,10
4b	Nee	Nee	--	78,10	84,10	94,10	106,10	104,00	103,10	97,10	97,10	109,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	78,10	84,10	94,10
5a	Nee	Nee	--	78,10	84,10	94,10	106,10	104,00	103,10	97,10	97,10	109,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	78,10	84,10	94,10
5b	Nee	Nee	--	78,10	84,10	94,10	106,10	104,00	103,10	97,10	97,10	109,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	78,10	84,10	94,10
6a	Nee	Nee	--	78,10	84,10	94,10	106,10	104,00	103,10	97,10	97,10	109,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	78,10	84,10	94,10
6b	Nee	Nee	--	78,10	84,10	94,10	106,10	104,00	103,10	97,10	97,10	109,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	78,10	84,10	94,10
7a	Nee	Nee	--	78,10	84,10	94,10	106,10	104,00	103,10	97,10	97,10	109,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	78,10	84,10	94,10
7b	Nee	Nee	--	78,10	84,10	94,10	106,10	104,00	103,10	97,10	97,10	109,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	78,10	84,10	94,10
8a	Nee	Nee	--	78,10	84,10	94,10	106,10	104,00	103,10	97,10	97,10	109,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	78,10	84,10	94,10
8b	Nee	Nee	--	78,10	84,10	94,10	106,10	104,00	103,10	97,10	97,10	109,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	78,10	84,10	94,10
9a	Nee	Nee	--	78,10	84,10	94,10	106,10	104,00	103,10	97,10	97,10	109,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	78,10	84,10	94,10
9b	Nee	Nee	--	78,10	84,10	94,10	106,10	104,00	103,10	97,10	97,10	109,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	78,10	84,10	94,10
P1a	Nee	Nee	--	61,20	80,90	95,20	108,40	108,00	99,40	99,80	89,40	111,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,20	80,90	95,20
P1b	Nee	Nee	--	61,20	80,90	95,20	108,40	108,00	99,40	99,80	89,40	111,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,20	80,90	95,20
P2a	Nee	Nee	--	61,20	80,90	95,20	108,40	108,00	99,40	99,80	89,40	111,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,20	80,90	95,20
P2b	Nee	Nee	--	61,20	80,90	95,20	108,40	108,00	99,40	99,80	89,40	111,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,20	80,90	95,20
P3a	Nee	Nee	--	61,20	80,90	95,20	108,40	108,00	99,40	99,80	89,40	111,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,20	80,90	95,20
P3b	Nee	Nee	--	61,20	80,90	95,20	108,40	108,00	99,40	99,80	89,40	111,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,20	80,90	95,20
o1	Nee	Nee	--	50,00	56,00	68,00	77,00	76,00	69,00	55,00	46,00	80,21	0,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	--	72,00	78,00	90,00
o2	Nee	Nee	--	50,00	56,00	68,00	77,00	76,00	69,00	55,00	46,00	80,21	0,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	--	72,00	78,00	90,00
o3	Nee	Nee	--	50,00	56,00	68,00	77,00	76,00	69,00	55,00	46,00	80,21	0,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	--	72,00	78,00	90,00
o4	Nee	Nee	--	50,00	56,00	68,00	77,00	76,00	69,00	55,00	46,00	80,21	0,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	--	72,00	78,00	90,00
pub1	Nee	Nee	--	70,00	76,00	88,00	97,00	96,00	89,00	75,00	65,00	100,21	0,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	--	86,00	92,00	104,00
pub2	Nee	Nee	--	70,00	76,00	88,00	97,00	96,00	89,00	75,00	65,00	100,21	0,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	--	86,00	92,00	104,00
pub3	Nee	Nee	--	70,00	76,00	88,00	97,00	96,00	89,00	75,00	65,00	100,21	0,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	--	86,00	92,00	104,00
pub4	Nee	Nee	--	70,00	76,00	88,00	97,00	96,00	89,00	75,00	65,00	100,21	0,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	--	86,00	92,00	104,00
pub5	Nee	Nee	--	70,00	76,00	88,00	97,00	96,00	89,00	75,00	65,00	100,21	0,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	--	86,00	92,00	104,00
sf01	Nee	Nee	--	58,00	65,00	65,00	75,00	82,00	86,00	88,00	89,00	93,05	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	--	83,00	90,00	90,00
sf02	Nee	Nee	--	58,00	65,00	65,00	75,00	82,00	86,00	88,00	89,00	93,05	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	--	83,00	90,00	90,00
sf03	Nee	Nee	--	58,00	65,00	65,00	75,00	82,00	86,00	88,00	89,00	93,05	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	--	83,00	90,00	90,00
sf04	Nee	Nee	--	58,00	65,00	65,00	75,00	82,00	86,00	88,00	89,00	93,05	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	--	83,00	90,00	90,00
sf05	Nee	Nee	--	58,00	65,00	65,00	75,00	82,00	86,00	88,00	89,00	93,05	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	--	83,00	90,00	90,00
sf06	Nee	Nee	--	58,00	65,00	65,00	75,00	82,00	86,00	88,00	89,00	93,05	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	--	83,00	90,00	90,00
sf07	Nee	Nee	--	58,00	65,00	65,00	75,00	82,00	86,00	88,00	89,00	93,05	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	--	83,00	90,00	90,00
sf08	Nee	Nee	--	58,00	65,00	65,00	75,00	82,00	86,00	88,00	89,00	93,05	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	--	83,00	90,00	90,00
sf09	Nee	Nee	--	58,00	65,00	65,00	75,00	82,00	86,00	88,00	89,00	93,05	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	--	83,00	90,00	90,00
sf10	Nee	Nee	--	58,00	65,00	65,00	75,00	82,00	86,00	88,00	89,00	93,05	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	--	83,00	90,00	90,00
gm01	Nee	Nee	--	80,00	86,00	87,00	94,00	96,00	96,00	92,00	86,00	101,29	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	--	85,00	91,00	92,00
gm02	Nee	Nee	--	80,00	86,00	87,00	94,00	96,00	96,00	92,00	86,00	101,29	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	--	85,00	91,00	92,00
gm03	Nee	Nee	--	80,00	86,00	87,00	94,00	96,00	96,00	92,00	86,00	101,29	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	--	85,00	91,00	92,00
gm04	Nee	Nee	--	80,00	86,00	87,00	94,00	96,00	96,00	92,00	86,00	101,29	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	--	85,00	91,00	92,00

Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek
Invoergegegevens rekenmodel activiteiten op bouwblok Baeks Kompas

Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAmax)
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
1a	106,10	104,00	103,10	97,10	97,10	109,97
1b	106,10	104,00	103,10	97,10	97,10	109,97
2a	106,10	104,00	103,10	97,10	97,10	109,97
2b	106,10	104,00	103,10	97,10	97,10	109,97
3a	106,10	104,00	103,10	97,10	97,10	109,97
3b	106,10	104,00	103,10	97,10	97,10	109,97
4a	106,10	104,00	103,10	97,10	97,10	109,97
4b	106,10	104,00	103,10	97,10	97,10	109,97
5a	106,10	104,00	103,10	97,10	97,10	109,97
5b	106,10	104,00	103,10	97,10	97,10	109,97
6a	106,10	104,00	103,10	97,10	97,10	109,97
6b	106,10	104,00	103,10	97,10	97,10	109,97
7a	106,10	104,00	103,10	97,10	97,10	109,97
7b	106,10	104,00	103,10	97,10	97,10	109,97
8a	106,10	104,00	103,10	97,10	97,10	109,97
8b	106,10	104,00	103,10	97,10	97,10	109,97
9a	106,10	104,00	103,10	97,10	97,10	109,97
9b	106,10	104,00	103,10	97,10	97,10	109,97
P1a	108,40	108,00	99,40	99,80	89,40	111,90
P1b	108,40	108,00	99,40	99,80	89,40	111,90
P2a	108,40	108,00	99,40	99,80	89,40	111,90
P2b	108,40	108,00	99,40	99,80	89,40	111,90
P3a	108,40	108,00	99,40	99,80	89,40	111,90
P3b	108,40	108,00	99,40	99,80	89,40	111,90
o1	99,00	98,00	91,00	77,00	68,00	102,21
o2	99,00	98,00	91,00	77,00	68,00	102,21
o3	99,00	98,00	91,00	77,00	68,00	102,21
o4	99,00	98,00	91,00	77,00	68,00	102,21
pub1	113,00	112,00	105,00	91,00	81,00	116,21
pub2	113,00	112,00	105,00	91,00	81,00	116,21
pub3	113,00	112,00	105,00	91,00	81,00	116,21
pub4	113,00	112,00	105,00	91,00	81,00	116,21
pub5	113,00	112,00	105,00	91,00	81,00	116,21
sf01	100,00	107,00	111,00	113,00	114,00	118,05
sf02	100,00	107,00	111,00	113,00	114,00	118,05
sf03	100,00	107,00	111,00	113,00	114,00	118,05
sf04	100,00	107,00	111,00	113,00	114,00	118,05
sf05	100,00	107,00	111,00	113,00	114,00	118,05
sf06	100,00	107,00	111,00	113,00	114,00	118,05
sf07	100,00	107,00	111,00	113,00	114,00	118,05
sf08	100,00	107,00	111,00	113,00	114,00	118,05
sf09	100,00	107,00	111,00	113,00	114,00	118,05
sf10	100,00	107,00	111,00	113,00	114,00	118,05
gm01	99,00	101,00	101,00	97,00	91,00	106,29
gm02	99,00	101,00	101,00	97,00	91,00	106,29
gm03	99,00	101,00	101,00	97,00	91,00	106,29
gm04	99,00	101,00	101,00	97,00	91,00	106,29

Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek
Invoergegegevens rekenmodel activiteiten op bouwblok Baeks Kompas

Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAmax)
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.
gm05	grasmaaier	terreinonderhoud	184452,34	328362,91	73,72	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,663	--	--	0,1996	--	--	17,79	--	--	A	Nee
gm06	grasmaaier	terreinonderhoud	184470,76	328444,75	72,71	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,663	--	--	0,1996	--	--	17,79	--	--	A	Nee
gm07	grasmaaier	terreinonderhoud	184494,91	328468,03	72,73	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,663	--	--	0,1996	--	--	17,79	--	--	A	Nee
gm08	grasmaaier	terreinonderhoud	184498,22	328424,24	72,63	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,663	--	--	0,1996	--	--	17,79	--	--	A	Nee
gm09	grasmaaier	terreinonderhoud	184514,20	328392,97	72,63	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,663	--	--	0,1996	--	--	17,79	--	--	A	Nee
gm10	grasmaaier	terreinonderhoud	184534,88	328411,39	72,67	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,663	--	--	0,1996	--	--	17,79	--	--	A	Nee
vb01	spelersgroep	voetballers	184378,84	328402,70	73,63	1,65	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	12,503	--	1,0004	0,5001	--	10,79	9,03	--	A	Nee
vb02	spelersgroep	voetballers	184407,69	328423,90	73,71	1,65	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	12,503	--	1,0004	0,5001	--	10,79	9,03	--	A	Nee
vb03	spelersgroep	voetballers	184426,80	328403,22	73,56	1,65	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	12,503	--	1,0004	0,5001	--	10,79	9,03	--	A	Nee
vb04	spelersgroep	voetballers	184400,04	328381,33	73,52	1,65	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	12,503	--	1,0004	0,5001	--	10,79	9,03	--	A	Nee
vb05	spelersgroep	voetballers	184413,60	328362,21	73,48	1,65	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	12,503	--	1,0004	0,5001	--	10,79	9,03	--	A	Nee
vb06	spelersgroep	voetballers	184443,66	328382,02	73,57	1,65	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	12,503	--	1,0004	0,5001	--	10,79	9,03	--	A	Nee
vb07	spelersgroep	voetballers	184459,47	328362,91	73,73	1,65	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	12,503	--	1,0004	0,5001	--	10,79	9,03	--	A	Nee
vb08	spelersgroep	voetballers	184432,36	328340,49	73,69	1,65	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	12,503	--	1,0004	0,5001	--	10,79	9,03	--	A	Nee
vb17	spelersgroep	voetballers	184492,31	328475,16	72,77	1,65	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	12,503	--	1,0004	0,5001	--	10,79	9,03	--	A	Nee
vb18	spelersgroep	voetballers	184466,77	328450,48	72,64	1,65	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	12,503	--	1,0004	0,5001	--	10,79	9,03	--	A	Nee
vb19	spelersgroep	voetballers	184482,58	328427,72	72,65	1,65	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	12,503	--	1,0004	0,5001	--	10,79	9,03	--	A	Nee
vb20	spelersgroep	voetballers	184508,12	328451,70	72,68	1,65	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	12,503	--	1,0004	0,5001	--	10,79	9,03	--	A	Nee
vb21	spelersgroep	voetballers	184524,98	328434,15	72,67	1,65	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	12,503	--	1,0004	0,5001	--	10,79	9,03	--	A	Nee
vb22	spelersgroep	voetballers	184499,26	328411,91	72,62	1,65	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	12,503	--	1,0004	0,5001	--	10,79	9,03	--	A	Nee
vb23	spelersgroep	voetballers	184512,46	328384,63	72,61	1,65	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	12,503	--	1,0004	0,5001	--	10,79	9,03	--	A	Nee
vb24	spelersgroep	voetballers	184543,57	328406,35	72,67	1,65	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	12,503	--	1,0004	0,5001	--	10,79	9,03	--	A	Nee

Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek
Invoergegegevens rekenmodel activiteiten op bouwblok Baeks Kompas

Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAmax)
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	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	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
gm05	Nee	Nee	--	80,00	86,00	87,00	94,00	96,00	96,00	92,00	86,00	101,29	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	--	85,00	91,00	92,00
gm06	Nee	Nee	--	80,00	86,00	87,00	94,00	96,00	96,00	92,00	86,00	101,29	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	--	85,00	91,00	92,00
gm07	Nee	Nee	--	80,00	86,00	87,00	94,00	96,00	96,00	92,00	86,00	101,29	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	--	85,00	91,00	92,00
gm08	Nee	Nee	--	80,00	86,00	87,00	94,00	96,00	96,00	92,00	86,00	101,29	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	--	85,00	91,00	92,00
gm09	Nee	Nee	--	80,00	86,00	87,00	94,00	96,00	96,00	92,00	86,00	101,29	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	--	85,00	91,00	92,00
gm10	Nee	Nee	--	80,00	86,00	87,00	94,00	96,00	96,00	92,00	86,00	101,29	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	--	85,00	91,00	92,00
vb01	Nee	Nee	--	64,00	70,00	82,00	91,00	90,00	83,00	69,00	59,00	94,21	0,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	--	78,00	84,00	96,00
vb02	Nee	Nee	--	64,00	70,00	82,00	91,00	90,00	83,00	69,00	59,00	94,21	0,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	--	78,00	84,00	96,00
vb03	Nee	Nee	--	64,00	70,00	82,00	91,00	90,00	83,00	69,00	59,00	94,21	0,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	--	78,00	84,00	96,00
vb04	Nee	Nee	--	64,00	70,00	82,00	91,00	90,00	83,00	69,00	59,00	94,21	0,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	--	78,00	84,00	96,00
vb05	Nee	Nee	--	64,00	70,00	82,00	91,00	90,00	83,00	69,00	59,00	94,21	0,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	--	78,00	84,00	96,00
vb06	Nee	Nee	--	64,00	70,00	82,00	91,00	90,00	83,00	69,00	59,00	94,21	0,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	--	78,00	84,00	96,00
vb07	Nee	Nee	--	64,00	70,00	82,00	91,00	90,00	83,00	69,00	59,00	94,21	0,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	--	78,00	84,00	96,00
vb08	Nee	Nee	--	64,00	70,00	82,00	91,00	90,00	83,00	69,00	59,00	94,21	0,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	--	78,00	84,00	96,00
vb17	Nee	Nee	--	64,00	70,00	82,00	91,00	90,00	83,00	69,00	59,00	94,21	0,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	--	78,00	84,00	96,00
vb18	Nee	Nee	--	64,00	70,00	82,00	91,00	90,00	83,00	69,00	59,00	94,21	0,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	--	78,00	84,00	96,00
vb19	Nee	Nee	--	64,00	70,00	82,00	91,00	90,00	83,00	69,00	59,00	94,21	0,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	--	78,00	84,00	96,00
vb20	Nee	Nee	--	64,00	70,00	82,00	91,00	90,00	83,00	69,00	59,00	94,21	0,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	--	78,00	84,00	96,00
vb21	Nee	Nee	--	64,00	70,00	82,00	91,00	90,00	83,00	69,00	59,00	94,21	0,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	--	78,00	84,00	96,00
vb22	Nee	Nee	--	64,00	70,00	82,00	91,00	90,00	83,00	69,00	59,00	94,21	0,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	--	78,00	84,00	96,00
vb23	Nee	Nee	--	64,00	70,00	82,00	91,00	90,00	83,00	69,00	59,00	94,21	0,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	--	78,00	84,00	96,00
vb24	Nee	Nee	--	64,00	70,00	82,00	91,00	90,00	83,00	69,00	59,00	94,21	0,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	--	78,00	84,00	96,00

Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek
Invoergegegevens rekenmodel activiteiten op bouwblok Baeks Kompas

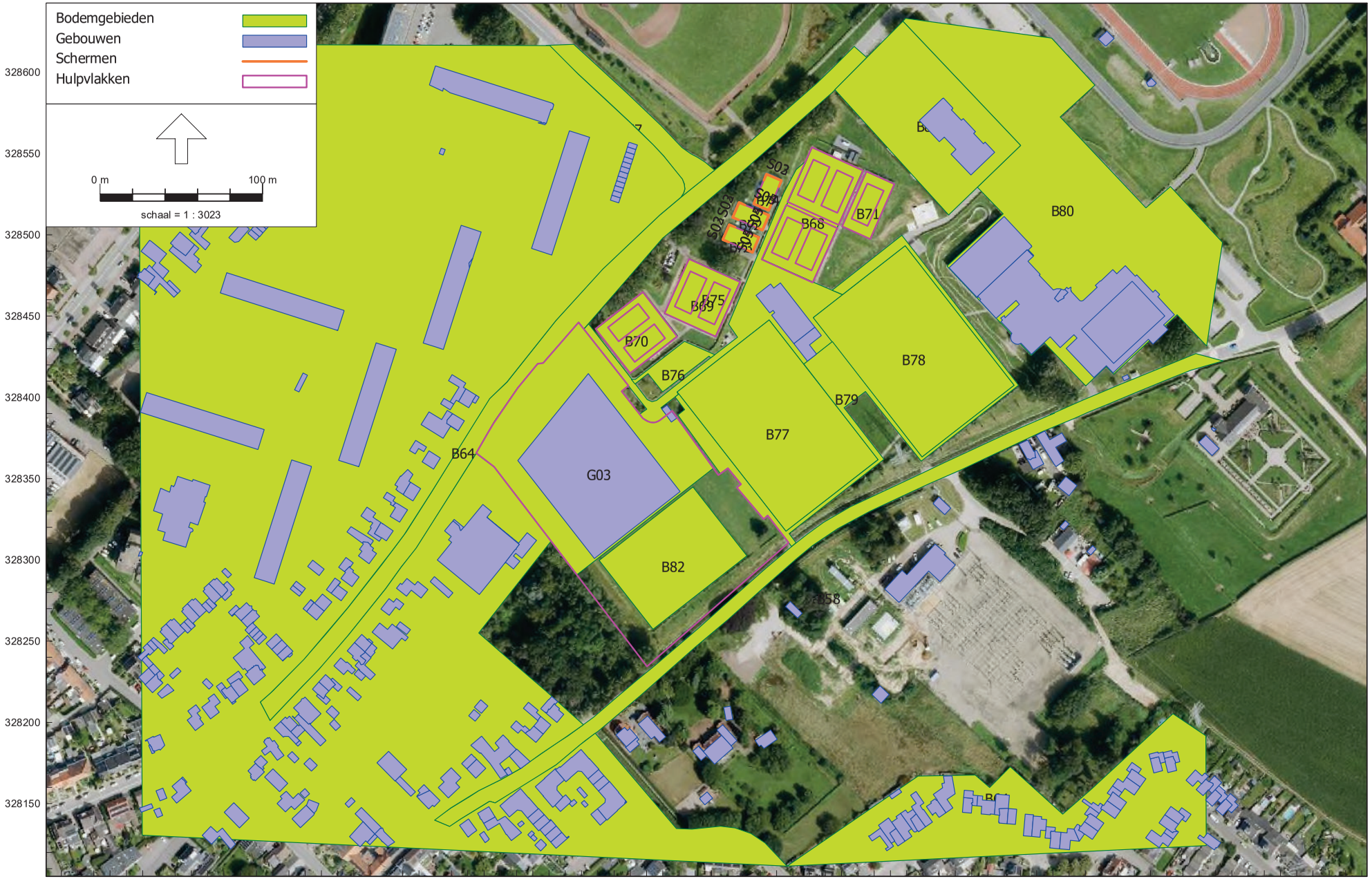
Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAmax)
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
gm05	99,00	101,00	101,00	97,00	91,00	106,29
gm06	99,00	101,00	101,00	97,00	91,00	106,29
gm07	99,00	101,00	101,00	97,00	91,00	106,29
gm08	99,00	101,00	101,00	97,00	91,00	106,29
gm09	99,00	101,00	101,00	97,00	91,00	106,29
gm10	99,00	101,00	101,00	97,00	91,00	106,29
vb01	105,00	104,00	97,00	83,00	73,00	108,21
vb02	105,00	104,00	97,00	83,00	73,00	108,21
vb03	105,00	104,00	97,00	83,00	73,00	108,21
vb04	105,00	104,00	97,00	83,00	73,00	108,21
vb05	105,00	104,00	97,00	83,00	73,00	108,21
vb06	105,00	104,00	97,00	83,00	73,00	108,21
vb07	105,00	104,00	97,00	83,00	73,00	108,21
vb08	105,00	104,00	97,00	83,00	73,00	108,21
vb17	105,00	104,00	97,00	83,00	73,00	108,21
vb18	105,00	104,00	97,00	83,00	73,00	108,21
vb19	105,00	104,00	97,00	83,00	73,00	108,21
vb20	105,00	104,00	97,00	83,00	73,00	108,21
vb21	105,00	104,00	97,00	83,00	73,00	108,21
vb22	105,00	104,00	97,00	83,00	73,00	108,21
vb23	105,00	104,00	97,00	83,00	73,00	108,21
vb24	105,00	104,00	97,00	83,00	73,00	108,21

Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek
Invoergegegevens rekenmodel activiteiten op bouwblok Baeks Kompas

Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAr,LT)
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	MaaiveId	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
NO1	op bouwblok, noordoostzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
N02	op bouwblok, noordoostzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
N03	op bouwblok, noordoostzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
NO4	op bouwblok, noordoostzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
NO5	op bouwblok, noordoostzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
NO6	op bouwblok, noordoostzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
NO7	op bouwblok, noordoostzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
NO8	op bouwblok, noordoostzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
NO9	op bouwblok, noordoostzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
NW1	op bouwblok noordwestzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
NW2	op bouwblok noordwestzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
NW3	op bouwblok noordwestzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
NW4	op bouwblok noordwestzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
NW5	op bouwblok noordwestzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
NW6	op bouwblok noordwestzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
NW7	op bouwblok noordwestzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
ZO1	op bouwblok zuidoostzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
ZO2	op bouwblok zuidoostzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
ZO3	op bouwblok zuidoostzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
ZO4	op bouwblok zuidoostzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
ZO5	op bouwblok zuidoostzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
ZO6	op bouwblok zuidoostzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
ZO7	op bouwblok zuidoostzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
ZO8	op bouwblok zuidwestzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
ZO9	op bouwblok zuidwestzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
ZO10	op bouwblok zuidwestzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
ZO11	op bouwblok zuidwestzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
ZO12	op bouwblok zuidwestzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
ZO13	op bouwblok zuidwestzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
ZO14	op bouwblok zuidwestzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
ZO15	op bouwblok zuidwestzijde	74,70	Eigen waarde				2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
BK1	bovenkant bouwblok	87,58	Relatief aan onderliggend item				0,10	--	--	--	--	--	Ja
BK2	bovenkant bouwblok	87,58	Relatief aan onderliggend item				0,10	--	--	--	--	--	Ja
BK3	bovenkant bouwblok	87,58	Relatief aan onderliggend item				0,10	--	--	--	--	--	Ja
BK4	bovenkant bouwblok	87,58	Relatief aan onderliggend item				0,10	--	--	--	--	--	Ja
BK5	bovenkant bouwblok	87,58	Relatief aan onderliggend item				0,10	--	--	--	--	--	Ja



Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek

Omgevingswet, industrie, [Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAr,LT)] , Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: Know How Acoustics raadgevend ingenieursbureau

Invoergegegevens rekenmodel activiteiten op bouwblok Baeks Kompas

ligging toegevoegd gebouw (bouwblok), bodemgebieden en schermen bij padelbanen

Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek
Invoergegegevens rekenmodel activiteiten op bouwblok Baeks Kompas

Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAr,LT)
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: toegevoegde gebouwen en bodemgebieden
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
G03	gepland Bouwblok Baeks Kompas	13,00	74,58	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAr,LT)
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: toegevoegde gebouwen en bodemgebieden
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
G03	0,80	0,80

Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek
Invoergegegevens rekenmodel activiteiten op bouwblok Baeks Kompas

Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAr,LT)
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250
S02	padelbaan, glazenwand (hoogte 3m)	3,00	--	Relatief				0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S03	padelbaan, glazenwand (hoogte 2m)	2,00	--	Relatief				0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S04	padelbaan, glazenwand (hoogte 3m)	3,00	--	Relatief				0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S05	padelbaan, glazenwand (hoogte 2m)	2,00	--	Relatief				0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S02	padelbaan, glazenwand (hoogte 3m)	3,00	--	Relatief				0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S03	padelbaan, glazenwand (hoogte 2m)	2,00	--	Relatief				0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S04	padelbaan, glazenwand (hoogte 3m)	3,00	--	Relatief				0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S05	padelbaan, glazenwand (hoogte 2m)	2,00	--	Relatief				0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S02	padelbaan, glazenwand (hoogte 3m)	3,00	--	Relatief				0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S03	padelbaan, glazenwand (hoogte 2m)	2,00	--	Relatief				0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S04	padelbaan, glazenwand (hoogte 3m)	3,00	--	Relatief				0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S05	padelbaan, glazenwand (hoogte 2m)	2,00	--	Relatief				0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAr,LT)
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
S02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S03	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S04	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S05	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S03	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S04	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S05	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S03	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S04	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S05	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek
Invoergegegevens rekenmodel activiteiten op bouwblok Baeks Kompas

Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAr,LT)
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
B56	Carmelstraat				0,00
B57	Sportlaan				0,00
B58	Bourgognestraat- Oude Pastorie				0,00
B64	woonwijken e.d.				0,50
B68	4 tennisbanen				0,30
B69	2 tennisbanen				0,30
B70	2 tennisbanen				0,30
B71	2 tennisbanen				0,30
B72	padelbaan				0,20
B73	padelbaan				0,20
B74	padelbaan				0,20
B75	Terrein verharding sportvelden				0,20
B76	fietsenstalling				0,20
B77	voetbalveld				0,80
B78	voetbalveld				0,80
B79	verharding rond voetbalvelden				0,20
B80	terrein rond sporthal e.d.				0,50
B81	terrein afvalbrengstation				0,20
B82	KC Baeks Kompas, sportveld				0,80
B64	woonwijken e.d.				0,50
B59	bedrijfsterreinen e.d.				0,20
B83	bodemgebied rondom bouwblok				0,50

Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek
Invoergegegevens rekenmodel activiteiten op bouwblok Baeks Kompas

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAr,LT)

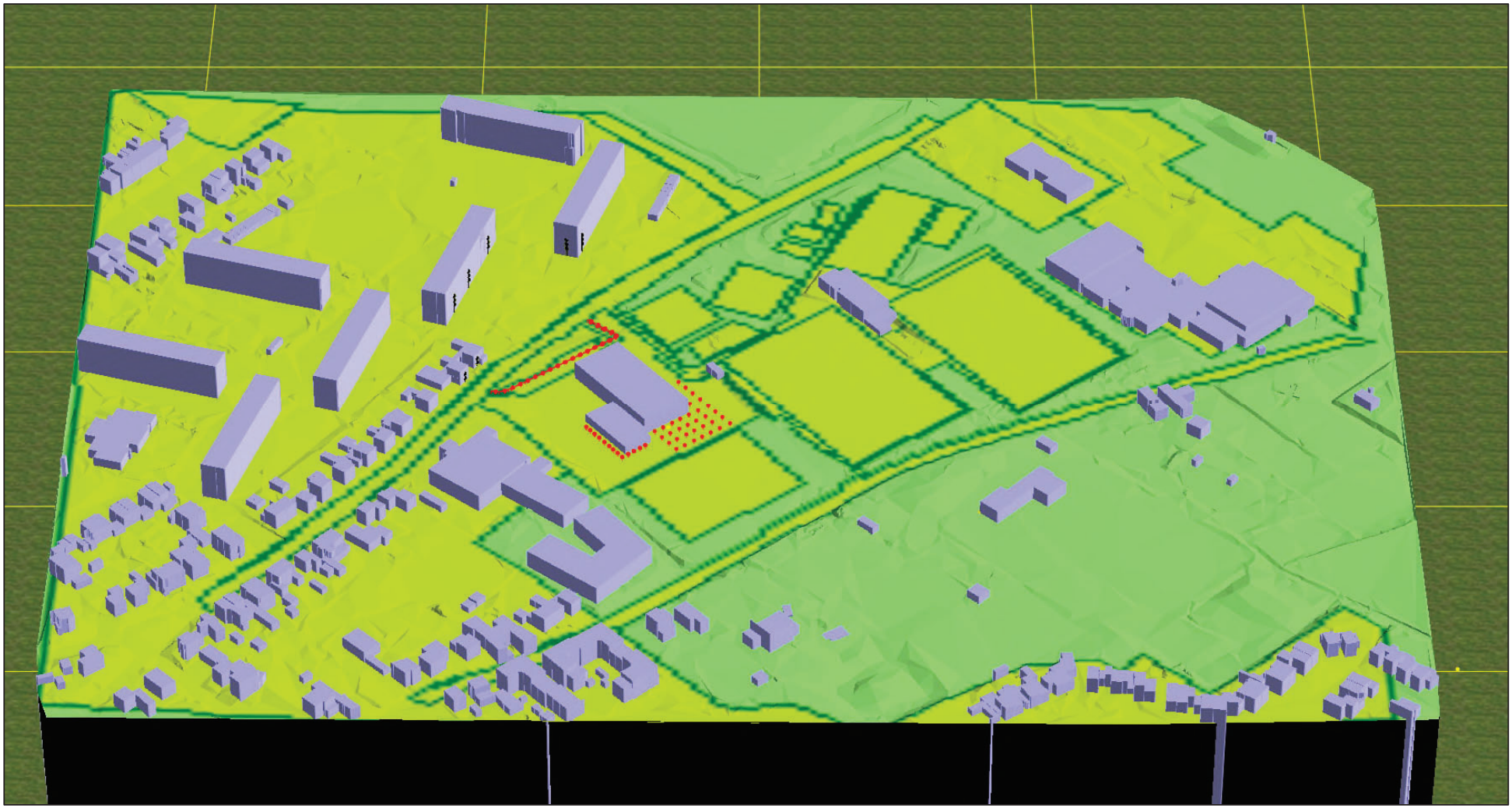
Model eigenschap	
Omschrijving	Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAr,LT)
Verantwoordelijke	ing AJM van Wieren (KHA)
Rekenmethode	#2|Industrielawaai|Omgevingswet, industrie|
Aangemaakt door	Bert van Wieren op 28-4-2025
Laatst ingezien door	Bert van Wieren op 25-6-2025
Model aangemaakt met	Geomilieu V2024.2 rev 1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,8
Absorptiestandaarden	Standaard
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAmax)

Model eigenschap	
Omschrijving	Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAmax)
Verantwoordelijke	ing AJM van Wieren (KHA)
Rekenmethode	#2|Industrielawaai|Omgevingswet, industrie|
Aangemaakt door	Bert van Wieren op 28-4-2025
Laatst ingezien door	Bert van Wieren op 25-6-2025
Model aangemaakt met	Geomilieu V2024.2 rev 1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,8
Absorptiestandaarden	Standaard
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

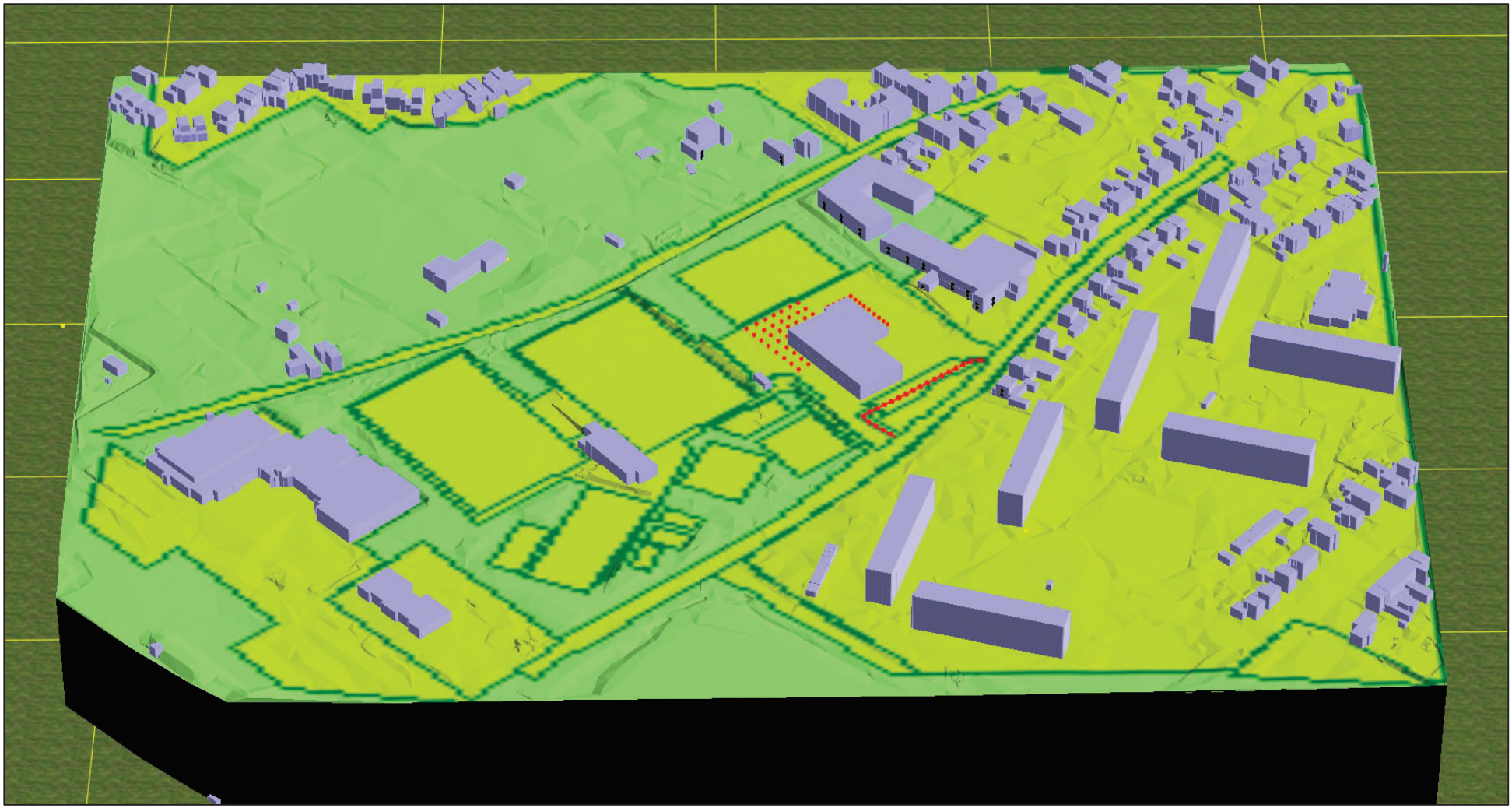
Bijlage 3 : Invoer rekenmodellen geluid door activiteiten binnen het plan





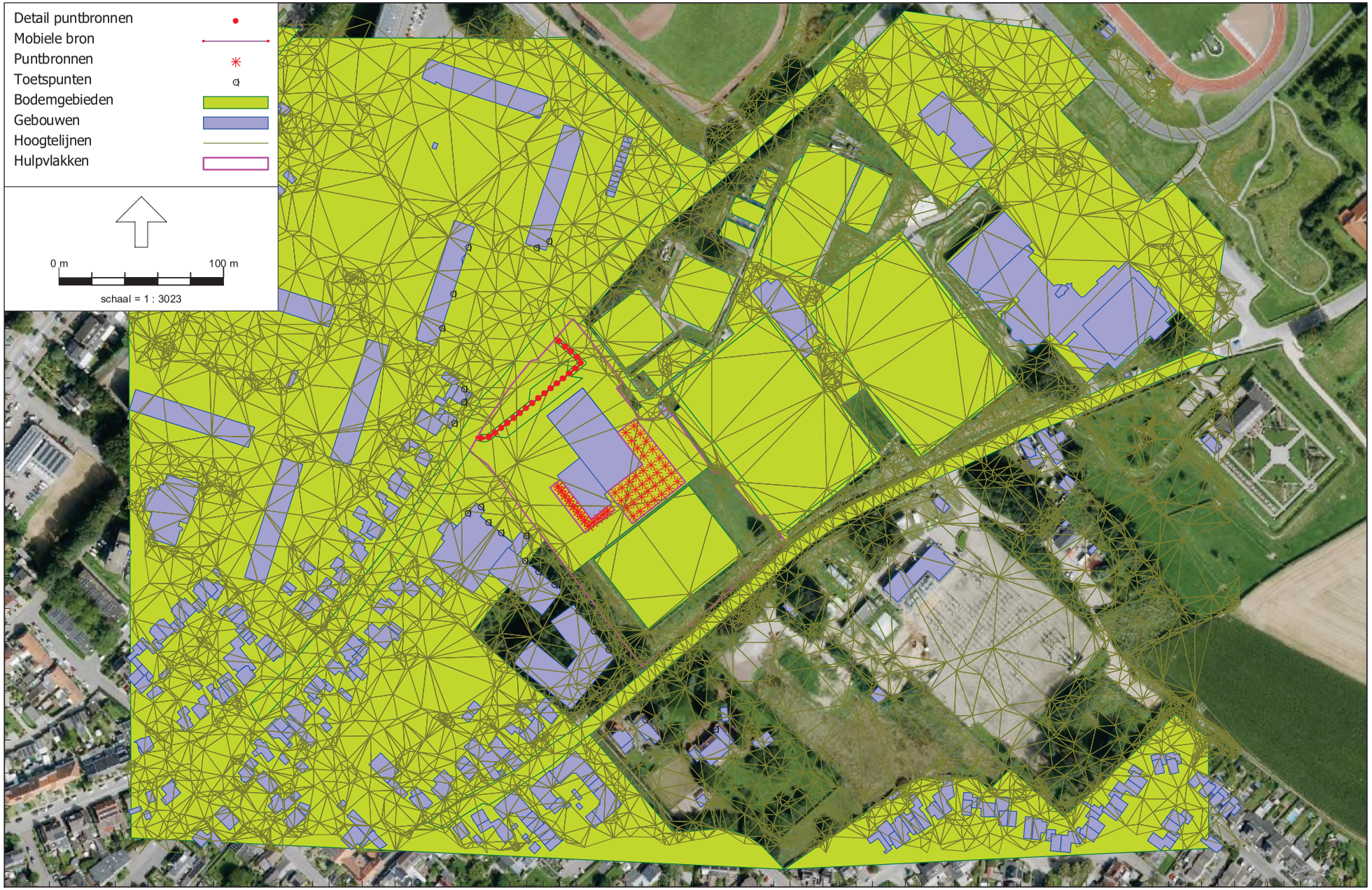
Vanuit het zuiden gezien

3D-weergave rekenmodel activiteiten Baeks Kompas (omgekeerde werking)



Vanuit het zuiden gezien

3D-weergave rekenmodel activiteiten Baeks Kompas (omgekeerde werking)

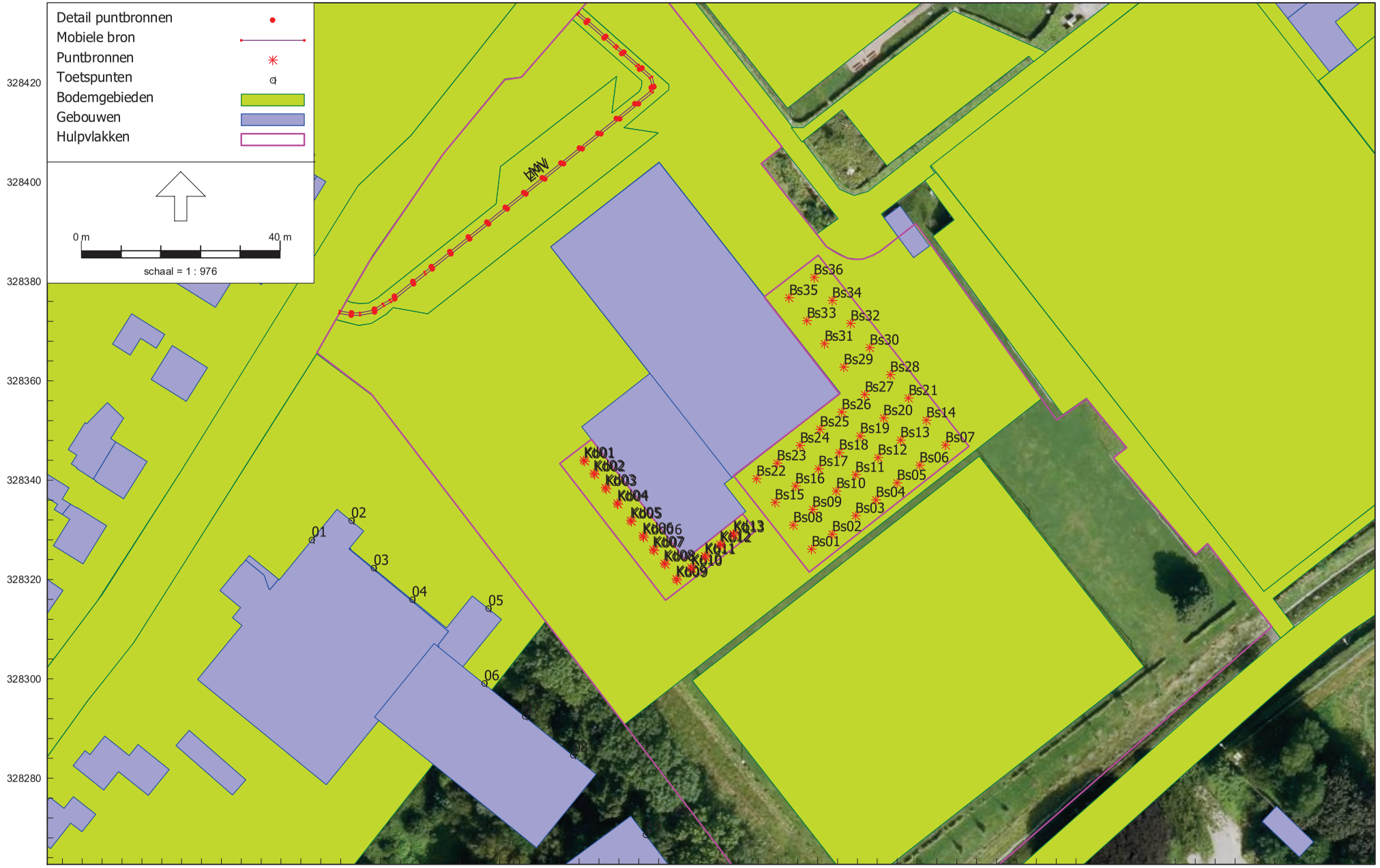


Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek

Omgevingswet, industrie, [Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAr,LT), omgekeerde werking, v2] , Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: Know How Acoustics raadgevend ingenieursbureau

Invoergegevens rekenmodel activieteiten Baeks Kompas (omgekeerde werking)

totaaloverzicht rekenmodel

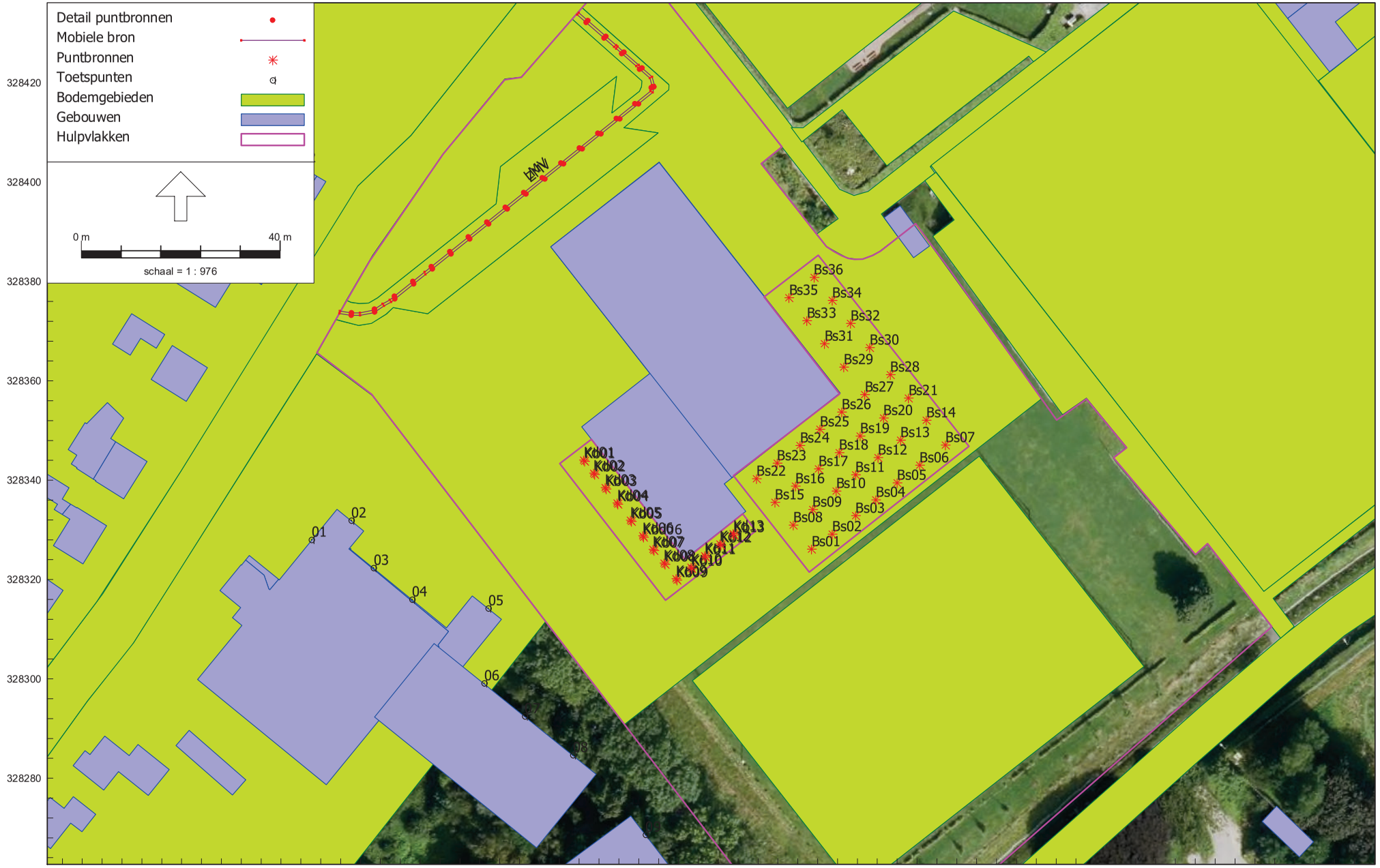


Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek

Omgevingswet, industrie, [Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAr,LT), omgekeerde werking, v2] , Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: Know How Acoustics raadgevend ingenieursbureau

Invoergegevens rekenmodel activieteiten Baeks Kompas (omgekeerde werking)

ligging geluidsbronnen (LAr,LT)



Omgevingswet, industrie, [Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAmax), omgekeerde werking, v2] , Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: Know How Acoustics raadgevend ingenieursbureau

Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek

Invoergegevens rekenmodel activieteiten Baeks Kompas (omgekeerde werking)

ligging geluidsbronnen (LAmax)

Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek
Invoergegevens rekenmodel activiteiten Baeks Kompas (omgekeerde werking)

Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAr,LT), omgekeerde werking, v2
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)
Kb01	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	Kinderopvang, buitenschools	184289,10	328343,79	74,64	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,503	--	--	1,5003	--	--	9,03	--
Kb02	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	Kinderopvang, buitenschools	184291,11	328341,17	74,64	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,503	--	--	1,5003	--	--	9,03	--
Kb03	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	Kinderopvang, buitenschools	184293,42	328338,24	74,65	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,503	--	--	1,5003	--	--	9,03	--
Kb04	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	Kinderopvang, buitenschools	184295,81	328335,16	74,65	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,503	--	--	1,5003	--	--	9,03	--
Kb05	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	Kinderopvang, buitenschools	184298,51	328331,69	74,65	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,503	--	--	1,5003	--	--	9,03	--
Kbd06	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	Kinderopvang, buitenschools	184300,97	328328,53	74,63	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,503	--	--	1,5003	--	--	9,03	--
Kb07	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	Kinderopvang, buitenschools	184303,05	328325,83	74,61	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,503	--	--	1,5003	--	--	9,03	--
Kb08	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	Kinderopvang, buitenschools	184305,29	328323,06	74,59	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,503	--	--	1,5003	--	--	9,03	--
Kb09	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	Kinderopvang, buitenschools	184307,68	328319,90	74,57	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,503	--	--	1,5003	--	--	9,03	--
Kb10	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	Kinderopvang, buitenschools	184310,68	328322,21	74,61	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,503	--	--	1,5003	--	--	9,03	--
Kb11	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	Kinderopvang, buitenschools	184313,46	328324,52	74,66	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,503	--	--	1,5003	--	--	9,03	--
Kb12	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	Kinderopvang, buitenschools	184316,54	328326,91	74,70	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,503	--	--	1,5003	--	--	9,03	--
Kb13	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	Kinderopvang, buitenschools	184319,16	328328,99	74,74	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,503	--	--	1,5003	--	--	9,03	--
Kd01	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	Kinderopvang, dagverblijf	184288,91	328344,05	74,64	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--
Kd02	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	Kinderopvang, dagverblijf	184290,91	328341,43	74,64	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--
Kd03	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	Kinderopvang, dagverblijf	184293,23	328338,50	74,65	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--
Kd04	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	Kinderopvang, dagverblijf	184295,61	328335,42	74,65	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--
Kd05	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	Kinderopvang, dagverblijf	184298,31	328331,95	74,66	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--
Kd06	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	Kinderopvang, dagverblijf	184300,78	328328,79	74,63	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--
Kd07	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	Kinderopvang, dagverblijf	184302,86	328326,09	74,61	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--
Kd08	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	Kinderopvang, dagverblijf	184305,09	328323,32	74,60	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--
Kd09	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	Kinderopvang, dagverblijf	184307,48	328320,16	74,57	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--
Kd10	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	Kinderopvang, dagverblijf	184310,49	328322,47	74,62	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--
Kd11	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	Kinderopvang, dagverblijf	184313,26	328324,78	74,66	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--
Kd12	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	Kinderopvang, dagverblijf	184316,34	328327,17	74,70	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--
Kd13	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	Kinderopvang, dagverblijf	184318,96	328329,25	74,74	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--
Bs01	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184334,78	328326,12	74,82	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--
Bs02	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184338,95	328329,15	74,79	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--
Bs03	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184343,66	328332,87	74,75	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--
Bs04	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184347,68	328336,06	74,71	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--
Bs05	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184352,00	328339,47	74,66	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--
Bs06	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184356,55	328343,04	74,60	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--
Bs07	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184361,71	328347,06	74,53	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--
Bs08	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184331,06	328330,97	74,83	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--
Bs09	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184335,01	328334,08	74,78	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--
Bs10	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184339,71	328337,80	74,72	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--
Bs11	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184343,66	328341,06	74,67	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--
Bs12	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184348,13	328344,55	74,61	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--
Bs13	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184352,68	328348,04	74,55	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--
Bs14	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184357,84	328352,06	74,49	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--
Bs15	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184327,42	328335,52	74,81	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--
Bs16	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184331,52	328338,79	74,81	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--
Bs17	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184336,14	328342,28	74,76	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--
Bs18	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184340,32	328345,54	74,71	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--
Bs19	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184344,57	328348,88	74,66	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--
Bs20	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184349,27	328352,52	74,60	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--
Bs21	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184354,28	328356,54	74,54	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--
Bs22	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184323,70	328340,30	74,79	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--
Bs23	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184327,87	328343,42	74,79	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--

Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek
Invoergegevens rekenmodel activiteiten Baeks Kompas (omgekeerde werking)

Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAr,LT), omgekeerde werking, v2
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	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	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31
Kb01	--	A	Nee	Nee	Nee	--	37,90	49,80	68,70	83,10	85,60	82,50	73,30	59,20	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Kb02	--	A	Nee	Nee	Nee	--	37,90	49,80	68,70	83,10	85,60	82,50	73,30	59,20	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Kb03	--	A	Nee	Nee	Nee	--	37,90	49,80	68,70	83,10	85,60	82,50	73,30	59,20	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Kb04	--	A	Nee	Nee	Nee	--	37,90	49,80	68,70	83,10	85,60	82,50	73,30	59,20	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Kb05	--	A	Nee	Nee	Nee	--	37,90	49,80	68,70	83,10	85,60	82,50	73,30	59,20	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Kbd06	--	A	Nee	Nee	Nee	--	37,90	49,80	68,70	83,10	85,60	82,50	73,30	59,20	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Kb07	--	A	Nee	Nee	Nee	--	37,90	49,80	68,70	83,10	85,60	82,50	73,30	59,20	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Kb08	--	A	Nee	Nee	Nee	--	37,90	49,80	68,70	83,10	85,60	82,50	73,30	59,20	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Kb09	--	A	Nee	Nee	Nee	--	37,90	49,80	68,70	83,10	85,60	82,50	73,30	59,20	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Kb10	--	A	Nee	Nee	Nee	--	37,90	49,80	68,70	83,10	85,60	82,50	73,30	59,20	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Kb11	--	A	Nee	Nee	Nee	--	37,90	49,80	68,70	83,10	85,60	82,50	73,30	59,20	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Kb12	--	A	Nee	Nee	Nee	--	37,90	49,80	68,70	83,10	85,60	82,50	73,30	59,20	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Kb13	--	A	Nee	Nee	Nee	--	37,90	49,80	68,70	83,10	85,60	82,50	73,30	59,20	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Kd01	--	A	Nee	Nee	Nee	--	28,90	40,80	59,70	74,10	76,60	73,50	64,30	50,20	79,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Kd02	--	A	Nee	Nee	Nee	--	28,90	40,80	59,70	74,10	76,60	73,50	64,30	50,20	79,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Kd03	--	A	Nee	Nee	Nee	--	28,90	40,80	59,70	74,10	76,60	73,50	64,30	50,20	79,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Kd04	--	A	Nee	Nee	Nee	--	28,90	40,80	59,70	74,10	76,60	73,50	64,30	50,20	79,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Kd05	--	A	Nee	Nee	Nee	--	28,90	40,80	59,70	74,10	76,60	73,50	64,30	50,20	79,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Kd06	--	A	Nee	Nee	Nee	--	28,90	40,80	59,70	74,10	76,60	73,50	64,30	50,20	79,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Kd07	--	A	Nee	Nee	Nee	--	28,90	40,80	59,70	74,10	76,60	73,50	64,30	50,20	79,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Kd08	--	A	Nee	Nee	Nee	--	28,90	40,80	59,70	74,10	76,60	73,50	64,30	50,20	79,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Kd09	--	A	Nee	Nee	Nee	--	28,90	40,80	59,70	74,10	76,60	73,50	64,30	50,20	79,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Kd10	--	A	Nee	Nee	Nee	--	28,90	40,80	59,70	74,10	76,60	73,50	64,30	50,20	79,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Kd11	--	A	Nee	Nee	Nee	--	28,90	40,80	59,70	74,10	76,60	73,50	64,30	50,20	79,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Kd12	--	A	Nee	Nee	Nee	--	28,90	40,80	59,70	74,10	76,60	73,50	64,30	50,20	79,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Kd13	--	A	Nee	Nee	Nee	--	28,90	40,80	59,70	74,10	76,60	73,50	64,30	50,20	79,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Bs01	--	A	Nee	Nee	Nee	--	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Bs02	--	A	Nee	Nee	Nee	--	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Bs03	--	A	Nee	Nee	Nee	--	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Bs04	--	A	Nee	Nee	Nee	--	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Bs05	--	A	Nee	Nee	Nee	--	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Bs06	--	A	Nee	Nee	Nee	--	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Bs07	--	A	Nee	Nee	Nee	--	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Bs08	--	A	Nee	Nee	Nee	--	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Bs09	--	A	Nee	Nee	Nee	--	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Bs10	--	A	Nee	Nee	Nee	--	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Bs11	--	A	Nee	Nee	Nee	--	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Bs12	--	A	Nee	Nee	Nee	--	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Bs13	--	A	Nee	Nee	Nee	--	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Bs14	--	A	Nee	Nee	Nee	--	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Bs15	--	A	Nee	Nee	Nee	--	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Bs16	--	A	Nee	Nee	Nee	--	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Bs17	--	A	Nee	Nee	Nee	--	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Bs18	--	A	Nee	Nee	Nee	--	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Bs19	--	A	Nee	Nee	Nee	--	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Bs20	--	A	Nee	Nee	Nee	--	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Bs21	--	A	Nee	Nee	Nee	--	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Bs22	--	A	Nee	Nee	Nee	--	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Bs23	--	A	Nee	Nee	Nee	--	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--

Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek
Invoergegevens rekenmodel activiteiten Baeks Kompas (omgekeerde werking)

Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAr,LT), omgekeerde werking, v2
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Kb01	37,90	49,80	68,70	83,10	85,60	82,50	73,30	59,20	88,89
Kb02	37,90	49,80	68,70	83,10	85,60	82,50	73,30	59,20	88,89
Kb03	37,90	49,80	68,70	83,10	85,60	82,50	73,30	59,20	88,89
Kb04	37,90	49,80	68,70	83,10	85,60	82,50	73,30	59,20	88,89
Kb05	37,90	49,80	68,70	83,10	85,60	82,50	73,30	59,20	88,89
Kbd06	37,90	49,80	68,70	83,10	85,60	82,50	73,30	59,20	88,89
Kb07	37,90	49,80	68,70	83,10	85,60	82,50	73,30	59,20	88,89
Kb08	37,90	49,80	68,70	83,10	85,60	82,50	73,30	59,20	88,89
Kb09	37,90	49,80	68,70	83,10	85,60	82,50	73,30	59,20	88,89
Kb10	37,90	49,80	68,70	83,10	85,60	82,50	73,30	59,20	88,89
Kb11	37,90	49,80	68,70	83,10	85,60	82,50	73,30	59,20	88,89
Kb12	37,90	49,80	68,70	83,10	85,60	82,50	73,30	59,20	88,89
Kb13	37,90	49,80	68,70	83,10	85,60	82,50	73,30	59,20	88,89
Kd01	28,90	40,80	59,70	74,10	76,60	73,50	64,30	50,20	79,89
Kd02	28,90	40,80	59,70	74,10	76,60	73,50	64,30	50,20	79,89
Kd03	28,90	40,80	59,70	74,10	76,60	73,50	64,30	50,20	79,89
Kd04	28,90	40,80	59,70	74,10	76,60	73,50	64,30	50,20	79,89
Kd05	28,90	40,80	59,70	74,10	76,60	73,50	64,30	50,20	79,89
Kd06	28,90	40,80	59,70	74,10	76,60	73,50	64,30	50,20	79,89
Kd07	28,90	40,80	59,70	74,10	76,60	73,50	64,30	50,20	79,89
Kd08	28,90	40,80	59,70	74,10	76,60	73,50	64,30	50,20	79,89
Kd09	28,90	40,80	59,70	74,10	76,60	73,50	64,30	50,20	79,89
Kd10	28,90	40,80	59,70	74,10	76,60	73,50	64,30	50,20	79,89
Kd11	28,90	40,80	59,70	74,10	76,60	73,50	64,30	50,20	79,89
Kd12	28,90	40,80	59,70	74,10	76,60	73,50	64,30	50,20	79,89
Kd13	28,90	40,80	59,70	74,10	76,60	73,50	64,30	50,20	79,89
Bs01	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79
Bs02	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79
Bs03	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79
Bs04	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79
Bs05	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79
Bs06	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79
Bs07	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79
Bs08	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79
Bs09	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79
Bs10	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79
Bs11	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79
Bs12	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79
Bs13	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79
Bs14	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79
Bs15	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79
Bs16	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79
Bs17	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79
Bs18	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79
Bs19	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79
Bs20	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79
Bs21	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79
Bs22	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79
Bs23	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79

Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek
Invoergegevens rekenmodel activiteiten Baeks Kompas (omgekeerde werking)

Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAr,LT), omgekeerde werking, v2
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)
Bs24	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184332,43	328346,98	74,79	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--
Bs25	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184336,45	328350,24	74,77	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--
Bs26	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184340,85	328353,73	74,72	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--
Bs27	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184345,48	328357,22	74,66	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--
Bs28	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184350,64	328361,24	74,60	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--
Bs29	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184341,23	328362,76	74,72	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--
Bs30	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184346,46	328366,71	74,66	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--
Bs31	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184337,36	328367,47	74,74	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--
Bs32	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184342,59	328371,56	74,72	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--
Bs33	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184333,79	328372,09	74,72	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--
Bs34	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184338,95	328376,19	74,71	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--
Bs35	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184330,23	328376,72	74,70	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--
Bs36	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184335,31	328380,82	74,70	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--

Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAr,LT), omgekeerde werking, v2
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	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	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31
Bs24	--	A	Nee	Nee	Nee	--	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Bs25	--	A	Nee	Nee	Nee	--	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Bs26	--	A	Nee	Nee	Nee	--	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Bs27	--	A	Nee	Nee	Nee	--	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Bs28	--	A	Nee	Nee	Nee	--	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Bs29	--	A	Nee	Nee	Nee	--	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Bs30	--	A	Nee	Nee	Nee	--	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Bs31	--	A	Nee	Nee	Nee	--	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Bs32	--	A	Nee	Nee	Nee	--	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Bs33	--	A	Nee	Nee	Nee	--	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Bs34	--	A	Nee	Nee	Nee	--	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Bs35	--	A	Nee	Nee	Nee	--	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
Bs36	--	A	Nee	Nee	Nee	--	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--

Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek
Invoergegevens rekenmodel activiteiten Baeks Kompas (omgekeerde werking)

Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAr,LT), omgekeerde werking, v2
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Bs24	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79
Bs25	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79
Bs26	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79
Bs27	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79
Bs28	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79
Bs29	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79
Bs30	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79
Bs31	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79
Bs32	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79
Bs33	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79
Bs34	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79
Bs35	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79
Bs36	44,80	56,70	75,60	90,00	92,50	89,40	80,20	66,10	95,79

Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek
Invoergegevens rekenmodel activiteiten Baeks Kompas (omgekeerde werking)

Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAr,LT), omgekeerde werking, v2
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Groep	ISO M.	Hdef.	Lengte	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
LMV	Personenwagens e.d.	parkeren	--	Relatief	100,09	A	151	8	--	22,22	30,21	--	10	5,00	21	--	78,00	75,00	76,00	77,00	79,00	85,00	82,00
ZMV	Vrachtwagens e.d.	parkeren	--	Relatief	101,42	A	6	--	--	36,17	--	--	10	5,00	21	--	78,00	81,70	86,40	92,10	95,60	94,10	88,10

Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAr,LT), omgekeerde werking, v2
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lw 8k	Lw Totaal	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	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
LMV	77,00	88,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	78,00	75,00	76,00	77,00	79,00	85,00	82,00	77,00	88,97
ZMV	79,30	99,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	78,00	81,70	86,40	92,10	95,60	94,10	88,10	79,30	99,64

Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek
Invoergegevens rekenmodel activiteiten Baeks Kompas (omgekeerde werking)

Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAmax), omgekeerde werking, v2
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
Kb01	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	Kinderopvang, buitenschools	184289,10	328343,79	74,64	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,503	--	--	1,5003	--	--	9,03	--	--
Kb02	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	Kinderopvang, buitenschools	184291,11	328341,17	74,64	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,503	--	--	1,5003	--	--	9,03	--	--
Kb03	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	Kinderopvang, buitenschools	184293,42	328338,24	74,65	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,503	--	--	1,5003	--	--	9,03	--	--
Kb04	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	Kinderopvang, buitenschools	184295,81	328335,16	74,65	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,503	--	--	1,5003	--	--	9,03	--	--
Kb05	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	Kinderopvang, buitenschools	184298,51	328331,69	74,65	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,503	--	--	1,5003	--	--	9,03	--	--
Kbd06	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	Kinderopvang, buitenschools	184300,97	328328,53	74,63	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,503	--	--	1,5003	--	--	9,03	--	--
Kb07	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	Kinderopvang, buitenschools	184303,05	328325,83	74,61	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,503	--	--	1,5003	--	--	9,03	--	--
Kb08	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	Kinderopvang, buitenschools	184305,29	328323,06	74,59	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,503	--	--	1,5003	--	--	9,03	--	--
Kb09	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	Kinderopvang, buitenschools	184307,68	328319,90	74,57	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,503	--	--	1,5003	--	--	9,03	--	--
Kb10	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	Kinderopvang, buitenschools	184310,68	328322,21	74,61	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,503	--	--	1,5003	--	--	9,03	--	--
Kb11	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	Kinderopvang, buitenschools	184313,46	328324,52	74,66	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,503	--	--	1,5003	--	--	9,03	--	--
Kb12	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	Kinderopvang, buitenschools	184316,54	328326,91	74,70	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,503	--	--	1,5003	--	--	9,03	--	--
Kb13	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	Kinderopvang, buitenschools	184319,16	328328,99	74,74	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,503	--	--	1,5003	--	--	9,03	--	--
Kd01	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	Kinderopvang, dagverblijf	184288,91	328344,05	74,64	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--	--
Kd02	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	Kinderopvang, dagverblijf	184290,91	328341,43	74,64	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--	--
Kd03	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	Kinderopvang, dagverblijf	184293,23	328338,50	74,65	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--	--
Kd04	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	Kinderopvang, dagverblijf	184295,61	328335,42	74,65	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--	--
Kd05	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	Kinderopvang, dagverblijf	184298,31	328331,95	74,66	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--	--
Kd06	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	Kinderopvang, dagverblijf	184300,78	328328,79	74,63	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--	--
Kd07	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	Kinderopvang, dagverblijf	184302,86	328326,09	74,61	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--	--
Kd08	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	Kinderopvang, dagverblijf	184305,09	328323,32	74,60	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--	--
Kd09	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	Kinderopvang, dagverblijf	184307,48	328320,16	74,57	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--	--
Kd10	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	Kinderopvang, dagverblijf	184310,49	328322,47	74,62	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--	--
Kd11	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	Kinderopvang, dagverblijf	184313,26	328324,78	74,66	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--	--
Kd12	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	Kinderopvang, dagverblijf	184316,34	328327,17	74,70	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--	--
Kd13	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	Kinderopvang, dagverblijf	184318,96	328329,25	74,74	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	--	2,0007	--	--	7,78	--	--
Bs01	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184334,78	328326,12	74,82	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--
Bs02	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184338,95	328329,15	74,79	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--
Bs03	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184343,66	328332,87	74,75	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--
Bs04	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184347,68	328336,06	74,71	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--
Bs05	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184352,00	328339,47	74,66	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--
Bs06	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184356,55	328343,04	74,60	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--
Bs07	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184361,71	328347,06	74,53	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--
Bs08	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184331,06	328330,97	74,83	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--
Bs09	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184335,01	328334,08	74,78	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--
Bs10	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184339,71	328337,80	74,72	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--
Bs11	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184343,66	328341,06	74,67	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--
Bs12	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184348,13	328344,55	74,61	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--
Bs13	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184352,68	328348,04	74,55	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--
Bs14	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184357,84	328352,06	74,49	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--
Bs15	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184327,42	328335,52	74,81	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--
Bs16	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184331,52	328338,79	74,81	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--
Bs17	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184336,14	328342,28	74,76	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--
Bs18	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184340,32	328345,54	74,71	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--
Bs19	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184344,57	328348,88	74,66	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--
Bs20	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184349,27	328352,52	74,60	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--
Bs21	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184354,28	328356,54	74,54	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--

Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek
Invoergegevens rekenmodel activiteiten Baeks Kompas (omgekeerde werking)

Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAmax), omgekeerde werking, v2
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	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	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
Kb01	A	Nee	Nee	Nee	--	56,00	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,00
Kb02	A	Nee	Nee	Nee	--	56,00	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,00
Kb03	A	Nee	Nee	Nee	--	56,00	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,00
Kb04	A	Nee	Nee	Nee	--	56,00	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,00
Kb05	A	Nee	Nee	Nee	--	56,00	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,00
Kbd06	A	Nee	Nee	Nee	--	56,00	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,00
Kb07	A	Nee	Nee	Nee	--	56,00	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,00
Kb08	A	Nee	Nee	Nee	--	56,00	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,00
Kb09	A	Nee	Nee	Nee	--	56,00	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,00
Kb10	A	Nee	Nee	Nee	--	56,00	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,00
Kb11	A	Nee	Nee	Nee	--	56,00	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,00
Kb12	A	Nee	Nee	Nee	--	56,00	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,00
Kb13	A	Nee	Nee	Nee	--	56,00	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,00
Kd01	A	Nee	Nee	Nee	--	59,00	70,90	89,80	104,20	106,70	103,60	94,40	80,30	109,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	59,00
Kd02	A	Nee	Nee	Nee	--	59,00	70,90	89,80	104,20	106,70	103,60	94,40	80,30	109,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	59,00
Kd03	A	Nee	Nee	Nee	--	59,00	70,90	89,80	104,20	106,70	103,60	94,40	80,30	109,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	59,00
Kd04	A	Nee	Nee	Nee	--	59,00	70,90	89,80	104,20	106,70	103,60	94,40	80,30	109,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	59,00
Kd05	A	Nee	Nee	Nee	--	59,00	70,90	89,80	104,20	106,70	103,60	94,40	80,30	109,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	59,00
Kd06	A	Nee	Nee	Nee	--	59,00	70,90	89,80	104,20	106,70	103,60	94,40	80,30	109,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	59,00
Kd07	A	Nee	Nee	Nee	--	59,00	70,90	89,80	104,20	106,70	103,60	94,40	80,30	109,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	59,00
Kd08	A	Nee	Nee	Nee	--	59,00	70,90	89,80	104,20	106,70	103,60	94,40	80,30	109,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	59,00
Kd09	A	Nee	Nee	Nee	--	59,00	70,90	89,80	104,20	106,70	103,60	94,40	80,30	109,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	59,00
Kd10	A	Nee	Nee	Nee	--	59,00	70,90	89,80	104,20	106,70	103,60	94,40	80,30	109,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	59,00
Kd11	A	Nee	Nee	Nee	--	59,00	70,90	89,80	104,20	106,70	103,60	94,40	80,30	109,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	59,00
Kd12	A	Nee	Nee	Nee	--	59,00	70,90	89,80	104,20	106,70	103,60	94,40	80,30	109,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	59,00
Kd13	A	Nee	Nee	Nee	--	59,00	70,90	89,80	104,20	106,70	103,60	94,40	80,30	109,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	59,00
Bs01	A	Nee	Nee	Nee	--	56,00	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,00
Bs02	A	Nee	Nee	Nee	--	56,00	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,00
Bs03	A	Nee	Nee	Nee	--	56,00	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,00
Bs04	A	Nee	Nee	Nee	--	56,00	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,00
Bs05	A	Nee	Nee	Nee	--	56,00	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,00
Bs06	A	Nee	Nee	Nee	--	56,00	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,00
Bs07	A	Nee	Nee	Nee	--	56,00	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,00
Bs08	A	Nee	Nee	Nee	--	56,00	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,00
Bs09	A	Nee	Nee	Nee	--	56,00	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,00
Bs10	A	Nee	Nee	Nee	--	56,00	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,00
Bs11	A	Nee	Nee	Nee	--	56,00	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,00
Bs12	A	Nee	Nee	Nee	--	56,00	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,00
Bs13	A	Nee	Nee	Nee	--	56,00	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,00
Bs14	A	Nee	Nee	Nee	--	56,00	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,00
Bs15	A	Nee	Nee	Nee	--	56,00	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,00
Bs16	A	Nee	Nee	Nee	--	56,00	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,00
Bs17	A	Nee	Nee	Nee	--	56,00	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,00
Bs18	A	Nee	Nee	Nee	--	56,00	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,00
Bs19	A	Nee	Nee	Nee	--	56,00	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,00
Bs20	A	Nee	Nee	Nee	--	56,00	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,00
Bs21	A	Nee	Nee	Nee	--	56,00	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,00

Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek
Invoergegevens rekenmodel activiteiten Baeks Kompas (omgekeerde werking)

Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAmax), omgekeerde werking, v2
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Kb01	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99
Kb02	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99
Kb03	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99
Kb04	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99
Kb05	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99
Kbd06	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99
Kb07	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99
Kb08	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99
Kb09	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99
Kb10	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99
Kb11	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99
Kb12	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99
Kb13	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99
Kd01	70,90	89,80	104,20	106,70	103,60	94,40	80,30	109,99
Kd02	70,90	89,80	104,20	106,70	103,60	94,40	80,30	109,99
Kd03	70,90	89,80	104,20	106,70	103,60	94,40	80,30	109,99
Kd04	70,90	89,80	104,20	106,70	103,60	94,40	80,30	109,99
Kd05	70,90	89,80	104,20	106,70	103,60	94,40	80,30	109,99
Kd06	70,90	89,80	104,20	106,70	103,60	94,40	80,30	109,99
Kd07	70,90	89,80	104,20	106,70	103,60	94,40	80,30	109,99
Kd08	70,90	89,80	104,20	106,70	103,60	94,40	80,30	109,99
Kd09	70,90	89,80	104,20	106,70	103,60	94,40	80,30	109,99
Kd10	70,90	89,80	104,20	106,70	103,60	94,40	80,30	109,99
Kd11	70,90	89,80	104,20	106,70	103,60	94,40	80,30	109,99
Kd12	70,90	89,80	104,20	106,70	103,60	94,40	80,30	109,99
Kd13	70,90	89,80	104,20	106,70	103,60	94,40	80,30	109,99
Bs01	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99
Bs02	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99
Bs03	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99
Bs04	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99
Bs05	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99
Bs06	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99
Bs07	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99
Bs08	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99
Bs09	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99
Bs10	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99
Bs11	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99
Bs12	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99
Bs13	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99
Bs14	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99
Bs15	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99
Bs16	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99
Bs17	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99
Bs18	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99
Bs19	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99
Bs20	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99
Bs21	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99

Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek
Invoergegevens rekenmodel activiteiten Baeks Kompas (omgekeerde werking)

Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAmax), omgekeerde werking, v2
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
Bs22	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184323,70	328340,30	74,79	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--
Bs23	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184327,87	328343,42	74,79	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--
Bs24	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184332,43	328346,98	74,79	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--
Bs25	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184336,45	328350,24	74,77	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--
Bs26	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184340,85	328353,73	74,72	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--
Bs27	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184345,48	328357,22	74,66	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--
Bs28	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184350,64	328361,24	74,60	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--
Bs29	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184341,23	328362,76	74,72	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	3,126	--	--	0,3751	--	--	15,05	--	--
Bs30	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184346,46	328366,71	74,66	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	3,126	--	--	0,3751	--	--	15,05	--	--
Bs31	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184337,36	328367,47	74,74	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	3,126	--	--	0,3751	--	--	15,05	--	--
Bs32	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184342,59	328371,56	74,72	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	3,126	--	--	0,3751	--	--	15,05	--	--
Bs33	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184333,79	328372,09	74,72	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	3,126	--	--	0,3751	--	--	15,05	--	--
Bs34	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184338,95	328376,19	74,71	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	3,126	--	--	0,3751	--	--	15,05	--	--
Bs35	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184330,23	328376,72	74,70	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	3,126	--	--	0,3751	--	--	15,05	--	--
Bs36	stemgeluid - basisschool	Basisschool	184335,31	328380,82	74,70	1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	3,126	--	--	0,3751	--	--	15,05	--	--

Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAmax), omgekeerde werking, v2
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	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	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
Bs22	A	Nee	Nee	Nee	--	56,00	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,00
Bs23	A	Nee	Nee	Nee	--	56,00	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,00
Bs24	A	Nee	Nee	Nee	--	56,00	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,00
Bs25	A	Nee	Nee	Nee	--	56,00	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,00
Bs26	A	Nee	Nee	Nee	--	56,00	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,00
Bs27	A	Nee	Nee	Nee	--	56,00	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,00
Bs28	A	Nee	Nee	Nee	--	56,00	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,00
Bs29	A	Nee	Nee	Nee	--	56,00	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,00
Bs30	A	Nee	Nee	Nee	--	56,00	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,00
Bs31	A	Nee	Nee	Nee	--	56,00	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,00
Bs32	A	Nee	Nee	Nee	--	56,00	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,00
Bs33	A	Nee	Nee	Nee	--	56,00	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,00
Bs34	A	Nee	Nee	Nee	--	56,00	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,00
Bs35	A	Nee	Nee	Nee	--	56,00	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,00
Bs36	A	Nee	Nee	Nee	--	56,00	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	56,00

Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek
Invoergegevens rekenmodel activiteiten Baeks Kompas (omgekeerde werking)

Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAmax), omgekeerde werking, v2
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Bs22	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99
Bs23	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99
Bs24	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99
Bs25	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99
Bs26	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99
Bs27	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99
Bs28	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99
Bs29	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99
Bs30	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99
Bs31	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99
Bs32	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99
Bs33	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99
Bs34	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99
Bs35	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99
Bs36	67,90	86,80	101,20	103,70	100,60	91,40	77,30	106,99

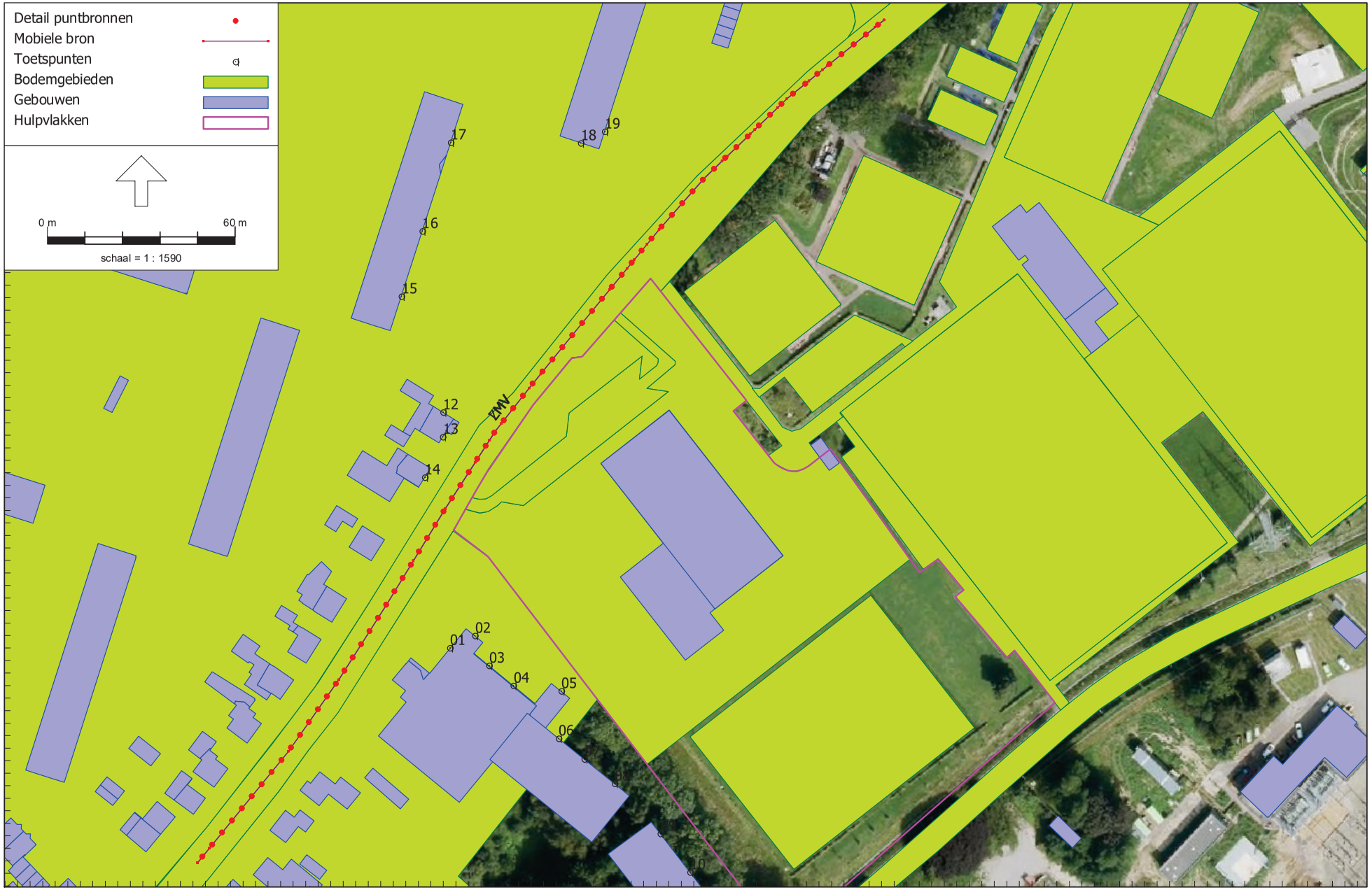
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek
Invoergegevens rekenmodel activiteiten Baeks Kompas (omgekeerde werking)

Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAmax), omgekeerde werking, v2
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Groep	ISO M.	Hdef.	Lengte	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
LMV	Personenwagens e.d.	parkeren	--	Relatief	100,09	A	151	8	--	22,22	30,21	--	10	5,00	21	--	78,00	75,00	76,00	77,00	79,00	85,00	82,00
ZMV	Vrachtwagens e.d.	parkeren	--	Relatief	101,42	A	6	--	--	36,17	--	--	10	5,00	21	--	78,00	81,70	86,40	92,10	95,60	94,10	88,10

Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAmax), omgekeerde werking, v2
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lw 8k	Lw Totaal	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	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
LMV	77,00	88,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	78,00	75,00	76,00	77,00	79,00	85,00	82,00	77,00	88,97
ZMV	79,30	99,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	78,00	81,70	86,40	92,10	95,60	94,10	88,10	79,30	99,64



Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek

Omgevingswet, industrie, [Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - Verkeersaantrekkende werking KC Baeks Kompas (LAr,LT), omgekeerde werking] , Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: Know How Acoustics raadgevend ingenieursbureau

Invoergegevens rekenmodel activieteiten Baeks Kompas (omgekeerde werking)

ligging geluidsbronnen in relatie tot verkeersaantrekkende werking

Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek
Invoergegevens rekenmodel activiteiten Baeks Kompas (omgekeerde werking)

Model: Verkeersaantrekkende werking KC Baeks Kompas (LAeq), omgekeerde werking (v2.1)
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: verkeersaantrekkende werking
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Groep	ISO M.	Hdef.	Lengte	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
LMV	Personenwagen e.d.	verkeersaantrekkende werking	--	Relatief	349,35	A	501	8	--	21,58	34,78	--	30	5,00	70	--	79,70	75,90	71,10	76,40	91,10
ZMV	Vrachtwagens e.d.	verkeersaantrekkende werking	--	Relatief	349,33	A	3	--	--	43,81	--	--	30	5,00	70	--	80,70	84,70	89,40	95,10	98,60

Model: Verkeersaantrekkende werking KC Baeks Kompas (LAeq), omgekeerde werking (v2.1)
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: verkeersaantrekkende werking
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
LMV	91,50	84,20	72,20	95,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	79,70	75,90	71,10	76,40	91,10	91,50	84,20	72,20	95,01
ZMV	97,10	91,10	82,30	102,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	80,70	84,70	89,40	95,10	98,60	97,10	91,10	82,30	102,64



Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek

Omgevingswet, industrie, [Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAr,LT), omgekeerde werking] , Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: Know How Acoustics raadgevend ingenieursbureau

Invoergegevens rekenmodel activieteiten Baeks Kompas (omgekeerde werking)

ligging toetspunten

Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek
Invoergegevens rekenmodel activiteiten Baeks Kompas (omgekeerde werking)

Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAr,LT), omgekeerde werking
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	op bouwvlak klooster	75,38	Relatief				1,70	4,50	--	--	--	--	Ja
02	op bouwvlak klooster	75,29	Relatief				1,70	4,50	--	--	--	--	Ja
03	op bouwvlak klooster	75,71	Relatief				1,70	4,50	--	--	--	--	Ja
04	op bouwvlak klooster	75,83	Relatief				1,70	4,50	--	--	--	--	Ja
05	op bouwvlak klooster	75,75	Relatief				1,70	4,50	--	--	--	--	Ja
06	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	75,73	Relatief				1,70	4,50	--	--	--	--	Ja
07	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	75,14	Relatief				1,70	4,50	--	--	--	--	Ja
08	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	75,27	Relatief				1,70	4,50	--	--	--	--	Ja
09	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	75,17	Relatief				1,70	4,50	--	--	--	--	Ja
10	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	75,15	Relatief				1,70	4,50	--	--	--	--	Ja
11	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	74,89	Relatief				1,70	4,50	--	--	--	--	Ja
12	woning Carmelstraat 36	75,22	Relatief				1,70	4,50	--	--	--	--	Ja
13	woning Carmelstraat 36	75,27	Relatief				1,70	4,50	--	--	--	--	Ja
14	woning Carmelstraat 34	75,41	Relatief				1,70	4,50	--	--	--	--	Ja
15	flat Eisenhowerlaan	74,91	Relatief				4,50	7,30	10,10	--	--	--	Ja
16	flat Eisenhowerlaan	74,92	Relatief				4,50	7,30	10,10	--	--	--	Ja
17	flat Eisenhowerlaan	74,94	Relatief				4,50	7,30	10,10	--	--	--	Ja
18	flat Eisenhowerlaan (blinde gevel)	74,09	Relatief				4,50	7,30	10,10	--	--	--	Ja
19	flat Eisenhowerlaan	74,04	Relatief				4,50	7,30	10,10	--	--	--	Ja
20	woning Bourgognestraat 77a	73,42	Relatief				1,70	4,50	--	--	--	--	Ja
21	woning Bourgognestraat 79	73,10	Relatief				1,70	4,50	--	--	--	--	Ja



Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek

Omgevingswet, industrie, [Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAr,LT), omgekeerde werking] , Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: Know How Acoustics raadgevend ingenieursbureau

Invoergegevens rekenmodel activieteiten Baeks Kompas (omgekeerde werking)

ligging bodemgebieden en toegevoegde gebouwen

Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek
Invoergegevens rekenmodel activiteiten Baeks Kompas (omgekeerde werking)

Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAr,LT), omgekeerde werking
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: toegevoegde gebouwen en bodemgebieden
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
G01	KC Baeks Kompas, bgg	3,90	74,70	Eigen waarde								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G02	KC Baeks Kompas, bgg	8,90	74,70	Eigen waarde								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G03	Bouwvlak zorgwoningen kloooster	7,00	75,81	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G04	Bouwvlak zorgwoning klooster (81,39)	9,00	75,38	Relatief								0	0		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAr,LT), omgekeerde werking
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: toegevoegde gebouwen en bodemgebieden
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
G01	0,80	0,80
G02	0,80	0,80
G03	0,80	0,80
G04	0,80	0,80

Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAr,LT), omgekeerde werking
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
B56	Carmelstraat				0,00
B57	Sportlaan				0,00
B58	Bourgognestraat- Oude Pastorie				0,00
B64	woonwijken e.d.				0,50
B68	4 tennisbanen				0,30
B69	2 tennisbanen				0,30
B70	2 tennisbanen				0,30
B71	2 tennisbanen				0,30
B72	padelbaan				0,20
B73	padelbaan				0,20
B74	padelbaan				0,20
B75	Terrein verharding sportvelden				0,20
B76	fietsenstalling				0,20
B77	voetbalveld				0,80
B78	voetbalveld				0,80
B79	verharding rond voetbalvelden				0,20
B80	terrein rond sporthal e.d.				0,50
B81	terrein afvalbrengstation				0,20
B82	KC Baeks Kompas, sportveld				0,80
B64	woonwijken e.d.				0,50
B59	bedrijfsterreinen e.d.				0,20
B83	bodemgebied rondom bouwblok				0,50
B55	KC Baeks Kompas, parkeren				0,20
B54	KC Baeks Kompas groen e.d.				0,80

Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek
Invoergegevens rekenmodel activiteiten Baeks Kompas (omgekeerde werking)

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAr,LT), omgekeerde werking, v2

Model eigenschap	
Omschrijving	Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAr,LT), omgekeerde werking, v2
Verantwoordelijke	ing AJM van Wieren (KHA)
Rekenmethode	#2|Industrielawaai|Omgevingswet, industrie|
Aangemaakt door	Bert van Wieren op 28-4-2025
Laatst ingezien door	Bert van Wieren op 4-8-2025
Model aangemaakt met	Geomilieu V2024.2 rev 1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,8
Absorptiestandaarden	Standaard
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAmax), omgekeerde werking, v2

Model eigenschap	
Omschrijving	Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAmax), omgekeerde werking, v2
Verantwoordelijke	ing AJM van Wieren (KHA)
Rekenmethode	#2|Industrielawaai|Omgevingswet, industrie|
Aangemaakt door	Bert van Wieren op 28-4-2025
Laatst ingezien door	Bert van Wieren op 4-8-2025
Model aangemaakt met	Geomilieu V2024.2 rev 1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,8
Absorptiestandaarden	Standaard
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek
Invoergegevens rekenmodel activiteiten Baeks Kompas (omgekeerde werking)

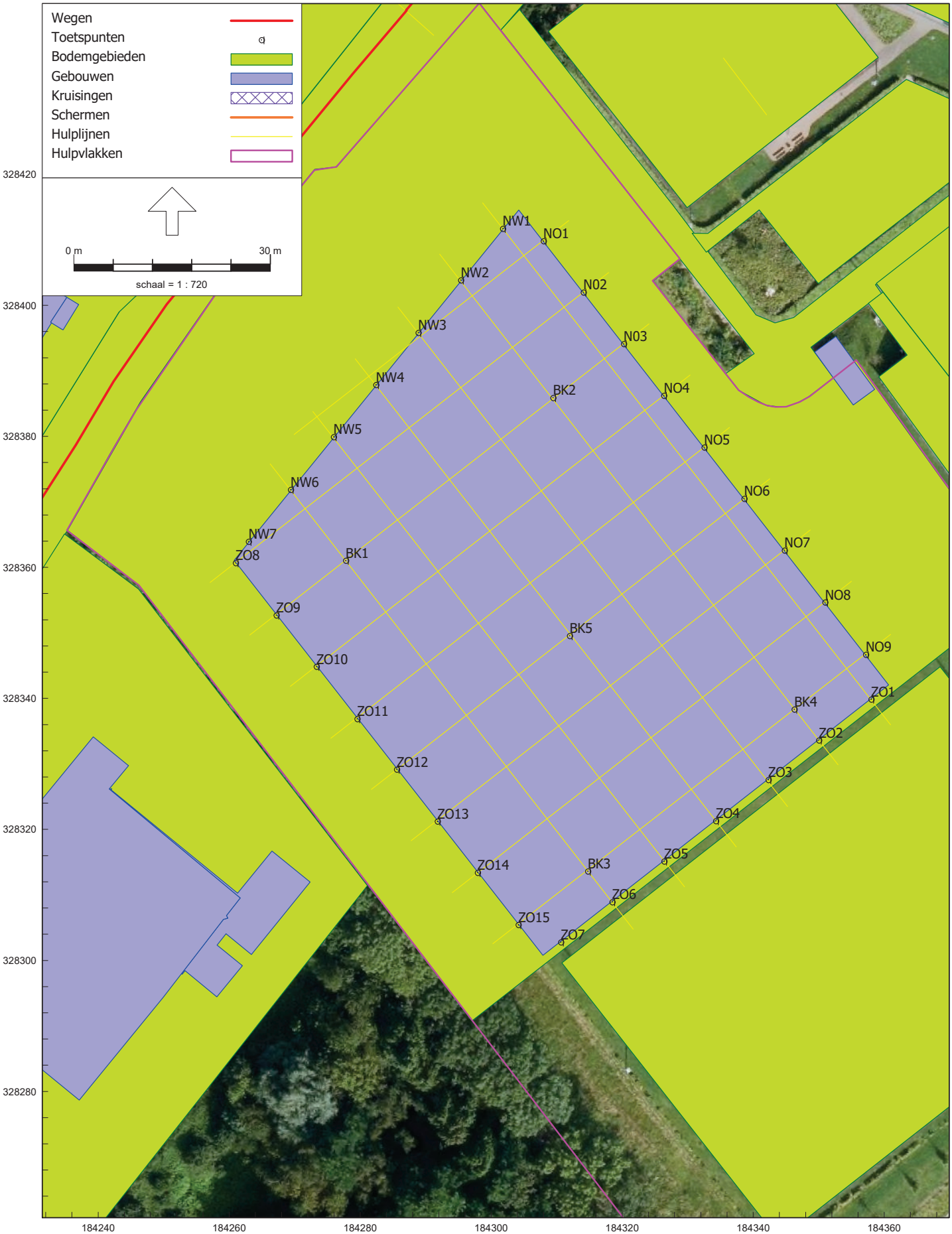
Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Verkeersaantrekkende werking KC Baeks Kompas (LAr,LT), omgekeerde werking

Model eigenschap	
Omschrijving	Verkeersaantrekkende werking KC Baeks Kompas (LAr,LT), omgekeerde werking
Verantwoordelijke	ing AJM van Wieren (KHA)
Rekenmethode	#2|Industrielawaai|Omgevingswet, industrie|
Aangemaakt door	Bert van Wieren op 28-4-2025
Laatst ingezien door	Bert van Wieren op 19-6-2025
Model aangemaakt met	Geomilieu V2024.2 rev 1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,8
Absorptiestandaarden	Standaard
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Bijlage 4 : Rekenresultaten geluid L_{den} door wegen



Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek



Omgevingswet, wegverkeer, [Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - Prognose wegverkeerslawaai 2035] , Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: Know How Acoustics raadgevend ingenieursbureau

Berekeningsresultaten Rijkswegen

ligging toetspunten op het bouwvlak Baeks Kompas

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Prognose wegverkeerslawaai 2035
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijkswegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
BK5_A	bovenkant bouwblok	184311,98	328349,57	0,10	45,8	42,6	39,2	47,5
BK4_A	bovenkant bouwblok	184346,28	328338,34	0,10	45,6	42,4	38,9	47,2
NW5_C	op bouwblok noordwestzijde	184275,95	328379,91	10,00	45,6	42,4	38,8	47,2
NW6_C	op bouwblok noordwestzijde	184269,40	328371,86	10,00	45,7	42,3	38,7	47,2
NW4_C	op bouwblok noordwestzijde	184282,41	328387,87	10,00	45,5	42,3	38,8	47,2
BK3_A	bovenkant bouwblok	184314,75	328313,62	0,10	45,4	42,2	38,9	47,2
BK2_A	bovenkant bouwblok	184309,46	328385,89	0,10	45,4	42,2	38,8	47,1
NW3_C	op bouwblok noordwestzijde	184288,87	328395,82	10,00	45,1	41,9	38,5	46,8
NW7_C	op bouwblok noordwestzijde	184262,97	328363,93	10,00	45,3	41,9	38,4	46,8
NW4_B	op bouwblok noordwestzijde	184282,41	328387,87	6,00	45,0	41,8	38,3	46,7
NW5_B	op bouwblok noordwestzijde	184275,95	328379,91	6,00	45,0	41,8	38,2	46,6
BK1_A	bovenkant bouwblok	184277,80	328361,04	0,10	44,9	41,7	38,3	46,6
NW2_C	op bouwblok noordwestzijde	184295,38	328403,84	10,00	44,8	41,5	38,2	46,5
NW1_C	op bouwblok noordwestzijde	184301,77	328411,70	10,00	44,7	41,5	38,2	46,4
NW3_B	op bouwblok noordwestzijde	184288,87	328395,82	6,00	44,7	41,5	38,1	46,4
ZO8_C	op bouwblok zuidwestzijde	184260,97	328360,66	10,00	44,7	41,3	37,6	46,1
NW2_B	op bouwblok noordwestzijde	184295,38	328403,84	6,00	44,1	41,0	37,7	45,9
NW6_B	op bouwblok noordwestzijde	184269,40	328371,86	6,00	44,3	41,0	37,4	45,8
NW1_B	op bouwblok noordwestzijde	184301,77	328411,70	6,00	44,0	40,9	37,6	45,8
ZO14_C	op bouwblok zuidwestzijde	184297,92	328313,39	10,00	44,4	41,0	37,3	45,8
ZO15_C	op bouwblok zuidwestzijde	184304,14	328305,43	10,00	44,4	41,0	37,3	45,8
ZO9_C	op bouwblok zuidwestzijde	184267,20	328352,69	10,00	44,0	40,6	36,9	45,4
ZO13_C	op bouwblok zuidwestzijde	184291,79	328321,23	10,00	43,9	40,6	36,9	45,4
ZO15_B	op bouwblok zuidwestzijde	184304,14	328305,43	6,00	43,9	40,5	36,9	45,4
ZO10_C	op bouwblok zuidwestzijde	184273,31	328344,87	10,00	43,8	40,4	36,8	45,3
ZO11_C	op bouwblok zuidwestzijde	184279,56	328336,88	10,00	43,5	40,2	36,5	45,0
ZO14_B	op bouwblok zuidwestzijde	184297,92	328313,39	6,00	43,4	40,1	36,5	44,9
NW7_B	op bouwblok noordwestzijde	184262,97	328363,93	6,00	43,3	40,1	36,5	44,9
ZO12_C	op bouwblok zuidwestzijde	184285,59	328329,15	10,00	43,4	40,0	36,4	44,9
NO1_C	op bouwblok, noordoostzijde	184308,00	328409,82	10,00	42,6	39,8	36,8	44,8
NO8_C	op bouwblok, noordoostzijde	184350,96	328354,67	10,00	42,5	39,8	36,7	44,7
N02_C	op bouwblok, noordoostzijde	184314,09	328402,00	10,00	42,5	39,7	36,7	44,7
NO7_C	op bouwblok, noordoostzijde	184344,79	328362,59	10,00	42,5	39,7	36,7	44,7
N03_C	op bouwblok, noordoostzijde	184320,23	328394,11	10,00	42,5	39,7	36,7	44,7
NO6_C	op bouwblok, noordoostzijde	184338,64	328370,49	10,00	42,5	39,7	36,6	44,6
NO7_B	op bouwblok, noordoostzijde	184344,79	328362,59	6,00	42,5	39,7	36,6	44,6
NO8_B	op bouwblok, noordoostzijde	184350,96	328354,67	6,00	42,4	39,7	36,6	44,6
NO9_C	op bouwblok, noordoostzijde	184357,18	328346,68	10,00	42,4	39,7	36,6	44,6
NO1_B	op bouwblok, noordoostzijde	184308,00	328409,82	6,00	42,4	39,6	36,6	44,6
NO6_B	op bouwblok, noordoostzijde	184338,64	328370,49	6,00	42,4	39,6	36,6	44,6
NO4_C	op bouwblok, noordoostzijde	184326,37	328386,23	10,00	42,4	39,6	36,6	44,6
ZO8_B	op bouwblok zuidwestzijde	184260,97	328360,66	6,00	43,1	39,7	36,1	44,6
N02_B	op bouwblok, noordoostzijde	184314,09	328402,00	6,00	42,3	39,6	36,6	44,5
NO5_C	op bouwblok, noordoostzijde	184332,52	328378,34	10,00	42,3	39,6	36,6	44,5
NO9_B	op bouwblok, noordoostzijde	184357,18	328346,68	6,00	42,4	39,6	36,5	44,5
N03_B	op bouwblok, noordoostzijde	184320,23	328394,11	6,00	42,3	39,5	36,5	44,5
NO4_B	op bouwblok, noordoostzijde	184326,37	328386,23	6,00	42,3	39,5	36,5	44,5
NO5_B	op bouwblok, noordoostzijde	184332,52	328378,34	6,00	42,3	39,5	36,5	44,5
NO7_A	op bouwblok, noordoostzijde	184344,79	328362,59	2,00	42,2	39,4	36,3	44,3
N02_A	op bouwblok, noordoostzijde	184314,09	328402,00	2,00	42,0	39,3	36,3	44,2
NO6_A	op bouwblok, noordoostzijde	184338,64	328370,49	2,00	42,0	39,3	36,2	44,2
N03_A	op bouwblok, noordoostzijde	184320,23	328394,11	2,00	41,9	39,1	36,1	44,1
NO1_A	op bouwblok, noordoostzijde	184308,00	328409,82	2,00	41,8	39,1	36,0	44,0
NW1_A	op bouwblok noordwestzijde	184301,77	328411,70	2,00	42,0	39,0	35,9	44,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Prognose wegverkeerslawaai 2035
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijkswegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
NO5_A	op bouwblok, noordoostzijde	184332,52	328378,34	2,00	41,8	39,0	36,0	44,0
NO9_A	op bouwblok, noordoostzijde	184357,18	328346,68	2,00	41,5	38,8	35,7	43,7
NW2_A	op bouwblok noordwestzijde	184295,38	328403,84	2,00	41,6	38,6	35,6	43,6
NO4_A	op bouwblok, noordoostzijde	184326,37	328386,23	2,00	41,2	38,3	35,4	43,4
NW3_A	op bouwblok noordwestzijde	184288,87	328395,82	2,00	41,4	38,3	35,3	43,4
NW4_A	op bouwblok noordwestzijde	184282,41	328387,87	2,00	41,3	38,3	35,0	43,2
NO8_A	op bouwblok, noordoostzijde	184350,96	328354,67	2,00	40,9	38,2	35,0	43,0
ZO9_B	op bouwblok zuidwestzijde	184267,20	328352,69	6,00	41,3	37,9	34,4	42,8
NW5_A	op bouwblok noordwestzijde	184275,95	328379,91	2,00	41,0	37,9	34,6	42,8
ZO10_B	op bouwblok zuidwestzijde	184273,31	328344,87	6,00	40,9	37,5	34,1	42,5
ZO13_B	op bouwblok zuidwestzijde	184291,79	328321,23	6,00	40,8	37,4	33,9	42,3
ZO15_A	op bouwblok zuidwestzijde	184304,14	328305,43	2,00	40,8	37,6	33,8	42,3
ZO11_B	op bouwblok zuidwestzijde	184279,56	328336,88	6,00	40,5	37,1	33,7	42,1
ZO12_B	op bouwblok zuidwestzijde	184285,59	328329,15	6,00	40,4	37,0	33,6	42,0
ZO14_A	op bouwblok zuidwestzijde	184297,92	328313,39	2,00	39,8	36,6	32,9	41,4
NW6_A	op bouwblok noordwestzijde	184269,40	328371,86	2,00	39,2	36,1	32,8	41,0
NW7_A	op bouwblok noordwestzijde	184262,97	328363,93	2,00	38,3	35,1	31,9	40,1
ZO6_A	op bouwblok zuidoostzijde	184318,47	328308,92	2,00	38,1	35,3	31,9	40,0
ZO7_A	op bouwblok zuidoostzijde	184310,64	328302,80	2,00	38,0	35,2	31,8	40,0
ZO2_B	op bouwblok zuidoostzijde	184350,02	328333,60	6,00	37,6	35,0	31,9	39,9
ZO1_B	op bouwblok zuidoostzijde	184358,01	328339,85	6,00	37,5	35,0	31,8	39,8
ZO1_A	op bouwblok zuidoostzijde	184358,01	328339,85	2,00	37,6	35,0	31,8	39,8
ZO3_B	op bouwblok zuidoostzijde	184342,30	328327,56	6,00	37,5	34,9	31,8	39,8
ZO2_A	op bouwblok zuidoostzijde	184350,02	328333,60	2,00	37,5	34,9	31,6	39,7
ZO6_B	op bouwblok zuidoostzijde	184318,47	328308,92	6,00	37,4	34,8	31,6	39,7
ZO7_B	op bouwblok zuidoostzijde	184310,64	328302,80	6,00	37,4	34,7	31,6	39,6
ZO13_A	op bouwblok zuidwestzijde	184291,79	328321,23	2,00	38,0	34,7	31,3	39,6
ZO1_C	op bouwblok zuidoostzijde	184358,01	328339,85	10,00	37,3	34,8	31,6	39,6
ZO2_C	op bouwblok zuidoostzijde	184350,02	328333,60	10,00	37,3	34,7	31,6	39,6
ZO4_B	op bouwblok zuidoostzijde	184334,29	328321,30	6,00	37,2	34,7	31,5	39,5
ZO5_B	op bouwblok zuidoostzijde	184326,41	328315,13	6,00	37,3	34,7	31,5	39,5
ZO3_C	op bouwblok zuidoostzijde	184342,30	328327,56	10,00	37,2	34,7	31,5	39,5
ZO3_A	op bouwblok zuidoostzijde	184342,30	328327,56	2,00	37,3	34,7	31,4	39,5
ZO4_C	op bouwblok zuidoostzijde	184334,29	328321,30	10,00	37,0	34,5	31,4	39,3
ZO5_C	op bouwblok zuidoostzijde	184326,41	328315,13	10,00	37,0	34,5	31,3	39,3
ZO8_A	op bouwblok zuidwestzijde	184260,97	328360,66	2,00	37,7	34,3	30,9	39,3
ZO6_C	op bouwblok zuidoostzijde	184318,47	328308,92	10,00	37,0	34,4	31,3	39,3
ZO7_C	op bouwblok zuidoostzijde	184310,64	328302,80	10,00	36,9	34,4	31,2	39,2
ZO5_A	op bouwblok zuidoostzijde	184326,41	328315,13	2,00	37,0	34,4	31,0	39,1
ZO4_A	op bouwblok zuidoostzijde	184334,29	328321,30	2,00	36,9	34,3	31,0	39,1
ZO9_A	op bouwblok zuidwestzijde	184267,20	328352,69	2,00	37,4	34,1	30,7	39,0
ZO11_A	op bouwblok zuidwestzijde	184279,56	328336,88	2,00	37,4	34,0	30,7	39,0
ZO12_A	op bouwblok zuidwestzijde	184285,59	328329,15	2,00	37,4	34,0	30,7	39,0
ZO10_A	op bouwblok zuidwestzijde	184273,31	328344,87	2,00	37,2	33,9	30,6	38,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Prognose wegverkeerslawaai 2035
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijkswegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
BK1_A	bovenkant bouwblok	184277,80	328361,04	0,10	44,9	41,7	38,3	46,6
BK2_A	bovenkant bouwblok	184309,46	328385,89	0,10	45,4	42,2	38,8	47,1
BK3_A	bovenkant bouwblok	184314,75	328313,62	0,10	45,4	42,2	38,9	47,2
BK4_A	bovenkant bouwblok	184346,28	328338,34	0,10	45,6	42,4	38,9	47,2
BK5_A	bovenkant bouwblok	184311,98	328349,57	0,10	45,8	42,6	39,2	47,5
N02_A	op bouwblok, noordoostzijde	184314,09	328402,00	2,00	42,0	39,3	36,3	44,2
N02_B	op bouwblok, noordoostzijde	184314,09	328402,00	6,00	42,3	39,6	36,6	44,5
N02_C	op bouwblok, noordoostzijde	184314,09	328402,00	10,00	42,5	39,7	36,7	44,7
N03_A	op bouwblok, noordoostzijde	184320,23	328394,11	2,00	41,9	39,1	36,1	44,1
N03_B	op bouwblok, noordoostzijde	184320,23	328394,11	6,00	42,3	39,5	36,5	44,5
N03_C	op bouwblok, noordoostzijde	184320,23	328394,11	10,00	42,5	39,7	36,7	44,7
NO1_A	op bouwblok, noordoostzijde	184308,00	328409,82	2,00	41,8	39,1	36,0	44,0
NO1_B	op bouwblok, noordoostzijde	184308,00	328409,82	6,00	42,4	39,6	36,6	44,6
NO1_C	op bouwblok, noordoostzijde	184308,00	328409,82	10,00	42,6	39,8	36,8	44,8
NO4_A	op bouwblok, noordoostzijde	184326,37	328386,23	2,00	41,2	38,3	35,4	43,4
NO4_B	op bouwblok, noordoostzijde	184326,37	328386,23	6,00	42,3	39,5	36,5	44,5
NO4_C	op bouwblok, noordoostzijde	184326,37	328386,23	10,00	42,4	39,6	36,6	44,6
NO5_A	op bouwblok, noordoostzijde	184332,52	328378,34	2,00	41,8	39,0	36,0	44,0
NO5_B	op bouwblok, noordoostzijde	184332,52	328378,34	6,00	42,3	39,5	36,5	44,5
NO5_C	op bouwblok, noordoostzijde	184332,52	328378,34	10,00	42,3	39,6	36,6	44,5
NO6_A	op bouwblok, noordoostzijde	184338,64	328370,49	2,00	42,0	39,3	36,2	44,2
NO6_B	op bouwblok, noordoostzijde	184338,64	328370,49	6,00	42,4	39,6	36,6	44,6
NO6_C	op bouwblok, noordoostzijde	184338,64	328370,49	10,00	42,5	39,7	36,6	44,6
NO7_A	op bouwblok, noordoostzijde	184344,79	328362,59	2,00	42,2	39,4	36,3	44,3
NO7_B	op bouwblok, noordoostzijde	184344,79	328362,59	6,00	42,5	39,7	36,6	44,6
NO7_C	op bouwblok, noordoostzijde	184344,79	328362,59	10,00	42,5	39,7	36,7	44,7
NO8_A	op bouwblok, noordoostzijde	184350,96	328354,67	2,00	40,9	38,2	35,0	43,0
NO8_B	op bouwblok, noordoostzijde	184350,96	328354,67	6,00	42,4	39,7	36,6	44,6
NO8_C	op bouwblok, noordoostzijde	184350,96	328354,67	10,00	42,5	39,8	36,7	44,7
NO9_A	op bouwblok, noordoostzijde	184357,18	328346,68	2,00	41,5	38,8	35,7	43,7
NO9_B	op bouwblok, noordoostzijde	184357,18	328346,68	6,00	42,4	39,6	36,5	44,5
NO9_C	op bouwblok, noordoostzijde	184357,18	328346,68	10,00	42,4	39,7	36,6	44,6
NW1_A	op bouwblok noordwestzijde	184301,77	328411,70	2,00	42,0	39,0	35,9	44,0
NW1_B	op bouwblok noordwestzijde	184301,77	328411,70	6,00	44,0	40,9	37,6	45,8
NW1_C	op bouwblok noordwestzijde	184301,77	328411,70	10,00	44,7	41,5	38,2	46,4
NW2_A	op bouwblok noordwestzijde	184295,38	328403,84	2,00	41,6	38,6	35,6	43,6
NW2_B	op bouwblok noordwestzijde	184295,38	328403,84	6,00	44,1	41,0	37,7	45,9
NW2_C	op bouwblok noordwestzijde	184295,38	328403,84	10,00	44,8	41,5	38,2	46,5
NW3_A	op bouwblok noordwestzijde	184288,87	328395,82	2,00	41,4	38,3	35,3	43,4
NW3_B	op bouwblok noordwestzijde	184288,87	328395,82	6,00	44,7	41,5	38,1	46,4
NW3_C	op bouwblok noordwestzijde	184288,87	328395,82	10,00	45,1	41,9	38,5	46,8
NW4_A	op bouwblok noordwestzijde	184282,41	328387,87	2,00	41,3	38,3	35,0	43,2
NW4_B	op bouwblok noordwestzijde	184282,41	328387,87	6,00	45,0	41,8	38,3	46,7
NW4_C	op bouwblok noordwestzijde	184282,41	328387,87	10,00	45,5	42,3	38,8	47,2
NW5_A	op bouwblok noordwestzijde	184275,95	328379,91	2,00	41,0	37,9	34,6	42,8
NW5_B	op bouwblok noordwestzijde	184275,95	328379,91	6,00	45,0	41,8	38,2	46,6
NW5_C	op bouwblok noordwestzijde	184275,95	328379,91	10,00	45,6	42,4	38,8	47,2
NW6_A	op bouwblok noordwestzijde	184269,40	328371,86	2,00	39,2	36,1	32,8	41,0
NW6_B	op bouwblok noordwestzijde	184269,40	328371,86	6,00	44,3	41,0	37,4	45,8
NW6_C	op bouwblok noordwestzijde	184269,40	328371,86	10,00	45,7	42,3	38,7	47,2
NW7_A	op bouwblok noordwestzijde	184262,97	328363,93	2,00	38,3	35,1	31,9	40,1
NW7_B	op bouwblok noordwestzijde	184262,97	328363,93	6,00	43,3	40,1	36,5	44,9
NW7_C	op bouwblok noordwestzijde	184262,97	328363,93	10,00	45,3	41,9	38,4	46,8
ZO10_A	op bouwblok zuidwestzijde	184273,31	328344,87	2,00	37,2	33,9	30,6	38,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Prognose wegverkeerslawaai 2035
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijkswegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
ZO10_B	op bouwblok zuidwestzijde	184273,31	328344,87	6,00	40,9	37,5	34,1	42,5
ZO10_C	op bouwblok zuidwestzijde	184273,31	328344,87	10,00	43,8	40,4	36,8	45,3
ZO11_A	op bouwblok zuidwestzijde	184279,56	328336,88	2,00	37,4	34,0	30,7	39,0
ZO11_B	op bouwblok zuidwestzijde	184279,56	328336,88	6,00	40,5	37,1	33,7	42,1
ZO11_C	op bouwblok zuidwestzijde	184279,56	328336,88	10,00	43,5	40,2	36,5	45,0
ZO12_A	op bouwblok zuidwestzijde	184285,59	328329,15	2,00	37,4	34,0	30,7	39,0
ZO12_B	op bouwblok zuidwestzijde	184285,59	328329,15	6,00	40,4	37,0	33,6	42,0
ZO12_C	op bouwblok zuidwestzijde	184285,59	328329,15	10,00	43,4	40,0	36,4	44,9
ZO13_A	op bouwblok zuidwestzijde	184291,79	328321,23	2,00	38,0	34,7	31,3	39,6
ZO13_B	op bouwblok zuidwestzijde	184291,79	328321,23	6,00	40,8	37,4	33,9	42,3
ZO13_C	op bouwblok zuidwestzijde	184291,79	328321,23	10,00	43,9	40,6	36,9	45,4
ZO14_A	op bouwblok zuidwestzijde	184297,92	328313,39	2,00	39,8	36,6	32,9	41,4
ZO14_B	op bouwblok zuidwestzijde	184297,92	328313,39	6,00	43,4	40,1	36,5	44,9
ZO14_C	op bouwblok zuidwestzijde	184297,92	328313,39	10,00	44,4	41,0	37,3	45,8
ZO15_A	op bouwblok zuidwestzijde	184304,14	328305,43	2,00	40,8	37,6	33,8	42,3
ZO15_B	op bouwblok zuidwestzijde	184304,14	328305,43	6,00	43,9	40,5	36,9	45,4
ZO15_C	op bouwblok zuidwestzijde	184304,14	328305,43	10,00	44,4	41,0	37,3	45,8
ZO1_A	op bouwblok zuidoostzijde	184358,01	328339,85	2,00	37,6	35,0	31,8	39,8
ZO1_B	op bouwblok zuidoostzijde	184358,01	328339,85	6,00	37,5	35,0	31,8	39,8
ZO1_C	op bouwblok zuidoostzijde	184358,01	328339,85	10,00	37,3	34,8	31,6	39,6
ZO2_A	op bouwblok zuidoostzijde	184350,02	328333,60	2,00	37,5	34,9	31,6	39,7
ZO2_B	op bouwblok zuidoostzijde	184350,02	328333,60	6,00	37,6	35,0	31,9	39,9
ZO2_C	op bouwblok zuidoostzijde	184350,02	328333,60	10,00	37,3	34,7	31,6	39,6
ZO3_A	op bouwblok zuidoostzijde	184342,30	328327,56	2,00	37,3	34,7	31,4	39,5
ZO3_B	op bouwblok zuidoostzijde	184342,30	328327,56	6,00	37,5	34,9	31,8	39,8
ZO3_C	op bouwblok zuidoostzijde	184342,30	328327,56	10,00	37,2	34,7	31,5	39,5
ZO4_A	op bouwblok zuidoostzijde	184334,29	328321,30	2,00	36,9	34,3	31,0	39,1
ZO4_B	op bouwblok zuidoostzijde	184334,29	328321,30	6,00	37,2	34,7	31,5	39,5
ZO4_C	op bouwblok zuidoostzijde	184334,29	328321,30	10,00	37,0	34,5	31,4	39,3
ZO5_A	op bouwblok zuidoostzijde	184326,41	328315,13	2,00	37,0	34,4	31,0	39,1
ZO5_B	op bouwblok zuidoostzijde	184326,41	328315,13	6,00	37,3	34,7	31,5	39,5
ZO5_C	op bouwblok zuidoostzijde	184326,41	328315,13	10,00	37,0	34,5	31,3	39,3
ZO6_A	op bouwblok zuidoostzijde	184318,47	328308,92	2,00	38,1	35,3	31,9	40,0
ZO6_B	op bouwblok zuidoostzijde	184318,47	328308,92	6,00	37,4	34,8	31,6	39,7
ZO6_C	op bouwblok zuidoostzijde	184318,47	328308,92	10,00	37,0	34,4	31,3	39,3
ZO7_A	op bouwblok zuidoostzijde	184310,64	328302,80	2,00	38,0	35,2	31,8	40,0
ZO7_B	op bouwblok zuidoostzijde	184310,64	328302,80	6,00	37,4	34,7	31,6	39,6
ZO7_C	op bouwblok zuidoostzijde	184310,64	328302,80	10,00	36,9	34,4	31,2	39,2
ZO8_A	op bouwblok zuidwestzijde	184260,97	328360,66	2,00	37,7	34,3	30,9	39,3
ZO8_B	op bouwblok zuidwestzijde	184260,97	328360,66	6,00	43,1	39,7	36,1	44,6
ZO8_C	op bouwblok zuidwestzijde	184260,97	328360,66	10,00	44,7	41,3	37,6	46,1
ZO9_A	op bouwblok zuidwestzijde	184267,20	328352,69	2,00	37,4	34,1	30,7	39,0
ZO9_B	op bouwblok zuidwestzijde	184267,20	328352,69	6,00	41,3	37,9	34,4	42,8
ZO9_C	op bouwblok zuidwestzijde	184267,20	328352,69	10,00	44,0	40,6	36,9	45,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek



Omgevingswet, wegverkeer, [Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - Prognose wegverkeerslawaai 2035] , Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: Know How Acoustics raadgevend ingenieursbureau

Berekeningsresultaten Gemeentewegen

ligging toetspunten op het bouwvlak Baeks Kompas

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Prognose wegverkeerslawaai 2035
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gemeentewegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
NW1_C	op bouwblok noordwestzijde	184301,77	328411,70	10,00	44,9	41,7	38,3	46,6
NW1_B	op bouwblok noordwestzijde	184301,77	328411,70	6,00	44,5	41,4	38,0	46,3
NW2_C	op bouwblok noordwestzijde	184295,38	328403,84	10,00	44,5	41,3	37,9	46,2
NW2_B	op bouwblok noordwestzijde	184295,38	328403,84	6,00	44,2	41,0	37,7	45,9
NW3_C	op bouwblok noordwestzijde	184288,87	328395,82	10,00	44,2	41,0	37,6	45,9
NW3_B	op bouwblok noordwestzijde	184288,87	328395,82	6,00	43,9	40,8	37,4	45,7
NW1_A	op bouwblok noordwestzijde	184301,77	328411,70	2,00	43,8	40,7	37,4	45,7
NO1_C	op bouwblok, noordoostzijde	184308,00	328409,82	10,00	43,7	40,5	37,3	45,5
NW4_C	op bouwblok noordwestzijde	184282,41	328387,87	10,00	43,8	40,7	37,2	45,5
NW5_C	op bouwblok noordwestzijde	184275,95	328379,91	10,00	43,7	40,6	37,1	45,4
NW4_B	op bouwblok noordwestzijde	184282,41	328387,87	6,00	43,6	40,5	37,0	45,4
NW7_C	op bouwblok noordwestzijde	184262,97	328363,93	10,00	43,7	40,6	37,0	45,4
N03_C	op bouwblok, noordoostzijde	184320,23	328394,11	10,00	43,4	40,1	37,2	45,3
NW5_B	op bouwblok noordwestzijde	184275,95	328379,91	6,00	43,6	40,5	37,0	45,3
NW6_C	op bouwblok noordwestzijde	184269,40	328371,86	10,00	43,6	40,5	36,9	45,3
NW2_A	op bouwblok noordwestzijde	184295,38	328403,84	2,00	43,4	40,3	37,0	45,2
N02_C	op bouwblok, noordoostzijde	184314,09	328402,00	10,00	43,4	40,1	37,1	45,2
NW7_B	op bouwblok noordwestzijde	184262,97	328363,93	6,00	43,5	40,4	36,8	45,2
NW6_B	op bouwblok noordwestzijde	184269,40	328371,86	6,00	43,5	40,4	36,8	45,2
NO1_B	op bouwblok, noordoostzijde	184308,00	328409,82	6,00	43,2	40,0	36,9	45,1
NO5_C	op bouwblok, noordoostzijde	184332,52	328378,34	10,00	43,0	39,7	37,0	45,0
NW3_A	op bouwblok noordwestzijde	184288,87	328395,82	2,00	43,1	40,1	36,8	45,0
N03_B	op bouwblok, noordoostzijde	184320,23	328394,11	6,00	42,9	39,7	36,9	44,9
N02_B	op bouwblok, noordoostzijde	184314,09	328402,00	6,00	42,8	39,6	36,7	44,8
NO6_C	op bouwblok, noordoostzijde	184338,64	328370,49	10,00	42,7	39,4	36,7	44,7
NO5_B	op bouwblok, noordoostzijde	184332,52	328378,34	6,00	42,6	39,2	36,7	44,6
NW4_A	op bouwblok noordwestzijde	184282,41	328387,87	2,00	42,7	39,7	36,3	44,6
NO4_C	op bouwblok, noordoostzijde	184326,37	328386,23	10,00	42,6	39,3	36,5	44,5
NW5_A	op bouwblok noordwestzijde	184275,95	328379,91	2,00	42,7	39,7	36,3	44,5
NO8_C	op bouwblok, noordoostzijde	184350,96	328354,67	10,00	42,5	39,2	36,5	44,5
NO1_A	op bouwblok, noordoostzijde	184308,00	328409,82	2,00	42,5	39,4	36,4	44,5
NO7_C	op bouwblok, noordoostzijde	184344,79	328362,59	10,00	42,5	39,1	36,4	44,4
NW7_A	op bouwblok noordwestzijde	184262,97	328363,93	2,00	42,6	39,7	36,0	44,4
NW6_A	op bouwblok noordwestzijde	184269,40	328371,86	2,00	42,6	39,6	36,1	44,4
NO5_A	op bouwblok, noordoostzijde	184332,52	328378,34	2,00	42,2	38,9	36,4	44,3
NO9_C	op bouwblok, noordoostzijde	184357,18	328346,68	10,00	42,4	39,1	36,3	44,3
N03_A	op bouwblok, noordoostzijde	184320,23	328394,11	2,00	42,2	39,0	36,3	44,3
NO6_B	op bouwblok, noordoostzijde	184338,64	328370,49	6,00	42,2	38,9	36,3	44,3
N02_A	op bouwblok, noordoostzijde	184314,09	328402,00	2,00	42,2	39,0	36,2	44,2
NO4_B	op bouwblok, noordoostzijde	184326,37	328386,23	6,00	42,1	38,8	36,1	44,1
NO8_B	op bouwblok, noordoostzijde	184350,96	328354,67	6,00	42,0	38,6	36,1	44,0
NO7_B	op bouwblok, noordoostzijde	184344,79	328362,59	6,00	41,9	38,6	36,0	43,9
NO6_A	op bouwblok, noordoostzijde	184338,64	328370,49	2,00	41,8	38,4	36,0	43,9
NO9_B	op bouwblok, noordoostzijde	184357,18	328346,68	6,00	41,7	38,4	35,8	43,7
NO4_A	op bouwblok, noordoostzijde	184326,37	328386,23	2,00	41,6	38,4	35,7	43,6
NO7_A	op bouwblok, noordoostzijde	184344,79	328362,59	2,00	40,9	37,5	35,1	43,0
ZO8_B	op bouwblok zuidwestzijde	184260,97	328360,66	6,00	40,9	37,9	34,0	42,5
ZO8_C	op bouwblok zuidwestzijde	184260,97	328360,66	10,00	40,9	37,9	34,0	42,5
NO9_A	op bouwblok, noordoostzijde	184357,18	328346,68	2,00	40,2	37,0	34,4	42,3
NO8_A	op bouwblok, noordoostzijde	184350,96	328354,67	2,00	40,1	36,9	34,3	42,2
ZO8_A	op bouwblok zuidwestzijde	184260,97	328360,66	2,00	39,8	36,9	33,0	41,5
ZO9_C	op bouwblok zuidwestzijde	184267,20	328352,69	10,00	39,7	36,7	32,8	41,3
ZO9_B	op bouwblok zuidwestzijde	184267,20	328352,69	6,00	39,6	36,6	32,7	41,2
BK3_A	bovenkant bouwblok	184314,75	328313,62	0,10	39,0	35,5	33,1	41,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Prognose wegverkeerslawaai 2035
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gemeentewegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
ZO7_C	op bouwblok zuidoostzijde	184310,64	328302,80	10,00	39,2	36,4	32,4	40,9
BK4_A	bovenkant bouwblok	184346,28	328338,34	0,10	38,9	35,4	32,9	40,9
ZO6_C	op bouwblok zuidoostzijde	184318,47	328308,92	10,00	39,2	36,3	32,4	40,9
ZO5_C	op bouwblok zuidoostzijde	184326,41	328315,13	10,00	38,7	35,9	31,9	40,4
ZO4_C	op bouwblok zuidoostzijde	184334,29	328321,30	10,00	38,5	35,7	31,7	40,2
ZO3_C	op bouwblok zuidoostzijde	184342,30	328327,56	10,00	38,4	35,6	31,7	40,1
BK5_A	bovenkant bouwblok	184311,98	328349,57	0,10	37,9	34,4	32,2	40,0
BK2_A	bovenkant bouwblok	184309,46	328385,89	0,10	38,0	34,5	32,1	40,0
ZO10_C	op bouwblok zuidwestzijde	184273,31	328344,87	10,00	38,3	35,3	31,5	40,0
ZO2_C	op bouwblok zuidoostzijde	184350,02	328333,60	10,00	38,1	35,3	31,3	39,8
ZO9_A	op bouwblok zuidwestzijde	184267,20	328352,69	2,00	38,0	35,1	31,3	39,7
ZO10_B	op bouwblok zuidwestzijde	184273,31	328344,87	6,00	38,0	35,1	31,3	39,7
ZO15_C	op bouwblok zuidwestzijde	184304,14	328305,43	10,00	37,9	35,0	31,1	39,6
ZO11_B	op bouwblok zuidwestzijde	184279,56	328336,88	6,00	37,7	34,7	31,2	39,5
ZO1_C	op bouwblok zuidoostzijde	184358,01	328339,85	10,00	37,8	34,9	31,0	39,5
ZO14_C	op bouwblok zuidwestzijde	184297,92	328313,39	10,00	37,7	34,7	30,8	39,3
ZO11_C	op bouwblok zuidwestzijde	184279,56	328336,88	10,00	37,5	34,5	30,7	39,2
ZO13_C	op bouwblok zuidwestzijde	184291,79	328321,23	10,00	37,3	34,4	30,5	39,0
ZO7_B	op bouwblok zuidoostzijde	184310,64	328302,80	6,00	37,0	34,4	30,5	38,9
BK1_A	bovenkant bouwblok	184277,80	328361,04	0,10	36,8	33,4	30,7	38,7
ZO6_B	op bouwblok zuidoostzijde	184318,47	328308,92	6,00	36,8	34,3	30,3	38,7
ZO12_C	op bouwblok zuidwestzijde	184285,59	328329,15	10,00	37,0	34,1	30,3	38,7
ZO5_B	op bouwblok zuidoostzijde	184326,41	328315,13	6,00	36,7	34,1	30,2	38,6
ZO4_B	op bouwblok zuidoostzijde	184334,29	328321,30	6,00	36,6	34,0	30,1	38,5
ZO3_B	op bouwblok zuidoostzijde	184342,30	328327,56	6,00	36,4	33,9	30,0	38,3
ZO2_B	op bouwblok zuidoostzijde	184350,02	328333,60	6,00	36,2	33,6	29,7	38,0
ZO10_A	op bouwblok zuidwestzijde	184273,31	328344,87	2,00	36,3	33,4	29,6	38,0
ZO12_B	op bouwblok zuidwestzijde	184285,59	328329,15	6,00	36,2	33,3	29,6	38,0
ZO11_A	op bouwblok zuidwestzijde	184279,56	328336,88	2,00	36,0	33,0	29,6	37,9
ZO15_B	op bouwblok zuidwestzijde	184304,14	328305,43	6,00	35,7	33,0	29,2	37,6
ZO1_B	op bouwblok zuidoostzijde	184358,01	328339,85	6,00	35,7	33,1	29,2	37,5
ZO13_B	op bouwblok zuidwestzijde	184291,79	328321,23	6,00	35,7	32,9	29,2	37,5
ZO14_B	op bouwblok zuidwestzijde	184297,92	328313,39	6,00	35,5	32,7	29,0	37,3
ZO6_A	op bouwblok zuidoostzijde	184318,47	328308,92	2,00	34,4	32,1	28,2	36,5
ZO7_A	op bouwblok zuidoostzijde	184310,64	328302,80	2,00	34,3	32,1	28,2	36,4
ZO4_A	op bouwblok zuidoostzijde	184334,29	328321,30	2,00	34,2	32,0	28,1	36,3
ZO12_A	op bouwblok zuidwestzijde	184285,59	328329,15	2,00	34,4	31,7	28,1	36,3
ZO3_A	op bouwblok zuidoostzijde	184342,30	328327,56	2,00	34,0	31,8	27,9	36,1
ZO5_A	op bouwblok zuidoostzijde	184326,41	328315,13	2,00	34,0	31,8	27,9	36,1
ZO2_A	op bouwblok zuidoostzijde	184350,02	328333,60	2,00	33,9	31,6	27,7	36,0
ZO13_A	op bouwblok zuidwestzijde	184291,79	328321,23	2,00	34,0	31,2	27,7	35,9
ZO15_A	op bouwblok zuidwestzijde	184304,14	328305,43	2,00	33,9	31,3	27,6	35,9
ZO14_A	op bouwblok zuidwestzijde	184297,92	328313,39	2,00	33,6	31,0	27,3	35,6
ZO1_A	op bouwblok zuidoostzijde	184358,01	328339,85	2,00	33,3	31,0	27,1	35,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Prognose wegverkeerslawaai 2035
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gemeentewegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
BK1_A	bovenkant bouwblok	184277,80	328361,04	0,10	36,8	33,4	30,7	38,7
BK2_A	bovenkant bouwblok	184309,46	328385,89	0,10	38,0	34,5	32,1	40,0
BK3_A	bovenkant bouwblok	184314,75	328313,62	0,10	39,0	35,5	33,1	41,0
BK4_A	bovenkant bouwblok	184346,28	328338,34	0,10	38,9	35,4	32,9	40,9
BK5_A	bovenkant bouwblok	184311,98	328349,57	0,10	37,9	34,4	32,2	40,0
N02_A	op bouwblok, noordoostzijde	184314,09	328402,00	2,00	42,2	39,0	36,2	44,2
N02_B	op bouwblok, noordoostzijde	184314,09	328402,00	6,00	42,8	39,6	36,7	44,8
N02_C	op bouwblok, noordoostzijde	184314,09	328402,00	10,00	43,4	40,1	37,1	45,2
N03_A	op bouwblok, noordoostzijde	184320,23	328394,11	2,00	42,2	39,0	36,3	44,3
N03_B	op bouwblok, noordoostzijde	184320,23	328394,11	6,00	42,9	39,7	36,9	44,9
N03_C	op bouwblok, noordoostzijde	184320,23	328394,11	10,00	43,4	40,1	37,2	45,3
NO1_A	op bouwblok, noordoostzijde	184308,00	328409,82	2,00	42,5	39,4	36,4	44,5
NO1_B	op bouwblok, noordoostzijde	184308,00	328409,82	6,00	43,2	40,0	36,9	45,1
NO1_C	op bouwblok, noordoostzijde	184308,00	328409,82	10,00	43,7	40,5	37,3	45,5
NO4_A	op bouwblok, noordoostzijde	184326,37	328386,23	2,00	41,6	38,4	35,7	43,6
NO4_B	op bouwblok, noordoostzijde	184326,37	328386,23	6,00	42,1	38,8	36,1	44,1
NO4_C	op bouwblok, noordoostzijde	184326,37	328386,23	10,00	42,6	39,3	36,5	44,5
NO5_A	op bouwblok, noordoostzijde	184332,52	328378,34	2,00	42,2	38,9	36,4	44,3
NO5_B	op bouwblok, noordoostzijde	184332,52	328378,34	6,00	42,6	39,2	36,7	44,6
NO5_C	op bouwblok, noordoostzijde	184332,52	328378,34	10,00	43,0	39,7	37,0	45,0
NO6_A	op bouwblok, noordoostzijde	184338,64	328370,49	2,00	41,8	38,4	36,0	43,9
NO6_B	op bouwblok, noordoostzijde	184338,64	328370,49	6,00	42,2	38,9	36,3	44,3
NO6_C	op bouwblok, noordoostzijde	184338,64	328370,49	10,00	42,7	39,4	36,7	44,7
NO7_A	op bouwblok, noordoostzijde	184344,79	328362,59	2,00	40,9	37,5	35,1	43,0
NO7_B	op bouwblok, noordoostzijde	184344,79	328362,59	6,00	41,9	38,6	36,0	43,9
NO7_C	op bouwblok, noordoostzijde	184344,79	328362,59	10,00	42,5	39,1	36,4	44,4
NO8_A	op bouwblok, noordoostzijde	184350,96	328354,67	2,00	40,1	36,9	34,3	42,2
NO8_B	op bouwblok, noordoostzijde	184350,96	328354,67	6,00	42,0	38,6	36,1	44,0
NO8_C	op bouwblok, noordoostzijde	184350,96	328354,67	10,00	42,5	39,2	36,5	44,5
NO9_A	op bouwblok, noordoostzijde	184357,18	328346,68	2,00	40,2	37,0	34,4	42,3
NO9_B	op bouwblok, noordoostzijde	184357,18	328346,68	6,00	41,7	38,4	35,8	43,7
NO9_C	op bouwblok, noordoostzijde	184357,18	328346,68	10,00	42,4	39,1	36,3	44,3
NW1_A	op bouwblok noordwestzijde	184301,77	328411,70	2,00	43,8	40,7	37,4	45,7
NW1_B	op bouwblok noordwestzijde	184301,77	328411,70	6,00	44,5	41,4	38,0	46,3
NW1_C	op bouwblok noordwestzijde	184301,77	328411,70	10,00	44,9	41,7	38,3	46,6
NW2_A	op bouwblok noordwestzijde	184295,38	328403,84	2,00	43,4	40,3	37,0	45,2
NW2_B	op bouwblok noordwestzijde	184295,38	328403,84	6,00	44,2	41,0	37,7	45,9
NW2_C	op bouwblok noordwestzijde	184295,38	328403,84	10,00	44,5	41,3	37,9	46,2
NW3_A	op bouwblok noordwestzijde	184288,87	328395,82	2,00	43,1	40,1	36,8	45,0
NW3_B	op bouwblok noordwestzijde	184288,87	328395,82	6,00	43,9	40,8	37,4	45,7
NW3_C	op bouwblok noordwestzijde	184288,87	328395,82	10,00	44,2	41,0	37,6	45,9
NW4_A	op bouwblok noordwestzijde	184282,41	328387,87	2,00	42,7	39,7	36,3	44,6
NW4_B	op bouwblok noordwestzijde	184282,41	328387,87	6,00	43,6	40,5	37,0	45,4
NW4_C	op bouwblok noordwestzijde	184282,41	328387,87	10,00	43,8	40,7	37,2	45,5
NW5_A	op bouwblok noordwestzijde	184275,95	328379,91	2,00	42,7	39,7	36,3	44,5
NW5_B	op bouwblok noordwestzijde	184275,95	328379,91	6,00	43,6	40,5	37,0	45,3
NW5_C	op bouwblok noordwestzijde	184275,95	328379,91	10,00	43,7	40,6	37,1	45,4
NW6_A	op bouwblok noordwestzijde	184269,40	328371,86	2,00	42,6	39,6	36,1	44,4
NW6_B	op bouwblok noordwestzijde	184269,40	328371,86	6,00	43,5	40,4	36,8	45,2
NW6_C	op bouwblok noordwestzijde	184269,40	328371,86	10,00	43,6	40,5	36,9	45,3
NW7_A	op bouwblok noordwestzijde	184262,97	328363,93	2,00	42,6	39,7	36,0	44,4
NW7_B	op bouwblok noordwestzijde	184262,97	328363,93	6,00	43,5	40,4	36,8	45,2
NW7_C	op bouwblok noordwestzijde	184262,97	328363,93	10,00	43,7	40,6	37,0	45,4
ZO10_A	op bouwblok zuidwestzijde	184273,31	328344,87	2,00	36,3	33,4	29,6	38,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Prognose wegverkeerslawaai 2035
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gemeentewegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
ZO10_B	op bouwblok zuidwestzijde	184273,31	328344,87	6,00	38,0	35,1	31,3	39,7
ZO10_C	op bouwblok zuidwestzijde	184273,31	328344,87	10,00	38,3	35,3	31,5	40,0
ZO11_A	op bouwblok zuidwestzijde	184279,56	328336,88	2,00	36,0	33,0	29,6	37,9
ZO11_B	op bouwblok zuidwestzijde	184279,56	328336,88	6,00	37,7	34,7	31,2	39,5
ZO11_C	op bouwblok zuidwestzijde	184279,56	328336,88	10,00	37,5	34,5	30,7	39,2
ZO12_A	op bouwblok zuidwestzijde	184285,59	328329,15	2,00	34,4	31,7	28,1	36,3
ZO12_B	op bouwblok zuidwestzijde	184285,59	328329,15	6,00	36,2	33,3	29,6	38,0
ZO12_C	op bouwblok zuidwestzijde	184285,59	328329,15	10,00	37,0	34,1	30,3	38,7
ZO13_A	op bouwblok zuidwestzijde	184291,79	328321,23	2,00	34,0	31,2	27,7	35,9
ZO13_B	op bouwblok zuidwestzijde	184291,79	328321,23	6,00	35,7	32,9	29,2	37,5
ZO13_C	op bouwblok zuidwestzijde	184291,79	328321,23	10,00	37,3	34,4	30,5	39,0
ZO14_A	op bouwblok zuidwestzijde	184297,92	328313,39	2,00	33,6	31,0	27,3	35,6
ZO14_B	op bouwblok zuidwestzijde	184297,92	328313,39	6,00	35,5	32,7	29,0	37,3
ZO14_C	op bouwblok zuidwestzijde	184297,92	328313,39	10,00	37,7	34,7	30,8	39,3
ZO15_A	op bouwblok zuidwestzijde	184304,14	328305,43	2,00	33,9	31,3	27,6	35,9
ZO15_B	op bouwblok zuidwestzijde	184304,14	328305,43	6,00	35,7	33,0	29,2	37,6
ZO15_C	op bouwblok zuidwestzijde	184304,14	328305,43	10,00	37,9	35,0	31,1	39,6
ZO1_A	op bouwblok zuidoostzijde	184358,01	328339,85	2,00	33,3	31,0	27,1	35,4
ZO1_B	op bouwblok zuidoostzijde	184358,01	328339,85	6,00	35,7	33,1	29,2	37,5
ZO1_C	op bouwblok zuidoostzijde	184358,01	328339,85	10,00	37,8	34,9	31,0	39,5
ZO2_A	op bouwblok zuidoostzijde	184350,02	328333,60	2,00	33,9	31,6	27,7	36,0
ZO2_B	op bouwblok zuidoostzijde	184350,02	328333,60	6,00	36,2	33,6	29,7	38,0
ZO2_C	op bouwblok zuidoostzijde	184350,02	328333,60	10,00	38,1	35,3	31,3	39,8
ZO3_A	op bouwblok zuidoostzijde	184342,30	328327,56	2,00	34,0	31,8	27,9	36,1
ZO3_B	op bouwblok zuidoostzijde	184342,30	328327,56	6,00	36,4	33,9	30,0	38,3
ZO3_C	op bouwblok zuidoostzijde	184342,30	328327,56	10,00	38,4	35,6	31,7	40,1
ZO4_A	op bouwblok zuidoostzijde	184334,29	328321,30	2,00	34,2	32,0	28,1	36,3
ZO4_B	op bouwblok zuidoostzijde	184334,29	328321,30	6,00	36,6	34,0	30,1	38,5
ZO4_C	op bouwblok zuidoostzijde	184334,29	328321,30	10,00	38,5	35,7	31,7	40,2
ZO5_A	op bouwblok zuidoostzijde	184326,41	328315,13	2,00	34,0	31,8	27,9	36,1
ZO5_B	op bouwblok zuidoostzijde	184326,41	328315,13	6,00	36,7	34,1	30,2	38,6
ZO5_C	op bouwblok zuidoostzijde	184326,41	328315,13	10,00	38,7	35,9	31,9	40,4
ZO6_A	op bouwblok zuidoostzijde	184318,47	328308,92	2,00	34,4	32,1	28,2	36,5
ZO6_B	op bouwblok zuidoostzijde	184318,47	328308,92	6,00	36,8	34,3	30,3	38,7
ZO6_C	op bouwblok zuidoostzijde	184318,47	328308,92	10,00	39,2	36,3	32,4	40,9
ZO7_A	op bouwblok zuidoostzijde	184310,64	328302,80	2,00	34,3	32,1	28,2	36,4
ZO7_B	op bouwblok zuidoostzijde	184310,64	328302,80	6,00	37,0	34,4	30,5	38,9
ZO7_C	op bouwblok zuidoostzijde	184310,64	328302,80	10,00	39,2	36,4	32,4	40,9
ZO8_A	op bouwblok zuidwestzijde	184260,97	328360,66	2,00	39,8	36,9	33,0	41,5
ZO8_B	op bouwblok zuidwestzijde	184260,97	328360,66	6,00	40,9	37,9	34,0	42,5
ZO8_C	op bouwblok zuidwestzijde	184260,97	328360,66	10,00	40,9	37,9	34,0	42,5
ZO9_A	op bouwblok zuidwestzijde	184267,20	328352,69	2,00	38,0	35,1	31,3	39,7
ZO9_B	op bouwblok zuidwestzijde	184267,20	328352,69	6,00	39,6	36,6	32,7	41,2
ZO9_C	op bouwblok zuidwestzijde	184267,20	328352,69	10,00	39,7	36,7	32,8	41,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Prognose wegverkeerslawaai 2035
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Carmelstraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
BK1_A	bovenkant bouwblok	184277,80	328361,04	0,10	26,8	23,7	19,9	28,4
BK2_A	bovenkant bouwblok	184309,46	328385,89	0,10	24,3	21,3	17,5	25,9
BK3_A	bovenkant bouwblok	184314,75	328313,62	0,10	22,1	19,1	15,2	23,7
BK4_A	bovenkant bouwblok	184346,28	328338,34	0,10	20,9	17,9	14,0	22,5
BK5_A	bovenkant bouwblok	184311,98	328349,57	0,10	23,0	20,0	16,1	24,6
N02_A	op bouwblok, noordoostzijde	184314,09	328402,00	2,00	33,3	30,5	26,6	35,0
N02_B	op bouwblok, noordoostzijde	184314,09	328402,00	6,00	35,3	32,3	28,4	36,9
N02_C	op bouwblok, noordoostzijde	184314,09	328402,00	10,00	35,5	32,5	28,6	37,1
N03_A	op bouwblok, noordoostzijde	184320,23	328394,11	2,00	31,6	28,8	24,9	33,3
N03_B	op bouwblok, noordoostzijde	184320,23	328394,11	6,00	33,9	30,9	27,0	35,5
N03_C	op bouwblok, noordoostzijde	184320,23	328394,11	10,00	34,3	31,2	27,4	35,9
NO1_A	op bouwblok, noordoostzijde	184308,00	328409,82	2,00	35,4	32,5	28,7	37,1
NO1_B	op bouwblok, noordoostzijde	184308,00	328409,82	6,00	37,0	33,9	30,1	38,6
NO1_C	op bouwblok, noordoostzijde	184308,00	328409,82	10,00	37,0	34,0	30,1	38,6
NO4_A	op bouwblok, noordoostzijde	184326,37	328386,23	2,00	30,3	27,5	23,7	32,1
NO4_B	op bouwblok, noordoostzijde	184326,37	328386,23	6,00	32,4	29,4	25,6	34,0
NO4_C	op bouwblok, noordoostzijde	184326,37	328386,23	10,00	33,2	30,1	26,3	34,8
NO5_A	op bouwblok, noordoostzijde	184332,52	328378,34	2,00	29,1	26,4	22,5	30,9
NO5_B	op bouwblok, noordoostzijde	184332,52	328378,34	6,00	31,0	28,1	24,2	32,7
NO5_C	op bouwblok, noordoostzijde	184332,52	328378,34	10,00	32,2	29,1	25,2	33,7
NO6_A	op bouwblok, noordoostzijde	184338,64	328370,49	2,00	28,2	25,4	21,5	29,9
NO6_B	op bouwblok, noordoostzijde	184338,64	328370,49	6,00	29,8	27,0	23,1	31,5
NO6_C	op bouwblok, noordoostzijde	184338,64	328370,49	10,00	31,2	28,2	24,3	32,8
NO7_A	op bouwblok, noordoostzijde	184344,79	328362,59	2,00	27,4	24,7	20,8	29,2
NO7_B	op bouwblok, noordoostzijde	184344,79	328362,59	6,00	28,8	25,9	22,0	30,5
NO7_C	op bouwblok, noordoostzijde	184344,79	328362,59	10,00	30,3	27,3	23,4	31,9
NO8_A	op bouwblok, noordoostzijde	184350,96	328354,67	2,00	26,0	23,2	19,3	27,8
NO8_B	op bouwblok, noordoostzijde	184350,96	328354,67	6,00	27,7	24,8	20,9	29,4
NO8_C	op bouwblok, noordoostzijde	184350,96	328354,67	10,00	29,2	26,2	22,3	30,8
NO9_A	op bouwblok, noordoostzijde	184357,18	328346,68	2,00	25,4	22,7	18,8	27,2
NO9_B	op bouwblok, noordoostzijde	184357,18	328346,68	6,00	26,8	24,0	20,1	28,5
NO9_C	op bouwblok, noordoostzijde	184357,18	328346,68	10,00	28,2	25,2	21,4	29,8
NW1_A	op bouwblok noordwestzijde	184301,77	328411,70	2,00	40,6	37,7	33,8	42,3
NW1_B	op bouwblok noordwestzijde	184301,77	328411,70	6,00	41,6	38,6	34,7	43,2
NW1_C	op bouwblok noordwestzijde	184301,77	328411,70	10,00	41,6	38,6	34,7	43,2
NW2_A	op bouwblok noordwestzijde	184295,38	328403,84	2,00	40,3	37,4	33,5	42,0
NW2_B	op bouwblok noordwestzijde	184295,38	328403,84	6,00	41,5	38,5	34,6	43,1
NW2_C	op bouwblok noordwestzijde	184295,38	328403,84	10,00	41,5	38,5	34,6	43,1
NW3_A	op bouwblok noordwestzijde	184288,87	328395,82	2,00	40,2	37,3	33,4	41,8
NW3_B	op bouwblok noordwestzijde	184288,87	328395,82	6,00	41,5	38,4	34,5	43,0
NW3_C	op bouwblok noordwestzijde	184288,87	328395,82	10,00	41,5	38,5	34,6	43,1
NW4_A	op bouwblok noordwestzijde	184282,41	328387,87	2,00	40,3	37,3	33,4	41,9
NW4_B	op bouwblok noordwestzijde	184282,41	328387,87	6,00	41,5	38,5	34,6	43,1
NW4_C	op bouwblok noordwestzijde	184282,41	328387,87	10,00	41,6	38,5	34,6	43,1
NW5_A	op bouwblok noordwestzijde	184275,95	328379,91	2,00	40,4	37,5	33,6	42,1
NW5_B	op bouwblok noordwestzijde	184275,95	328379,91	6,00	41,7	38,6	34,7	43,2
NW5_C	op bouwblok noordwestzijde	184275,95	328379,91	10,00	41,7	38,7	34,7	43,3
NW6_A	op bouwblok noordwestzijde	184269,40	328371,86	2,00	40,7	37,8	33,8	42,3
NW6_B	op bouwblok noordwestzijde	184269,40	328371,86	6,00	41,9	38,8	34,9	43,4
NW6_C	op bouwblok noordwestzijde	184269,40	328371,86	10,00	41,9	38,8	34,9	43,4
NW7_A	op bouwblok noordwestzijde	184262,97	328363,93	2,00	40,9	38,0	34,1	42,5
NW7_B	op bouwblok noordwestzijde	184262,97	328363,93	6,00	42,1	39,0	35,1	43,6
NW7_C	op bouwblok noordwestzijde	184262,97	328363,93	10,00	42,0	39,0	35,1	43,6
ZO10_A	op bouwblok zuidwestzijde	184273,31	328344,87	2,00	34,9	32,0	28,0	36,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Prognose wegverkeerslawaai 2035
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Carmelstraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
ZO10_B	op bouwblok zuidwestzijde	184273,31	328344,87	6,00	36,8	33,8	29,8	38,4
ZO10_C	op bouwblok zuidwestzijde	184273,31	328344,87	10,00	37,0	33,9	30,0	38,5
ZO11_A	op bouwblok zuidwestzijde	184279,56	328336,88	2,00	33,0	30,0	26,1	34,6
ZO11_B	op bouwblok zuidwestzijde	184279,56	328336,88	6,00	35,0	32,0	28,0	36,6
ZO11_C	op bouwblok zuidwestzijde	184279,56	328336,88	10,00	35,3	32,3	28,3	36,9
ZO12_A	op bouwblok zuidwestzijde	184285,59	328329,15	2,00	31,4	28,4	24,5	33,0
ZO12_B	op bouwblok zuidwestzijde	184285,59	328329,15	6,00	33,5	30,4	26,5	35,0
ZO12_C	op bouwblok zuidwestzijde	184285,59	328329,15	10,00	34,0	31,0	27,1	35,6
ZO13_A	op bouwblok zuidwestzijde	184291,79	328321,23	2,00	29,8	26,8	22,9	31,4
ZO13_B	op bouwblok zuidwestzijde	184291,79	328321,23	6,00	31,7	28,7	24,7	33,2
ZO13_C	op bouwblok zuidwestzijde	184291,79	328321,23	10,00	32,6	29,6	25,6	34,2
ZO14_A	op bouwblok zuidwestzijde	184297,92	328313,39	2,00	28,6	25,7	21,7	30,2
ZO14_B	op bouwblok zuidwestzijde	184297,92	328313,39	6,00	30,4	27,4	23,5	32,0
ZO14_C	op bouwblok zuidwestzijde	184297,92	328313,39	10,00	31,7	28,7	24,7	33,3
ZO15_A	op bouwblok zuidwestzijde	184304,14	328305,43	2,00	27,0	24,1	20,1	28,6
ZO15_B	op bouwblok zuidwestzijde	184304,14	328305,43	6,00	28,6	25,6	21,7	30,2
ZO15_C	op bouwblok zuidwestzijde	184304,14	328305,43	10,00	30,0	27,0	23,1	31,6
ZO1_A	op bouwblok zuidoostzijde	184358,01	328339,85	2,00	2,8	0,0	-3,9	4,6
ZO1_B	op bouwblok zuidoostzijde	184358,01	328339,85	6,00	-1,1	-3,9	-7,7	0,7
ZO1_C	op bouwblok zuidoostzijde	184358,01	328339,85	10,00	-4,2	-7,1	-10,8	-2,5
ZO2_A	op bouwblok zuidoostzijde	184350,02	328333,60	2,00	2,8	0,0	-3,9	4,5
ZO2_B	op bouwblok zuidoostzijde	184350,02	328333,60	6,00	-0,8	-3,6	-7,4	1,0
ZO2_C	op bouwblok zuidoostzijde	184350,02	328333,60	10,00	-4,4	-7,3	-11,0	-2,7
ZO3_A	op bouwblok zuidoostzijde	184342,30	328327,56	2,00	2,9	0,2	-3,7	4,7
ZO3_B	op bouwblok zuidoostzijde	184342,30	328327,56	6,00	0,0	-2,8	-6,6	1,8
ZO3_C	op bouwblok zuidoostzijde	184342,30	328327,56	10,00	-3,9	-6,7	-10,4	-2,0
ZO4_A	op bouwblok zuidoostzijde	184334,29	328321,30	2,00	2,5	-0,2	-4,1	4,3
ZO4_B	op bouwblok zuidoostzijde	184334,29	328321,30	6,00	-0,4	-3,1	-6,9	1,4
ZO4_C	op bouwblok zuidoostzijde	184334,29	328321,30	10,00	-3,8	-6,6	-10,3	-2,0
ZO5_A	op bouwblok zuidoostzijde	184326,41	328315,13	2,00	6,6	3,8	-0,2	8,3
ZO5_B	op bouwblok zuidoostzijde	184326,41	328315,13	6,00	5,3	2,4	-1,6	6,9
ZO5_C	op bouwblok zuidoostzijde	184326,41	328315,13	10,00	0,3	-2,6	-6,5	2,0
ZO6_A	op bouwblok zuidoostzijde	184318,47	328308,92	2,00	7,3	4,5	0,5	9,0
ZO6_B	op bouwblok zuidoostzijde	184318,47	328308,92	6,00	6,2	3,3	-0,6	7,9
ZO6_C	op bouwblok zuidoostzijde	184318,47	328308,92	10,00	1,1	-1,8	-5,7	2,8
ZO7_A	op bouwblok zuidoostzijde	184310,64	328302,80	2,00	3,4	0,7	-3,2	5,2
ZO7_B	op bouwblok zuidoostzijde	184310,64	328302,80	6,00	1,0	-1,8	-5,6	2,8
ZO7_C	op bouwblok zuidoostzijde	184310,64	328302,80	10,00	-3,1	-5,9	-9,6	-1,3
ZO8_A	op bouwblok zuidwestzijde	184260,97	328360,66	2,00	39,2	36,2	32,3	40,8
ZO8_B	op bouwblok zuidwestzijde	184260,97	328360,66	6,00	40,2	37,2	33,3	41,8
ZO8_C	op bouwblok zuidwestzijde	184260,97	328360,66	10,00	40,1	37,1	33,1	41,7
ZO9_A	op bouwblok zuidwestzijde	184267,20	328352,69	2,00	36,9	34,0	30,1	38,6
ZO9_B	op bouwblok zuidwestzijde	184267,20	328352,69	6,00	38,5	35,4	31,5	40,0
ZO9_C	op bouwblok zuidwestzijde	184267,20	328352,69	10,00	38,5	35,4	31,5	40,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Prognose wegverkeerslawaai 2035
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Prins Mauritslaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
BK1_A	bovenkant bouwblok	184277,80	328361,04	0,10	35,4	31,8	29,6	37,5
BK2_A	bovenkant bouwblok	184309,46	328385,89	0,10	36,7	32,9	31,0	38,8
BK3_A	bovenkant bouwblok	184314,75	328313,62	0,10	37,7	33,9	32,1	39,8
BK4_A	bovenkant bouwblok	184346,28	328338,34	0,10	37,2	33,4	31,6	39,3
BK5_A	bovenkant bouwblok	184311,98	328349,57	0,10	37,1	33,3	31,5	39,2
N02_A	op bouwblok, noordoostzijde	184314,09	328402,00	2,00	39,1	35,4	33,7	41,4
N02_B	op bouwblok, noordoostzijde	184314,09	328402,00	6,00	39,4	35,6	33,9	41,6
N02_C	op bouwblok, noordoostzijde	184314,09	328402,00	10,00	39,5	35,7	34,0	41,7
N03_A	op bouwblok, noordoostzijde	184320,23	328394,11	2,00	39,7	36,0	34,3	42,0
N03_B	op bouwblok, noordoostzijde	184320,23	328394,11	6,00	40,3	36,5	34,8	42,5
N03_C	op bouwblok, noordoostzijde	184320,23	328394,11	10,00	40,4	36,5	34,8	42,5
NO1_A	op bouwblok, noordoostzijde	184308,00	328409,82	2,00	38,9	35,1	33,4	41,1
NO1_B	op bouwblok, noordoostzijde	184308,00	328409,82	6,00	39,0	35,2	33,6	41,2
NO1_C	op bouwblok, noordoostzijde	184308,00	328409,82	10,00	39,2	35,3	33,7	41,4
NO4_A	op bouwblok, noordoostzijde	184326,37	328386,23	2,00	39,1	35,3	33,6	41,3
NO4_B	op bouwblok, noordoostzijde	184326,37	328386,23	6,00	39,3	35,5	33,8	41,5
NO4_C	op bouwblok, noordoostzijde	184326,37	328386,23	10,00	39,5	35,6	33,9	41,6
NO5_A	op bouwblok, noordoostzijde	184332,52	328378,34	2,00	40,3	36,5	34,9	42,5
NO5_B	op bouwblok, noordoostzijde	184332,52	328378,34	6,00	40,5	36,7	35,0	42,7
NO5_C	op bouwblok, noordoostzijde	184332,52	328378,34	10,00	40,6	36,7	35,0	42,7
NO6_A	op bouwblok, noordoostzijde	184338,64	328370,49	2,00	39,9	36,2	34,5	42,2
NO6_B	op bouwblok, noordoostzijde	184338,64	328370,49	6,00	40,1	36,3	34,6	42,3
NO6_C	op bouwblok, noordoostzijde	184338,64	328370,49	10,00	40,2	36,3	34,7	42,4
NO7_A	op bouwblok, noordoostzijde	184344,79	328362,59	2,00	39,2	35,4	33,8	41,4
NO7_B	op bouwblok, noordoostzijde	184344,79	328362,59	6,00	39,6	35,8	34,2	41,9
NO7_C	op bouwblok, noordoostzijde	184344,79	328362,59	10,00	39,8	35,9	34,3	42,0
NO8_A	op bouwblok, noordoostzijde	184350,96	328354,67	2,00	38,1	34,4	32,7	40,4
NO8_B	op bouwblok, noordoostzijde	184350,96	328354,67	6,00	39,9	36,1	34,4	42,1
NO8_C	op bouwblok, noordoostzijde	184350,96	328354,67	10,00	40,1	36,2	34,5	42,2
NO9_A	op bouwblok, noordoostzijde	184357,18	328346,68	2,00	38,1	34,3	32,6	40,3
NO9_B	op bouwblok, noordoostzijde	184357,18	328346,68	6,00	39,4	35,5	33,9	41,6
NO9_C	op bouwblok, noordoostzijde	184357,18	328346,68	10,00	39,5	35,6	34,0	41,7
NW1_A	op bouwblok noordwestzijde	184301,77	328411,70	2,00	38,4	34,7	33,0	40,6
NW1_B	op bouwblok noordwestzijde	184301,77	328411,70	6,00	38,6	34,8	33,1	40,8
NW1_C	op bouwblok noordwestzijde	184301,77	328411,70	10,00	38,7	34,9	33,2	40,9
NW2_A	op bouwblok noordwestzijde	184295,38	328403,84	2,00	37,8	34,1	32,4	40,1
NW2_B	op bouwblok noordwestzijde	184295,38	328403,84	6,00	38,0	34,3	32,5	40,2
NW2_C	op bouwblok noordwestzijde	184295,38	328403,84	10,00	38,2	34,4	32,7	40,4
NW3_A	op bouwblok noordwestzijde	184288,87	328395,82	2,00	37,6	33,9	32,2	39,9
NW3_B	op bouwblok noordwestzijde	184288,87	328395,82	6,00	37,7	34,0	32,3	40,0
NW3_C	op bouwblok noordwestzijde	184288,87	328395,82	10,00	37,9	34,2	32,4	40,1
NW4_A	op bouwblok noordwestzijde	184282,41	328387,87	2,00	36,5	32,8	31,0	38,7
NW4_B	op bouwblok noordwestzijde	184282,41	328387,87	6,00	36,9	33,2	31,3	39,0
NW4_C	op bouwblok noordwestzijde	184282,41	328387,87	10,00	36,9	33,1	31,3	39,0
NW5_A	op bouwblok noordwestzijde	184275,95	328379,91	2,00	36,3	32,7	30,7	38,5
NW5_B	op bouwblok noordwestzijde	184275,95	328379,91	6,00	36,6	33,0	31,0	38,8
NW5_C	op bouwblok noordwestzijde	184275,95	328379,91	10,00	36,7	33,0	31,1	38,9
NW6_A	op bouwblok noordwestzijde	184269,40	328371,86	2,00	35,1	31,5	29,6	37,3
NW6_B	op bouwblok noordwestzijde	184269,40	328371,86	6,00	35,6	32,0	30,1	37,8
NW6_C	op bouwblok noordwestzijde	184269,40	328371,86	10,00	36,0	32,3	30,3	38,1
NW7_A	op bouwblok noordwestzijde	184262,97	328363,93	2,00	34,4	30,8	28,9	36,6
NW7_B	op bouwblok noordwestzijde	184262,97	328363,93	6,00	35,0	31,4	29,4	37,2
NW7_C	op bouwblok noordwestzijde	184262,97	328363,93	10,00	36,1	32,5	30,2	38,1
ZO10_A	op bouwblok zuidwestzijde	184273,31	328344,87	2,00	27,0	23,5	21,1	29,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Prognose wegverkeerslawaai 2035
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Prins Mauritslaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
ZO10_B	op bouwblok zuidwestzijde	184273,31	328344,87	6,00	28,2	24,7	22,3	30,2
ZO10_C	op bouwblok zuidwestzijde	184273,31	328344,87	10,00	27,3	23,8	21,1	29,2
ZO11_A	op bouwblok zuidwestzijde	184279,56	328336,88	2,00	30,5	26,9	24,9	32,7
ZO11_B	op bouwblok zuidwestzijde	184279,56	328336,88	6,00	31,7	28,0	26,0	33,8
ZO11_C	op bouwblok zuidwestzijde	184279,56	328336,88	10,00	27,7	24,2	21,5	29,6
ZO12_A	op bouwblok zuidwestzijde	184285,59	328329,15	2,00	27,3	23,8	21,5	29,4
ZO12_B	op bouwblok zuidwestzijde	184285,59	328329,15	6,00	28,1	24,5	22,2	30,1
ZO12_C	op bouwblok zuidwestzijde	184285,59	328329,15	10,00	26,4	22,9	20,1	28,2
ZO13_A	op bouwblok zuidwestzijde	184291,79	328321,23	2,00	27,8	24,3	21,8	29,8
ZO13_B	op bouwblok zuidwestzijde	184291,79	328321,23	6,00	28,6	25,1	22,4	30,5
ZO13_C	op bouwblok zuidwestzijde	184291,79	328321,23	10,00	27,6	24,3	21,1	29,4
ZO14_A	op bouwblok zuidwestzijde	184297,92	328313,39	2,00	26,7	23,2	20,7	28,6
ZO14_B	op bouwblok zuidwestzijde	184297,92	328313,39	6,00	27,1	23,7	20,9	29,0
ZO14_C	op bouwblok zuidwestzijde	184297,92	328313,39	10,00	26,6	23,2	20,2	28,4
ZO15_A	op bouwblok zuidwestzijde	184304,14	328305,43	2,00	26,4	22,9	20,3	28,3
ZO15_B	op bouwblok zuidwestzijde	184304,14	328305,43	6,00	26,9	23,5	20,7	28,8
ZO15_C	op bouwblok zuidwestzijde	184304,14	328305,43	10,00	25,9	22,5	19,6	27,7
ZO1_A	op bouwblok zuidoostzijde	184358,01	328339,85	2,00	17,5	13,7	12,0	19,7
ZO1_B	op bouwblok zuidoostzijde	184358,01	328339,85	6,00	13,3	9,4	7,8	15,5
ZO1_C	op bouwblok zuidoostzijde	184358,01	328339,85	10,00	8,7	4,8	3,2	10,9
ZO2_A	op bouwblok zuidoostzijde	184350,02	328333,60	2,00	18,6	14,8	13,1	20,8
ZO2_B	op bouwblok zuidoostzijde	184350,02	328333,60	6,00	14,7	10,8	9,2	16,9
ZO2_C	op bouwblok zuidoostzijde	184350,02	328333,60	10,00	10,4	6,5	4,9	12,6
ZO3_A	op bouwblok zuidoostzijde	184342,30	328327,56	2,00	17,8	14,0	12,3	20,0
ZO3_B	op bouwblok zuidoostzijde	184342,30	328327,56	6,00	14,1	10,3	8,6	16,3
ZO3_C	op bouwblok zuidoostzijde	184342,30	328327,56	10,00	9,7	5,9	4,2	11,9
ZO4_A	op bouwblok zuidoostzijde	184334,29	328321,30	2,00	16,5	12,8	11,1	18,8
ZO4_B	op bouwblok zuidoostzijde	184334,29	328321,30	6,00	13,4	9,6	7,9	15,6
ZO4_C	op bouwblok zuidoostzijde	184334,29	328321,30	10,00	9,3	5,4	3,8	11,5
ZO5_A	op bouwblok zuidoostzijde	184326,41	328315,13	2,00	16,8	13,1	11,4	19,1
ZO5_B	op bouwblok zuidoostzijde	184326,41	328315,13	6,00	14,0	10,2	8,6	16,2
ZO5_C	op bouwblok zuidoostzijde	184326,41	328315,13	10,00	10,4	6,6	4,9	12,6
ZO6_A	op bouwblok zuidoostzijde	184318,47	328308,92	2,00	17,3	13,6	11,7	19,4
ZO6_B	op bouwblok zuidoostzijde	184318,47	328308,92	6,00	13,7	10,0	8,2	15,9
ZO6_C	op bouwblok zuidoostzijde	184318,47	328308,92	10,00	9,8	6,0	4,3	12,0
ZO7_A	op bouwblok zuidoostzijde	184310,64	328302,80	2,00	17,8	14,1	12,3	20,0
ZO7_B	op bouwblok zuidoostzijde	184310,64	328302,80	6,00	14,6	10,9	9,2	16,9
ZO7_C	op bouwblok zuidoostzijde	184310,64	328302,80	10,00	11,1	7,3	5,6	13,3
ZO8_A	op bouwblok zuidwestzijde	184260,97	328360,66	2,00	27,3	24,0	21,1	29,2
ZO8_B	op bouwblok zuidwestzijde	184260,97	328360,66	6,00	29,7	26,4	23,2	31,5
ZO8_C	op bouwblok zuidwestzijde	184260,97	328360,66	10,00	30,2	27,0	23,6	31,9
ZO9_A	op bouwblok zuidwestzijde	184267,20	328352,69	2,00	27,5	24,1	21,3	29,4
ZO9_B	op bouwblok zuidwestzijde	184267,20	328352,69	6,00	29,5	26,2	23,1	31,3
ZO9_C	op bouwblok zuidwestzijde	184267,20	328352,69	10,00	30,1	26,8	23,6	31,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Prognose wegverkeerslawaai 2035
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Oude Pastorie
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
BK1_A	bovenkant bouwblok	184277,80	328361,04	0,10	24,1	21,5	17,7	26,0
BK2_A	bovenkant bouwblok	184309,46	328385,89	0,10	26,2	23,6	19,7	28,0
BK3_A	bovenkant bouwblok	184314,75	328313,62	0,10	31,9	29,0	25,1	33,6
BK4_A	bovenkant bouwblok	184346,28	328338,34	0,10	32,0	29,1	25,2	33,6
BK5_A	bovenkant bouwblok	184311,98	328349,57	0,10	26,8	24,1	20,3	28,6
N02_A	op bouwblok, noordoostzijde	184314,09	328402,00	2,00	24,5	22,4	18,5	26,7
N02_B	op bouwblok, noordoostzijde	184314,09	328402,00	6,00	26,0	23,7	19,8	28,1
N02_C	op bouwblok, noordoostzijde	184314,09	328402,00	10,00	27,4	24,9	21,0	29,3
N03_A	op bouwblok, noordoostzijde	184320,23	328394,11	2,00	24,8	22,7	18,8	27,0
N03_B	op bouwblok, noordoostzijde	184320,23	328394,11	6,00	26,6	24,3	20,4	28,7
N03_C	op bouwblok, noordoostzijde	184320,23	328394,11	10,00	28,2	25,7	21,8	30,1
NO1_A	op bouwblok, noordoostzijde	184308,00	328409,82	2,00	24,8	22,7	18,8	27,0
NO1_B	op bouwblok, noordoostzijde	184308,00	328409,82	6,00	25,5	23,2	19,4	27,6
NO1_C	op bouwblok, noordoostzijde	184308,00	328409,82	10,00	26,8	24,3	20,4	28,8
NO4_A	op bouwblok, noordoostzijde	184326,37	328386,23	2,00	25,5	23,4	19,5	27,7
NO4_B	op bouwblok, noordoostzijde	184326,37	328386,23	6,00	27,7	25,3	21,4	29,7
NO4_C	op bouwblok, noordoostzijde	184326,37	328386,23	10,00	29,2	26,6	22,7	31,1
NO5_A	op bouwblok, noordoostzijde	184332,52	328378,34	2,00	26,7	24,6	20,7	28,9
NO5_B	op bouwblok, noordoostzijde	184332,52	328378,34	6,00	28,4	26,1	22,2	30,4
NO5_C	op bouwblok, noordoostzijde	184332,52	328378,34	10,00	30,1	27,5	23,6	32,0
NO6_A	op bouwblok, noordoostzijde	184338,64	328370,49	2,00	27,2	25,0	21,1	29,3
NO6_B	op bouwblok, noordoostzijde	184338,64	328370,49	6,00	29,1	26,7	22,8	31,1
NO6_C	op bouwblok, noordoostzijde	184338,64	328370,49	10,00	31,4	28,8	24,8	33,2
NO7_A	op bouwblok, noordoostzijde	184344,79	328362,59	2,00	27,7	25,5	21,7	29,9
NO7_B	op bouwblok, noordoostzijde	184344,79	328362,59	6,00	29,8	27,3	23,4	31,7
NO7_C	op bouwblok, noordoostzijde	184344,79	328362,59	10,00	32,3	29,6	25,7	34,1
NO8_A	op bouwblok, noordoostzijde	184350,96	328354,67	2,00	28,9	26,7	22,8	31,0
NO8_B	op bouwblok, noordoostzijde	184350,96	328354,67	6,00	31,1	28,6	24,7	33,0
NO8_C	op bouwblok, noordoostzijde	184350,96	328354,67	10,00	33,5	30,8	26,8	35,2
NO9_A	op bouwblok, noordoostzijde	184357,18	328346,68	2,00	30,2	27,9	24,0	32,3
NO9_B	op bouwblok, noordoostzijde	184357,18	328346,68	6,00	32,6	30,1	26,1	34,5
NO9_C	op bouwblok, noordoostzijde	184357,18	328346,68	10,00	34,8	32,0	28,1	36,5
NW1_A	op bouwblok noordwestzijde	184301,77	328411,70	2,00	16,2	14,1	10,3	18,4
NW1_B	op bouwblok noordwestzijde	184301,77	328411,70	6,00	17,3	15,1	11,3	19,5
NW1_C	op bouwblok noordwestzijde	184301,77	328411,70	10,00	17,6	15,3	11,5	19,7
NW2_A	op bouwblok noordwestzijde	184295,38	328403,84	2,00	15,9	13,8	10,0	18,2
NW2_B	op bouwblok noordwestzijde	184295,38	328403,84	6,00	16,8	14,6	10,8	19,0
NW2_C	op bouwblok noordwestzijde	184295,38	328403,84	10,00	17,0	14,7	10,9	19,1
NW3_A	op bouwblok noordwestzijde	184288,87	328395,82	2,00	17,3	15,2	11,3	19,5
NW3_B	op bouwblok noordwestzijde	184288,87	328395,82	6,00	17,1	14,9	11,1	19,3
NW3_C	op bouwblok noordwestzijde	184288,87	328395,82	10,00	16,3	14,0	10,2	18,4
NW4_A	op bouwblok noordwestzijde	184282,41	328387,87	2,00	16,8	14,8	10,9	19,0
NW4_B	op bouwblok noordwestzijde	184282,41	328387,87	6,00	18,0	15,9	12,0	20,2
NW4_C	op bouwblok noordwestzijde	184282,41	328387,87	10,00	15,0	12,8	9,0	17,2
NW5_A	op bouwblok noordwestzijde	184275,95	328379,91	2,00	14,4	12,4	8,5	16,7
NW5_B	op bouwblok noordwestzijde	184275,95	328379,91	6,00	16,5	14,4	10,5	18,7
NW5_C	op bouwblok noordwestzijde	184275,95	328379,91	10,00	15,2	12,9	9,1	17,3
NW6_A	op bouwblok noordwestzijde	184269,40	328371,86	2,00	15,7	13,7	9,8	18,0
NW6_B	op bouwblok noordwestzijde	184269,40	328371,86	6,00	17,0	14,8	11,0	19,2
NW6_C	op bouwblok noordwestzijde	184269,40	328371,86	10,00	16,4	14,1	10,3	18,5
NW7_A	op bouwblok noordwestzijde	184262,97	328363,93	2,00	14,6	12,5	8,7	16,8
NW7_B	op bouwblok noordwestzijde	184262,97	328363,93	6,00	15,5	13,3	9,5	17,7
NW7_C	op bouwblok noordwestzijde	184262,97	328363,93	10,00	16,7	14,4	10,7	18,8
ZO10_A	op bouwblok zuidwestzijde	184273,31	328344,87	2,00	25,1	23,1	19,2	27,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Prognose wegverkeerslawaai 2035
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Oude Pastorie
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
ZO10_B	op bouwblok zuidwestzijde	184273,31	328344,87	6,00	27,0	24,7	20,8	29,1
ZO10_C	op bouwblok zuidwestzijde	184273,31	328344,87	10,00	29,2	26,5	22,6	31,0
ZO11_A	op bouwblok zuidwestzijde	184279,56	328336,88	2,00	26,5	24,4	20,5	28,7
ZO11_B	op bouwblok zuidwestzijde	184279,56	328336,88	6,00	28,6	26,2	22,3	30,6
ZO11_C	op bouwblok zuidwestzijde	184279,56	328336,88	10,00	30,1	27,5	23,6	32,0
ZO12_A	op bouwblok zuidwestzijde	184285,59	328329,15	2,00	27,3	25,2	21,3	29,5
ZO12_B	op bouwblok zuidwestzijde	184285,59	328329,15	6,00	29,2	26,9	22,9	31,2
ZO12_C	op bouwblok zuidwestzijde	184285,59	328329,15	10,00	31,6	28,9	24,9	33,3
ZO13_A	op bouwblok zuidwestzijde	184291,79	328321,23	2,00	28,1	26,0	22,1	30,3
ZO13_B	op bouwblok zuidwestzijde	184291,79	328321,23	6,00	30,3	27,9	24,0	32,3
ZO13_C	op bouwblok zuidwestzijde	184291,79	328321,23	10,00	33,8	31,0	27,0	35,5
ZO14_A	op bouwblok zuidwestzijde	184297,92	328313,39	2,00	28,9	26,8	22,8	31,1
ZO14_B	op bouwblok zuidwestzijde	184297,92	328313,39	6,00	31,5	29,0	25,1	33,4
ZO14_C	op bouwblok zuidwestzijde	184297,92	328313,39	10,00	35,1	32,2	28,2	36,7
ZO15_A	op bouwblok zuidwestzijde	184304,14	328305,43	2,00	30,0	27,8	23,9	32,1
ZO15_B	op bouwblok zuidwestzijde	184304,14	328305,43	6,00	32,7	30,1	26,2	34,6
ZO15_C	op bouwblok zuidwestzijde	184304,14	328305,43	10,00	35,9	33,0	29,1	37,6
ZO1_A	op bouwblok zuidoostzijde	184358,01	328339,85	2,00	32,6	30,3	26,4	34,7
ZO1_B	op bouwblok zuidoostzijde	184358,01	328339,85	6,00	35,2	32,7	28,7	37,1
ZO1_C	op bouwblok zuidoostzijde	184358,01	328339,85	10,00	37,5	34,6	30,7	39,2
ZO2_A	op bouwblok zuidoostzijde	184350,02	328333,60	2,00	33,3	31,0	27,1	35,3
ZO2_B	op bouwblok zuidoostzijde	184350,02	328333,60	6,00	35,8	33,2	29,3	37,6
ZO2_C	op bouwblok zuidoostzijde	184350,02	328333,60	10,00	37,8	35,0	31,0	39,5
ZO3_A	op bouwblok zuidoostzijde	184342,30	328327,56	2,00	33,4	31,2	27,2	35,5
ZO3_B	op bouwblok zuidoostzijde	184342,30	328327,56	6,00	36,0	33,5	29,5	37,9
ZO3_C	op bouwblok zuidoostzijde	184342,30	328327,56	10,00	38,1	35,3	31,3	39,8
ZO4_A	op bouwblok zuidoostzijde	184334,29	328321,30	2,00	33,7	31,4	27,5	35,8
ZO4_B	op bouwblok zuidoostzijde	184334,29	328321,30	6,00	36,1	33,6	29,7	38,0
ZO4_C	op bouwblok zuidoostzijde	184334,29	328321,30	10,00	38,2	35,3	31,4	39,9
ZO5_A	op bouwblok zuidoostzijde	184326,41	328315,13	2,00	33,4	31,2	27,3	35,6
ZO5_B	op bouwblok zuidoostzijde	184326,41	328315,13	6,00	36,3	33,7	29,8	38,1
ZO5_C	op bouwblok zuidoostzijde	184326,41	328315,13	10,00	38,4	35,5	31,6	40,1
ZO6_A	op bouwblok zuidoostzijde	184318,47	328308,92	2,00	33,8	31,6	27,6	35,9
ZO6_B	op bouwblok zuidoostzijde	184318,47	328308,92	6,00	36,3	33,8	29,9	38,2
ZO6_C	op bouwblok zuidoostzijde	184318,47	328308,92	10,00	38,8	36,0	32,1	40,5
ZO7_A	op bouwblok zuidoostzijde	184310,64	328302,80	2,00	33,6	31,4	27,4	35,7
ZO7_B	op bouwblok zuidoostzijde	184310,64	328302,80	6,00	36,5	33,9	30,0	38,3
ZO7_C	op bouwblok zuidoostzijde	184310,64	328302,80	10,00	38,8	36,0	32,0	40,5
ZO8_A	op bouwblok zuidwestzijde	184260,97	328360,66	2,00	24,0	22,0	18,1	26,3
ZO8_B	op bouwblok zuidwestzijde	184260,97	328360,66	6,00	26,4	24,2	20,3	28,5
ZO8_C	op bouwblok zuidwestzijde	184260,97	328360,66	10,00	27,5	25,0	21,1	29,4
ZO9_A	op bouwblok zuidwestzijde	184267,20	328352,69	2,00	24,9	22,9	19,0	27,1
ZO9_B	op bouwblok zuidwestzijde	184267,20	328352,69	6,00	26,6	24,3	20,4	28,6
ZO9_C	op bouwblok zuidwestzijde	184267,20	328352,69	10,00	28,2	25,6	21,7	30,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Prognose wegverkeerslawaai 2035
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Sportlaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
BK1_A	bovenkant bouwblok	184277,80	328361,04	0,10	24,0	21,2	17,2	25,7
BK2_A	bovenkant bouwblok	184309,46	328385,89	0,10	27,3	24,5	20,4	28,9
BK3_A	bovenkant bouwblok	184314,75	328313,62	0,10	21,3	18,5	14,5	23,0
BK4_A	bovenkant bouwblok	184346,28	328338,34	0,10	25,6	22,8	18,7	27,2
BK5_A	bovenkant bouwblok	184311,98	328349,57	0,10	23,4	20,6	16,5	25,0
N02_A	op bouwblok, noordoostzijde	184314,09	328402,00	2,00	35,4	32,9	28,7	37,2
N02_B	op bouwblok, noordoostzijde	184314,09	328402,00	6,00	35,9	33,2	29,0	37,6
N02_C	op bouwblok, noordoostzijde	184314,09	328402,00	10,00	37,1	34,2	30,1	38,7
N03_A	op bouwblok, noordoostzijde	184320,23	328394,11	2,00	34,8	32,2	28,1	36,5
N03_B	op bouwblok, noordoostzijde	184320,23	328394,11	6,00	35,5	32,7	28,6	37,1
N03_C	op bouwblok, noordoostzijde	184320,23	328394,11	10,00	36,6	33,7	29,6	38,1
NO1_A	op bouwblok, noordoostzijde	184308,00	328409,82	2,00	35,9	33,3	29,2	37,6
NO1_B	op bouwblok, noordoostzijde	184308,00	328409,82	6,00	36,5	33,8	29,7	38,2
NO1_C	op bouwblok, noordoostzijde	184308,00	328409,82	10,00	37,7	34,8	30,7	39,3
NO4_A	op bouwblok, noordoostzijde	184326,37	328386,23	2,00	34,3	31,7	27,6	36,1
NO4_B	op bouwblok, noordoostzijde	184326,37	328386,23	6,00	34,9	32,2	28,1	36,6
NO4_C	op bouwblok, noordoostzijde	184326,37	328386,23	10,00	35,9	33,1	28,9	37,5
NO5_A	op bouwblok, noordoostzijde	184332,52	328378,34	2,00	34,0	31,4	27,3	35,7
NO5_B	op bouwblok, noordoostzijde	184332,52	328378,34	6,00	34,4	31,7	27,5	36,1
NO5_C	op bouwblok, noordoostzijde	184332,52	328378,34	10,00	35,3	32,5	28,3	36,9
NO6_A	op bouwblok, noordoostzijde	184338,64	328370,49	2,00	33,8	31,2	27,1	35,6
NO6_B	op bouwblok, noordoostzijde	184338,64	328370,49	6,00	34,0	31,3	27,2	35,7
NO6_C	op bouwblok, noordoostzijde	184338,64	328370,49	10,00	34,9	32,1	28,0	36,5
NO7_A	op bouwblok, noordoostzijde	184344,79	328362,59	2,00	33,2	30,6	26,5	35,0
NO7_B	op bouwblok, noordoostzijde	184344,79	328362,59	6,00	33,5	30,9	26,7	35,2
NO7_C	op bouwblok, noordoostzijde	184344,79	328362,59	10,00	34,5	31,7	27,5	36,1
NO8_A	op bouwblok, noordoostzijde	184350,96	328354,67	2,00	30,2	27,6	23,5	32,0
NO8_B	op bouwblok, noordoostzijde	184350,96	328354,67	6,00	33,1	30,4	26,2	34,8
NO8_C	op bouwblok, noordoostzijde	184350,96	328354,67	10,00	34,0	31,2	27,1	35,7
NO9_A	op bouwblok, noordoostzijde	184357,18	328346,68	2,00	30,2	27,6	23,5	31,9
NO9_B	op bouwblok, noordoostzijde	184357,18	328346,68	6,00	32,9	30,2	26,1	34,6
NO9_C	op bouwblok, noordoostzijde	184357,18	328346,68	10,00	33,8	31,0	26,9	35,4
NW1_A	op bouwblok noordwestzijde	184301,77	328411,70	2,00	35,7	33,1	29,0	37,5
NW1_B	op bouwblok noordwestzijde	184301,77	328411,70	6,00	36,4	33,7	29,6	38,1
NW1_C	op bouwblok noordwestzijde	184301,77	328411,70	10,00	37,7	34,8	30,7	39,3
NW2_A	op bouwblok noordwestzijde	184295,38	328403,84	2,00	35,2	32,6	28,5	37,0
NW2_B	op bouwblok noordwestzijde	184295,38	328403,84	6,00	35,7	33,0	28,9	37,4
NW2_C	op bouwblok noordwestzijde	184295,38	328403,84	10,00	36,8	33,9	29,8	38,4
NW3_A	op bouwblok noordwestzijde	184288,87	328395,82	2,00	34,4	31,8	27,7	36,2
NW3_B	op bouwblok noordwestzijde	184288,87	328395,82	6,00	34,7	32,0	27,9	36,4
NW3_C	op bouwblok noordwestzijde	184288,87	328395,82	10,00	35,8	32,9	28,8	37,4
NW4_A	op bouwblok noordwestzijde	184282,41	328387,87	2,00	33,6	31,1	27,0	35,4
NW4_B	op bouwblok noordwestzijde	184282,41	328387,87	6,00	33,8	31,2	27,1	35,6
NW4_C	op bouwblok noordwestzijde	184282,41	328387,87	10,00	34,9	32,1	27,9	36,5
NW5_A	op bouwblok noordwestzijde	184275,95	328379,91	2,00	33,4	30,8	26,7	35,2
NW5_B	op bouwblok noordwestzijde	184275,95	328379,91	6,00	33,5	30,8	26,7	35,2
NW5_C	op bouwblok noordwestzijde	184275,95	328379,91	10,00	34,3	31,5	27,4	36,0
NW6_A	op bouwblok noordwestzijde	184269,40	328371,86	2,00	32,5	30,0	25,9	34,3
NW6_B	op bouwblok noordwestzijde	184269,40	328371,86	6,00	32,6	30,0	25,9	34,3
NW6_C	op bouwblok noordwestzijde	184269,40	328371,86	10,00	33,3	30,6	26,4	35,0
NW7_A	op bouwblok noordwestzijde	184262,97	328363,93	2,00	32,3	29,8	25,7	34,1
NW7_B	op bouwblok noordwestzijde	184262,97	328363,93	6,00	32,2	29,6	25,5	34,0
NW7_C	op bouwblok noordwestzijde	184262,97	328363,93	10,00	32,8	30,1	26,0	34,5
ZO10_A	op bouwblok zuidwestzijde	184273,31	328344,87	2,00	16,6	14,2	10,0	18,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Prognose wegverkeerslawaai 2035
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Sportlaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
ZO10_B	op bouwblok zuidwestzijde	184273,31	328344,87	6,00	19,1	16,6	12,5	20,9
ZO10_C	op bouwblok zuidwestzijde	184273,31	328344,87	10,00	16,9	14,3	10,2	18,6
ZO11_A	op bouwblok zuidwestzijde	184279,56	328336,88	2,00	16,9	14,4	10,3	18,7
ZO11_B	op bouwblok zuidwestzijde	184279,56	328336,88	6,00	18,7	16,1	12,0	20,4
ZO11_C	op bouwblok zuidwestzijde	184279,56	328336,88	10,00	14,4	11,8	7,7	16,2
ZO12_A	op bouwblok zuidwestzijde	184285,59	328329,15	2,00	13,4	10,8	6,8	15,2
ZO12_B	op bouwblok zuidwestzijde	184285,59	328329,15	6,00	13,3	10,7	6,8	15,2
ZO12_C	op bouwblok zuidwestzijde	184285,59	328329,15	10,00	12,9	10,3	6,3	14,7
ZO13_A	op bouwblok zuidwestzijde	184291,79	328321,23	2,00	12,8	10,2	6,2	14,6
ZO13_B	op bouwblok zuidwestzijde	184291,79	328321,23	6,00	12,2	9,6	5,6	14,0
ZO13_C	op bouwblok zuidwestzijde	184291,79	328321,23	10,00	12,3	9,7	5,7	14,1
ZO14_A	op bouwblok zuidwestzijde	184297,92	328313,39	2,00	11,7	9,1	5,1	13,5
ZO14_B	op bouwblok zuidwestzijde	184297,92	328313,39	6,00	12,1	9,5	5,5	13,9
ZO14_C	op bouwblok zuidwestzijde	184297,92	328313,39	10,00	11,7	9,2	5,1	13,5
ZO15_A	op bouwblok zuidwestzijde	184304,14	328305,43	2,00	10,9	8,4	4,3	12,8
ZO15_B	op bouwblok zuidwestzijde	184304,14	328305,43	6,00	10,7	8,2	4,1	12,6
ZO15_C	op bouwblok zuidwestzijde	184304,14	328305,43	10,00	8,7	6,1	2,1	10,5
ZO1_A	op bouwblok zuidoostzijde	184358,01	328339,85	2,00	12,9	10,4	6,3	14,7
ZO1_B	op bouwblok zuidoostzijde	184358,01	328339,85	6,00	4,0	1,3	-2,6	5,8
ZO1_C	op bouwblok zuidoostzijde	184358,01	328339,85	10,00	-0,2	-2,9	-6,8	1,6
ZO2_A	op bouwblok zuidoostzijde	184350,02	328333,60	2,00	6,8	4,3	0,2	8,6
ZO2_B	op bouwblok zuidoostzijde	184350,02	328333,60	6,00	-0,7	-3,3	-7,4	1,1
ZO2_C	op bouwblok zuidoostzijde	184350,02	328333,60	10,00	-5,3	-8,0	-12,0	-3,5
ZO3_A	op bouwblok zuidoostzijde	184342,30	328327,56	2,00	4,4	1,8	-2,3	6,2
ZO3_B	op bouwblok zuidoostzijde	184342,30	328327,56	6,00	-1,4	-4,0	-8,0	0,4
ZO3_C	op bouwblok zuidoostzijde	184342,30	328327,56	10,00	-5,6	-8,2	-12,2	-3,8
ZO4_A	op bouwblok zuidoostzijde	184334,29	328321,30	2,00	9,0	6,5	2,4	10,9
ZO4_B	op bouwblok zuidoostzijde	184334,29	328321,30	6,00	2,9	0,3	-3,7	4,7
ZO4_C	op bouwblok zuidoostzijde	184334,29	328321,30	10,00	-0,9	-3,6	-7,5	0,9
ZO5_A	op bouwblok zuidoostzijde	184326,41	328315,13	2,00	10,5	8,0	3,9	12,3
ZO5_B	op bouwblok zuidoostzijde	184326,41	328315,13	6,00	4,2	1,6	-2,4	6,0
ZO5_C	op bouwblok zuidoostzijde	184326,41	328315,13	10,00	0,0	-2,6	-6,6	1,8
ZO6_A	op bouwblok zuidoostzijde	184318,47	328308,92	2,00	9,3	6,9	2,7	11,2
ZO6_B	op bouwblok zuidoostzijde	184318,47	328308,92	6,00	3,0	0,5	-3,5	4,9
ZO6_C	op bouwblok zuidoostzijde	184318,47	328308,92	10,00	-1,1	-3,7	-7,7	0,7
ZO7_A	op bouwblok zuidoostzijde	184310,64	328302,80	2,00	8,0	5,5	1,4	9,8
ZO7_B	op bouwblok zuidoostzijde	184310,64	328302,80	6,00	1,9	-0,7	-4,7	3,7
ZO7_C	op bouwblok zuidoostzijde	184310,64	328302,80	10,00	-2,7	-5,3	-9,3	-0,8
ZO8_A	op bouwblok zuidwestzijde	184260,97	328360,66	2,00	21,0	18,6	14,5	22,9
ZO8_B	op bouwblok zuidwestzijde	184260,97	328360,66	6,00	21,0	18,5	14,4	22,8
ZO8_C	op bouwblok zuidwestzijde	184260,97	328360,66	10,00	17,3	14,7	10,6	19,1
ZO9_A	op bouwblok zuidwestzijde	184267,20	328352,69	2,00	24,2	21,8	17,7	26,1
ZO9_B	op bouwblok zuidwestzijde	184267,20	328352,69	6,00	24,7	22,2	18,0	26,5
ZO9_C	op bouwblok zuidwestzijde	184267,20	328352,69	10,00	20,0	17,4	13,3	21,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Prognose wegverkeerslawaai 2035
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Blooteweg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
BK1_A	bovenkant bouwblok	184277,80	328361,04	0,10	22,8	20,1	16,2	24,6
BK2_A	bovenkant bouwblok	184309,46	328385,89	0,10	25,9	23,1	19,2	27,6
BK3_A	bovenkant bouwblok	184314,75	328313,62	0,10	20,7	18,0	14,1	22,5
BK4_A	bovenkant bouwblok	184346,28	328338,34	0,10	24,9	22,2	18,2	26,7
BK5_A	bovenkant bouwblok	184311,98	328349,57	0,10	22,6	19,9	16,0	24,4
N02_A	op bouwblok, noordoostzijde	184314,09	328402,00	2,00	33,8	31,3	27,3	35,7
N02_B	op bouwblok, noordoostzijde	184314,09	328402,00	6,00	34,4	31,7	27,8	36,2
N02_C	op bouwblok, noordoostzijde	184314,09	328402,00	10,00	35,3	32,5	28,5	37,0
N03_A	op bouwblok, noordoostzijde	184320,23	328394,11	2,00	34,0	31,5	27,5	35,9
N03_B	op bouwblok, noordoostzijde	184320,23	328394,11	6,00	34,1	31,5	27,5	35,9
N03_C	op bouwblok, noordoostzijde	184320,23	328394,11	10,00	34,9	32,2	28,2	36,6
NO1_A	op bouwblok, noordoostzijde	184308,00	328409,82	2,00	34,0	31,4	27,5	35,9
NO1_B	op bouwblok, noordoostzijde	184308,00	328409,82	6,00	34,7	32,0	28,1	36,5
NO1_C	op bouwblok, noordoostzijde	184308,00	328409,82	10,00	35,7	32,8	28,9	37,3
NO4_A	op bouwblok, noordoostzijde	184326,37	328386,23	2,00	33,3	30,7	26,8	35,1
NO4_B	op bouwblok, noordoostzijde	184326,37	328386,23	6,00	33,5	30,9	26,9	35,3
NO4_C	op bouwblok, noordoostzijde	184326,37	328386,23	10,00	34,3	31,5	27,6	36,0
NO5_A	op bouwblok, noordoostzijde	184332,52	328378,34	2,00	33,3	30,8	26,8	35,2
NO5_B	op bouwblok, noordoostzijde	184332,52	328378,34	6,00	33,5	30,9	26,9	35,3
NO5_C	op bouwblok, noordoostzijde	184332,52	328378,34	10,00	34,2	31,5	27,5	35,9
NO6_A	op bouwblok, noordoostzijde	184338,64	328370,49	2,00	31,8	29,3	25,3	33,7
NO6_B	op bouwblok, noordoostzijde	184338,64	328370,49	6,00	33,4	30,7	26,8	35,2
NO6_C	op bouwblok, noordoostzijde	184338,64	328370,49	10,00	34,1	31,3	27,3	35,8
NO7_A	op bouwblok, noordoostzijde	184344,79	328362,59	2,00	28,3	25,8	21,9	30,2
NO7_B	op bouwblok, noordoostzijde	184344,79	328362,59	6,00	33,4	30,8	26,8	35,2
NO7_C	op bouwblok, noordoostzijde	184344,79	328362,59	10,00	34,1	31,3	27,3	35,8
NO8_A	op bouwblok, noordoostzijde	184350,96	328354,67	2,00	31,9	29,4	25,4	33,8
NO8_B	op bouwblok, noordoostzijde	184350,96	328354,67	6,00	33,0	30,4	26,4	34,8
NO8_C	op bouwblok, noordoostzijde	184350,96	328354,67	10,00	33,5	30,8	26,8	35,3
NO9_A	op bouwblok, noordoostzijde	184357,18	328346,68	2,00	32,3	29,7	25,7	34,1
NO9_B	op bouwblok, noordoostzijde	184357,18	328346,68	6,00	32,7	30,1	26,1	34,5
NO9_C	op bouwblok, noordoostzijde	184357,18	328346,68	10,00	33,5	30,8	26,8	35,3
NW1_A	op bouwblok noordwestzijde	184301,77	328411,70	2,00	32,3	29,8	25,8	34,2
NW1_B	op bouwblok noordwestzijde	184301,77	328411,70	6,00	33,2	30,5	26,5	34,9
NW1_C	op bouwblok noordwestzijde	184301,77	328411,70	10,00	34,2	31,3	27,4	35,9
NW2_A	op bouwblok noordwestzijde	184295,38	328403,84	2,00	31,9	29,4	25,4	33,8
NW2_B	op bouwblok noordwestzijde	184295,38	328403,84	6,00	32,5	29,9	25,9	34,3
NW2_C	op bouwblok noordwestzijde	184295,38	328403,84	10,00	33,4	30,6	26,6	35,1
NW3_A	op bouwblok noordwestzijde	184288,87	328395,82	2,00	31,5	29,0	25,0	33,4
NW3_B	op bouwblok noordwestzijde	184288,87	328395,82	6,00	31,9	29,2	25,2	33,7
NW3_C	op bouwblok noordwestzijde	184288,87	328395,82	10,00	32,7	29,9	25,9	34,4
NW4_A	op bouwblok noordwestzijde	184282,41	328387,87	2,00	31,2	28,7	24,7	33,1
NW4_B	op bouwblok noordwestzijde	184282,41	328387,87	6,00	31,4	28,7	24,8	33,2
NW4_C	op bouwblok noordwestzijde	184282,41	328387,87	10,00	32,0	29,3	25,3	33,8
NW5_A	op bouwblok noordwestzijde	184275,95	328379,91	2,00	30,9	28,4	24,4	32,8
NW5_B	op bouwblok noordwestzijde	184275,95	328379,91	6,00	30,8	28,2	24,2	32,6
NW5_C	op bouwblok noordwestzijde	184275,95	328379,91	10,00	31,3	28,6	24,6	33,1
NW6_A	op bouwblok noordwestzijde	184269,40	328371,86	2,00	31,2	28,8	24,8	33,1
NW6_B	op bouwblok noordwestzijde	184269,40	328371,86	6,00	31,0	28,4	24,5	32,9
NW6_C	op bouwblok noordwestzijde	184269,40	328371,86	10,00	31,4	28,7	24,7	33,1
NW7_A	op bouwblok noordwestzijde	184262,97	328363,93	2,00	31,6	29,1	25,1	33,5
NW7_B	op bouwblok noordwestzijde	184262,97	328363,93	6,00	31,3	28,7	24,8	33,2
NW7_C	op bouwblok noordwestzijde	184262,97	328363,93	10,00	31,5	28,8	24,9	33,3
ZO10_A	op bouwblok zuidwestzijde	184273,31	328344,87	2,00	12,0	9,5	5,7	14,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Prognose wegverkeerslawaai 2035
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Blooteweg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
ZO10_B	op bouwblok zuidwestzijde	184273,31	328344,87	6,00	12,8	10,2	6,5	14,8
ZO10_C	op bouwblok zuidwestzijde	184273,31	328344,87	10,00	11,5	8,9	5,1	13,4
ZO11_A	op bouwblok zuidwestzijde	184279,56	328336,88	2,00	11,1	8,6	4,7	13,0
ZO11_B	op bouwblok zuidwestzijde	184279,56	328336,88	6,00	11,6	9,0	5,2	13,5
ZO11_C	op bouwblok zuidwestzijde	184279,56	328336,88	10,00	9,9	7,3	3,5	11,8
ZO12_A	op bouwblok zuidwestzijde	184285,59	328329,15	2,00	12,3	9,8	6,0	14,3
ZO12_B	op bouwblok zuidwestzijde	184285,59	328329,15	6,00	14,8	12,3	8,5	16,8
ZO12_C	op bouwblok zuidwestzijde	184285,59	328329,15	10,00	17,0	14,4	10,6	18,9
ZO13_A	op bouwblok zuidwestzijde	184291,79	328321,23	2,00	10,3	7,9	4,0	12,3
ZO13_B	op bouwblok zuidwestzijde	184291,79	328321,23	6,00	12,7	10,2	6,4	14,7
ZO13_C	op bouwblok zuidwestzijde	184291,79	328321,23	10,00	11,9	9,3	5,5	13,8
ZO14_A	op bouwblok zuidwestzijde	184297,92	328313,39	2,00	8,6	6,1	2,2	10,5
ZO14_B	op bouwblok zuidwestzijde	184297,92	328313,39	6,00	9,3	6,7	2,9	11,2
ZO14_C	op bouwblok zuidwestzijde	184297,92	328313,39	10,00	7,7	5,1	1,3	9,6
ZO15_A	op bouwblok zuidwestzijde	184304,14	328305,43	2,00	4,0	1,5	-2,4	5,9
ZO15_B	op bouwblok zuidwestzijde	184304,14	328305,43	6,00	3,4	0,8	-2,9	5,3
ZO15_C	op bouwblok zuidwestzijde	184304,14	328305,43	10,00	0,2	-2,5	-6,1	2,1
ZO1_A	op bouwblok zuidoostzijde	184358,01	328339,85	2,00	9,8	7,3	3,4	11,7
ZO1_B	op bouwblok zuidoostzijde	184358,01	328339,85	6,00	5,3	2,7	-1,1	7,2
ZO1_C	op bouwblok zuidoostzijde	184358,01	328339,85	10,00	1,1	-1,6	-5,3	3,0
ZO2_A	op bouwblok zuidoostzijde	184350,02	328333,60	2,00	10,8	8,4	4,4	12,8
ZO2_B	op bouwblok zuidoostzijde	184350,02	328333,60	6,00	6,1	3,5	-0,3	8,0
ZO2_C	op bouwblok zuidoostzijde	184350,02	328333,60	10,00	2,1	-0,5	-4,2	4,1
ZO3_A	op bouwblok zuidoostzijde	184342,30	328327,56	2,00	9,9	7,4	3,5	11,8
ZO3_B	op bouwblok zuidoostzijde	184342,30	328327,56	6,00	5,8	3,3	-0,6	7,8
ZO3_C	op bouwblok zuidoostzijde	184342,30	328327,56	10,00	1,7	-1,0	-4,7	3,6
ZO4_A	op bouwblok zuidoostzijde	184334,29	328321,30	2,00	10,4	8,0	4,0	12,4
ZO4_B	op bouwblok zuidoostzijde	184334,29	328321,30	6,00	5,3	2,7	-1,1	7,2
ZO4_C	op bouwblok zuidoostzijde	184334,29	328321,30	10,00	1,2	-1,4	-5,2	3,1
ZO5_A	op bouwblok zuidoostzijde	184326,41	328315,13	2,00	9,5	7,1	3,1	11,5
ZO5_B	op bouwblok zuidoostzijde	184326,41	328315,13	6,00	3,4	0,8	-3,0	5,3
ZO5_C	op bouwblok zuidoostzijde	184326,41	328315,13	10,00	-0,4	-3,0	-6,8	1,5
ZO6_A	op bouwblok zuidoostzijde	184318,47	328308,92	2,00	11,7	9,2	5,3	13,6
ZO6_B	op bouwblok zuidoostzijde	184318,47	328308,92	6,00	5,5	3,0	-0,8	7,5
ZO6_C	op bouwblok zuidoostzijde	184318,47	328308,92	10,00	1,9	-0,7	-4,5	3,8
ZO7_A	op bouwblok zuidoostzijde	184310,64	328302,80	2,00	10,6	8,2	4,2	12,6
ZO7_B	op bouwblok zuidoostzijde	184310,64	328302,80	6,00	5,0	2,4	-1,4	6,9
ZO7_C	op bouwblok zuidoostzijde	184310,64	328302,80	10,00	1,5	-1,1	-4,8	3,5
ZO8_A	op bouwblok zuidwestzijde	184260,97	328360,66	2,00	24,1	21,7	17,7	26,0
ZO8_B	op bouwblok zuidwestzijde	184260,97	328360,66	6,00	17,8	15,3	11,5	19,8
ZO8_C	op bouwblok zuidwestzijde	184260,97	328360,66	10,00	18,1	15,5	11,7	20,0
ZO9_A	op bouwblok zuidwestzijde	184267,20	328352,69	2,00	12,0	9,5	5,7	14,0
ZO9_B	op bouwblok zuidwestzijde	184267,20	328352,69	6,00	13,6	11,1	7,3	15,6
ZO9_C	op bouwblok zuidwestzijde	184267,20	328352,69	10,00	14,5	11,9	8,1	16,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Prognose wegverkeerslawaai 2035
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Broekhovenlaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
BK1_A	bovenkant bouwblok	184277,80	328361,04	0,10	19,3	16,7	12,9	21,2
BK2_A	bovenkant bouwblok	184309,46	328385,89	0,10	16,3	13,7	10,0	18,3
BK3_A	bovenkant bouwblok	184314,75	328313,62	0,10	22,2	19,3	15,5	23,9
BK4_A	bovenkant bouwblok	184346,28	328338,34	0,10	20,7	17,9	14,1	22,5
BK5_A	bovenkant bouwblok	184311,98	328349,57	0,10	18,6	16,0	12,2	20,5
N02_A	op bouwblok, noordoostzijde	184314,09	328402,00	2,00	2,8	0,7	-3,1	5,0
N02_B	op bouwblok, noordoostzijde	184314,09	328402,00	6,00	1,7	-0,5	-4,3	3,9
N02_C	op bouwblok, noordoostzijde	184314,09	328402,00	10,00	-1,0	-3,3	-7,0	1,2
N03_A	op bouwblok, noordoostzijde	184320,23	328394,11	2,00	2,5	0,3	-3,5	4,7
N03_B	op bouwblok, noordoostzijde	184320,23	328394,11	6,00	0,9	-1,4	-5,1	3,1
N03_C	op bouwblok, noordoostzijde	184320,23	328394,11	10,00	-1,9	-4,2	-7,9	0,3
NO1_A	op bouwblok, noordoostzijde	184308,00	328409,82	2,00	8,0	5,8	1,9	10,2
NO1_B	op bouwblok, noordoostzijde	184308,00	328409,82	6,00	3,4	1,2	-2,6	5,6
NO1_C	op bouwblok, noordoostzijde	184308,00	328409,82	10,00	-0,2	-2,5	-6,2	2,0
NO4_A	op bouwblok, noordoostzijde	184326,37	328386,23	2,00	-0,7	-2,8	-6,6	1,6
NO4_B	op bouwblok, noordoostzijde	184326,37	328386,23	6,00	-1,1	-3,3	-7,1	1,1
NO4_C	op bouwblok, noordoostzijde	184326,37	328386,23	10,00	-3,7	-6,0	-9,7	-1,5
NO5_A	op bouwblok, noordoostzijde	184332,52	328378,34	2,00	0,0	-2,1	-6,0	2,2
NO5_B	op bouwblok, noordoostzijde	184332,52	328378,34	6,00	-0,2	-2,4	-6,2	2,0
NO5_C	op bouwblok, noordoostzijde	184332,52	328378,34	10,00	-2,8	-5,1	-8,8	-0,7
NO6_A	op bouwblok, noordoostzijde	184338,64	328370,49	2,00	1,3	-0,9	-4,8	3,5
NO6_B	op bouwblok, noordoostzijde	184338,64	328370,49	6,00	0,6	-1,6	-5,4	2,8
NO6_C	op bouwblok, noordoostzijde	184338,64	328370,49	10,00	-1,9	-4,2	-8,0	0,2
NO7_A	op bouwblok, noordoostzijde	184344,79	328362,59	2,00	2,7	0,4	-3,4	4,8
NO7_B	op bouwblok, noordoostzijde	184344,79	328362,59	6,00	1,5	-0,7	-4,5	3,7
NO7_C	op bouwblok, noordoostzijde	184344,79	328362,59	10,00	-0,9	-3,2	-6,9	1,3
NO8_A	op bouwblok, noordoostzijde	184350,96	328354,67	2,00	3,5	1,3	-2,6	5,7
NO8_B	op bouwblok, noordoostzijde	184350,96	328354,67	6,00	2,1	-0,2	-4,0	4,2
NO8_C	op bouwblok, noordoostzijde	184350,96	328354,67	10,00	-0,4	-2,8	-6,5	1,7
NO9_A	op bouwblok, noordoostzijde	184357,18	328346,68	2,00	3,5	1,3	-2,5	5,7
NO9_B	op bouwblok, noordoostzijde	184357,18	328346,68	6,00	3,1	0,8	-3,0	5,2
NO9_C	op bouwblok, noordoostzijde	184357,18	328346,68	10,00	0,5	-1,9	-5,7	2,6
NW1_A	op bouwblok noordwestzijde	184301,77	328411,70	2,00	6,4	4,2	0,5	8,6
NW1_B	op bouwblok noordwestzijde	184301,77	328411,70	6,00	8,3	6,0	2,3	10,5
NW1_C	op bouwblok noordwestzijde	184301,77	328411,70	10,00	9,6	7,3	3,5	11,7
NW2_A	op bouwblok noordwestzijde	184295,38	328403,84	2,00	10,9	8,7	4,9	13,1
NW2_B	op bouwblok noordwestzijde	184295,38	328403,84	6,00	11,6	9,3	5,6	13,8
NW2_C	op bouwblok noordwestzijde	184295,38	328403,84	10,00	11,0	8,7	4,9	13,1
NW3_A	op bouwblok noordwestzijde	184288,87	328395,82	2,00	8,3	6,2	2,4	10,6
NW3_B	op bouwblok noordwestzijde	184288,87	328395,82	6,00	9,6	7,4	3,7	11,8
NW3_C	op bouwblok noordwestzijde	184288,87	328395,82	10,00	10,7	8,4	4,7	12,9
NW4_A	op bouwblok noordwestzijde	184282,41	328387,87	2,00	8,0	5,8	2,1	10,2
NW4_B	op bouwblok noordwestzijde	184282,41	328387,87	6,00	10,3	8,0	4,3	12,5
NW4_C	op bouwblok noordwestzijde	184282,41	328387,87	10,00	11,7	9,3	5,6	13,8
NW5_A	op bouwblok noordwestzijde	184275,95	328379,91	2,00	6,7	4,7	0,9	9,0
NW5_B	op bouwblok noordwestzijde	184275,95	328379,91	6,00	7,3	5,1	1,4	9,6
NW5_C	op bouwblok noordwestzijde	184275,95	328379,91	10,00	5,1	2,8	-0,9	7,3
NW6_A	op bouwblok noordwestzijde	184269,40	328371,86	2,00	4,8	2,7	-1,1	7,1
NW6_B	op bouwblok noordwestzijde	184269,40	328371,86	6,00	6,9	4,7	1,0	9,1
NW6_C	op bouwblok noordwestzijde	184269,40	328371,86	10,00	7,6	5,3	1,6	9,8
NW7_A	op bouwblok noordwestzijde	184262,97	328363,93	2,00	5,4	3,3	-0,4	7,7
NW7_B	op bouwblok noordwestzijde	184262,97	328363,93	6,00	7,4	5,2	1,5	9,6
NW7_C	op bouwblok noordwestzijde	184262,97	328363,93	10,00	8,0	5,7	2,0	10,1
ZO10_A	op bouwblok zuidwestzijde	184273,31	328344,87	2,00	23,2	21,1	17,2	25,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Prognose wegverkeerslawaai 2035
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Broekhovenlaan
Groepsreductie: Nee

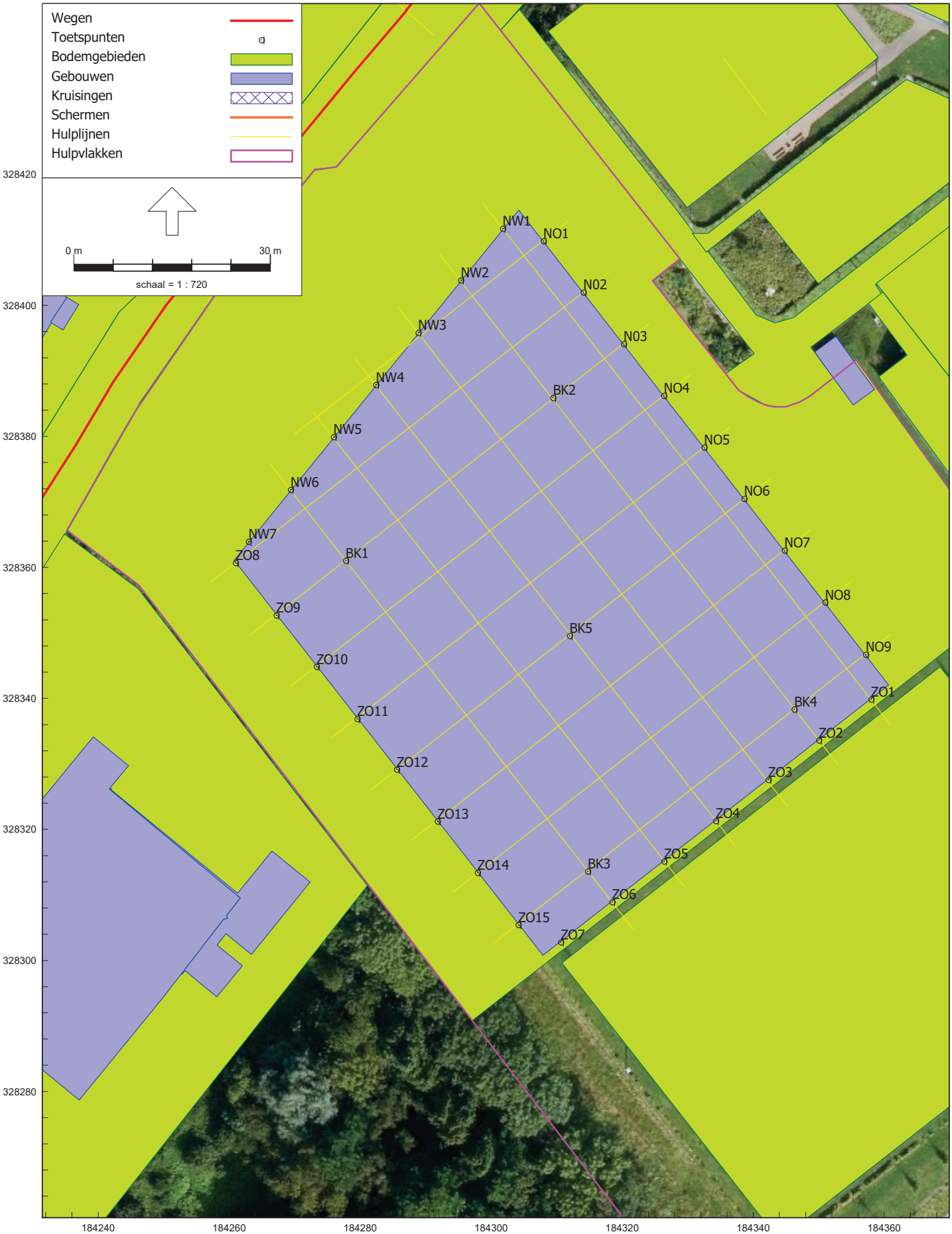
Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
ZO10_B	op bouwblok zuidwestzijde	184273,31	328344,87	6,00	24,7	22,4	18,6	26,8
ZO10_C	op bouwblok zuidwestzijde	184273,31	328344,87	10,00	26,0	23,5	19,6	27,9
ZO11_A	op bouwblok zuidwestzijde	184279,56	328336,88	2,00	25,0	22,9	19,0	27,2
ZO11_B	op bouwblok zuidwestzijde	184279,56	328336,88	6,00	26,4	24,1	20,2	28,5
ZO11_C	op bouwblok zuidwestzijde	184279,56	328336,88	10,00	27,6	25,0	21,1	29,5
ZO12_A	op bouwblok zuidwestzijde	184285,59	328329,15	2,00	24,6	22,4	18,6	26,8
ZO12_B	op bouwblok zuidwestzijde	184285,59	328329,15	6,00	26,2	23,8	19,9	28,2
ZO12_C	op bouwblok zuidwestzijde	184285,59	328329,15	10,00	27,4	24,8	20,9	29,3
ZO13_A	op bouwblok zuidwestzijde	184291,79	328321,23	2,00	24,3	22,1	18,3	26,5
ZO13_B	op bouwblok zuidwestzijde	184291,79	328321,23	6,00	26,1	23,7	19,9	28,1
ZO13_C	op bouwblok zuidwestzijde	184291,79	328321,23	10,00	27,5	24,8	20,9	29,3
ZO14_A	op bouwblok zuidwestzijde	184297,92	328313,39	2,00	25,0	22,8	19,0	27,2
ZO14_B	op bouwblok zuidwestzijde	184297,92	328313,39	6,00	27,0	24,5	20,7	29,0
ZO14_C	op bouwblok zuidwestzijde	184297,92	328313,39	10,00	28,3	25,5	21,7	30,0
ZO15_A	op bouwblok zuidwestzijde	184304,14	328305,43	2,00	27,0	24,8	20,9	29,1
ZO15_B	op bouwblok zuidwestzijde	184304,14	328305,43	6,00	28,2	25,7	21,8	30,1
ZO15_C	op bouwblok zuidwestzijde	184304,14	328305,43	10,00	29,4	26,6	22,8	31,2
ZO1_A	op bouwblok zuidoostzijde	184358,01	328339,85	2,00	24,0	21,6	17,7	26,0
ZO1_B	op bouwblok zuidoostzijde	184358,01	328339,85	6,00	25,0	22,5	18,6	26,9
ZO1_C	op bouwblok zuidoostzijde	184358,01	328339,85	10,00	25,8	23,1	19,2	27,6
ZO2_A	op bouwblok zuidoostzijde	184350,02	328333,60	2,00	23,6	21,3	17,4	25,7
ZO2_B	op bouwblok zuidoostzijde	184350,02	328333,60	6,00	25,1	22,5	18,6	27,0
ZO2_C	op bouwblok zuidoostzijde	184350,02	328333,60	10,00	26,0	23,3	19,4	27,8
ZO3_A	op bouwblok zuidoostzijde	184342,30	328327,56	2,00	24,2	21,9	18,0	26,3
ZO3_B	op bouwblok zuidoostzijde	184342,30	328327,56	6,00	25,6	23,0	19,2	27,5
ZO3_C	op bouwblok zuidoostzijde	184342,30	328327,56	10,00	26,6	23,8	20,0	28,3
ZO4_A	op bouwblok zuidoostzijde	184334,29	328321,30	2,00	24,3	22,0	18,1	26,4
ZO4_B	op bouwblok zuidoostzijde	184334,29	328321,30	6,00	26,1	23,5	19,7	28,0
ZO4_C	op bouwblok zuidoostzijde	184334,29	328321,30	10,00	27,2	24,4	20,5	28,9
ZO5_A	op bouwblok zuidoostzijde	184326,41	328315,13	2,00	23,8	21,5	17,7	25,9
ZO5_B	op bouwblok zuidoostzijde	184326,41	328315,13	6,00	25,8	23,3	19,4	27,7
ZO5_C	op bouwblok zuidoostzijde	184326,41	328315,13	10,00	26,9	24,1	20,3	28,7
ZO6_A	op bouwblok zuidoostzijde	184318,47	328308,92	2,00	24,3	22,0	18,2	26,4
ZO6_B	op bouwblok zuidoostzijde	184318,47	328308,92	6,00	26,5	24,0	20,1	28,4
ZO6_C	op bouwblok zuidoostzijde	184318,47	328308,92	10,00	27,7	24,9	21,0	29,5
ZO7_A	op bouwblok zuidoostzijde	184310,64	328302,80	2,00	25,2	23,0	19,1	27,3
ZO7_B	op bouwblok zuidoostzijde	184310,64	328302,80	6,00	27,4	24,8	21,0	29,3
ZO7_C	op bouwblok zuidoostzijde	184310,64	328302,80	10,00	28,6	25,8	21,9	30,4
ZO8_A	op bouwblok zuidwestzijde	184260,97	328360,66	2,00	21,6	19,6	15,7	23,9
ZO8_B	op bouwblok zuidwestzijde	184260,97	328360,66	6,00	23,3	21,1	17,2	25,4
ZO8_C	op bouwblok zuidwestzijde	184260,97	328360,66	10,00	24,5	21,9	18,1	26,4
ZO9_A	op bouwblok zuidwestzijde	184267,20	328352,69	2,00	23,6	21,5	17,7	25,9
ZO9_B	op bouwblok zuidwestzijde	184267,20	328352,69	6,00	25,0	22,7	18,8	27,1
ZO9_C	op bouwblok zuidwestzijde	184267,20	328352,69	10,00	26,2	23,6	19,8	28,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5 : Rekenresultaten geluid in dB(A) door industrieterrein Chemelot (ODZL)



Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek



Omgevingswet, wegverkeer, [Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - Prognose wegverkeerslawaai 2035] , Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: Know How Acoustics raadgevend ingenieursbureau

Berekeningsresultaten Rijkswegen

ligging toetspunten op het bouwvlak Baeks Kompas

Rekenblad Hogere Grenswaarde (HGW) rond Chemelot-terrein

P-nummer	H-nummer	Gemeente	Contactpersoon	Adres Bouwproject	X[m]	Y[m]	Rekenhoogte[m]	Invoerdatum	Dichtbijgelegen DS-punt:	eerstelijns bebouwing t.o.v. Chemel	Dnuis van toepassing?	Dnuis-gebied (bij DS1 en DS11):	Bi (start sanering):	Correctie na sanering + uitbreiding [	forfaitaire factor(-1.8 dB(A))	Dnuis[dB(A)]	Gecorrigeerde geluidbelasting [dB(	Aan te vragen hogere grenswaarde [dB(A)]:
BK1_A	*	Beek	HM	bovenkant bouwblok	184277,8	328361,04	0,1	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	45,24	0	1,8	0	43,4	Geen HGW nodig
BK2_A	*	Beek	HM	bovenkant bouwblok	184309,46	328385,89	0,1	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	45,42	0	1,8	0	43,6	Geen HGW nodig
BK3_A	*	Beek	HM	bovenkant bouwblok	184314,75	328313,62	0,1	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	45,3	0	1,8	0	43,5	Geen HGW nodig
BK4_A	*	Beek	HM	bovenkant bouwblok	184346,28	328338,34	0,1	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	45,11	0	1,8	0	43,3	Geen HGW nodig
BK5_A	*	Beek	HM	bovenkant bouwblok	184311,98	328349,57	0,1	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	45,38	0	1,8	0	43,6	Geen HGW nodig
NO1_A	*	Beek	HM	op bouwblok, noordoostzijde	184308	328409,82	2	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	49,62	0	1,8	0	47,8	Geen HGW nodig
NO1_B	*	Beek	HM	op bouwblok, noordoostzijde	184308	328409,82	6	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	50,91	0	1,8	0	49,1	Geen HGW nodig
NO1_C	*	Beek	HM	op bouwblok, noordoostzijde	184308	328409,82	10	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	51,26	0	1,8	0	49,5	Geen HGW nodig
NO2_A	*	Beek	HM	op bouwblok, noordoostzijde	184314,09	328402	2	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	49,52	0	1,8	0	47,7	Geen HGW nodig
NO2_B	*	Beek	HM	op bouwblok, noordoostzijde	184314,09	328402	6	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	50,81	0	1,8	0	49,0	Geen HGW nodig
NO2_C	*	Beek	HM	op bouwblok, noordoostzijde	184314,09	328402	10	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	51,16	0	1,8	0	49,4	Geen HGW nodig
NO3_A	*	Beek	HM	op bouwblok, noordoostzijde	184320,23	328394,11	2	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	49,43	0	1,8	0	47,6	Geen HGW nodig
NO3_B	*	Beek	HM	op bouwblok, noordoostzijde	184320,23	328394,11	6	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	50,72	0	1,8	0	48,9	Geen HGW nodig
NO3_C	*	Beek	HM	op bouwblok, noordoostzijde	184320,23	328394,11	10	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	51,08	0	1,8	0	49,3	Geen HGW nodig
NO4_A	*	Beek	HM	op bouwblok, noordoostzijde	184326,37	328386,23	2	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	49,34	0	1,8	0	47,5	Geen HGW nodig
NO4_B	*	Beek	HM	op bouwblok, noordoostzijde	184326,37	328386,23	6	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	50,64	0	1,8	0	48,8	Geen HGW nodig
NO4_C	*	Beek	HM	op bouwblok, noordoostzijde	184326,37	328386,23	10	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	51	0	1,8	0	49,2	Geen HGW nodig
NO5_A	*	Beek	HM	op bouwblok, noordoostzijde	184332,52	328378,34	2	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	49,26	0	1,8	0	47,5	Geen HGW nodig
NO5_B	*	Beek	HM	op bouwblok, noordoostzijde	184332,52	328378,34	6	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	50,56	0	1,8	0	48,8	Geen HGW nodig
NO5_C	*	Beek	HM	op bouwblok, noordoostzijde	184332,52	328378,34	10	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	50,92	0	1,8	0	49,1	Geen HGW nodig
NO6_A	*	Beek	HM	op bouwblok, noordoostzijde	184338,64	328370,49	2	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	49,18	0	1,8	0	47,4	Geen HGW nodig
NO6_B	*	Beek	HM	op bouwblok, noordoostzijde	184338,64	328370,49	6	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	50,49	0	1,8	0	48,7	Geen HGW nodig
NO6_C	*	Beek	HM	op bouwblok, noordoostzijde	184338,64	328370,49	10	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	50,84	0	1,8	0	49,0	Geen HGW nodig
NO7_A	*	Beek	HM	op bouwblok, noordoostzijde	184344,79	328362,59	2	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	49,1	0	1,8	0	47,3	Geen HGW nodig
NO7_B	*	Beek	HM	op bouwblok, noordoostzijde	184344,79	328362,59	6	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	50,41	0	1,8	0	48,6	Geen HGW nodig
NO7_C	*	Beek	HM	op bouwblok, noordoostzijde	184344,79	328362,59	10	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	50,77	0	1,8	0	49,0	Geen HGW nodig
NO8_A	*	Beek	HM	op bouwblok, noordoostzijde	184350,96	328354,67	2	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	49,01	0	1,8	0	47,2	Geen HGW nodig
NO8_B	*	Beek	HM	op bouwblok, noordoostzijde	184350,96	328354,67	6	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	50,33	0	1,8	0	48,5	Geen HGW nodig
NO8_C	*	Beek	HM	op bouwblok, noordoostzijde	184350,96	328354,67	10	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	50,69	0	1,8	0	48,9	Geen HGW nodig
NO9_A	*	Beek	HM	op bouwblok, noordoostzijde	184357,18	328346,68	2	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	48,93	0	1,8	0	47,1	Geen HGW nodig
NO9_B	*	Beek	HM	op bouwblok, noordoostzijde	184357,18	328346,68	6	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	50,25	0	1,8	0	48,5	Geen HGW nodig
NO9_C	*	Beek	HM	op bouwblok, noordoostzijde	184357,18	328346,68	10	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	50,61	0	1,8	0	48,8	Geen HGW nodig
NW1_A	*	Beek	HM	op bouwblok noordwestzijde	184301,77	328411,7	2	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	49,66	0	1,8	0	47,9	Geen HGW nodig
NW1_B	*	Beek	HM	op bouwblok noordwestzijde	184301,77	328411,7	6	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	50,94	0	1,8	0	49,1	Geen HGW nodig
NW1_C	*	Beek	HM	op bouwblok noordwestzijde	184301,77	328411,7	10	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	51,3	0	1,8	0	49,5	Geen HGW nodig
NW2_A	*	Beek	HM	op bouwblok noordwestzijde	184295,38	328403,84	2	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	49,63	0	1,8	0	47,8	Geen HGW nodig
NW2_B	*	Beek	HM	op bouwblok noordwestzijde	184295,38	328403,84	6	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	50,91	0	1,8	0	49,1	Geen HGW nodig
NW2_C	*	Beek	HM	op bouwblok noordwestzijde	184295,38	328403,84	10	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	51,27	0	1,8	0	49,5	Geen HGW nodig
NW3_A	*	Beek	HM	op bouwblok noordwestzijde	184288,87	328395,82	2	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	49,6	0	1,8	0	47,8	Geen HGW nodig
NW3_B	*	Beek	HM	op bouwblok noordwestzijde	184288,87	328395,82	6	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	50,88	0	1,8	0	49,1	Geen HGW nodig
NW3_C	*	Beek	HM	op bouwblok noordwestzijde	184288,87	328395,82	10	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	51,24	0	1,8	0	49,4	Geen HGW nodig
NW4_A	*	Beek	HM	op bouwblok noordwestzijde	184282,41	328387,87	2	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	49,58	0	1,8	0	47,8	Geen HGW nodig
NW4_B	*	Beek	HM	op bouwblok noordwestzijde	184282,41	328387,87	6	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	50,85	0	1,8	0	49,1	Geen HGW nodig
NW4_C	*	Beek	HM	op bouwblok noordwestzijde	184282,41	328387,87	10	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	51,2	0	1,8	0	49,4	Geen HGW nodig
NW5_A	*	Beek	HM	op bouwblok noordwestzijde	184275,95	328379,91	2	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	49,7	0	1,8	0	47,9	Geen HGW nodig
NW5_B	*	Beek	HM	op bouwblok noordwestzijde	184275,95	328379,91	6	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	51	0	1,8	0	49,2	Geen HGW nodig
NW5_C	*	Beek	HM	op bouwblok noordwestzijde	184275,95	328379,91	10	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	51,35	0	1,8	0	49,6	Geen HGW nodig
NW6_A	*	Beek	HM	op bouwblok noordwestzijde	184269,4	328371,86	2	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	49,68	0	1,8	0	47,9	Geen HGW nodig
NW6_B	*	Beek	HM	op bouwblok noordwestzijde	184269,4	328371,86	6	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	50,99	0	1,8	0	49,2	Geen HGW nodig
NW6_C	*	Beek	HM	op bouwblok noordwestzijde	184269,4	328371,86	10	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	51,34	0	1,8	0	49,5	Geen HGW nodig
NW7_A	*	Beek	HM	op bouwblok noordwestzijde	184262,97	328363,93	2	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	49,64	0	1,8	0	47,8	Geen HGW nodig
NW7_B	*	Beek	HM	op bouwblok noordwestzijde	184262,97	328363,93	6	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	50,95	0	1,8	0	49,2	Geen HGW nodig
NW7_C	*	Beek	HM	op bouwblok noordwestzijde	184262,97	328363,93	10	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	51,3	0	1,8	0	49,5	Geen HGW nodig
ZO1_A	*	Beek	HM	op bouwblok zuidoostzijde	184358,01	328339,85	2	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	35,02	0	1,8	0	33,2	Geen HGW nodig
ZO1_B	*	Beek	HM	op bouwblok zuidoostzijde	184358,01	328339,85	6	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	34,96	0	1,8	0	33,2	Geen HGW nodig
ZO1_C	*	Beek	HM	op bouwblok zuidoostzijde	184358,01	328339,85	10	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	36,43	0	1,8	0	34,6	Geen HGW nodig
ZO10_A	*	Beek	HM	op bouwblok zuidwestzijde	184273,31	328344,87	2	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	37,01	0	1,8	0	35,2	Geen HGW nodig
ZO10_B	*	Beek	HM	op bouwblok zuidwestzijde	184273,31	328344,87	6	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	36,85	0	1,8	0	35,1	Geen HGW nodig
ZO10_C	*	Beek	HM	op bouwblok zuidwestzijde	184273,31	328344,87	10	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	38,16	0	1,8	0	36,4	Geen HGW nodig
ZO11_A	*	Beek	HM	op bouwblok zuidwestzijde	184279,56	328336,88	2	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	35,81	0	1,8	0	34,0	Geen HGW nodig
ZO11_B	*	Beek	HM	op bouwblok zuidwestzijde	184279,56	328336,88	6	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	35,73	0	1,8	0	33,9	Geen HGW nodig
ZO11_C	*	Beek	HM	op bouwblok zuidwestzijde	184279,56	328336,88	10	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	37,19	0	1,8	0	35,4	Geen HGW nodig
ZO12_A	*	Beek	HM	op bouwblok zuidwestzijde	184285,59	328329,15	2	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	35,1	0	1,8	0	33,3	Geen HGW nodig
ZO12_B	*	Beek	HM	op bouwblok zuidwestzijde	184285,59	328329,15	6	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	35,06	0	1,8	0	33,3	Geen HGW nodig
ZO12_C	*	Beek	HM	op bouwblok zuidwestzijde	184285,59	328329,15	10	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	36,62	0	1,8	0	34,8	Geen HGW nodig
ZO13_A	*	Beek	HM	op bouwblok zuidwestzijde	184291,79	328321,23	2	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	34,55	0	1,8	0	32,8	Geen HGW nodig
ZO13_B	*	Beek	HM	op bouwblok zuidwestzijde	184291,79	328321,23	6	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	34,56	0	1,8	0	32,8	Geen HGW nodig
ZO13_C	*	Beek	HM	op bouwblok zuidwestzijde	184291,79	328321,23	10	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	36,18	0	1,8	0	34,4	Geen HGW nodig
ZO14_A	*	Beek	HM	op bouwblok zuidwestzijde	184297,92	328313,39	2	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	34,13	0	1,8	0	32,3	Geen HGW nodig
ZO14_B	*	Beek	HM	op bouwblok zuidwestzijde	184297,92	328313,39	6	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	34,18	0	1,8	0	32,4	Geen HGW nodig
ZO14_C	*	Beek	HM	op bouwblok zuidwestzijde	184297,92	328313,39	10	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	35,87	0	1,8	0	34,1	Geen HGW nodig
ZO15_A	*	Beek	HM	op bouwblok zuidwestzijde	184304,14	328305,43	2	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	33,76	0	1,8	0	32,0	Geen HGW nodig
ZO15_B	*	Beek	HM	op bouwblok zuidwestzijde	184304,14	328305,43	6	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	33,84	0	1,8	0	32,0	Geen HGW nodig
ZO15_C	*	Beek	HM	op bouwblok zuidwestzijde	184304,14	328305,43	10	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	35,59	0	1,8	0	33,8	Geen HGW nodig
ZO2_A	*	Beek	HM	op bouwblok zuidoostzijde	184350,02	328333,6	2	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	32,41	0	1,8	0	30,6	Geen HGW nodig

Rekenblad Hogere Grenswaarde (HGW) rond Chemelot-terrein

P-nummer	H-nummer	Gemeente	Contactpersoon	Adres Bouwproject	X[m]	Y[m]	Rekenhoogte[m]	Invoerdatum	Dichtbijgelegen DS-punt:	eerstelijns bebouwing t.o.v. Chemel	Dhuis van toepassing?	Dhuis-gebied (bij DS1 en DS11):	Bi (start sanering):	Correctie na sanering + uitbreiding [	forfaitaire factor(-1.8 dB(A))	Dhuis[dB(A)]	Gecorrigeerde geluidbelasting [dB(	Aan te vragen hogere grenswaarde [dB(A)]:
ZO2_B	*	Beek	HM	op bouwblok zuidoostzijde	184350,02	328333,6	6	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	32,62	0	1,8	0	30,8	Geen HGW nodig
ZO2_C	*	Beek	HM	op bouwblok zuidoostzijde	184350,02	328333,6	10	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	34,47	0	1,8	0	32,7	Geen HGW nodig
ZO3_A	*	Beek	HM	op bouwblok zuidoostzijde	184342,3	328327,56	2	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	31,94	0	1,8	0	30,1	Geen HGW nodig
ZO3_B	*	Beek	HM	op bouwblok zuidoostzijde	184342,3	328327,56	6	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	32,18	0	1,8	0	30,4	Geen HGW nodig
ZO3_C	*	Beek	HM	op bouwblok zuidoostzijde	184342,3	328327,56	10	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	34,13	0	1,8	0	32,3	Geen HGW nodig
ZO4_A	*	Beek	HM	op bouwblok zuidoostzijde	184334,29	328321,3	2	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	31,76	0	1,8	0	30,0	Geen HGW nodig
ZO4_B	*	Beek	HM	op bouwblok zuidoostzijde	184334,29	328321,3	6	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	32,02	0	1,8	0	30,2	Geen HGW nodig
ZO4_C	*	Beek	HM	op bouwblok zuidoostzijde	184334,29	328321,3	10	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	33,99	0	1,8	0	32,2	Geen HGW nodig
ZO5_A	*	Beek	HM	op bouwblok zuidoostzijde	184326,41	328315,13	2	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	31,73	0	1,8	0	29,9	Geen HGW nodig
ZO5_B	*	Beek	HM	op bouwblok zuidoostzijde	184326,41	328315,13	6	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	32	0	1,8	0	30,2	Geen HGW nodig
ZO5_C	*	Beek	HM	op bouwblok zuidoostzijde	184326,41	328315,13	10	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	33,98	0	1,8	0	32,2	Geen HGW nodig
ZO6_A	*	Beek	HM	op bouwblok zuidoostzijde	184318,47	328308,92	2	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	31,9	0	1,8	0	30,1	Geen HGW nodig
ZO6_B	*	Beek	HM	op bouwblok zuidoostzijde	184318,47	328308,92	6	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	32,14	0	1,8	0	30,3	Geen HGW nodig
ZO6_C	*	Beek	HM	op bouwblok zuidoostzijde	184318,47	328308,92	10	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	34,1	0	1,8	0	32,3	Geen HGW nodig
ZO7_A	*	Beek	HM	op bouwblok zuidoostzijde	184310,64	328302,8	2	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	32,92	0	1,8	0	31,1	Geen HGW nodig
ZO7_B	*	Beek	HM	op bouwblok zuidoostzijde	184310,64	328302,8	6	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	33,05	0	1,8	0	31,3	Geen HGW nodig
ZO7_C	*	Beek	HM	op bouwblok zuidoostzijde	184310,64	328302,8	10	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	34,84	0	1,8	0	33,0	Geen HGW nodig
ZO8_A	*	Beek	HM	op bouwblok zuidwestzijde	184260,97	328360,66	2	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	46,17	0	1,8	0	44,4	Geen HGW nodig
ZO8_B	*	Beek	HM	op bouwblok zuidwestzijde	184260,97	328360,66	6	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	46,12	0	1,8	0	44,3	Geen HGW nodig
ZO8_C	*	Beek	HM	op bouwblok zuidwestzijde	184260,97	328360,66	10	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	46,6	0	1,8	0	44,8	Geen HGW nodig
ZO9_A	*	Beek	HM	op bouwblok zuidwestzijde	184267,2	328352,69	2	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	38,87	0	1,8	0	37,1	Geen HGW nodig
ZO9_B	*	Beek	HM	op bouwblok zuidwestzijde	184267,2	328352,69	6	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	38,63	0	1,8	0	36,8	Geen HGW nodig
ZO9_C	*	Beek	HM	op bouwblok zuidwestzijde	184267,2	328352,69	10	12 september 2025	DS4	Nee	Nee	n.v.t.	39,72	0	1,8	0	37,9	Geen HGW nodig

Bijlage 6 : Rekenresultaten geluid L_{den} door tennis en padel en voetbal



Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek



Omgevingswet, industrie, [Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAr,LT)] , Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: Know How Acoustics raadgev

Berekeningsresultaten activiteiten op bouwblok Baeks Kompas

ligging geluidsbronnen en toetspunten

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAr,LT)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li	Cm
BK1_A	bovenkant bouwblok	184277,80	328361,04	0,10	36,8	30,3	19,4	35,1	48,2	
BK2_A	bovenkant bouwblok	184309,46	328385,89	0,10	40,5	33,7	22,7	38,8	51,8	
BK3_A	bovenkant bouwblok	184314,75	328313,62	0,10	36,5	30,5	19,0	34,9	48,5	
BK4_A	bovenkant bouwblok	184346,28	328338,34	0,10	40,3	33,1	21,3	38,4	51,1	
BK5_A	bovenkant bouwblok	184311,98	328349,57	0,10	37,4	31,5	20,4	35,9	48,9	
N02_A	op bouwblok, noordoostzijde	184314,09	328402,00	2,00	49,9	45,4	35,6	49,0	59,6	
N02_B	op bouwblok, noordoostzijde	184314,09	328402,00	6,00	52,2	47,1	36,8	51,0	60,0	
N02_C	op bouwblok, noordoostzijde	184314,09	328402,00	10,00	54,2	47,7	37,3	52,5	60,3	
N03_A	op bouwblok, noordoostzijde	184320,23	328394,11	2,00	50,5	44,9	34,6	49,2	59,9	
N03_B	op bouwblok, noordoostzijde	184320,23	328394,11	6,00	53,4	47,0	36,0	51,7	60,7	
N03_C	op bouwblok, noordoostzijde	184320,23	328394,11	10,00	55,4	47,6	36,6	53,4	61,2	
NO1_A	op bouwblok, noordoostzijde	184308,00	328409,82	2,00	49,7	45,7	36,1	49,0	59,3	
NO1_B	op bouwblok, noordoostzijde	184308,00	328409,82	6,00	51,7	47,0	37,0	50,7	59,4	
NO1_C	op bouwblok, noordoostzijde	184308,00	328409,82	10,00	53,5	47,6	37,5	52,1	59,8	
NO4_A	op bouwblok, noordoostzijde	184326,37	328386,23	2,00	55,3	44,1	33,3	52,8	60,9	
NO4_B	op bouwblok, noordoostzijde	184326,37	328386,23	6,00	56,8	46,7	35,1	54,4	62,3	
NO4_C	op bouwblok, noordoostzijde	184326,37	328386,23	10,00	57,2	47,4	35,8	54,8	62,3	
NO5_A	op bouwblok, noordoostzijde	184332,52	328378,34	2,00	56,9	43,5	32,4	54,2	61,3	
NO5_B	op bouwblok, noordoostzijde	184332,52	328378,34	6,00	57,8	46,6	34,2	55,2	62,9	
NO5_C	op bouwblok, noordoostzijde	184332,52	328378,34	10,00	58,0	47,4	35,0	55,5	62,9	
NO6_A	op bouwblok, noordoostzijde	184338,64	328370,49	2,00	58,1	44,5	30,7	55,3	63,4	
NO6_B	op bouwblok, noordoostzijde	184338,64	328370,49	6,00	58,6	46,9	33,5	56,0	63,5	
NO6_C	op bouwblok, noordoostzijde	184338,64	328370,49	10,00	58,7	47,4	34,4	56,2	63,5	
NO7_A	op bouwblok, noordoostzijde	184344,79	328362,59	2,00	58,3	44,3	28,6	55,5	63,6	
NO7_B	op bouwblok, noordoostzijde	184344,79	328362,59	6,00	58,8	46,9	32,8	56,1	63,8	
NO7_C	op bouwblok, noordoostzijde	184344,79	328362,59	10,00	58,9	47,5	33,8	56,3	63,7	
NO8_A	op bouwblok, noordoostzijde	184350,96	328354,67	2,00	59,2	44,7	29,9	56,4	64,1	
NO8_B	op bouwblok, noordoostzijde	184350,96	328354,67	6,00	59,7	46,9	32,0	57,0	64,2	
NO8_C	op bouwblok, noordoostzijde	184350,96	328354,67	10,00	58,5	47,4	33,1	55,9	63,5	
NO9_A	op bouwblok, noordoostzijde	184357,18	328346,68	2,00	57,7	44,5	29,1	55,0	63,5	
NO9_B	op bouwblok, noordoostzijde	184357,18	328346,68	6,00	58,6	46,7	31,0	55,9	63,6	
NO9_C	op bouwblok, noordoostzijde	184357,18	328346,68	10,00	57,7	47,2	32,4	55,2	63,1	
NW1_A	op bouwblok noordwestzijde	184301,77	328411,70	2,00	42,3	40,6	31,8	42,9	50,2	
NW1_B	op bouwblok noordwestzijde	184301,77	328411,70	6,00	43,3	41,6	32,8	43,9	49,8	
NW1_C	op bouwblok noordwestzijde	184301,77	328411,70	10,00	44,2	42,0	33,1	44,5	49,7	
NW2_A	op bouwblok noordwestzijde	184295,38	328403,84	2,00	40,7	37,5	28,3	40,5	49,4	
NW2_B	op bouwblok noordwestzijde	184295,38	328403,84	6,00	42,1	39,0	29,9	41,9	49,1	
NW2_C	op bouwblok noordwestzijde	184295,38	328403,84	10,00	42,8	39,5	30,3	42,5	48,8	
NW3_A	op bouwblok noordwestzijde	184288,87	328395,82	2,00	40,1	35,8	26,5	39,3	49,0	
NW3_B	op bouwblok noordwestzijde	184288,87	328395,82	6,00	41,4	37,5	28,2	40,8	48,6	
NW3_C	op bouwblok noordwestzijde	184288,87	328395,82	10,00	42,1	38,1	28,8	41,5	48,3	
NW4_A	op bouwblok noordwestzijde	184282,41	328387,87	2,00	38,2	34,4	25,4	37,7	47,1	
NW4_B	op bouwblok noordwestzijde	184282,41	328387,87	6,00	39,5	36,2	27,2	39,2	46,6	
NW4_C	op bouwblok noordwestzijde	184282,41	328387,87	10,00	40,2	36,8	27,8	39,9	46,3	
NW5_A	op bouwblok noordwestzijde	184275,95	328379,91	2,00	34,4	32,9	24,2	35,1	43,2	
NW5_B	op bouwblok noordwestzijde	184275,95	328379,91	6,00	36,3	34,7	26,0	37,0	43,1	
NW5_C	op bouwblok noordwestzijde	184275,95	328379,91	10,00	36,8	35,4	26,6	37,6	42,7	
NW6_A	op bouwblok noordwestzijde	184269,40	328371,86	2,00	34,0	31,5	22,6	34,2	42,7	
NW6_B	op bouwblok noordwestzijde	184269,40	328371,86	6,00	36,9	33,3	24,2	36,5	44,6	
NW6_C	op bouwblok noordwestzijde	184269,40	328371,86	10,00	38,1	34,1	24,9	37,5	44,9	
NW7_A	op bouwblok noordwestzijde	184262,97	328363,93	2,00	36,5	31,3	21,7	35,4	45,9	
NW7_B	op bouwblok noordwestzijde	184262,97	328363,93	6,00	37,5	32,6	23,1	36,5	45,5	
NW7_C	op bouwblok noordwestzijde	184262,97	328363,93	10,00	38,2	33,4	24,0	37,2	45,0	
ZO10_A	op bouwblok zuidwestzijde	184273,31	328344,87	2,00	33,2	25,4	14,4	31,2	42,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAr,LT)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li	Cm
ZO10_B	op bouwblok zuidwestzijde	184273,31	328344,87	6,00	34,6	26,8	15,6	32,6	42,6	
ZO10_C	op bouwblok zuidwestzijde	184273,31	328344,87	10,00	36,9	28,6	17,0	34,8	43,9	
ZO11_A	op bouwblok zuidwestzijde	184279,56	328336,88	2,00	33,1	24,7	12,8	30,9	42,9	
ZO11_B	op bouwblok zuidwestzijde	184279,56	328336,88	6,00	34,8	26,5	14,9	32,6	42,9	
ZO11_C	op bouwblok zuidwestzijde	184279,56	328336,88	10,00	36,7	28,4	16,9	34,6	43,7	
ZO12_A	op bouwblok zuidwestzijde	184285,59	328329,15	2,00	33,9	24,9	11,1	31,5	43,5	
ZO12_B	op bouwblok zuidwestzijde	184285,59	328329,15	6,00	35,5	26,6	13,6	33,2	43,9	
ZO12_C	op bouwblok zuidwestzijde	184285,59	328329,15	10,00	36,6	28,3	16,8	34,5	43,6	
ZO13_A	op bouwblok zuidwestzijde	184291,79	328321,23	2,00	33,4	24,8	10,8	31,1	43,0	
ZO13_B	op bouwblok zuidwestzijde	184291,79	328321,23	6,00	35,2	26,4	13,4	32,9	43,4	
ZO13_C	op bouwblok zuidwestzijde	184291,79	328321,23	10,00	35,9	28,1	16,4	33,8	42,9	
ZO14_A	op bouwblok zuidwestzijde	184297,92	328313,39	2,00	33,8	24,5	10,3	31,4	42,9	
ZO14_B	op bouwblok zuidwestzijde	184297,92	328313,39	6,00	35,0	26,4	13,7	32,7	43,0	
ZO14_C	op bouwblok zuidwestzijde	184297,92	328313,39	10,00	35,6	27,8	16,0	33,6	42,5	
ZO15_A	op bouwblok zuidwestzijde	184304,14	328305,43	2,00	33,4	24,2	9,6	31,0	42,1	
ZO15_B	op bouwblok zuidwestzijde	184304,14	328305,43	6,00	34,7	26,3	13,7	32,5	42,7	
ZO15_C	op bouwblok zuidwestzijde	184304,14	328305,43	10,00	35,3	27,6	15,6	33,3	42,3	
ZO1_A	op bouwblok zuidoostzijde	184358,01	328339,85	2,00	47,0	40,4	13,2	44,9	58,9	
ZO1_B	op bouwblok zuidoostzijde	184358,01	328339,85	6,00	49,0	42,8	14,2	46,9	58,9	
ZO1_C	op bouwblok zuidoostzijde	184358,01	328339,85	10,00	50,2	43,2	16,4	48,0	58,9	
ZO2_A	op bouwblok zuidoostzijde	184350,02	328333,60	2,00	45,3	38,7	10,2	43,2	57,7	
ZO2_B	op bouwblok zuidoostzijde	184350,02	328333,60	6,00	47,1	41,1	11,1	45,1	57,7	
ZO2_C	op bouwblok zuidoostzijde	184350,02	328333,60	10,00	48,5	41,7	13,0	46,3	57,7	
ZO3_A	op bouwblok zuidoostzijde	184342,30	328327,56	2,00	44,2	37,3	9,8	42,0	56,8	
ZO3_B	op bouwblok zuidoostzijde	184342,30	328327,56	6,00	46,0	39,7	10,5	44,0	56,7	
ZO3_C	op bouwblok zuidoostzijde	184342,30	328327,56	10,00	47,3	40,6	11,9	45,2	56,7	
ZO4_A	op bouwblok zuidoostzijde	184334,29	328321,30	2,00	43,2	36,3	9,5	41,0	55,9	
ZO4_B	op bouwblok zuidoostzijde	184334,29	328321,30	6,00	44,9	38,4	10,1	42,8	55,9	
ZO4_C	op bouwblok zuidoostzijde	184334,29	328321,30	10,00	46,2	39,5	11,2	44,1	55,9	
ZO5_A	op bouwblok zuidoostzijde	184326,41	328315,13	2,00	42,4	35,4	9,2	40,3	55,2	
ZO5_B	op bouwblok zuidoostzijde	184326,41	328315,13	6,00	44,1	37,4	9,7	41,9	55,2	
ZO5_C	op bouwblok zuidoostzijde	184326,41	328315,13	10,00	45,3	38,6	10,3	43,2	55,2	
ZO6_A	op bouwblok zuidoostzijde	184318,47	328308,92	2,00	41,8	34,7	8,9	39,6	54,6	
ZO6_B	op bouwblok zuidoostzijde	184318,47	328308,92	6,00	43,2	36,5	9,3	41,1	54,5	
ZO6_C	op bouwblok zuidoostzijde	184318,47	328308,92	10,00	44,4	37,8	9,8	42,3	54,5	
ZO7_A	op bouwblok zuidoostzijde	184310,64	328302,80	2,00	41,2	34,0	8,5	39,0	54,0	
ZO7_B	op bouwblok zuidoostzijde	184310,64	328302,80	6,00	42,5	35,7	8,8	40,4	53,9	
ZO7_C	op bouwblok zuidoostzijde	184310,64	328302,80	10,00	43,7	37,0	9,2	41,6	53,9	
ZO8_A	op bouwblok zuidwestzijde	184260,97	328360,66	2,00	35,3	28,6	18,3	33,6	44,6	
ZO8_B	op bouwblok zuidwestzijde	184260,97	328360,66	6,00	36,4	29,9	19,7	34,8	44,3	
ZO8_C	op bouwblok zuidwestzijde	184260,97	328360,66	10,00	37,5	30,7	20,4	35,8	44,5	
ZO9_A	op bouwblok zuidwestzijde	184267,20	328352,69	2,00	33,6	25,8	14,8	31,6	43,1	
ZO9_B	op bouwblok zuidwestzijde	184267,20	328352,69	6,00	34,9	27,1	16,0	32,9	42,9	
ZO9_C	op bouwblok zuidwestzijde	184267,20	328352,69	10,00	37,0	28,5	16,8	34,8	44,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAr,LT)
LAeq bij Bron voor toetspunt: NO8_B - op bouwblok, noordoostzijde
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li	Cm
NO8_B	op bouwblok, noordoostzijde	184350,96	328354,67	6,00	59,7	46,9	32,0	57,0	64,2	
pub5	publiek hoofdveld	184368,07	328383,76	1,60	58,9	--	--	55,9	60,6	0,0
pub1	publiek hoofdveld	184426,34	328434,20	1,60	46,2	--	--	43,2	49,5	1,5
pub2	publiek hoofdveld	184438,85	328419,95	1,60	43,8	--	--	40,8	47,1	1,5
pub3	publiek hoofdveld	184449,62	328406,92	1,60	43,6	--	--	40,6	46,9	1,6
pub4	publiek hoofdveld	184461,09	328392,67	1,60	43,0	--	--	40,0	46,5	1,7
vb01	spelersgroep	184378,84	328402,70	1,65	37,7	39,4	--	38,8	48,4	0,0
vb04	spelersgroep	184400,04	328381,33	1,65	37,3	39,1	--	38,4	48,1	0,0
vb05	spelersgroep	184413,60	328362,21	1,65	36,2	37,9	--	37,3	47,0	0,0
gm01	grasmaaier	184386,14	328403,74	0,50	35,5	--	--	32,5	53,3	0,0
gm03	grasmaaier	184419,68	328382,54	0,50	32,9	--	--	29,9	51,3	0,6
vb08	spelersgroep	184432,36	328340,49	1,65	32,8	34,6	--	33,9	44,0	0,4
vb02	spelersgroep	184407,69	328423,90	1,65	32,8	34,6	--	33,9	44,3	0,7
o1	omroepinstallatie	184359,56	328407,74	3,00	32,6	--	--	29,6	34,3	0,0
gm02	grasmaaier	184404,91	328418,68	0,50	32,1	--	--	29,1	51,0	1,1
vb03	spelersgroep	184426,80	328403,22	1,65	31,4	33,2	--	32,5	43,0	0,8
gm04	grasmaaier	184433,23	328348,31	0,50	31,3	--	--	28,3	50,2	1,1
vb06	spelersgroep	184443,66	328382,02	1,65	30,5	32,2	--	31,6	42,3	1,0
o3	omroepinstallatie	184425,06	328324,68	3,00	29,8	--	--	26,8	31,6	0,0
1a	tennissen op baan 1	184333,68	328429,40	1,50	29,7	30,8	22,4	32,2	31,5	0,1
P1a	padal op baan A	184402,55	328495,69	1,50	29,5	30,7	22,2	32,1	33,7	2,5
1b	tennissen op baan 1	184343,72	328437,27	1,50	29,3	30,5	22,0	31,9	31,5	0,5
P2a	padal op baan B	184408,66	328509,37	1,50	29,0	30,2	21,8	31,6	33,5	2,7
vb07	spelersgroep	184459,47	328362,91	1,65	28,9	30,7	--	30,0	41,2	1,5
gm05	grasmaaier	184452,34	328362,91	0,50	28,6	--	--	25,6	48,2	1,8
P3b	padal op baan C	184416,39	328530,82	1,50	28,3	29,4	21,0	30,8	33,0	3,0
2a	tennissen op baan 2	184323,78	328441,99	1,50	28,1	29,3	20,9	30,7	30,8	0,9
o2	omroepinstallatie	184409,77	328447,18	3,00	28,1	--	--	25,1	30,8	0,9
P1b	padal op baan A	184393,36	328499,64	1,50	27,7	28,9	20,4	30,3	32,0	2,5
3a	1ennissen op baan 3	184379,08	328452,02	1,50	27,4	28,6	20,1	30,0	30,5	1,3
2b	tennissen op baan 2	184333,88	328449,87	1,50	26,6	27,8	19,3	29,2	29,5	1,1
P2b	padal op baan B	184399,47	328513,33	1,50	26,5	27,7	19,2	29,1	31,0	2,7
P3a	padal op baan C	184412,44	328521,63	1,50	25,8	27,0	18,6	28,4	30,5	2,9
vb22	spelersgroep	184499,26	328411,91	1,65	25,8	27,5	--	26,9	39,1	2,6
vb19	spelersgroep	184482,58	328427,72	1,65	25,7	27,5	--	26,9	39,0	2,5
vb18	spelersgroep	184466,77	328450,48	1,65	25,7	27,4	--	26,8	38,9	2,5
4a	tennissen op baan 4	184364,45	328458,55	1,50	25,6	26,8	18,3	28,2	28,8	1,4
3b	tennissen op baan 3	184384,30	328463,65	1,50	24,6	25,8	17,3	27,2	28,1	1,7
4b	tennissen op baan 4	184369,73	328470,23	1,50	24,3	25,4	17,0	26,8	27,8	1,8
o4	omroepinstallatie	184475,80	328361,17	3,00	24,2	--	--	21,2	27,4	1,4
vb20	spelersgroep	184508,12	328451,70	1,65	24,2	25,9	--	25,3	37,9	2,9
vb23	spelersgroep	184512,46	328384,63	1,65	24,1	25,8	--	25,2	37,5	2,7
vb21	spelersgroep	184524,98	328434,15	1,65	23,8	25,6	--	24,9	37,6	3,0
gm06	grasmaaier	184470,76	328444,75	0,50	23,8	--	--	20,8	44,4	2,8
gm08	grasmaaier	184498,22	328424,24	0,50	23,8	--	--	20,7	44,5	3,0
sf02	scheidsrechtersfluit	184380,93	328398,01	1,60	23,1	24,8	--	24,2	46,9	0,0
vb17	spelersgroep	184492,31	328475,16	1,65	22,5	24,3	--	23,6	36,2	2,9
gm09	grasmaaier	184514,20	328392,97	0,50	22,4	--	--	19,4	43,2	3,1
vb24	spelersgroep	184543,57	328406,35	1,65	21,7	23,4	--	22,8	35,5	3,1
gm07	grasmaaier	184494,91	328468,03	0,50	21,3	--	--	18,3	42,3	3,2
gm10	grasmaaier	184534,88	328411,39	0,50	20,8	--	--	17,7	41,9	3,3
sf04	scheidsrechtersfluit	184425,41	328346,75	1,60	19,2	20,9	--	20,3	43,0	0,0
8a	tennissen op baan 8	184440,06	328527,26	1,50	18,6	19,8	11,3	21,2	23,4	3,1
sf01	scheidsrechtersfluit	184422,28	328387,58	1,60	18,6	20,3	--	19,7	42,5	0,2
8b	tennissen op baan 8	184445,34	328538,94	1,50	17,8	19,0	10,6	20,4	22,8	3,2
sf03	scheidsrechtersfluit	184411,34	328419,55	1,60	16,6	18,4	--	17,7	41,2	0,7
Rest		0,00	0,00	0,00	22,6	24,0	13,6	24,8	43,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAr,LT)
LAeq bij Bron voor toetspunt: ZO1_C - op bouwblok zuidoostzijde
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li	Cm
ZO1_C	op bouwblok zuidoostzijde	184358,01	328339,85	10,00	50,2	43,2	16,4	48,0	58,9	
pub3	publiek hoofdveld	184449,62	328406,92	1,60	45,0	--	--	42,0	46,8	0,0
pub4	publiek hoofdveld	184461,09	328392,67	1,60	44,8	--	--	41,7	46,5	0,0
pub2	publiek hoofdveld	184438,85	328419,95	1,60	39,0	--	--	36,0	40,8	0,0
pub5	publiek hoofdveld	184368,07	328383,76	1,60	38,6	--	--	35,5	40,3	0,0
pub1	publiek hoofdveld	184426,34	328434,20	1,60	37,2	--	--	34,2	39,0	0,0
vb05	spelersgroep	184413,60	328362,21	1,65	36,0	37,7	--	37,1	46,8	0,0
vb08	spelersgroep	184432,36	328340,49	1,65	34,2	35,9	--	35,3	44,9	0,0
gm03	grasmaaier	184419,68	328382,54	0,50	33,4	--	--	30,3	51,1	0,0
gm04	grasmaaier	184433,23	328348,31	0,50	33,2	--	--	30,2	51,0	0,0
vb06	spelersgroep	184443,66	328382,02	1,65	31,5	33,3	--	32,6	42,3	0,0
o3	omroepinstallatie	184425,06	328324,68	3,00	30,9	--	--	27,9	32,7	0,0
vb04	spelersgroep	184400,04	328381,33	1,65	30,9	32,6	--	32,0	41,7	0,0
gm05	grasmaaier	184452,34	328362,91	0,50	30,8	--	--	27,8	48,6	0,0
vb07	spelersgroep	184459,47	328362,91	1,65	30,7	32,5	--	31,8	41,5	0,0
vb19	spelersgroep	184482,58	328427,72	1,65	27,6	29,3	--	28,7	39,5	1,2
vb03	spelersgroep	184426,80	328403,22	1,65	26,7	28,5	--	27,8	37,5	0,0
vb22	spelersgroep	184499,26	328411,91	1,65	26,5	28,3	--	27,7	38,7	1,3
o4	omroepinstallatie	184475,80	328361,17	3,00	25,9	--	--	22,8	27,6	0,0
vb23	spelersgroep	184512,46	328384,63	1,65	25,5	27,3	--	26,6	37,7	1,4
vb20	spelersgroep	184508,12	328451,70	1,65	25,1	26,8	--	26,2	37,7	1,9
gm08	grasmaaier	184498,22	328424,24	0,50	24,9	--	--	21,9	44,5	1,8
gm09	grasmaaier	184514,20	328392,97	0,50	23,8	--	--	20,8	43,4	1,8
vb21	spelersgroep	184524,98	328434,15	1,65	23,2	24,9	--	24,3	35,9	2,0
vb24	spelersgroep	184543,57	328406,35	1,65	22,7	24,5	--	23,8	35,6	2,0
vb18	spelersgroep	184466,77	328450,48	1,65	22,0	23,7	--	23,1	34,0	1,3
gm10	grasmaaier	184534,88	328411,39	0,50	21,9	--	--	18,9	42,0	2,3
vb02	spelersgroep	184407,69	328423,90	1,65	21,7	23,5	--	22,8	32,5	0,0
vb01	spelersgroep	184378,84	328402,70	1,65	20,8	22,6	--	21,9	31,6	0,0
sf04	scheidsrechtersfluit	184425,41	328346,75	1,60	20,1	21,9	--	21,2	43,9	0,0
gm01	grasmaaier	184386,14	328403,74	0,50	19,8	--	--	16,8	37,6	0,0
gm06	grasmaaier	184470,76	328444,75	0,50	19,1	--	--	16,1	38,5	1,6
gm02	grasmaaier	184404,91	328418,68	0,50	18,8	--	--	15,8	36,6	0,0
sf01	scheidsrechtersfluit	184422,28	328387,58	1,60	18,5	20,3	--	19,6	42,3	0,0
vb17	spelersgroep	184492,31	328475,16	1,65	17,1	18,9	--	18,2	29,8	1,9
gm07	grasmaaier	184494,91	328468,03	0,50	16,5	--	--	13,5	36,5	2,2
sf05	scheidsrechtersfluit	184453,91	328368,99	1,60	15,9	17,7	--	17,0	39,7	0,0
o2	omroepinstallatie	184409,77	328447,18	3,00	15,7	--	--	12,7	17,5	0,0
P3b	padal op baan C	184416,39	328530,82	1,50	14,6	15,8	7,4	17,2	18,5	2,1
o1	omroepinstallatie	184359,56	328407,74	3,00	14,3	--	--	11,3	16,0	0,0
P1a	padal op baan A	184402,55	328495,69	1,50	14,2	15,3	6,9	16,7	17,4	1,5
P2a	padal op baan B	184408,66	328509,37	1,50	13,6	14,8	6,3	16,2	17,1	1,8
P3a	padal op baan C	184412,44	328521,63	1,50	12,9	14,1	5,6	15,5	16,6	2,0
3a	1ennissen op baan 3	184379,08	328452,02	1,50	12,5	13,7	5,3	15,1	14,3	0,0
P1b	padal op baan A	184393,36	328499,64	1,50	11,7	12,8	4,4	14,2	14,9	1,5
1a	tennissen op baan 1	184333,68	328429,40	1,50	11,6	12,7	4,3	14,1	13,3	0,0
2a	tennissen op baan 2	184323,78	328441,99	1,50	10,7	11,9	3,4	13,3	12,5	0,0
P2b	padal op baan B	184399,47	328513,33	1,50	10,6	11,8	3,4	13,2	14,2	1,8
2b	tennissen op baan 2	184333,88	328449,87	1,50	10,6	11,8	3,3	13,2	12,3	0,0
1b	tennissen op baan 1	184343,72	328437,27	1,50	10,1	11,3	2,9	12,7	11,9	0,0
sf09	scheidsrechtersfluit	184505,69	328390,36	1,60	9,9	11,7	--	11,0	35,0	1,3
sf08	scheidsrechtersfluit	184502,21	328430,67	1,60	9,7	11,4	--	10,8	35,1	1,6
4a	tennissen op baan 4	184364,45	328458,55	1,50	9,1	10,3	1,9	11,7	11,1	0,2
3b	tennissen op baan 3	184384,30	328463,65	1,50	9,0	10,2	1,8	11,6	11,3	0,5
4b	tennissen op baan 4	184369,73	328470,23	1,50	7,9	9,1	0,7	10,5	10,3	0,6
sf10	scheidsrechtersfluit	184541,83	328414,51	1,60	7,8	9,5	--	8,9	33,6	2,1
Rest		0,00	0,00	0,00	13,8	15,2	5,3	16,1	32,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAr,LT)
LAeq bij Bron voor toetspunt: NW1_C - op bouwblok noordwestzijde
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li	Cm
NW1_C	op bouwblok noordwestzijde	184301,77	328411,70	10,00	44,2	42,0	33,1	44,5	49,7	
2a	tennissen op baan 2	184323,78	328441,99	1,50	36,6	37,7	29,3	39,1	38,3	0,0
pub1	publiek hoofdveld	184426,34	328434,20	1,60	36,4	--	--	33,4	38,6	0,4
pub2	publiek hoofdveld	184438,85	328419,95	1,60	34,6	--	--	31,6	37,2	0,8
2b	tennissen op baan 2	184333,88	328449,87	1,50	34,2	35,4	27,0	36,8	36,0	0,0
pub3	publiek hoofdveld	184449,62	328406,92	1,60	33,9	--	--	30,9	36,7	1,1
pub4	publiek hoofdveld	184461,09	328392,67	1,60	33,1	--	--	30,1	36,3	1,4
pub5	publiek hoofdveld	184368,07	328383,76	1,60	32,2	--	--	29,2	33,9	0,0
P1b	padal op baan A	184393,36	328499,64	1,50	29,0	30,2	21,7	31,6	31,2	0,5
P3b	padal op baan C	184416,39	328530,82	1,50	26,8	28,0	19,5	29,4	30,1	1,5
P1a	padal op baan A	184402,55	328495,69	1,50	25,5	26,7	18,3	28,1	27,9	0,6
1a	tennissen op baan 1	184333,68	328429,40	1,50	25,4	26,6	18,1	28,0	27,2	0,0
P2a	padal op baan B	184408,66	328509,37	1,50	25,1	26,3	17,9	27,7	27,9	1,0
P2b	padal op baan B	184399,47	328513,33	1,50	25,0	26,2	17,8	27,6	27,7	0,9
1b	tennissen op baan 1	184343,72	328437,27	1,50	24,3	25,4	17,0	26,8	26,0	0,0
vb01	spelersgroep	184378,84	328402,70	1,65	23,4	25,2	--	24,5	34,2	0,0
vb02	spelersgroep	184407,69	328423,90	1,65	22,9	24,7	--	24,0	33,7	0,0
4b	tennissen op baan 4	184369,73	328470,23	1,50	22,4	23,6	15,2	25,0	24,2	0,0
4a	tennissen op baan 4	184364,45	328458,55	1,50	22,4	23,6	15,1	25,0	24,1	0,0
gm01	grasmaaier	184386,14	328403,74	0,50	21,5	--	--	18,5	39,3	0,0
gm02	grasmaaier	184404,91	328418,68	0,50	21,1	--	--	18,1	38,9	0,0
o1	omroepinstallatie	184359,56	328407,74	3,00	20,9	--	--	17,9	22,7	0,0
vb03	spelersgroep	184426,80	328403,22	1,65	20,3	22,1	--	21,4	31,5	0,4
3a	1ennissen op baan 3	184379,08	328452,02	1,50	20,3	21,5	13,0	22,9	22,0	0,0
3b	tennissen op baan 3	184384,30	328463,65	1,50	20,1	21,3	12,9	22,7	21,9	0,0
o2	omroepinstallatie	184409,77	328447,18	3,00	19,7	--	--	16,7	21,5	0,0
gm03	grasmaaier	184419,68	328382,54	0,50	18,9	--	--	15,9	37,4	0,7
vb06	spelersgroep	184443,66	328382,02	1,65	18,9	20,7	--	20,0	30,7	1,0
vb04	spelersgroep	184400,04	328381,33	1,65	17,6	19,4	--	18,7	28,4	0,0
vb22	spelersgroep	184499,26	328411,91	1,65	17,2	19,0	--	18,3	30,1	2,0
vb17	spelersgroep	184492,31	328475,16	1,65	17,0	18,8	--	18,2	29,9	2,1
6b	tennissen op baan 6	184429,43	328503,49	1,50	16,6	17,8	9,3	19,2	19,7	1,3
6a	tennissen op baan 6	184424,16	328491,81	1,50	16,2	17,3	8,9	18,7	19,0	1,1
5a	tennissen op baan 5	184438,78	328485,27	1,50	16,0	17,2	8,7	18,6	19,0	1,3
vb23	spelersgroep	184512,46	328384,63	1,65	16,0	17,7	--	17,1	29,0	2,3
5b	tennissen op baan 5	184444,01	328496,91	1,50	15,8	17,0	8,6	18,4	19,1	1,5
vb19	spelersgroep	184482,58	328427,72	1,65	15,8	17,5	--	16,9	28,3	1,8
vb21	spelersgroep	184524,98	328434,15	1,65	15,2	16,9	--	16,3	28,3	2,4
P3a	padal op baan C	184412,44	328521,63	1,50	15,0	16,2	7,8	17,6	18,1	1,3
vb24	spelersgroep	184543,57	328406,35	1,65	15,0	16,7	--	16,1	28,4	2,6
gm08	grasmaaier	184498,22	328424,24	0,50	14,9	--	--	11,9	35,1	2,3
gm09	grasmaaier	184514,20	328392,97	0,50	14,5	--	--	11,5	34,8	2,5
9a	tennissen op baan 9	184473,26	328512,62	1,50	14,1	15,2	6,8	16,7	17,9	2,1
vb07	spelersgroep	184459,47	328362,91	1,65	13,9	15,6	--	15,0	26,1	1,5
gm10	grasmaaier	184534,88	328411,39	0,50	13,8	--	--	10,8	34,4	2,8
vb05	spelersgroep	184413,60	328362,21	1,65	13,0	14,8	--	14,1	24,0	0,2
8b	tennissen op baan 8	184445,34	328538,94	1,50	12,5	13,7	5,3	15,1	16,3	2,0
8a	tennissen op baan 8	184440,06	328527,26	1,50	12,4	13,6	5,1	15,0	16,0	1,8
gm05	grasmaaier	184452,34	328362,91	0,50	11,8	--	--	8,8	31,2	1,7
vb20	spelersgroep	184508,12	328451,70	1,65	11,7	13,5	--	12,8	24,7	2,2
7b	tennissen op baan 7	184459,91	328532,36	1,50	10,7	11,8	3,4	13,3	14,5	2,1
o4	omroepinstallatie	184475,80	328361,17	3,00	10,6	--	--	7,6	13,8	1,4
vb08	spelersgroep	184432,36	328340,49	1,65	10,3	12,0	--	11,4	22,2	1,1
gm07	grasmaaier	184494,91	328468,03	0,50	10,1	--	--	7,1	30,2	2,4
7a	1ennissen op baan 7	184454,69	328520,72	1,50	10,1	11,2	2,8	12,7	13,8	1,9
gm04	grasmaaier	184433,23	328348,31	0,50	10,0	--	--	7,0	29,2	1,4
Rest		0,00	0,00	0,00	15,0	15,5	1,8	16,0	35,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAr,LT)
LAeq bij Bron voor toetspunt: BK2_A - bovenkant bouwblok
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li	Cm
BK2_A	bovenkant bouwblok	184309,46	328385,89	0,10	40,5	33,7	22,7	38,8	51,8	
pub5	publiek hoofdveld	184368,07	328383,76	1,60	34,0	--	--	31,0	39,3	3,6
pub1	publiek hoofdveld	184426,34	328434,20	1,60	33,8	--	--	30,8	39,9	4,3
pub2	publiek hoofdveld	184438,85	328419,95	1,60	31,8	--	--	28,7	37,9	4,4
pub3	publiek hoofdveld	184449,62	328406,92	1,60	31,3	--	--	28,3	37,5	4,4
pub4	publiek hoofdveld	184461,09	328392,67	1,60	31,0	--	--	28,0	37,2	4,4
P2a	padal op baan B	184408,66	328509,37	1,50	21,9	23,1	14,6	24,5	28,1	4,5
P3b	padal op baan C	184416,39	328530,82	1,50	21,4	22,6	14,1	24,0	27,7	4,6
vb01	spelersgroep	184378,84	328402,70	1,65	20,9	22,7	--	22,0	35,5	3,8
gm01	grasmaaier	184386,14	328403,74	0,50	19,9	--	--	16,9	42,3	4,6
vb02	spelersgroep	184407,69	328423,90	1,65	19,6	21,4	--	20,8	34,6	4,2
P2b	padal op baan B	184399,47	328513,33	1,50	19,4	20,6	12,1	22,0	25,7	4,5
gm02	grasmaaier	184404,91	328418,68	0,50	19,4	--	--	16,4	41,9	4,7
P1a	padal op baan A	184402,55	328495,69	1,50	19,2	20,4	12,0	21,8	25,4	4,4
P3a	padal op baan C	184412,44	328521,63	1,50	19,0	20,2	11,7	21,6	25,3	4,5
o1	omroepinstallatie	184359,56	328407,74	3,00	18,1	--	--	15,1	22,0	2,2
gm08	grasmaaier	184498,22	328424,24	0,50	17,6	--	--	14,5	40,2	4,8
gm10	grasmaaier	184534,88	328411,39	0,50	17,5	--	--	14,5	40,1	4,9
P1b	padal op baan A	184393,36	328499,64	1,50	17,4	18,5	10,1	19,9	23,6	4,4
vb03	spelersgroep	184426,80	328403,22	1,65	17,2	18,9	--	18,3	32,2	4,3
gm09	grasmaaier	184514,20	328392,97	0,50	17,0	--	--	14,0	39,7	4,9
vb22	spelersgroep	184499,26	328411,91	1,65	16,9	18,7	--	18,0	32,2	4,5
vb04	spelersgroep	184400,04	328381,33	1,65	16,7	18,5	--	17,8	31,6	4,0
vb21	spelersgroep	184524,98	328434,15	1,65	16,6	18,4	--	17,7	32,0	4,6
o2	omroepinstallatie	184409,77	328447,18	3,00	16,2	--	--	13,2	21,6	3,7
vb19	spelersgroep	184482,58	328427,72	1,65	15,9	17,6	--	17,0	31,2	4,5
1a	tennissen op baan 1	184333,68	328429,40	1,50	15,8	16,9	8,5	18,4	20,9	3,4
vb05	spelersgroep	184413,60	328362,21	1,65	15,7	17,5	--	16,8	30,7	4,2
1b	tennissen op baan 1	184343,72	328437,27	1,50	15,7	16,8	8,4	18,2	21,1	3,7
vb17	spelersgroep	184492,31	328475,16	1,65	15,3	17,0	--	16,4	30,6	4,6
2a	tennissen op baan 2	184323,78	328441,99	1,50	15,0	16,2	7,8	17,6	20,4	3,6
2b	tennissen op baan 2	184333,88	328449,87	1,50	15,0	16,2	7,7	17,6	20,6	3,8
4a	tennissen op baan 4	184364,45	328458,55	1,50	14,8	16,0	7,5	17,4	20,7	4,1
vb23	spelersgroep	184512,46	328384,63	1,65	14,7	16,5	--	15,8	30,1	4,6
vb24	spelersgroep	184543,57	328406,35	1,65	14,7	16,4	--	15,8	30,1	4,6
gm03	grasmaaier	184419,68	328382,54	0,50	14,6	--	--	11,6	37,1	4,7
3a	1ennissen op baan 3	184379,08	328452,02	1,50	14,4	15,5	7,1	17,0	20,3	4,2
4b	tennissen op baan 4	184369,73	328470,23	1,50	14,3	15,5	7,0	16,9	20,3	4,2
vb06	spelersgroep	184443,66	328382,02	1,65	14,3	16,1	--	15,4	29,4	4,4
vb08	spelersgroep	184432,36	328340,49	1,65	14,3	16,0	--	15,4	29,4	4,3
vb20	spelersgroep	184508,12	328451,70	1,65	14,0	15,8	--	15,1	29,4	4,6
3b	tennissen op baan 3	184384,30	328463,65	1,50	13,8	15,0	6,6	16,4	19,8	4,3
gm06	grasmaaier	184470,76	328444,75	0,50	13,8	--	--	10,8	36,4	4,8
9b	tennissen op baan 9	184478,54	328524,29	1,50	13,7	14,9	6,4	16,3	20,1	4,6
gm04	grasmaaier	184433,23	328348,31	0,50	13,6	--	--	10,6	36,2	4,8
vb07	spelersgroep	184459,47	328362,91	1,65	13,6	15,4	--	14,7	28,8	4,4
gm05	grasmaaier	184452,34	328362,91	0,50	13,4	--	--	10,4	36,0	4,8
6a	tennissen op baan 6	184424,16	328491,81	1,50	12,7	13,9	5,4	15,3	18,9	4,5
5b	tennissen op baan 5	184444,01	328496,91	1,50	12,6	13,8	5,3	15,2	18,9	4,5
6b	tennissen op baan 6	184429,43	328503,49	1,50	12,6	13,7	5,3	15,2	18,8	4,5
7a	1ennissen op baan 7	184454,69	328520,72	1,50	12,3	13,5	5,0	14,9	18,7	4,6
9a	tennissen op baan 9	184473,26	328512,62	1,50	12,1	13,2	4,8	14,7	18,4	4,6
7b	tennissen op baan 7	184459,91	328532,36	1,50	11,5	12,6	4,2	14,0	17,8	4,6
8a	tennissen op baan 8	184440,06	328527,26	1,50	11,4	12,6	4,2	14,0	17,8	4,6
o4	omroepinstallatie	184475,80	328361,17	3,00	10,4	--	--	7,4	16,2	4,1
5a	tennissen op baan 5	184438,78	328485,27	1,50	10,1	11,3	2,9	12,7	16,4	4,5
Rest		0,00	0,00	0,00	16,6	16,0	2,6	17,0	39,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAr,LT)
LAeq bij Bron voor toetspunt: ZO8_C - op bouwblok zuidwestzijde
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li	Cm
ZO8_C	op bouwblok zuidwestzijde	184260,97	328360,66	10,00	37,5	30,7	20,4	35,8	44,5	
pub1	publiek hoofdveld	184426,34	328434,20	1,60	32,7	--	--	29,7	36,2	1,8
pub2	publiek hoofdveld	184438,85	328419,95	1,60	31,9	--	--	28,9	35,6	1,9
pub5	publiek hoofdveld	184368,07	328383,76	1,60	27,3	--	--	24,3	29,1	0,0
pub3	publiek hoofdveld	184449,62	328406,92	1,60	26,4	--	--	23,4	30,2	2,0
pub4	publiek hoofdveld	184461,09	328392,67	1,60	23,1	--	--	20,0	27,0	2,1
P2a	padal op baan B	184408,66	328509,37	1,50	20,2	21,4	13,0	22,8	24,3	2,3
P3b	padal op baan C	184416,39	328530,82	1,50	19,7	20,9	12,4	22,3	24,0	2,5
vb02	spelersgroep	184407,69	328423,90	1,65	19,3	21,1	--	20,4	31,4	1,4
1a	tennissen op baan 1	184333,68	328429,40	1,50	18,3	19,5	11,1	20,9	20,1	0,0
1b	tennissen op baan 1	184343,72	328437,27	1,50	18,1	19,3	10,8	20,7	19,9	0,0
2a	tennissen op baan 2	184323,78	328441,99	1,50	17,3	18,4	10,0	19,8	19,0	0,0
gm02	grasmaaier	184404,91	328418,68	0,50	17,0	--	--	13,9	36,4	1,6
vb19	spelersgroep	184482,58	328427,72	1,65	16,2	18,0	--	17,3	29,5	2,5
o2	omroepinstallatie	184409,77	328447,18	3,00	15,6	--	--	12,6	18,6	1,2
P1b	padal op baan A	184393,36	328499,64	1,50	15,4	16,6	8,1	18,0	19,1	2,0
P2b	padal op baan B	184399,47	328513,33	1,50	15,2	16,3	7,9	17,8	19,1	2,2
P3a	padal op baan C	184412,44	328521,63	1,50	14,1	15,3	6,9	16,7	18,3	2,4
vb21	spelersgroep	184524,98	328434,15	1,65	14,1	15,8	--	15,2	27,8	2,9
gm08	grasmaaier	184498,22	328424,24	0,50	13,2	--	--	10,1	33,8	2,9
vb22	spelersgroep	184499,26	328411,91	1,65	13,0	14,8	--	14,1	26,4	2,6
8a	tennissen op baan 8	184440,06	328527,26	1,50	12,8	14,0	5,6	15,4	17,2	2,7
7a	1ennissen op baan 7	184454,69	328520,72	1,50	12,6	13,8	5,3	15,2	17,0	2,7
vb01	spelersgroep	184378,84	328402,70	1,65	12,5	14,3	--	13,6	23,6	0,4
8b	tennissen op baan 8	184445,34	328538,94	1,50	12,5	13,7	5,2	15,1	17,0	2,8
7b	tennissen op baan 7	184459,91	328532,36	1,50	12,3	13,5	5,0	14,9	16,9	2,8
2b	tennissen op baan 2	184333,88	328449,87	1,50	12,1	13,3	4,9	14,7	13,9	0,0
gm01	grasmaaier	184386,14	328403,74	0,50	10,6	--	--	7,6	29,5	1,0
vb03	spelersgroep	184426,80	328403,22	1,65	10,2	12,0	--	11,3	22,6	1,6
o1	omroepinstallatie	184359,56	328407,74	3,00	9,9	--	--	6,9	11,7	0,0
vb24	spelersgroep	184543,57	328406,35	1,65	9,9	11,6	--	11,0	23,6	3,0
vb04	spelersgroep	184400,04	328381,33	1,65	9,8	11,6	--	10,9	21,4	0,9
gm10	grasmaaier	184534,88	328411,39	0,50	9,5	--	--	6,5	30,4	3,1
3a	1ennissen op baan 3	184379,08	328452,02	1,50	9,1	10,3	1,9	11,7	12,0	1,2
vb05	spelersgroep	184413,60	328362,21	1,65	8,7	10,5	--	9,8	20,7	1,2
vb20	spelersgroep	184508,12	328451,70	1,65	8,3	10,1	--	9,4	21,9	2,8
vb06	spelersgroep	184443,66	328382,02	1,65	7,7	9,5	--	8,8	20,4	1,8
vb08	spelersgroep	184432,36	328340,49	1,65	7,4	9,2	--	8,5	19,8	1,6
gm03	grasmaaier	184419,68	328382,54	0,50	7,0	--	--	4,0	26,5	1,7
vb07	spelersgroep	184459,47	328362,91	1,65	7,0	8,8	--	8,1	19,9	2,1
vb23	spelersgroep	184512,46	328384,63	1,65	7,0	8,8	--	8,1	20,5	2,7
gm04	grasmaaier	184433,23	328348,31	0,50	5,8	--	--	2,8	25,6	2,0
P1a	padal op baan A	184402,55	328495,69	1,50	5,7	6,9	-1,6	8,3	9,5	2,1
gm05	grasmaaier	184452,34	328362,91	0,50	5,5	--	--	2,5	25,6	2,3
gm09	grasmaaier	184514,20	328392,97	0,50	5,2	--	--	2,2	25,9	2,9
vb18	spelersgroep	184466,77	328450,48	1,65	4,8	6,6	--	5,9	18,0	2,4
gm06	grasmaaier	184470,76	328444,75	0,50	4,6	--	--	1,6	25,1	2,7
o3	omroepinstallatie	184425,06	328324,68	3,00	3,7	--	--	0,7	6,6	1,1
o4	omroepinstallatie	184475,80	328361,17	3,00	3,5	--	--	0,5	7,2	2,0
4a	tennissen op baan 4	184364,45	328458,55	1,50	3,5	4,7	-3,8	6,1	6,2	1,0
4b	tennissen op baan 4	184369,73	328470,23	1,50	2,5	3,7	-4,8	5,1	5,6	1,3
3b	tennissen op baan 3	184384,30	328463,65	1,50	1,8	2,9	-5,5	4,4	4,9	1,4
gm07	grasmaaier	184494,91	328468,03	0,50	1,6	--	--	-1,4	22,4	3,0
sf03	scheidsrechtersfluit	184411,34	328419,55	1,60	1,3	3,0	--	2,4	26,5	1,4
vb17	spelersgroep	184492,31	328475,16	1,65	-0,3	1,5	--	0,8	13,2	2,7
6a	tennissen op baan 6	184424,16	328491,81	1,50	-1,4	-0,2	-8,7	1,2	2,6	2,3
Rest		0,00	0,00	0,00	6,1	7,5	-3,2	8,2	28,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAr,LT)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: padel & tennis
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li	Cm
BK1_A	bovenkant bouwblok	184277,80	328361,04	0,10	26,7	27,9	19,4	29,3	33,0	
BK2_A	bovenkant bouwblok	184309,46	328385,89	0,10	30,0	31,2	22,7	32,6	36,1	
BK3_A	bovenkant bouwblok	184314,75	328313,62	0,10	26,3	27,4	19,0	28,8	32,6	
BK4_A	bovenkant bouwblok	184346,28	328338,34	0,10	28,6	29,8	21,3	31,2	34,9	
BK5_A	bovenkant bouwblok	184311,98	328349,57	0,10	27,6	28,8	20,4	30,2	33,9	
N02_A	op bouwblok, noordoostzijde	184314,09	328402,00	2,00	42,9	44,1	35,6	45,5	46,6	
N02_B	op bouwblok, noordoostzijde	184314,09	328402,00	6,00	44,0	45,2	36,8	46,6	46,7	
N02_C	op bouwblok, noordoostzijde	184314,09	328402,00	10,00	44,6	45,7	37,3	47,2	46,7	
N03_A	op bouwblok, noordoostzijde	184320,23	328394,11	2,00	41,9	43,0	34,6	44,4	45,9	
N03_B	op bouwblok, noordoostzijde	184320,23	328394,11	6,00	43,3	44,5	36,0	45,9	46,0	
N03_C	op bouwblok, noordoostzijde	184320,23	328394,11	10,00	43,9	45,1	36,6	46,5	46,1	
NO1_A	op bouwblok, noordoostzijde	184308,00	328409,82	2,00	43,4	44,5	36,1	46,0	46,7	
NO1_B	op bouwblok, noordoostzijde	184308,00	328409,82	6,00	44,3	45,5	37,0	46,9	46,8	
NO1_C	op bouwblok, noordoostzijde	184308,00	328409,82	10,00	44,8	46,0	37,5	47,4	46,9	
NO4_A	op bouwblok, noordoostzijde	184326,37	328386,23	2,00	40,6	41,8	33,3	43,2	45,1	
NO4_B	op bouwblok, noordoostzijde	184326,37	328386,23	6,00	42,4	43,5	35,1	45,0	45,2	
NO4_C	op bouwblok, noordoostzijde	184326,37	328386,23	10,00	43,0	44,2	35,8	45,6	45,3	
NO5_A	op bouwblok, noordoostzijde	184332,52	328378,34	2,00	39,7	40,9	32,4	42,3	44,6	
NO5_B	op bouwblok, noordoostzijde	184332,52	328378,34	6,00	41,5	42,7	34,2	44,1	44,6	
NO5_C	op bouwblok, noordoostzijde	184332,52	328378,34	10,00	42,2	43,4	35,0	44,8	44,6	
NO6_A	op bouwblok, noordoostzijde	184338,64	328370,49	2,00	38,0	39,2	30,7	40,6	42,9	
NO6_B	op bouwblok, noordoostzijde	184338,64	328370,49	6,00	40,8	41,9	33,5	43,4	44,0	
NO6_C	op bouwblok, noordoostzijde	184338,64	328370,49	10,00	41,6	42,8	34,4	44,2	44,1	
NO7_A	op bouwblok, noordoostzijde	184344,79	328362,59	2,00	35,9	37,0	28,6	38,4	40,8	
NO7_B	op bouwblok, noordoostzijde	184344,79	328362,59	6,00	40,1	41,3	32,8	42,7	43,5	
NO7_C	op bouwblok, noordoostzijde	184344,79	328362,59	10,00	41,1	42,3	33,8	43,7	43,6	
NO8_A	op bouwblok, noordoostzijde	184350,96	328354,67	2,00	37,2	38,4	29,9	39,8	42,6	
NO8_B	op bouwblok, noordoostzijde	184350,96	328354,67	6,00	39,2	40,4	32,0	41,8	42,9	
NO8_C	op bouwblok, noordoostzijde	184350,96	328354,67	10,00	40,4	41,6	33,1	43,0	43,0	
NO9_A	op bouwblok, noordoostzijde	184357,18	328346,68	2,00	36,4	37,5	29,1	38,9	41,8	
NO9_B	op bouwblok, noordoostzijde	184357,18	328346,68	6,00	38,3	39,5	31,0	40,9	42,2	
NO9_C	op bouwblok, noordoostzijde	184357,18	328346,68	10,00	39,7	40,8	32,4	42,2	42,4	
NW1_A	op bouwblok noordwestzijde	184301,77	328411,70	2,00	39,1	40,2	31,8	41,6	42,2	
NW1_B	op bouwblok noordwestzijde	184301,77	328411,70	6,00	40,0	41,2	32,8	42,6	42,3	
NW1_C	op bouwblok noordwestzijde	184301,77	328411,70	10,00	40,4	41,6	33,1	43,0	42,4	
NW2_A	op bouwblok noordwestzijde	184295,38	328403,84	2,00	35,6	36,8	28,3	38,2	39,5	
NW2_B	op bouwblok noordwestzijde	184295,38	328403,84	6,00	37,1	38,3	29,9	39,7	39,6	
NW2_C	op bouwblok noordwestzijde	184295,38	328403,84	10,00	37,6	38,7	30,3	40,2	39,7	
NW3_A	op bouwblok noordwestzijde	184288,87	328395,82	2,00	33,8	35,0	26,5	36,4	38,3	
NW3_B	op bouwblok noordwestzijde	184288,87	328395,82	6,00	35,5	36,7	28,2	38,1	38,1	
NW3_C	op bouwblok noordwestzijde	184288,87	328395,82	10,00	36,0	37,2	28,8	38,6	38,3	
NW4_A	op bouwblok noordwestzijde	184282,41	328387,87	2,00	32,6	33,8	25,4	35,2	37,6	
NW4_B	op bouwblok noordwestzijde	184282,41	328387,87	6,00	34,4	35,6	27,2	37,0	37,3	
NW4_C	op bouwblok noordwestzijde	184282,41	328387,87	10,00	35,1	36,3	27,8	37,7	37,5	
NW5_A	op bouwblok noordwestzijde	184275,95	328379,91	2,00	31,4	32,6	24,2	34,0	36,6	
NW5_B	op bouwblok noordwestzijde	184275,95	328379,91	6,00	33,2	34,4	26,0	35,8	36,4	
NW5_C	op bouwblok noordwestzijde	184275,95	328379,91	10,00	33,9	35,1	26,6	36,5	36,5	
NW6_A	op bouwblok noordwestzijde	184269,40	328371,86	2,00	29,8	31,0	22,6	32,4	35,3	
NW6_B	op bouwblok noordwestzijde	184269,40	328371,86	6,00	31,4	32,6	24,2	34,0	35,3	
NW6_C	op bouwblok noordwestzijde	184269,40	328371,86	10,00	32,2	33,4	24,9	34,8	35,1	
NW7_A	op bouwblok noordwestzijde	184262,97	328363,93	2,00	28,9	30,1	21,7	31,5	34,5	
NW7_B	op bouwblok noordwestzijde	184262,97	328363,93	6,00	30,4	31,6	23,1	33,0	34,4	
NW7_C	op bouwblok noordwestzijde	184262,97	328363,93	10,00	31,2	32,4	24,0	33,8	34,1	
ZO10_A	op bouwblok zuidwestzijde	184273,31	328344,87	2,00	21,7	22,8	14,4	24,3	27,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAr,LT)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: padel & tennis
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li	Cm
ZO10_B	op bouwblok zuidwestzijde	184273,31	328344,87	6,00	22,9	24,1	15,6	25,5	27,1	
ZO10_C	op bouwblok zuidwestzijde	184273,31	328344,87	10,00	24,3	25,5	17,0	26,9	26,8	
ZO11_A	op bouwblok zuidwestzijde	184279,56	328336,88	2,00	20,1	21,3	12,8	22,7	25,8	
ZO11_B	op bouwblok zuidwestzijde	184279,56	328336,88	6,00	22,2	23,4	14,9	24,8	26,6	
ZO11_C	op bouwblok zuidwestzijde	184279,56	328336,88	10,00	24,2	25,4	16,9	26,8	26,8	
ZO12_A	op bouwblok zuidwestzijde	184285,59	328329,15	2,00	18,4	19,5	11,1	20,9	24,1	
ZO12_B	op bouwblok zuidwestzijde	184285,59	328329,15	6,00	20,9	22,1	13,6	23,5	25,3	
ZO12_C	op bouwblok zuidwestzijde	184285,59	328329,15	10,00	24,1	25,2	16,8	26,6	26,8	
ZO13_A	op bouwblok zuidwestzijde	184291,79	328321,23	2,00	18,0	19,2	10,8	20,6	23,9	
ZO13_B	op bouwblok zuidwestzijde	184291,79	328321,23	6,00	20,7	21,8	13,4	23,2	25,1	
ZO13_C	op bouwblok zuidwestzijde	184291,79	328321,23	10,00	23,7	24,9	16,4	26,3	26,5	
ZO14_A	op bouwblok zuidwestzijde	184297,92	328313,39	2,00	17,6	18,7	10,3	20,1	23,4	
ZO14_B	op bouwblok zuidwestzijde	184297,92	328313,39	6,00	21,0	22,1	13,7	23,6	25,3	
ZO14_C	op bouwblok zuidwestzijde	184297,92	328313,39	10,00	23,3	24,5	16,0	25,9	26,3	
ZO15_A	op bouwblok zuidwestzijde	184304,14	328305,43	2,00	16,8	18,0	9,6	19,4	22,7	
ZO15_B	op bouwblok zuidwestzijde	184304,14	328305,43	6,00	21,0	22,2	13,7	23,6	25,5	
ZO15_C	op bouwblok zuidwestzijde	184304,14	328305,43	10,00	22,9	24,1	15,6	25,5	26,0	
ZO1_A	op bouwblok zuidoostzijde	184358,01	328339,85	2,00	20,4	21,6	13,2	23,0	26,0	
ZO1_B	op bouwblok zuidoostzijde	184358,01	328339,85	6,00	21,4	22,6	14,2	24,0	25,6	
ZO1_C	op bouwblok zuidoostzijde	184358,01	328339,85	10,00	23,6	24,8	16,4	26,2	26,6	
ZO2_A	op bouwblok zuidoostzijde	184350,02	328333,60	2,00	17,5	18,6	10,2	20,0	23,1	
ZO2_B	op bouwblok zuidoostzijde	184350,02	328333,60	6,00	18,4	19,5	11,1	21,0	22,6	
ZO2_C	op bouwblok zuidoostzijde	184350,02	328333,60	10,00	20,3	21,4	13,0	22,8	23,4	
ZO3_A	op bouwblok zuidoostzijde	184342,30	328327,56	2,00	17,1	18,2	9,8	19,6	22,7	
ZO3_B	op bouwblok zuidoostzijde	184342,30	328327,56	6,00	17,8	19,0	10,5	20,4	22,1	
ZO3_C	op bouwblok zuidoostzijde	184342,30	328327,56	10,00	19,2	20,4	11,9	21,8	22,4	
ZO4_A	op bouwblok zuidoostzijde	184334,29	328321,30	2,00	16,8	17,9	9,5	19,4	22,5	
ZO4_B	op bouwblok zuidoostzijde	184334,29	328321,30	6,00	17,3	18,5	10,1	19,9	21,8	
ZO4_C	op bouwblok zuidoostzijde	184334,29	328321,30	10,00	18,4	19,6	11,2	21,0	21,8	
ZO5_A	op bouwblok zuidoostzijde	184326,41	328315,13	2,00	16,5	17,7	9,2	19,1	22,3	
ZO5_B	op bouwblok zuidoostzijde	184326,41	328315,13	6,00	16,9	18,1	9,7	19,5	21,6	
ZO5_C	op bouwblok zuidoostzijde	184326,41	328315,13	10,00	17,6	18,7	10,3	20,2	21,1	
ZO6_A	op bouwblok zuidoostzijde	184318,47	328308,92	2,00	16,2	17,4	8,9	18,8	22,0	
ZO6_B	op bouwblok zuidoostzijde	184318,47	328308,92	6,00	16,6	17,7	9,3	19,1	21,3	
ZO6_C	op bouwblok zuidoostzijde	184318,47	328308,92	10,00	17,0	18,2	9,8	19,6	20,7	
ZO7_A	op bouwblok zuidoostzijde	184310,64	328302,80	2,00	15,8	17,0	8,5	18,4	21,7	
ZO7_B	op bouwblok zuidoostzijde	184310,64	328302,80	6,00	16,1	17,3	8,8	18,7	20,9	
ZO7_C	op bouwblok zuidoostzijde	184310,64	328302,80	10,00	16,5	17,7	9,2	19,1	20,3	
ZO8_A	op bouwblok zuidwestzijde	184260,97	328360,66	2,00	25,5	26,7	18,3	28,1	31,3	
ZO8_B	op bouwblok zuidwestzijde	184260,97	328360,66	6,00	27,0	28,2	19,7	29,6	31,5	
ZO8_C	op bouwblok zuidwestzijde	184260,97	328360,66	10,00	27,7	28,9	20,4	30,3	31,1	
ZO9_A	op bouwblok zuidwestzijde	184267,20	328352,69	2,00	22,0	23,2	14,8	24,6	27,6	
ZO9_B	op bouwblok zuidwestzijde	184267,20	328352,69	6,00	23,3	24,5	16,0	25,9	27,5	
ZO9_C	op bouwblok zuidwestzijde	184267,20	328352,69	10,00	24,1	25,2	16,8	26,7	26,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAr,LT)
LAeq bij Bron voor toetspunt: NO1_C - op bouwblok, noordoostzijde
Groep: padel & tennis
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li	Cm
NO1_C	op bouwblok, noordoostzijde	184308,00	328409,82	10,00	44,8	46,0	37,5	47,4	46,9	
1a	tennissen op baan 1	184333,68	328429,40	1,50	37,7	38,9	30,5	40,3	39,5	0,0
2a	tennissen op baan 2	184323,78	328441,99	1,50	36,8	38,0	29,6	39,4	38,6	0,0
1b	tennissen op baan 1	184343,72	328437,27	1,50	35,0	36,1	27,7	37,5	36,7	0,0
2b	tennissen op baan 2	184333,88	328449,87	1,50	34,5	35,6	27,2	37,1	36,2	0,0
P1b	padal op baan A	184393,36	328499,64	1,50	33,7	34,9	26,4	36,3	35,8	0,4
P2a	padal op baan B	184408,66	328509,37	1,50	33,2	34,4	26,0	35,8	35,9	0,9
P3b	padal op baan C	184416,39	328530,82	1,50	31,5	32,7	24,2	34,1	34,7	1,5
P1a	padal op baan A	184402,55	328495,69	1,50	31,4	32,5	24,1	33,9	33,6	0,5
4a	tennissen op baan 4	184364,45	328458,55	1,50	30,5	31,7	23,2	33,1	32,3	0,0
P2b	padal op baan B	184399,47	328513,33	1,50	30,1	31,2	22,8	32,6	32,7	0,8
3a	1ennissen op baan 3	184379,08	328452,02	1,50	29,3	30,5	22,1	31,9	31,1	0,0
4b	tennissen op baan 4	184369,73	328470,23	1,50	29,2	30,4	21,9	31,8	31,0	0,0
3b	tennissen op baan 3	184384,30	328463,65	1,50	28,3	29,5	21,1	30,9	30,1	0,0
P3a	padal op baan C	184412,44	328521,63	1,50	24,9	26,1	17,6	27,5	27,9	1,2
6a	tennissen op baan 6	184424,16	328491,81	1,50	23,5	24,7	16,2	26,1	26,2	1,0
5a	tennissen op baan 5	184438,78	328485,27	1,50	23,2	24,4	15,9	25,8	26,1	1,2
5b	tennissen op baan 5	184444,01	328496,91	1,50	22,2	23,4	15,0	24,8	25,4	1,4
6b	tennissen op baan 6	184429,43	328503,49	1,50	22,1	23,3	14,8	24,7	25,1	1,3
8a	tennissen op baan 8	184440,06	328527,26	1,50	20,5	21,7	13,3	23,1	24,1	1,8
7a	1ennissen op baan 7	184454,69	328520,72	1,50	20,4	21,5	13,1	22,9	24,0	1,9
9b	tennissen op baan 9	184478,54	328524,29	1,50	20,0	21,2	12,7	22,6	24,0	2,2
8b	tennissen op baan 8	184445,34	328538,94	1,50	19,9	21,0	12,6	22,4	23,6	2,0
7b	tennissen op baan 7	184459,91	328532,36	1,50	19,6	20,8	12,3	22,2	23,4	2,0
9a	tennissen op baan 9	184473,26	328512,62	1,50	19,5	20,7	12,2	22,1	23,3	2,0

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAr,LT)
LAeq bij Bron voor toetspunt: NW1_C - op bouwblok noordwestzijde
Groep: padel & tennis
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li	Cm
NW1_C	op bouwblok noordwestzijde	184301,77	328411,70	10,00	40,4	41,6	33,1	43,0	42,4	
2a	tennissen op baan 2	184323,78	328441,99	1,50	36,6	37,7	29,3	39,1	38,3	0,0
2b	tennissen op baan 2	184333,88	328449,87	1,50	34,2	35,4	27,0	36,8	36,0	0,0
P1b	padal op baan A	184393,36	328499,64	1,50	29,0	30,2	21,7	31,6	31,2	0,5
P3b	padal op baan C	184416,39	328530,82	1,50	26,8	28,0	19,5	29,4	30,1	1,5
P1a	padal op baan A	184402,55	328495,69	1,50	25,5	26,7	18,3	28,1	27,9	0,6
1a	tennissen op baan 1	184333,68	328429,40	1,50	25,4	26,6	18,1	28,0	27,2	0,0
P2a	padal op baan B	184408,66	328509,37	1,50	25,1	26,3	17,9	27,7	27,9	1,0
P2b	padal op baan B	184399,47	328513,33	1,50	25,0	26,2	17,8	27,6	27,7	0,9
1b	tennissen op baan 1	184343,72	328437,27	1,50	24,3	25,4	17,0	26,8	26,0	0,0
4b	tennissen op baan 4	184369,73	328470,23	1,50	22,4	23,6	15,2	25,0	24,2	0,0
4a	tennissen op baan 4	184364,45	328458,55	1,50	22,4	23,6	15,1	25,0	24,1	0,0
3a	1ennissen op baan 3	184379,08	328452,02	1,50	20,3	21,5	13,0	22,9	22,0	0,0
3b	tennissen op baan 3	184384,30	328463,65	1,50	20,1	21,3	12,9	22,7	21,9	0,0
6b	tennissen op baan 6	184429,43	328503,49	1,50	16,6	17,8	9,3	19,2	19,7	1,3
6a	tennissen op baan 6	184424,16	328491,81	1,50	16,2	17,3	8,9	18,7	19,0	1,1
5a	tennissen op baan 5	184438,78	328485,27	1,50	16,0	17,2	8,7	18,6	19,0	1,3
5b	tennissen op baan 5	184444,01	328496,91	1,50	15,8	17,0	8,6	18,4	19,1	1,5
P3a	padal op baan C	184412,44	328521,63	1,50	15,0	16,2	7,8	17,6	18,1	1,3
9a	tennissen op baan 9	184473,26	328512,62	1,50	14,1	15,2	6,8	16,7	17,9	2,1
8b	tennissen op baan 8	184445,34	328538,94	1,50	12,5	13,7	5,3	15,1	16,3	2,0
8a	tennissen op baan 8	184440,06	328527,26	1,50	12,4	13,6	5,1	15,0	16,0	1,8
7b	tennissen op baan 7	184459,91	328532,36	1,50	10,7	11,8	3,4	13,3	14,5	2,1
7a	1ennissen op baan 7	184454,69	328520,72	1,50	10,1	11,2	2,8	12,7	13,8	1,9
9b	tennissen op baan 9	184478,54	328524,29	1,50	9,0	10,2	1,8	11,6	13,0	2,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAr,LT)
LAeq bij Bron voor toetspunt: BK2_A - bovenkant bouwblok
Groep: padel & tennis
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li	Cm
BK2_A	bovenkant bouwblok	184309,46	328385,89	0,10	30,0	31,2	22,7	32,6	36,1	
P2a	padal op baan B	184408,66	328509,37	1,50	21,9	23,1	14,6	24,5	28,1	4,5
P3b	padal op baan C	184416,39	328530,82	1,50	21,4	22,6	14,1	24,0	27,7	4,6
P2b	padal op baan B	184399,47	328513,33	1,50	19,4	20,6	12,1	22,0	25,7	4,5
P1a	padal op baan A	184402,55	328495,69	1,50	19,2	20,4	12,0	21,8	25,4	4,4
P3a	padal op baan C	184412,44	328521,63	1,50	19,0	20,2	11,7	21,6	25,3	4,5
P1b	padal op baan A	184393,36	328499,64	1,50	17,4	18,5	10,1	19,9	23,6	4,4
1a	tennissen op baan 1	184333,68	328429,40	1,50	15,8	16,9	8,5	18,4	20,9	3,4
1b	tennissen op baan 1	184343,72	328437,27	1,50	15,7	16,8	8,4	18,2	21,1	3,7
2a	tennissen op baan 2	184323,78	328441,99	1,50	15,0	16,2	7,8	17,6	20,4	3,6
2b	tennissen op baan 2	184333,88	328449,87	1,50	15,0	16,2	7,7	17,6	20,6	3,8
4a	tennissen op baan 4	184364,45	328458,55	1,50	14,8	16,0	7,5	17,4	20,7	4,1
3a	1ennissen op baan 3	184379,08	328452,02	1,50	14,4	15,5	7,1	17,0	20,3	4,2
4b	tennissen op baan 4	184369,73	328470,23	1,50	14,3	15,5	7,0	16,9	20,3	4,2
3b	tennissen op baan 3	184384,30	328463,65	1,50	13,8	15,0	6,6	16,4	19,8	4,3
9b	tennissen op baan 9	184478,54	328524,29	1,50	13,7	14,9	6,4	16,3	20,1	4,6
6a	tennissen op baan 6	184424,16	328491,81	1,50	12,7	13,9	5,4	15,3	18,9	4,5
5b	tennissen op baan 5	184444,01	328496,91	1,50	12,6	13,8	5,3	15,2	18,9	4,5
6b	tennissen op baan 6	184429,43	328503,49	1,50	12,6	13,7	5,3	15,2	18,8	4,5
7a	1ennissen op baan 7	184454,69	328520,72	1,50	12,3	13,5	5,0	14,9	18,7	4,6
9a	tennissen op baan 9	184473,26	328512,62	1,50	12,1	13,2	4,8	14,7	18,4	4,6
7b	tennissen op baan 7	184459,91	328532,36	1,50	11,5	12,6	4,2	14,0	17,8	4,6
8a	tennissen op baan 8	184440,06	328527,26	1,50	11,4	12,6	4,2	14,0	17,8	4,6
5a	tennissen op baan 5	184438,78	328485,27	1,50	10,1	11,3	2,9	12,7	16,4	4,5
8b	tennissen op baan 8	184445,34	328538,94	1,50	9,9	11,1	2,6	12,5	16,3	4,6

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAr,LT)
LAeq bij Bron voor toetspunt: ZO8_C - op bouwblok zuidwestzijde
Groep: padel & tennis
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li	Cm
ZO8_C	op bouwblok zuidwestzijde	184260,97	328360,66	10,00	27,7	28,9	20,4	30,3	31,1	
P2a	padal op baan B	184408,66	328509,37	1,50	20,2	21,4	13,0	22,8	24,3	2,3
P3b	padal op baan C	184416,39	328530,82	1,50	19,7	20,9	12,4	22,3	24,0	2,5
1a	tennissen op baan 1	184333,68	328429,40	1,50	18,3	19,5	11,1	20,9	20,1	0,0
1b	tennissen op baan 1	184343,72	328437,27	1,50	18,1	19,3	10,8	20,7	19,9	0,0
2a	tennissen op baan 2	184323,78	328441,99	1,50	17,3	18,4	10,0	19,8	19,0	0,0
P1b	padal op baan A	184393,36	328499,64	1,50	15,4	16,6	8,1	18,0	19,1	2,0
P2b	padal op baan B	184399,47	328513,33	1,50	15,2	16,3	7,9	17,8	19,1	2,2
P3a	padal op baan C	184412,44	328521,63	1,50	14,1	15,3	6,9	16,7	18,3	2,4
8a	tennissen op baan 8	184440,06	328527,26	1,50	12,8	14,0	5,6	15,4	17,2	2,7
7a	1ennissen op baan 7	184454,69	328520,72	1,50	12,6	13,8	5,3	15,2	17,0	2,7
8b	tennissen op baan 8	184445,34	328538,94	1,50	12,5	13,7	5,2	15,1	17,0	2,8
7b	tennissen op baan 7	184459,91	328532,36	1,50	12,3	13,5	5,0	14,9	16,9	2,8
2b	tennissen op baan 2	184333,88	328449,87	1,50	12,1	13,3	4,9	14,7	13,9	0,0
3a	1ennissen op baan 3	184379,08	328452,02	1,50	9,1	10,3	1,9	11,7	12,0	1,2
P1a	padal op baan A	184402,55	328495,69	1,50	5,7	6,9	-1,6	8,3	9,5	2,1
4a	tennissen op baan 4	184364,45	328458,55	1,50	3,5	4,7	-3,8	6,1	6,2	1,0
4b	tennissen op baan 4	184369,73	328470,23	1,50	2,5	3,7	-4,8	5,1	5,6	1,3
3b	tennissen op baan 3	184384,30	328463,65	1,50	1,8	2,9	-5,5	4,4	4,9	1,4
6a	tennissen op baan 6	184424,16	328491,81	1,50	-1,4	-0,2	-8,7	1,2	2,6	2,3
5b	tennissen op baan 5	184444,01	328496,91	1,50	-2,2	-1,0	-9,5	0,4	2,0	2,5
6b	tennissen op baan 6	184429,43	328503,49	1,50	-2,4	-1,2	-9,7	0,2	1,8	2,4
9b	tennissen op baan 9	184478,54	328524,29	1,50	-2,4	-1,3	-9,7	0,2	2,2	2,9
5a	tennissen op baan 5	184438,78	328485,27	1,50	-3,8	-2,6	-11,1	-1,2	0,3	2,4
9a	tennissen op baan 9	184473,26	328512,62	1,50	-4,2	-3,0	-11,5	-1,6	0,4	2,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAr,LT)

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAr,LT)
LAeq bij Bron voor toetspunt: ZO1_C - op bouwblok zuidoostzijde
Groep: padel & tennis
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li	Cm
ZO1_C	op bouwblok zuidoostzijde	184358,01	328339,85	10,00	23,6	24,8	16,4	26,2	26,6	
P3b	padal op baan C	184416,39	328530,82	1,50	14,6	15,8	7,4	17,2	18,5	2,1
P1a	padal op baan A	184402,55	328495,69	1,50	14,2	15,3	6,9	16,7	17,4	1,5
P2a	padal op baan B	184408,66	328509,37	1,50	13,6	14,8	6,3	16,2	17,1	1,8
P3a	padal op baan C	184412,44	328521,63	1,50	12,9	14,1	5,6	15,5	16,6	2,0
3a	1ennissen op baan 3	184379,08	328452,02	1,50	12,5	13,7	5,3	15,1	14,3	0,0
P1b	padal op baan A	184393,36	328499,64	1,50	11,7	12,8	4,4	14,2	14,9	1,5
1a	tennissen op baan 1	184333,68	328429,40	1,50	11,6	12,7	4,3	14,1	13,3	0,0
2a	tennissen op baan 2	184323,78	328441,99	1,50	10,7	11,9	3,4	13,3	12,5	0,0
P2b	padal op baan B	184399,47	328513,33	1,50	10,6	11,8	3,4	13,2	14,2	1,8
2b	tennissen op baan 2	184333,88	328449,87	1,50	10,6	11,8	3,3	13,2	12,3	0,0
1b	tennissen op baan 1	184343,72	328437,27	1,50	10,1	11,3	2,9	12,7	11,9	0,0
4a	tennissen op baan 4	184364,45	328458,55	1,50	9,1	10,3	1,9	11,7	11,1	0,2
3b	tennissen op baan 3	184384,30	328463,65	1,50	9,0	10,2	1,8	11,6	11,3	0,5
4b	tennissen op baan 4	184369,73	328470,23	1,50	7,9	9,1	0,7	10,5	10,3	0,6
9b	tennissen op baan 9	184478,54	328524,29	1,50	6,3	7,5	-1,0	8,9	10,4	2,4
7b	tennissen op baan 7	184459,91	328532,36	1,50	5,7	6,9	-1,6	8,3	9,8	2,4
8b	tennissen op baan 8	184445,34	328538,94	1,50	4,8	5,9	-2,5	7,3	8,9	2,4
6b	tennissen op baan 6	184429,43	328503,49	1,50	1,4	2,5	-5,9	4,0	4,9	1,8
5b	tennissen op baan 5	184444,01	328496,91	1,50	1,2	2,4	-6,0	3,8	4,8	1,8
6a	tennissen op baan 6	184424,16	328491,81	1,50	0,8	1,9	-6,5	3,3	4,0	1,5
7a	1ennissen op baan 7	184454,69	328520,72	1,50	-0,4	0,8	-7,7	2,2	3,6	2,2
8a	tennissen op baan 8	184440,06	328527,26	1,50	-1,0	0,2	-8,3	1,6	3,0	2,2
5a	tennissen op baan 5	184438,78	328485,27	1,50	-1,2	0,0	-8,5	1,4	2,1	1,5
9a	tennissen op baan 9	184473,26	328512,62	1,50	-1,5	-0,3	-8,7	1,1	2,5	2,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAr,LT)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: voetbal
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li	Cm
BK1_A	bovenkant bouwblok	184277,80	328361,04	0,10	36,4	26,7	--	33,8	48,1	
BK2_A	bovenkant bouwblok	184309,46	328385,89	0,10	40,1	30,2	--	37,6	51,7	
BK3_A	bovenkant bouwblok	184314,75	328313,62	0,10	36,1	27,6	--	33,7	48,4	
BK4_A	bovenkant bouwblok	184346,28	328338,34	0,10	40,0	30,4	--	37,4	51,0	
BK5_A	bovenkant bouwblok	184311,98	328349,57	0,10	37,0	28,1	--	34,5	48,8	
N02_A	op bouwblok, noordoostzijde	184314,09	328402,00	2,00	48,9	39,7	--	46,5	59,3	
N02_B	op bouwblok, noordoostzijde	184314,09	328402,00	6,00	51,4	42,5	--	49,0	59,8	
N02_C	op bouwblok, noordoostzijde	184314,09	328402,00	10,00	53,7	43,3	--	51,0	60,2	
N03_A	op bouwblok, noordoostzijde	184320,23	328394,11	2,00	49,9	40,5	--	47,4	59,7	
N03_B	op bouwblok, noordoostzijde	184320,23	328394,11	6,00	52,9	43,3	--	50,4	60,5	
N03_C	op bouwblok, noordoostzijde	184320,23	328394,11	10,00	55,1	44,0	--	52,5	61,1	
NO1_A	op bouwblok, noordoostzijde	184308,00	328409,82	2,00	48,5	39,3	--	46,0	59,1	
NO1_B	op bouwblok, noordoostzijde	184308,00	328409,82	6,00	50,8	41,6	--	48,3	59,2	
NO1_C	op bouwblok, noordoostzijde	184308,00	328409,82	10,00	52,9	42,6	--	50,3	59,5	
NO4_A	op bouwblok, noordoostzijde	184326,37	328386,23	2,00	55,2	40,2	--	52,3	60,7	
NO4_B	op bouwblok, noordoostzijde	184326,37	328386,23	6,00	56,7	43,9	--	53,9	62,2	
NO4_C	op bouwblok, noordoostzijde	184326,37	328386,23	10,00	57,0	44,5	--	54,2	62,2	
NO5_A	op bouwblok, noordoostzijde	184332,52	328378,34	2,00	56,8	40,1	--	53,9	61,2	
NO5_B	op bouwblok, noordoostzijde	184332,52	328378,34	6,00	57,7	44,4	--	54,9	62,9	
NO5_C	op bouwblok, noordoostzijde	184332,52	328378,34	10,00	57,9	45,1	--	55,1	62,9	
NO6_A	op bouwblok, noordoostzijde	184338,64	328370,49	2,00	58,0	43,0	--	55,1	63,3	
NO6_B	op bouwblok, noordoostzijde	184338,64	328370,49	6,00	58,5	45,2	--	55,7	63,5	
NO6_C	op bouwblok, noordoostzijde	184338,64	328370,49	10,00	58,7	45,6	--	55,9	63,4	
NO7_A	op bouwblok, noordoostzijde	184344,79	328362,59	2,00	58,2	43,4	--	55,4	63,6	
NO7_B	op bouwblok, noordoostzijde	184344,79	328362,59	6,00	58,7	45,5	--	55,9	63,7	
NO7_C	op bouwblok, noordoostzijde	184344,79	328362,59	10,00	58,9	45,9	--	56,1	63,6	
NO8_A	op bouwblok, noordoostzijde	184350,96	328354,67	2,00	59,1	43,5	--	56,3	64,0	
NO8_B	op bouwblok, noordoostzijde	184350,96	328354,67	6,00	59,6	45,8	--	56,8	64,2	
NO8_C	op bouwblok, noordoostzijde	184350,96	328354,67	10,00	58,5	46,1	--	55,7	63,4	
NO9_A	op bouwblok, noordoostzijde	184357,18	328346,68	2,00	57,7	43,5	--	54,9	63,4	
NO9_B	op bouwblok, noordoostzijde	184357,18	328346,68	6,00	58,6	45,8	--	55,8	63,6	
NO9_C	op bouwblok, noordoostzijde	184357,18	328346,68	10,00	57,6	46,1	--	54,9	63,0	
NW1_A	op bouwblok noordwestzijde	184301,77	328411,70	2,00	39,5	29,3	--	36,9	49,4	
NW1_B	op bouwblok noordwestzijde	184301,77	328411,70	6,00	40,6	30,8	--	38,0	49,0	
NW1_C	op bouwblok noordwestzijde	184301,77	328411,70	10,00	41,8	31,7	--	39,2	48,8	
NW2_A	op bouwblok noordwestzijde	184295,38	328403,84	2,00	39,1	29,1	--	36,6	48,9	
NW2_B	op bouwblok noordwestzijde	184295,38	328403,84	6,00	40,4	30,4	--	37,8	48,6	
NW2_C	op bouwblok noordwestzijde	184295,38	328403,84	10,00	41,2	31,3	--	38,7	48,3	
NW3_A	op bouwblok noordwestzijde	184288,87	328395,82	2,00	38,9	28,4	--	36,3	48,6	
NW3_B	op bouwblok noordwestzijde	184288,87	328395,82	6,00	40,1	29,7	--	37,5	48,2	
NW3_C	op bouwblok noordwestzijde	184288,87	328395,82	10,00	40,9	30,6	--	38,3	47,8	
NW4_A	op bouwblok noordwestzijde	184282,41	328387,87	2,00	36,8	25,8	--	34,1	46,5	
NW4_B	op bouwblok noordwestzijde	184282,41	328387,87	6,00	37,9	26,9	--	35,3	46,1	
NW4_C	op bouwblok noordwestzijde	184282,41	328387,87	10,00	38,6	27,9	--	36,0	45,7	
NW5_A	op bouwblok noordwestzijde	184275,95	328379,91	2,00	31,3	21,0	--	28,7	42,1	
NW5_B	op bouwblok noordwestzijde	184275,95	328379,91	6,00	33,3	23,1	--	30,7	42,0	
NW5_C	op bouwblok noordwestzijde	184275,95	328379,91	10,00	33,7	23,9	--	31,2	41,5	
NW6_A	op bouwblok noordwestzijde	184269,40	328371,86	2,00	31,9	21,2	--	29,3	41,9	
NW6_B	op bouwblok noordwestzijde	184269,40	328371,86	6,00	35,5	24,6	--	32,8	44,0	
NW6_C	op bouwblok noordwestzijde	184269,40	328371,86	10,00	36,8	26,1	--	34,1	44,4	
NW7_A	op bouwblok noordwestzijde	184262,97	328363,93	2,00	35,7	24,9	--	33,1	45,6	
NW7_B	op bouwblok noordwestzijde	184262,97	328363,93	6,00	36,6	25,7	--	34,0	45,1	
NW7_C	op bouwblok noordwestzijde	184262,97	328363,93	10,00	37,2	26,3	--	34,6	44,6	
ZO10_A	op bouwblok zuidwestzijde	184273,31	328344,87	2,00	32,9	22,0	--	30,2	42,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAr,LT)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: voetbal
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li	Cm
ZO10_B	op bouwblok zuidwestzijde	184273,31	328344,87	6,00	34,3	23,4	--	31,7	42,5	
ZO10_C	op bouwblok zuidwestzijde	184273,31	328344,87	10,00	36,6	25,6	--	34,0	43,8	
ZO11_A	op bouwblok zuidwestzijde	184279,56	328336,88	2,00	32,8	22,1	--	30,2	42,8	
ZO11_B	op bouwblok zuidwestzijde	184279,56	328336,88	6,00	34,5	23,6	--	31,9	42,8	
ZO11_C	op bouwblok zuidwestzijde	184279,56	328336,88	10,00	36,5	25,5	--	33,8	43,6	
ZO12_A	op bouwblok zuidwestzijde	184285,59	328329,15	2,00	33,8	23,4	--	31,1	43,5	
ZO12_B	op bouwblok zuidwestzijde	184285,59	328329,15	6,00	35,4	24,7	--	32,7	43,9	
ZO12_C	op bouwblok zuidwestzijde	184285,59	328329,15	10,00	36,4	25,3	--	33,7	43,5	
ZO13_A	op bouwblok zuidwestzijde	184291,79	328321,23	2,00	33,3	23,4	--	30,7	42,9	
ZO13_B	op bouwblok zuidwestzijde	184291,79	328321,23	6,00	35,1	24,5	--	32,4	43,4	
ZO13_C	op bouwblok zuidwestzijde	184291,79	328321,23	10,00	35,6	25,2	--	33,0	42,8	
ZO14_A	op bouwblok zuidwestzijde	184297,92	328313,39	2,00	33,6	23,2	--	31,0	42,8	
ZO14_B	op bouwblok zuidwestzijde	184297,92	328313,39	6,00	34,8	24,4	--	32,2	43,0	
ZO14_C	op bouwblok zuidwestzijde	184297,92	328313,39	10,00	35,3	25,1	--	32,7	42,4	
ZO15_A	op bouwblok zuidwestzijde	184304,14	328305,43	2,00	33,3	23,0	--	30,7	42,0	
ZO15_B	op bouwblok zuidwestzijde	184304,14	328305,43	6,00	34,5	24,2	--	31,9	42,6	
ZO15_C	op bouwblok zuidwestzijde	184304,14	328305,43	10,00	35,0	25,0	--	32,5	42,2	
ZO1_A	op bouwblok zuidoostzijde	184358,01	328339,85	2,00	47,0	40,4	--	44,9	58,9	
ZO1_B	op bouwblok zuidoostzijde	184358,01	328339,85	6,00	49,0	42,7	--	46,9	58,9	
ZO1_C	op bouwblok zuidoostzijde	184358,01	328339,85	10,00	50,2	43,1	--	48,0	58,9	
ZO2_A	op bouwblok zuidoostzijde	184350,02	328333,60	2,00	45,3	38,7	--	43,2	57,7	
ZO2_B	op bouwblok zuidoostzijde	184350,02	328333,60	6,00	47,1	41,1	--	45,1	57,7	
ZO2_C	op bouwblok zuidoostzijde	184350,02	328333,60	10,00	48,5	41,7	--	46,3	57,7	
ZO3_A	op bouwblok zuidoostzijde	184342,30	328327,56	2,00	44,2	37,3	--	42,0	56,8	
ZO3_B	op bouwblok zuidoostzijde	184342,30	328327,56	6,00	46,0	39,7	--	44,0	56,7	
ZO3_C	op bouwblok zuidoostzijde	184342,30	328327,56	10,00	47,3	40,5	--	45,2	56,7	
ZO4_A	op bouwblok zuidoostzijde	184334,29	328321,30	2,00	43,2	36,2	--	41,0	55,9	
ZO4_B	op bouwblok zuidoostzijde	184334,29	328321,30	6,00	44,9	38,4	--	42,8	55,9	
ZO4_C	op bouwblok zuidoostzijde	184334,29	328321,30	10,00	46,2	39,5	--	44,1	55,9	
ZO5_A	op bouwblok zuidoostzijde	184326,41	328315,13	2,00	42,4	35,3	--	40,2	55,2	
ZO5_B	op bouwblok zuidoostzijde	184326,41	328315,13	6,00	44,0	37,4	--	41,9	55,2	
ZO5_C	op bouwblok zuidoostzijde	184326,41	328315,13	10,00	45,3	38,6	--	43,2	55,2	
ZO6_A	op bouwblok zuidoostzijde	184318,47	328308,92	2,00	41,8	34,6	--	39,6	54,6	
ZO6_B	op bouwblok zuidoostzijde	184318,47	328308,92	6,00	43,2	36,4	--	41,1	54,5	
ZO6_C	op bouwblok zuidoostzijde	184318,47	328308,92	10,00	44,4	37,8	--	42,3	54,5	
ZO7_A	op bouwblok zuidoostzijde	184310,64	328302,80	2,00	41,2	33,9	--	38,9	54,0	
ZO7_B	op bouwblok zuidoostzijde	184310,64	328302,80	6,00	42,5	35,6	--	40,4	53,9	
ZO7_C	op bouwblok zuidoostzijde	184310,64	328302,80	10,00	43,7	36,9	--	41,5	53,9	
ZO8_A	op bouwblok zuidwestzijde	184260,97	328360,66	2,00	34,8	24,1	--	32,2	44,4	
ZO8_B	op bouwblok zuidwestzijde	184260,97	328360,66	6,00	35,8	25,0	--	33,2	44,0	
ZO8_C	op bouwblok zuidwestzijde	184260,97	328360,66	10,00	37,0	26,0	--	34,3	44,3	
ZO9_A	op bouwblok zuidwestzijde	184267,20	328352,69	2,00	33,3	22,4	--	30,7	43,0	
ZO9_B	op bouwblok zuidwestzijde	184267,20	328352,69	6,00	34,6	23,7	--	31,9	42,8	
ZO9_C	op bouwblok zuidwestzijde	184267,20	328352,69	10,00	36,8	25,8	--	34,1	44,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAr,LT)
LAeq bij Bron voor toetspunt: NO8_B - op bouwblok, noordoostzijde
Groep: voetbal
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li	Cm
NO8_B	op bouwblok, noordoostzijde	184350,96	328354,67	6,00	59,6	45,8	--	56,8	64,2	
pub5	publiek hoofdveld	184368,07	328383,76	1,60	58,9	--	--	55,9	60,6	0,0
pub1	publiek hoofdveld	184426,34	328434,20	1,60	46,2	--	--	43,2	49,5	1,5
pub2	publiek hoofdveld	184438,85	328419,95	1,60	43,8	--	--	40,8	47,1	1,5
pub3	publiek hoofdveld	184449,62	328406,92	1,60	43,6	--	--	40,6	46,9	1,6
pub4	publiek hoofdveld	184461,09	328392,67	1,60	43,0	--	--	40,0	46,5	1,7
vb01	spelersgroep	184378,84	328402,70	1,65	37,7	39,4	--	38,8	48,4	0,0
vb04	spelersgroep	184400,04	328381,33	1,65	37,3	39,1	--	38,4	48,1	0,0
vb05	spelersgroep	184413,60	328362,21	1,65	36,2	37,9	--	37,3	47,0	0,0
gm01	grasmaaier	184386,14	328403,74	0,50	35,5	--	--	32,5	53,3	0,0
gm03	grasmaaier	184419,68	328382,54	0,50	32,9	--	--	29,9	51,3	0,6
vb08	spelersgroep	184432,36	328340,49	1,65	32,8	34,6	--	33,9	44,0	0,4
vb02	spelersgroep	184407,69	328423,90	1,65	32,8	34,6	--	33,9	44,3	0,7
o1	omroepinstallatie	184359,56	328407,74	3,00	32,6	--	--	29,6	34,3	0,0
gm02	grasmaaier	184404,91	328418,68	0,50	32,1	--	--	29,1	51,0	1,1
vb03	spelersgroep	184426,80	328403,22	1,65	31,4	33,2	--	32,5	43,0	0,8
gm04	grasmaaier	184433,23	328348,31	0,50	31,3	--	--	28,3	50,2	1,1
vb06	spelersgroep	184443,66	328382,02	1,65	30,5	32,2	--	31,6	42,3	1,0
o3	omroepinstallatie	184425,06	328324,68	3,00	29,8	--	--	26,8	31,6	0,0
vb07	spelersgroep	184459,47	328362,91	1,65	28,9	30,7	--	30,0	41,2	1,5
gm05	grasmaaier	184452,34	328362,91	0,50	28,6	--	--	25,6	48,2	1,8
o2	omroepinstallatie	184409,77	328447,18	3,00	28,1	--	--	25,1	30,8	0,9
vb22	spelersgroep	184499,26	328411,91	1,65	25,8	27,5	--	26,9	39,1	2,6
vb19	spelersgroep	184482,58	328427,72	1,65	25,7	27,5	--	26,9	39,0	2,5
vb18	spelersgroep	184466,77	328450,48	1,65	25,7	27,4	--	26,8	38,9	2,5
o4	omroepinstallatie	184475,80	328361,17	3,00	24,2	--	--	21,2	27,4	1,4
vb20	spelersgroep	184508,12	328451,70	1,65	24,2	25,9	--	25,3	37,9	2,9
vb23	spelersgroep	184512,46	328384,63	1,65	24,1	25,8	--	25,2	37,5	2,7
vb21	spelersgroep	184524,98	328434,15	1,65	23,8	25,6	--	24,9	37,6	3,0
gm06	grasmaaier	184470,76	328444,75	0,50	23,8	--	--	20,8	44,4	2,8
gm08	grasmaaier	184498,22	328424,24	0,50	23,8	--	--	20,7	44,5	3,0
sf02	scheidsrechtersfluit	184380,93	328398,01	1,60	23,1	24,8	--	24,2	46,9	0,0
vb17	spelersgroep	184492,31	328475,16	1,65	22,5	24,3	--	23,6	36,2	2,9
gm09	grasmaaier	184514,20	328392,97	0,50	22,4	--	--	19,4	43,2	3,1
vb24	spelersgroep	184543,57	328406,35	1,65	21,7	23,4	--	22,8	35,5	3,1
gm07	grasmaaier	184494,91	328468,03	0,50	21,3	--	--	18,3	42,3	3,2
gm10	grasmaaier	184534,88	328411,39	0,50	20,8	--	--	17,7	41,9	3,3
sf04	scheidsrechtersfluit	184425,41	328346,75	1,60	19,2	20,9	--	20,3	43,0	0,0
sf01	scheidsrechtersfluit	184422,28	328387,58	1,60	18,6	20,3	--	19,7	42,5	0,2
sf03	scheidsrechtersfluit	184411,34	328419,55	1,60	16,6	18,4	--	17,7	41,2	0,7
sf05	scheidsrechtersfluit	184453,91	328368,99	1,60	14,3	16,1	--	15,4	39,5	1,3
sf06	scheidsrechtersfluit	184463,12	328445,44	1,60	10,0	11,8	--	11,1	36,2	2,4
sf08	scheidsrechtersfluit	184502,21	328430,67	1,60	8,7	10,4	--	9,8	35,2	2,8
sf09	scheidsrechtersfluit	184505,69	328390,36	1,60	8,5	10,2	--	9,6	34,9	2,6
sf07	scheidsrechtersfluit	184487,27	328466,82	1,60	7,0	8,8	--	8,1	33,7	2,9
sf10	scheidsrechtersfluit	184541,83	328414,51	1,60	6,8	8,5	--	7,9	33,7	3,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAr,LT)
LAeq bij Bron voor toetspunt: ZO1_C - op bouwblok zuidoostzijde
Groep: voetbal
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li	Cm
ZO1_C	op bouwblok zuidoostzijde	184358,01	328339,85	10,00	50,2	43,1	--	48,0	58,9	
pub3	publiek hoofdveld	184449,62	328406,92	1,60	45,0	--	--	42,0	46,8	0,0
pub4	publiek hoofdveld	184461,09	328392,67	1,60	44,8	--	--	41,7	46,5	0,0
pub2	publiek hoofdveld	184438,85	328419,95	1,60	39,0	--	--	36,0	40,8	0,0
pub5	publiek hoofdveld	184368,07	328383,76	1,60	38,6	--	--	35,5	40,3	0,0
pub1	publiek hoofdveld	184426,34	328434,20	1,60	37,2	--	--	34,2	39,0	0,0
vb05	spelersgroep	184413,60	328362,21	1,65	36,0	37,7	--	37,1	46,8	0,0
vb08	spelersgroep	184432,36	328340,49	1,65	34,2	35,9	--	35,3	44,9	0,0
gm03	grasmaaier	184419,68	328382,54	0,50	33,4	--	--	30,3	51,1	0,0
gm04	grasmaaier	184433,23	328348,31	0,50	33,2	--	--	30,2	51,0	0,0
vb06	spelersgroep	184443,66	328382,02	1,65	31,5	33,3	--	32,6	42,3	0,0
o3	omroepinstallatie	184425,06	328324,68	3,00	30,9	--	--	27,9	32,7	0,0
vb04	spelersgroep	184400,04	328381,33	1,65	30,9	32,6	--	32,0	41,7	0,0
gm05	grasmaaier	184452,34	328362,91	0,50	30,8	--	--	27,8	48,6	0,0
vb07	spelersgroep	184459,47	328362,91	1,65	30,7	32,5	--	31,8	41,5	0,0
vb19	spelersgroep	184482,58	328427,72	1,65	27,6	29,3	--	28,7	39,5	1,2
vb03	spelersgroep	184426,80	328403,22	1,65	26,7	28,5	--	27,8	37,5	0,0
vb22	spelersgroep	184499,26	328411,91	1,65	26,5	28,3	--	27,7	38,7	1,3
o4	omroepinstallatie	184475,80	328361,17	3,00	25,9	--	--	22,8	27,6	0,0
vb23	spelersgroep	184512,46	328384,63	1,65	25,5	27,3	--	26,6	37,7	1,4
vb20	spelersgroep	184508,12	328451,70	1,65	25,1	26,8	--	26,2	37,7	1,9
gm08	grasmaaier	184498,22	328424,24	0,50	24,9	--	--	21,9	44,5	1,8
gm09	grasmaaier	184514,20	328392,97	0,50	23,8	--	--	20,8	43,4	1,8
vb21	spelersgroep	184524,98	328434,15	1,65	23,2	24,9	--	24,3	35,9	2,0
vb24	spelersgroep	184543,57	328406,35	1,65	22,7	24,5	--	23,8	35,6	2,0
vb18	spelersgroep	184466,77	328450,48	1,65	22,0	23,7	--	23,1	34,0	1,3
gm10	grasmaaier	184534,88	328411,39	0,50	21,9	--	--	18,9	42,0	2,3
vb02	spelersgroep	184407,69	328423,90	1,65	21,7	23,5	--	22,8	32,5	0,0
vb01	spelersgroep	184378,84	328402,70	1,65	20,8	22,6	--	21,9	31,6	0,0
sf04	scheidsrechtersfluit	184425,41	328346,75	1,60	20,1	21,9	--	21,2	43,9	0,0
gm01	grasmaaier	184386,14	328403,74	0,50	19,8	--	--	16,8	37,6	0,0
gm06	grasmaaier	184470,76	328444,75	0,50	19,1	--	--	16,1	38,5	1,6
gm02	grasmaaier	184404,91	328418,68	0,50	18,8	--	--	15,8	36,6	0,0
sf01	scheidsrechtersfluit	184422,28	328387,58	1,60	18,5	20,3	--	19,6	42,3	0,0
vb17	spelersgroep	184492,31	328475,16	1,65	17,1	18,9	--	18,2	29,8	1,9
gm07	grasmaaier	184494,91	328468,03	0,50	16,5	--	--	13,5	36,5	2,2
sf05	scheidsrechtersfluit	184453,91	328368,99	1,60	15,9	17,7	--	17,0	39,7	0,0
o2	omroepinstallatie	184409,77	328447,18	3,00	15,7	--	--	12,7	17,5	0,0
o1	omroepinstallatie	184359,56	328407,74	3,00	14,3	--	--	11,3	16,0	0,0
sf09	scheidsrechtersfluit	184505,69	328390,36	1,60	9,9	11,7	--	11,0	35,0	1,3
sf08	scheidsrechtersfluit	184502,21	328430,67	1,60	9,7	11,4	--	10,8	35,1	1,6
sf10	scheidsrechtersfluit	184541,83	328414,51	1,60	7,8	9,5	--	8,9	33,6	2,1
sf06	scheidsrechtersfluit	184463,12	328445,44	1,60	2,8	4,5	--	3,9	27,7	1,1
sf02	scheidsrechtersfluit	184380,93	328398,01	1,60	2,7	4,5	--	3,8	26,5	0,0
sf03	scheidsrechtersfluit	184411,34	328419,55	1,60	1,3	3,1	--	2,4	25,1	0,0
sf07	scheidsrechtersfluit	184487,27	328466,82	1,60	0,2	2,0	--	1,3	25,8	1,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAr,LT)
LAeq bij Bron voor toetspunt: NW1_C - op bouwblok noordwestzijde
Groep: voetbal
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li	Cm
NW1_C	op bouwblok noordwestzijde	184301,77	328411,70	10,00	41,8	31,7	--	39,2	48,8	
pub1	publiek hoofdveld	184426,34	328434,20	1,60	36,4	--	--	33,4	38,6	0,4
pub2	publiek hoofdveld	184438,85	328419,95	1,60	34,6	--	--	31,6	37,2	0,8
pub3	publiek hoofdveld	184449,62	328406,92	1,60	33,9	--	--	30,9	36,7	1,1
pub4	publiek hoofdveld	184461,09	328392,67	1,60	33,1	--	--	30,1	36,3	1,4
pub5	publiek hoofdveld	184368,07	328383,76	1,60	32,2	--	--	29,2	33,9	0,0
vb01	spelersgroep	184378,84	328402,70	1,65	23,4	25,2	--	24,5	34,2	0,0
vb02	spelersgroep	184407,69	328423,90	1,65	22,9	24,7	--	24,0	33,7	0,0
gm01	grasmaaier	184386,14	328403,74	0,50	21,5	--	--	18,5	39,3	0,0
gm02	grasmaaier	184404,91	328418,68	0,50	21,1	--	--	18,1	38,9	0,0
o1	omroepinstallatie	184359,56	328407,74	3,00	20,9	--	--	17,9	22,7	0,0
vb03	spelersgroep	184426,80	328403,22	1,65	20,3	22,1	--	21,4	31,5	0,4
o2	omroepinstallatie	184409,77	328447,18	3,00	19,7	--	--	16,7	21,5	0,0
gm03	grasmaaier	184419,68	328382,54	0,50	18,9	--	--	15,9	37,4	0,7
vb06	spelersgroep	184443,66	328382,02	1,65	18,9	20,7	--	20,0	30,7	1,0
vb04	spelersgroep	184400,04	328381,33	1,65	17,6	19,4	--	18,7	28,4	0,0
vb22	spelersgroep	184499,26	328411,91	1,65	17,2	19,0	--	18,3	30,1	2,0
vb17	spelersgroep	184492,31	328475,16	1,65	17,0	18,8	--	18,2	29,9	2,1
vb23	spelersgroep	184512,46	328384,63	1,65	16,0	17,7	--	17,1	29,0	2,3
vb19	spelersgroep	184482,58	328427,72	1,65	15,8	17,5	--	16,9	28,3	1,8
vb21	spelersgroep	184524,98	328434,15	1,65	15,2	16,9	--	16,3	28,3	2,4
vb24	spelersgroep	184543,57	328406,35	1,65	15,0	16,7	--	16,1	28,4	2,6
gm08	grasmaaier	184498,22	328424,24	0,50	14,9	--	--	11,9	35,1	2,3
gm09	grasmaaier	184514,20	328392,97	0,50	14,5	--	--	11,5	34,8	2,5
vb07	spelersgroep	184459,47	328362,91	1,65	13,9	15,6	--	15,0	26,1	1,5
gm10	grasmaaier	184534,88	328411,39	0,50	13,8	--	--	10,8	34,4	2,8
vb05	spelersgroep	184413,60	328362,21	1,65	13,0	14,8	--	14,1	24,0	0,2
gm05	grasmaaier	184452,34	328362,91	0,50	11,8	--	--	8,8	31,2	1,7
vb20	spelersgroep	184508,12	328451,70	1,65	11,7	13,5	--	12,8	24,7	2,2
o4	omroepinstallatie	184475,80	328361,17	3,00	10,6	--	--	7,6	13,8	1,4
vb08	spelersgroep	184432,36	328340,49	1,65	10,3	12,0	--	11,4	22,2	1,1
gm07	grasmaaier	184494,91	328468,03	0,50	10,1	--	--	7,1	30,2	2,4
gm04	grasmaaier	184433,23	328348,31	0,50	10,0	--	--	7,0	29,2	1,4
vb18	spelersgroep	184466,77	328450,48	1,65	7,3	9,0	--	8,4	19,6	1,6
gm06	grasmaaier	184470,76	328444,75	0,50	6,3	--	--	3,2	26,0	2,0
sf02	scheidsrechtersfluit	184380,93	328398,01	1,60	5,9	7,7	--	7,0	29,7	0,0
sf03	scheidsrechtersfluit	184411,34	328419,55	1,60	4,9	6,7	--	6,0	28,7	0,0
o3	omroepinstallatie	184425,06	328324,68	3,00	4,7	--	--	1,7	7,1	0,7
sf01	scheidsrechtersfluit	184422,28	328387,58	1,60	3,2	5,0	--	4,3	27,3	0,3
sf09	scheidsrechtersfluit	184505,69	328390,36	1,60	-1,4	0,4	--	-0,3	24,6	2,2
sf10	scheidsrechtersfluit	184541,83	328414,51	1,60	-2,9	-1,1	--	-1,8	23,5	2,6
sf05	scheidsrechtersfluit	184453,91	328368,99	1,60	-3,1	-1,3	--	-1,9	22,1	1,3
sf04	scheidsrechtersfluit	184425,41	328346,75	1,60	-7,3	-5,5	--	-6,2	17,4	0,9
sf07	scheidsrechtersfluit	184487,27	328466,82	1,60	-8,0	-6,3	--	-6,9	17,8	2,0
sf08	scheidsrechtersfluit	184502,21	328430,67	1,60	-8,5	-6,7	--	-7,4	17,4	2,1
sf06	scheidsrechtersfluit	184463,12	328445,44	1,60	-16,0	-14,2	--	-14,9	9,3	1,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAr,LT)
LAeq bij Bron voor toetspunt: BK2_A - bovenkant bouwblok
Groep: voetbal
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li	Cm
BK2_A	bovenkant bouwblok	184309,46	328385,89	0,10	40,1	30,2	--	37,6	51,7	
pub5	publiek hoofdveld	184368,07	328383,76	1,60	34,0	--	--	31,0	39,3	3,6
pub1	publiek hoofdveld	184426,34	328434,20	1,60	33,8	--	--	30,8	39,9	4,3
pub2	publiek hoofdveld	184438,85	328419,95	1,60	31,8	--	--	28,7	37,9	4,4
pub3	publiek hoofdveld	184449,62	328406,92	1,60	31,3	--	--	28,3	37,5	4,4
pub4	publiek hoofdveld	184461,09	328392,67	1,60	31,0	--	--	28,0	37,2	4,4
vb01	spelersgroep	184378,84	328402,70	1,65	20,9	22,7	--	22,0	35,5	3,8
gm01	grasmaaier	184386,14	328403,74	0,50	19,9	--	--	16,9	42,3	4,6
vb02	spelersgroep	184407,69	328423,90	1,65	19,6	21,4	--	20,8	34,6	4,2
gm02	grasmaaier	184404,91	328418,68	0,50	19,4	--	--	16,4	41,9	4,7
o1	omroepinstallatie	184359,56	328407,74	3,00	18,1	--	--	15,1	22,0	2,2
gm08	grasmaaier	184498,22	328424,24	0,50	17,6	--	--	14,5	40,2	4,8
gm10	grasmaaier	184534,88	328411,39	0,50	17,5	--	--	14,5	40,1	4,9
vb03	spelersgroep	184426,80	328403,22	1,65	17,2	18,9	--	18,3	32,2	4,3
gm09	grasmaaier	184514,20	328392,97	0,50	17,0	--	--	14,0	39,7	4,9
vb22	spelersgroep	184499,26	328411,91	1,65	16,9	18,7	--	18,0	32,2	4,5
vb04	spelersgroep	184400,04	328381,33	1,65	16,7	18,5	--	17,8	31,6	4,0
vb21	spelersgroep	184524,98	328434,15	1,65	16,6	18,4	--	17,7	32,0	4,6
o2	omroepinstallatie	184409,77	328447,18	3,00	16,2	--	--	13,2	21,6	3,7
vb19	spelersgroep	184482,58	328427,72	1,65	15,9	17,6	--	17,0	31,2	4,5
vb05	spelersgroep	184413,60	328362,21	1,65	15,7	17,5	--	16,8	30,7	4,2
vb17	spelersgroep	184492,31	328475,16	1,65	15,3	17,0	--	16,4	30,6	4,6
vb23	spelersgroep	184512,46	328384,63	1,65	14,7	16,5	--	15,8	30,1	4,6
vb24	spelersgroep	184543,57	328406,35	1,65	14,7	16,4	--	15,8	30,1	4,6
gm03	grasmaaier	184419,68	328382,54	0,50	14,6	--	--	11,6	37,1	4,7
vb06	spelersgroep	184443,66	328382,02	1,65	14,3	16,1	--	15,4	29,4	4,4
vb08	spelersgroep	184432,36	328340,49	1,65	14,3	16,0	--	15,4	29,4	4,3
vb20	spelersgroep	184508,12	328451,70	1,65	14,0	15,8	--	15,1	29,4	4,6
gm06	grasmaaier	184470,76	328444,75	0,50	13,8	--	--	10,8	36,4	4,8
gm04	grasmaaier	184433,23	328348,31	0,50	13,6	--	--	10,6	36,2	4,8
vb07	spelersgroep	184459,47	328362,91	1,65	13,6	15,4	--	14,7	28,8	4,4
gm05	grasmaaier	184452,34	328362,91	0,50	13,4	--	--	10,4	36,0	4,8
o4	omroepinstallatie	184475,80	328361,17	3,00	10,4	--	--	7,4	16,2	4,1
o3	omroepinstallatie	184425,06	328324,68	3,00	10,0	--	--	7,0	15,6	3,8
gm07	grasmaaier	184494,91	328468,03	0,50	9,2	--	--	6,1	31,8	4,9
vb18	spelersgroep	184466,77	328450,48	1,65	7,7	9,5	--	8,8	23,0	4,5
sf03	scheidsrechtersfluit	184411,34	328419,55	1,60	3,8	5,6	--	4,9	31,8	4,2
sf10	scheidsrechtersfluit	184541,83	328414,51	1,60	3,8	5,6	--	4,9	32,3	4,6
sf02	scheidsrechtersfluit	184380,93	328398,01	1,60	3,0	4,7	--	4,1	30,6	3,8
sf08	scheidsrechtersfluit	184502,21	328430,67	1,60	2,4	4,1	--	3,5	30,8	4,6
sf09	scheidsrechtersfluit	184505,69	328390,36	1,60	0,2	1,9	--	1,3	28,5	4,6
sf06	scheidsrechtersfluit	184463,12	328445,44	1,60	-1,6	0,1	--	-0,5	26,7	4,5
sf01	scheidsrechtersfluit	184422,28	328387,58	1,60	-2,0	-0,3	--	-0,9	26,0	4,3
sf05	scheidsrechtersfluit	184453,91	328368,99	1,60	-2,4	-0,7	--	-1,3	25,8	4,4
sf04	scheidsrechtersfluit	184425,41	328346,75	1,60	-3,5	-1,7	--	-2,4	24,6	4,3
sf07	scheidsrechtersfluit	184487,27	328466,82	1,60	-8,6	-6,9	--	-7,5	19,7	4,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAr,LT)
LAeq bij Bron voor toetspunt: ZO8_C - op bouwblok zuidwestzijde
Groep: voetbal
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li	Cm
ZO8_C	op bouwblok zuidwestzijde	184260,97	328360,66	10,00	37,0	26,0	--	34,3	44,3	
pub1	publiek hoofdveld	184426,34	328434,20	1,60	32,7	--	--	29,7	36,2	1,8
pub2	publiek hoofdveld	184438,85	328419,95	1,60	31,9	--	--	28,9	35,6	1,9
pub5	publiek hoofdveld	184368,07	328383,76	1,60	27,3	--	--	24,3	29,1	0,0
pub3	publiek hoofdveld	184449,62	328406,92	1,60	26,4	--	--	23,4	30,2	2,0
pub4	publiek hoofdveld	184461,09	328392,67	1,60	23,1	--	--	20,0	27,0	2,1
vb02	spelersgroep	184407,69	328423,90	1,65	19,3	21,1	--	20,4	31,4	1,4
gm02	grasmaaier	184404,91	328418,68	0,50	17,0	--	--	13,9	36,4	1,6
vb19	spelersgroep	184482,58	328427,72	1,65	16,2	18,0	--	17,3	29,5	2,5
o2	omroepinstallatie	184409,77	328447,18	3,00	15,6	--	--	12,6	18,6	1,2
vb21	spelersgroep	184524,98	328434,15	1,65	14,1	15,8	--	15,2	27,8	2,9
gm08	grasmaaier	184498,22	328424,24	0,50	13,2	--	--	10,1	33,8	2,9
vb22	spelersgroep	184499,26	328411,91	1,65	13,0	14,8	--	14,1	26,4	2,6
vb01	spelersgroep	184378,84	328402,70	1,65	12,5	14,3	--	13,6	23,6	0,4
gm01	grasmaaier	184386,14	328403,74	0,50	10,6	--	--	7,6	29,5	1,0
vb03	spelersgroep	184426,80	328403,22	1,65	10,2	12,0	--	11,3	22,6	1,6
o1	omroepinstallatie	184359,56	328407,74	3,00	9,9	--	--	6,9	11,7	0,0
vb24	spelersgroep	184543,57	328406,35	1,65	9,9	11,6	--	11,0	23,6	3,0
vb04	spelersgroep	184400,04	328381,33	1,65	9,8	11,6	--	10,9	21,4	0,9
gm10	grasmaaier	184534,88	328411,39	0,50	9,5	--	--	6,5	30,4	3,1
vb05	spelersgroep	184413,60	328362,21	1,65	8,7	10,5	--	9,8	20,7	1,2
vb20	spelersgroep	184508,12	328451,70	1,65	8,3	10,1	--	9,4	21,9	2,8
vb06	spelersgroep	184443,66	328382,02	1,65	7,7	9,5	--	8,8	20,4	1,8
vb08	spelersgroep	184432,36	328340,49	1,65	7,4	9,2	--	8,5	19,8	1,6
gm03	grasmaaier	184419,68	328382,54	0,50	7,0	--	--	4,0	26,5	1,7
vb07	spelersgroep	184459,47	328362,91	1,65	7,0	8,8	--	8,1	19,9	2,1
vb23	spelersgroep	184512,46	328384,63	1,65	7,0	8,8	--	8,1	20,5	2,7
gm04	grasmaaier	184433,23	328348,31	0,50	5,8	--	--	2,8	25,6	2,0
gm05	grasmaaier	184452,34	328362,91	0,50	5,5	--	--	2,5	25,6	2,3
gm09	grasmaaier	184514,20	328392,97	0,50	5,2	--	--	2,2	25,9	2,9
vb18	spelersgroep	184466,77	328450,48	1,65	4,8	6,6	--	5,9	18,0	2,4
gm06	grasmaaier	184470,76	328444,75	0,50	4,6	--	--	1,6	25,1	2,7
o3	omroepinstallatie	184425,06	328324,68	3,00	3,7	--	--	0,7	6,6	1,1
o4	omroepinstallatie	184475,80	328361,17	3,00	3,5	--	--	0,5	7,2	2,0
gm07	grasmaaier	184494,91	328468,03	0,50	1,6	--	--	-1,4	22,4	3,0
sf03	scheidsrechtersfluit	184411,34	328419,55	1,60	1,3	3,0	--	2,4	26,5	1,4
vb17	spelersgroep	184492,31	328475,16	1,65	-0,3	1,5	--	0,8	13,2	2,7
sf08	scheidsrechtersfluit	184502,21	328430,67	1,60	-3,1	-1,3	--	-1,9	23,5	2,7
sf10	scheidsrechtersfluit	184541,83	328414,51	1,60	-4,5	-2,7	--	-3,4	22,3	3,0
sf02	scheidsrechtersfluit	184380,93	328398,01	1,60	-5,3	-3,6	--	-4,2	18,9	0,4
sf01	scheidsrechtersfluit	184422,28	328387,58	1,60	-9,7	-8,0	--	-8,6	15,5	1,5
sf04	scheidsrechtersfluit	184425,41	328346,75	1,60	-10,0	-8,3	--	-8,9	15,3	1,5
sf05	scheidsrechtersfluit	184453,91	328368,99	1,60	-11,8	-10,0	--	-10,7	14,0	2,0
sf09	scheidsrechtersfluit	184505,69	328390,36	1,60	-12,7	-11,0	--	-11,6	13,7	2,7
sf06	scheidsrechtersfluit	184463,12	328445,44	1,60	-13,3	-11,5	--	-12,2	12,9	2,4
sf07	scheidsrechtersfluit	184487,27	328466,82	1,60	-15,0	-13,2	--	-13,9	11,5	2,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAmax)
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
BK1_A	bovenkant bouwblok	184277,80	328361,04	0,10	49,1	49,1	45,2
BK2_A	bovenkant bouwblok	184309,46	328385,89	0,10	52,6	52,6	47,9
BK3_A	bovenkant bouwblok	184314,75	328313,62	0,10	51,5	51,5	45,2
BK4_A	bovenkant bouwblok	184346,28	328338,34	0,10	53,0	51,5	47,1
BK5_A	bovenkant bouwblok	184311,98	328349,57	0,10	48,9	48,9	46,4
N02_A	op bouwblok, noordoostzijde	184314,09	328402,00	2,00	68,8	68,8	68,8
N02_B	op bouwblok, noordoostzijde	184314,09	328402,00	6,00	69,7	69,7	68,8
N02_C	op bouwblok, noordoostzijde	184314,09	328402,00	10,00	69,6	69,6	68,6
N03_A	op bouwblok, noordoostzijde	184320,23	328394,11	2,00	68,6	68,6	67,3
N03_B	op bouwblok, noordoostzijde	184320,23	328394,11	6,00	70,6	70,6	67,8
N03_C	op bouwblok, noordoostzijde	184320,23	328394,11	10,00	70,5	70,5	67,6
NO1_A	op bouwblok, noordoostzijde	184308,00	328409,82	2,00	69,1	69,1	69,1
NO1_B	op bouwblok, noordoostzijde	184308,00	328409,82	6,00	69,2	69,2	69,2
NO1_C	op bouwblok, noordoostzijde	184308,00	328409,82	10,00	68,9	68,9	68,9
NO4_A	op bouwblok, noordoostzijde	184326,37	328386,23	2,00	72,2	65,0	65,0
NO4_B	op bouwblok, noordoostzijde	184326,37	328386,23	6,00	73,2	71,4	66,2
NO4_C	op bouwblok, noordoostzijde	184326,37	328386,23	10,00	73,0	71,4	66,0
NO5_A	op bouwblok, noordoostzijde	184332,52	328378,34	2,00	74,2	63,1	63,0
NO5_B	op bouwblok, noordoostzijde	184332,52	328378,34	6,00	74,4	72,1	64,7
NO5_C	op bouwblok, noordoostzijde	184332,52	328378,34	10,00	74,2	72,0	64,6
NO6_A	op bouwblok, noordoostzijde	184338,64	328370,49	2,00	75,2	71,1	61,2
NO6_B	op bouwblok, noordoostzijde	184338,64	328370,49	6,00	75,4	72,5	63,6
NO6_C	op bouwblok, noordoostzijde	184338,64	328370,49	10,00	75,1	72,4	63,6
NO7_A	op bouwblok, noordoostzijde	184344,79	328362,59	2,00	75,4	71,1	59,9
NO7_B	op bouwblok, noordoostzijde	184344,79	328362,59	6,00	75,6	72,4	62,6
NO7_C	op bouwblok, noordoostzijde	184344,79	328362,59	10,00	75,4	72,3	62,5
NO8_A	op bouwblok, noordoostzijde	184350,96	328354,67	2,00	76,4	70,3	57,9
NO8_B	op bouwblok, noordoostzijde	184350,96	328354,67	6,00	76,6	71,9	60,9
NO8_C	op bouwblok, noordoostzijde	184350,96	328354,67	10,00	74,8	71,8	61,0
NO9_A	op bouwblok, noordoostzijde	184357,18	328346,68	2,00	74,7	69,4	56,6
NO9_B	op bouwblok, noordoostzijde	184357,18	328346,68	6,00	75,4	71,2	59,2
NO9_C	op bouwblok, noordoostzijde	184357,18	328346,68	10,00	73,6	71,1	59,8
NW1_A	op bouwblok noordwestzijde	184301,77	328411,70	2,00	67,5	67,5	67,5
NW1_B	op bouwblok noordwestzijde	184301,77	328411,70	6,00	67,9	67,9	67,9
NW1_C	op bouwblok noordwestzijde	184301,77	328411,70	10,00	67,8	67,8	67,8
NW2_A	op bouwblok noordwestzijde	184295,38	328403,84	2,00	64,3	64,3	64,3
NW2_B	op bouwblok noordwestzijde	184295,38	328403,84	6,00	65,8	65,8	65,8
NW2_C	op bouwblok noordwestzijde	184295,38	328403,84	10,00	65,7	65,7	65,7
NW3_A	op bouwblok noordwestzijde	184288,87	328395,82	2,00	61,9	61,9	61,9
NW3_B	op bouwblok noordwestzijde	184288,87	328395,82	6,00	64,1	64,1	64,1
NW3_C	op bouwblok noordwestzijde	184288,87	328395,82	10,00	64,0	64,0	64,0
NW4_A	op bouwblok noordwestzijde	184282,41	328387,87	2,00	60,0	60,0	60,0
NW4_B	op bouwblok noordwestzijde	184282,41	328387,87	6,00	62,7	62,7	62,7
NW4_C	op bouwblok noordwestzijde	184282,41	328387,87	10,00	62,6	62,6	62,6
NW5_A	op bouwblok noordwestzijde	184275,95	328379,91	2,00	58,5	58,5	58,5
NW5_B	op bouwblok noordwestzijde	184275,95	328379,91	6,00	61,3	61,3	61,3
NW5_C	op bouwblok noordwestzijde	184275,95	328379,91	10,00	61,5	61,5	61,5
NW6_A	op bouwblok noordwestzijde	184269,40	328371,86	2,00	56,4	56,4	56,4
NW6_B	op bouwblok noordwestzijde	184269,40	328371,86	6,00	59,0	59,0	59,0
NW6_C	op bouwblok noordwestzijde	184269,40	328371,86	10,00	59,8	59,8	59,8
NW7_A	op bouwblok noordwestzijde	184262,97	328363,93	2,00	55,1	55,1	55,1
NW7_B	op bouwblok noordwestzijde	184262,97	328363,93	6,00	57,6	57,6	57,6
NW7_C	op bouwblok noordwestzijde	184262,97	328363,93	10,00	58,7	58,7	58,7
ZO10_A	op bouwblok zuidwestzijde	184273,31	328344,87	2,00	46,8	46,8	46,8
ZO10_B	op bouwblok zuidwestzijde	184273,31	328344,87	6,00	48,3	48,3	48,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAmax)
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
ZO10_C	op bouwblok zuidwestzijde	184273,31	328344,87	10,00	50,1	49,6	49,5
ZO11_A	op bouwblok zuidwestzijde	184279,56	328336,88	2,00	45,5	44,1	41,1
ZO11_B	op bouwblok zuidwestzijde	184279,56	328336,88	6,00	47,3	46,3	44,9
ZO11_C	op bouwblok zuidwestzijde	184279,56	328336,88	10,00	49,9	49,4	49,1
ZO12_A	op bouwblok zuidwestzijde	184285,59	328329,15	2,00	47,5	47,5	40,2
ZO12_B	op bouwblok zuidwestzijde	184285,59	328329,15	6,00	48,5	48,4	43,7
ZO12_C	op bouwblok zuidwestzijde	184285,59	328329,15	10,00	49,7	49,2	48,6
ZO13_A	op bouwblok zuidwestzijde	184291,79	328321,23	2,00	47,3	47,3	39,1
ZO13_B	op bouwblok zuidwestzijde	184291,79	328321,23	6,00	49,0	48,1	43,7
ZO13_C	op bouwblok zuidwestzijde	184291,79	328321,23	10,00	49,5	48,9	48,0
ZO14_A	op bouwblok zuidwestzijde	184297,92	328313,39	2,00	47,8	43,7	38,5
ZO14_B	op bouwblok zuidwestzijde	184297,92	328313,39	6,00	48,8	46,1	46,1
ZO14_C	op bouwblok zuidwestzijde	184297,92	328313,39	10,00	49,4	47,4	47,4
ZO15_A	op bouwblok zuidwestzijde	184304,14	328305,43	2,00	47,5	43,5	36,8
ZO15_B	op bouwblok zuidwestzijde	184304,14	328305,43	6,00	48,6	45,6	45,6
ZO15_C	op bouwblok zuidwestzijde	184304,14	328305,43	10,00	49,1	46,9	46,9
ZO1_A	op bouwblok zuidoostzijde	184358,01	328339,85	2,00	66,7	66,7	39,4
ZO1_B	op bouwblok zuidoostzijde	184358,01	328339,85	6,00	69,0	69,0	41,0
ZO1_C	op bouwblok zuidoostzijde	184358,01	328339,85	10,00	68,9	68,9	43,1
ZO2_A	op bouwblok zuidoostzijde	184350,02	328333,60	2,00	65,1	65,1	37,0
ZO2_B	op bouwblok zuidoostzijde	184350,02	328333,60	6,00	67,7	67,7	38,9
ZO2_C	op bouwblok zuidoostzijde	184350,02	328333,60	10,00	67,7	67,7	39,5
ZO3_A	op bouwblok zuidoostzijde	184342,30	328327,56	2,00	63,7	63,7	36,5
ZO3_B	op bouwblok zuidoostzijde	184342,30	328327,56	6,00	66,0	66,0	38,0
ZO3_C	op bouwblok zuidoostzijde	184342,30	328327,56	10,00	66,5	66,5	39,1
ZO4_A	op bouwblok zuidoostzijde	184334,29	328321,30	2,00	62,3	62,3	35,7
ZO4_B	op bouwblok zuidoostzijde	184334,29	328321,30	6,00	64,5	64,5	37,4
ZO4_C	op bouwblok zuidoostzijde	184334,29	328321,30	10,00	65,4	65,4	38,0
ZO5_A	op bouwblok zuidoostzijde	184326,41	328315,13	2,00	61,1	61,1	34,9
ZO5_B	op bouwblok zuidoostzijde	184326,41	328315,13	6,00	63,1	63,1	36,8
ZO5_C	op bouwblok zuidoostzijde	184326,41	328315,13	10,00	64,4	64,4	37,5
ZO6_A	op bouwblok zuidoostzijde	184318,47	328308,92	2,00	60,1	60,1	35,1
ZO6_B	op bouwblok zuidoostzijde	184318,47	328308,92	6,00	61,9	61,9	36,6
ZO6_C	op bouwblok zuidoostzijde	184318,47	328308,92	10,00	63,5	63,5	37,3
ZO7_A	op bouwblok zuidoostzijde	184310,64	328302,80	2,00	59,1	59,1	34,5
ZO7_B	op bouwblok zuidoostzijde	184310,64	328302,80	6,00	60,7	60,7	35,9
ZO7_C	op bouwblok zuidoostzijde	184310,64	328302,80	10,00	62,3	62,3	36,7
ZO8_A	op bouwblok zuidwestzijde	184260,97	328360,66	2,00	49,3	46,5	46,5
ZO8_B	op bouwblok zuidwestzijde	184260,97	328360,66	6,00	50,2	48,6	48,6
ZO8_C	op bouwblok zuidwestzijde	184260,97	328360,66	10,00	50,4	50,1	49,5
ZO9_A	op bouwblok zuidwestzijde	184267,20	328352,69	2,00	46,4	46,2	46,2
ZO9_B	op bouwblok zuidwestzijde	184267,20	328352,69	6,00	47,7	47,7	47,7
ZO9_C	op bouwblok zuidwestzijde	184267,20	328352,69	10,00	50,2	49,8	49,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAmax)
LAmax bij Bron voor toetspunt: NO8_B - op bouwblok, noordoostzijde
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
NO8_B	op bouwblok, noordoostzijde	184350,96	328354,67	6,00	76,6	71,9	60,9
pub5	publiek hoofdveld	184368,07	328383,76	1,60	76,6	--	--
sf02	scheidsrechtersfluit	184380,93	328398,01	1,60	71,9	71,9	--
sf04	scheidsrechtersfluit	184425,41	328346,75	1,60	68,0	68,0	--
sf01	scheidsrechtersfluit	184422,28	328387,58	1,60	67,4	67,4	--
sf03	scheidsrechtersfluit	184411,34	328419,55	1,60	65,4	65,4	--
pub1	publiek hoofdveld	184426,34	328434,20	1,60	64,0	--	--
sf05	scheidsrechtersfluit	184453,91	328368,99	1,60	63,1	63,1	--
vb01	spelersgroep	184378,84	328402,70	1,65	62,4	62,4	--
vb04	spelersgroep	184400,04	328381,33	1,65	62,1	62,1	--
pub2	publiek hoofdveld	184438,85	328419,95	1,60	61,5	--	--
pub3	publiek hoofdveld	184449,62	328406,92	1,60	61,3	--	--
vb05	spelersgroep	184413,60	328362,21	1,65	61,0	61,0	--
1a	tennissen op baan 1	184333,68	328429,40	1,50	60,9	60,9	60,9
pub4	publiek hoofdveld	184461,09	328392,67	1,60	60,8	--	--
1b	tennissen op baan 1	184343,72	328437,27	1,50	60,5	60,5	60,5
2a	tennissen op baan 2	184323,78	328441,99	1,50	59,3	59,3	59,3
sf06	scheidsrechtersfluit	184463,12	328445,44	1,60	58,8	58,8	--
3a	1ennissen op baan 3	184379,08	328452,02	1,50	58,6	58,6	58,6
gm01	grasmaaier	184386,14	328403,74	0,50	58,3	--	--
2b	tennissen op baan 2	184333,88	328449,87	1,50	57,8	57,8	57,8
vb08	spelersgroep	184432,36	328340,49	1,65	57,6	57,6	--
vb02	spelersgroep	184407,69	328423,90	1,65	57,6	57,6	--
sf08	scheidsrechtersfluit	184502,21	328430,67	1,60	57,5	57,5	--
sf09	scheidsrechtersfluit	184505,69	328390,36	1,60	57,3	57,3	--
4a	tennissen op baan 4	184364,45	328458,55	1,50	56,8	56,8	56,8
o1	omroepinstallatie	184359,56	328407,74	3,00	56,3	--	--
vb03	spelersgroep	184426,80	328403,22	1,65	56,2	56,2	--
P1a	padal op baan A	184402,55	328495,69	1,50	55,9	55,9	55,9
sf07	scheidsrechtersfluit	184487,27	328466,82	1,60	55,8	55,8	--
3b	tennissen op baan 3	184384,30	328463,65	1,50	55,8	55,8	55,8
gm03	grasmaaier	184419,68	328382,54	0,50	55,7	--	--
sf10	scheidsrechtersfluit	184541,83	328414,51	1,60	55,6	55,6	--
P2a	padal op baan B	184408,66	328509,37	1,50	55,5	55,5	55,5
4b	tennissen op baan 4	184369,73	328470,23	1,50	55,5	55,5	55,5
vb06	spelersgroep	184443,66	328382,02	1,65	55,3	55,3	--
gm02	grasmaaier	184404,91	328418,68	0,50	54,9	--	--
P3b	padal op baan C	184416,39	328530,82	1,50	54,7	54,7	54,7
gm04	grasmaaier	184433,23	328348,31	0,50	54,1	--	--
P1b	padal op baan A	184393,36	328499,64	1,50	54,1	54,1	54,1
vb07	spelersgroep	184459,47	328362,91	1,65	53,7	53,7	--
o3	omroepinstallatie	184425,06	328324,68	3,00	53,6	--	--
P2b	padal op baan B	184399,47	328513,33	1,50	52,9	52,9	52,9
P3a	padal op baan C	184412,44	328521,63	1,50	52,4	52,4	52,4
o2	omroepinstallatie	184409,77	328447,18	3,00	51,9	--	--
gm05	grasmaaier	184452,34	328362,91	0,50	51,4	--	--
vb22	spelersgroep	184499,26	328411,91	1,65	50,6	50,6	--
vb19	spelersgroep	184482,58	328427,72	1,65	50,5	50,5	--
vb18	spelersgroep	184466,77	328450,48	1,65	50,5	50,5	--
8a	tennissen op baan 8	184440,06	328527,26	1,50	49,8	49,8	49,8
8b	tennissen op baan 8	184445,34	328538,94	1,50	49,0	49,0	49,0
vb20	spelersgroep	184508,12	328451,70	1,65	48,9	48,9	--
vb23	spelersgroep	184512,46	328384,63	1,65	48,9	48,9	--
vb21	spelersgroep	184524,98	328434,15	1,65	48,6	48,6	--
o4	omroepinstallatie	184475,80	328361,17	3,00	48,0	--	--
6b	tennissen op baan 6	184429,43	328503,49	1,50	47,6	47,6	47,6
Rest		0,00	0,00	0,00	47,3	47,3	46,8
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	76,6	71,9	60,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAmax)
LAmax bij Bron voor toetspunt: ZO1_B - op bouwblok zuidoostzijde
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
ZO1_B	op bouwblok zuidoostzijde	184358,01	328339,85	6,00	69,0	69,0	41,0
sf04	scheidsrechtersfluit	184425,41	328346,75	1,60	69,0	69,0	--
sf01	scheidsrechtersfluit	184422,28	328387,58	1,60	67,1	67,1	--
sf05	scheidsrechtersfluit	184453,91	328368,99	1,60	63,5	63,5	--
pub3	publiek hoofdveld	184449,62	328406,92	1,60	61,1	--	--
vb05	spelersgroep	184413,60	328362,21	1,65	60,8	60,8	--
pub4	publiek hoofdveld	184461,09	328392,67	1,60	60,8	--	--
vb08	spelersgroep	184432,36	328340,49	1,65	59,0	59,0	--
sf09	scheidsrechtersfluit	184505,69	328390,36	1,60	57,4	57,4	--
sf08	scheidsrechtersfluit	184502,21	328430,67	1,60	57,4	57,4	--
pub5	publiek hoofdveld	184368,07	328383,76	1,60	57,1	--	--
vb04	spelersgroep	184400,04	328381,33	1,65	55,7	55,7	--
sf10	scheidsrechtersfluit	184541,83	328414,51	1,60	55,6	55,6	--
gm03	grasmaaier	184419,68	328382,54	0,50	55,5	--	--
vb06	spelersgroep	184443,66	328382,02	1,65	55,3	55,3	--
gm04	grasmaaier	184433,23	328348,31	0,50	55,3	--	--
pub2	publiek hoofdveld	184438,85	328419,95	1,60	55,1	--	--
o3	omroepinstallatie	184425,06	328324,68	3,00	54,7	--	--
vb07	spelersgroep	184459,47	328362,91	1,65	54,2	54,2	--
pub1	publiek hoofdveld	184426,34	328434,20	1,60	53,1	--	--
gm05	grasmaaier	184452,34	328362,91	0,50	51,9	--	--
sf02	scheidsrechtersfluit	184380,93	328398,01	1,60	51,4	51,4	--
vb19	spelersgroep	184482,58	328427,72	1,65	51,1	51,1	--
vb03	spelersgroep	184426,80	328403,22	1,65	50,6	50,6	--
sf06	scheidsrechtersfluit	184463,12	328445,44	1,60	50,2	50,2	--
vb22	spelersgroep	184499,26	328411,91	1,65	50,1	50,1	--
vb23	spelersgroep	184512,46	328384,63	1,65	49,0	49,0	--
sf03	scheidsrechtersfluit	184411,34	328419,55	1,60	49,0	49,0	--
vb20	spelersgroep	184508,12	328451,70	1,65	48,8	48,8	--
o4	omroepinstallatie	184475,80	328361,17	3,00	48,4	--	--
sf07	scheidsrechtersfluit	184487,27	328466,82	1,60	47,9	47,9	--
vb21	spelersgroep	184524,98	328434,15	1,65	46,9	46,9	--
vb24	spelersgroep	184543,57	328406,35	1,65	46,5	46,5	--
gm08	grasmaaier	184498,22	328424,24	0,50	46,5	--	--
vb18	spelersgroep	184466,77	328450,48	1,65	45,4	45,4	--
gm09	grasmaaier	184514,20	328392,97	0,50	45,3	--	--
vb02	spelersgroep	184407,69	328423,90	1,65	45,3	45,3	--
vb01	spelersgroep	184378,84	328402,70	1,65	45,3	45,3	--
gm10	grasmaaier	184534,88	328411,39	0,50	43,6	--	--
gm01	grasmaaier	184386,14	328403,74	0,50	41,8	--	--
3a	1ennissen op baan 3	184379,08	328452,02	1,50	41,0	41,0	41,0
vb17	spelersgroep	184492,31	328475,16	1,65	40,8	40,8	--
1a	tennissen op baan 1	184333,68	328429,40	1,50	40,8	40,8	40,8
gm06	grasmaaier	184470,76	328444,75	0,50	40,5	--	--
gm02	grasmaaier	184404,91	328418,68	0,50	39,7	--	--
2a	tennissen op baan 2	184323,78	328441,99	1,50	39,3	39,3	39,3
2b	tennissen op baan 2	184333,88	328449,87	1,50	39,1	39,1	39,1
1b	tennissen op baan 1	184343,72	328437,27	1,50	39,0	39,0	39,0
P1a	padal op baan A	184402,55	328495,69	1,50	38,9	38,9	38,9
P3b	padal op baan C	184416,39	328530,82	1,50	38,6	38,6	38,6
P2a	padal op baan B	184408,66	328509,37	1,50	38,4	38,4	38,4
gm07	grasmaaier	184494,91	328468,03	0,50	38,1	--	--
o2	omroepinstallatie	184409,77	328447,18	3,00	38,0	--	--
3b	tennissen op baan 3	184384,30	328463,65	1,50	37,6	37,6	37,6
4a	tennissen op baan 4	184364,45	328458,55	1,50	37,5	37,5	37,5
o1	omroepinstallatie	184359,56	328407,74	3,00	37,3	--	--
Rest		0,00	0,00	0,00	36,4	36,4	36,4
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	69,0	69,0	41,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAmax)
LAmax bij Bron voor toetspunt: NW1_B - op bouwblok noordwestzijde
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
NW1_B	op bouwblok noordwestzijde	184301,77	328411,70	6,00	67,9	67,9	67,9
2a	tennissen op baan 2	184323,78	328441,99	1,50	67,9	67,9	67,9
2b	tennissen op baan 2	184333,88	328449,87	1,50	65,5	65,5	65,5
1a	tennissen op baan 1	184333,68	328429,40	1,50	56,3	56,3	56,3
1b	tennissen op baan 1	184343,72	328437,27	1,50	55,1	55,1	55,1
sf02	scheidsrechtersfluit	184380,93	328398,01	1,60	54,6	54,6	--
4a	tennissen op baan 4	184364,45	328458,55	1,50	53,2	53,2	53,2
pub1	publiek hoofdveld	184426,34	328434,20	1,60	52,8	--	--
4b	tennissen op baan 4	184369,73	328470,23	1,50	52,7	52,7	52,7
sf03	scheidsrechtersfluit	184411,34	328419,55	1,60	52,5	52,5	--
P1b	padal op baan A	184393,36	328499,64	1,50	52,3	52,3	52,3
pub2	publiek hoofdveld	184438,85	328419,95	1,60	51,3	--	--
P3b	padal op baan C	184416,39	328530,82	1,50	51,1	51,1	51,1
sf01	scheidsrechtersfluit	184422,28	328387,58	1,60	50,8	50,8	--
pub3	publiek hoofdveld	184449,62	328406,92	1,60	50,7	--	--
P1a	padal op baan A	184402,55	328495,69	1,50	50,6	50,6	50,6
3a	1ennissen op baan 3	184379,08	328452,02	1,50	50,6	50,6	50,6
P2a	padal op baan B	184408,66	328509,37	1,50	50,2	50,2	50,2
P2b	padal op baan B	184399,47	328513,33	1,50	50,1	50,1	50,1
pub4	publiek hoofdveld	184461,09	328392,67	1,60	50,0	--	--
3b	tennissen op baan 3	184384,30	328463,65	1,50	50,0	50,0	50,0
vb01	spelersgroep	184378,84	328402,70	1,65	48,2	48,2	--
pub5	publiek hoofdveld	184368,07	328383,76	1,60	47,6	--	--
sf09	scheidsrechtersfluit	184505,69	328390,36	1,60	46,9	46,9	--
6b	tennissen op baan 6	184429,43	328503,49	1,50	46,6	46,6	46,6
vb02	spelersgroep	184407,69	328423,90	1,65	46,4	46,4	--
5a	1ennissen op baan 5	184438,78	328485,27	1,50	46,0	46,0	46,0
5b	tennissen op baan 5	184444,01	328496,91	1,50	45,9	45,9	45,9
sf10	scheidsrechtersfluit	184541,83	328414,51	1,60	45,5	45,5	--
6a	tennissen op baan 6	184424,16	328491,81	1,50	45,0	45,0	45,0
sf05	scheidsrechtersfluit	184453,91	328368,99	1,60	44,7	44,7	--
o1	omroepinstallatie	184359,56	328407,74	3,00	44,5	--	--
9a	tennissen op baan 9	184473,26	328512,62	1,50	44,5	44,5	44,5
vb03	spelersgroep	184426,80	328403,22	1,65	43,9	43,9	--
gm01	grasmaaier	184386,14	328403,74	0,50	43,3	--	--
vb06	spelersgroep	184443,66	328382,02	1,65	42,6	42,6	--
o2	omroepinstallatie	184409,77	328447,18	3,00	42,3	--	--
gm02	grasmaaier	184404,91	328418,68	0,50	42,3	--	--
8b	tennissen op baan 8	184445,34	328538,94	1,50	42,3	42,3	42,3
8a	tennissen op baan 8	184440,06	328527,26	1,50	42,2	42,2	42,2
vb22	spelersgroep	184499,26	328411,91	1,65	41,4	41,4	--
vb17	spelersgroep	184492,31	328475,16	1,65	41,4	41,4	--
vb04	spelersgroep	184400,04	328381,33	1,65	41,0	41,0	--
7b	tennissen op baan 7	184459,91	328532,36	1,50	40,4	40,4	40,4
gm03	grasmaaier	184419,68	328382,54	0,50	40,4	--	--
P3a	padal op baan C	184412,44	328521,63	1,50	40,3	40,3	40,3
vb23	spelersgroep	184512,46	328384,63	1,65	40,2	40,2	--
sf04	scheidsrechtersfluit	184425,41	328346,75	1,60	40,0	40,0	--
7a	1ennissen op baan 7	184454,69	328520,72	1,50	39,7	39,7	39,7
vb19	spelersgroep	184482,58	328427,72	1,65	39,6	39,6	--
sf07	scheidsrechtersfluit	184487,27	328466,82	1,60	39,4	39,4	--
vb24	spelersgroep	184543,57	328406,35	1,65	39,3	39,3	--
9b	tennissen op baan 9	184478,54	328524,29	1,50	38,8	38,8	38,8
sf08	scheidsrechtersfluit	184502,21	328430,67	1,60	38,7	38,7	--
vb07	spelersgroep	184459,47	328362,91	1,65	37,4	37,4	--
gm08	grasmaaier	184498,22	328424,24	0,50	37,0	--	--
Rest		0,00	0,00	0,00	36,7	35,6	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	67,9	67,9	67,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAmax)
LAmax bij Bron voor toetspunt: BK4_A - bovenkant bouwblok
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
BK4_A	bovenkant bouwblok	184346,28	328338,34	0,10	53,0	51,5	47,1
pub5	publiek hoofdveld	184368,07	328383,76	1,60	53,0	--	--
sf08	scheidsrechtersfluit	184502,21	328430,67	1,60	51,5	51,5	--
pub1	publiek hoofdveld	184426,34	328434,20	1,60	51,4	--	--
sf10	scheidsrechtersfluit	184541,83	328414,51	1,60	51,3	51,3	--
sf04	scheidsrechtersfluit	184425,41	328346,75	1,60	48,7	48,7	--
sf02	scheidsrechtersfluit	184380,93	328398,01	1,60	48,4	48,4	--
pub4	publiek hoofdveld	184461,09	328392,67	1,60	48,1	--	--
sf07	scheidsrechtersfluit	184487,27	328466,82	1,60	48,0	48,0	--
sf01	scheidsrechtersfluit	184422,28	328387,58	1,60	47,9	47,9	--
pub2	publiek hoofdveld	184438,85	328419,95	1,60	47,8	--	--
pub3	publiek hoofdveld	184449,62	328406,92	1,60	47,8	--	--
sf03	scheidsrechtersfluit	184411,34	328419,55	1,60	47,8	47,8	--
sf06	scheidsrechtersfluit	184463,12	328445,44	1,60	47,2	47,2	--
sf05	scheidsrechtersfluit	184453,91	328368,99	1,60	47,2	47,2	--
sf09	scheidsrechtersfluit	184505,69	328390,36	1,60	47,2	47,2	--
P3b	padal op baan C	184416,39	328530,82	1,50	47,1	47,1	47,1
3a	1ennissen op baan 3	184379,08	328452,02	1,50	45,6	45,6	45,6
P2a	padal op baan B	184408,66	328509,37	1,50	45,4	45,4	45,4
1b	tennissen op baan 1	184343,72	328437,27	1,50	45,2	45,2	45,2
P3a	padal op baan C	184412,44	328521,63	1,50	44,8	44,8	44,8
2a	tennissen op baan 2	184323,78	328441,99	1,50	44,7	44,7	44,7
P1a	padal op baan A	184402,55	328495,69	1,50	44,4	44,4	44,4
4a	tennissen op baan 4	184364,45	328458,55	1,50	44,0	44,0	44,0
3b	tennissen op baan 3	184384,30	328463,65	1,50	43,8	43,8	43,8
4b	tennissen op baan 4	184369,73	328470,23	1,50	43,6	43,6	43,6
vb01	spelersgroep	184378,84	328402,70	1,65	43,6	43,6	--
vb04	spelersgroep	184400,04	328381,33	1,65	43,5	43,5	--
vb02	spelersgroep	184407,69	328423,90	1,65	42,9	42,9	--
vb05	spelersgroep	184413,60	328362,21	1,65	42,8	42,8	--
1a	tennissen op baan 1	184333,68	328429,40	1,50	42,8	42,8	42,8
7a	1ennissen op baan 7	184454,69	328520,72	1,50	42,7	42,7	42,7
8a	tennissen op baan 8	184440,06	328527,26	1,50	42,6	42,6	42,6
7b	tennissen op baan 7	184459,91	328532,36	1,50	42,5	42,5	42,5
vb08	spelersgroep	184432,36	328340,49	1,65	42,5	42,5	--
9b	tennissen op baan 9	184478,54	328524,29	1,50	42,4	42,4	42,4
P1b	padal op baan A	184393,36	328499,64	1,50	42,3	42,3	42,3
2b	tennissen op baan 2	184333,88	328449,87	1,50	42,3	42,3	42,3
P2b	padal op baan B	184399,47	328513,33	1,50	42,2	42,2	42,2
9a	tennissen op baan 9	184473,26	328512,62	1,50	42,1	42,1	42,1
vb19	spelersgroep	184482,58	328427,72	1,65	42,0	42,0	--
vb03	spelersgroep	184426,80	328403,22	1,65	42,0	42,0	--
8b	tennissen op baan 8	184445,34	328538,94	1,50	41,1	41,1	41,1
vb20	spelersgroep	184508,12	328451,70	1,65	40,8	40,8	--
6b	tennissen op baan 6	184429,43	328503,49	1,50	40,8	40,8	40,8
vb06	spelersgroep	184443,66	328382,02	1,65	40,7	40,7	--
vb22	spelersgroep	184499,26	328411,91	1,65	40,4	40,4	--
gm01	grasmaaier	184386,14	328403,74	0,50	40,3	--	--
vb07	spelersgroep	184459,47	328362,91	1,65	40,2	40,2	--
6a	tennissen op baan 6	184424,16	328491,81	1,50	39,7	39,7	39,7
gm08	grasmaaier	184498,22	328424,24	0,50	39,4	--	--
vb21	spelersgroep	184524,98	328434,15	1,65	39,4	39,4	--
gm04	grasmaaier	184433,23	328348,31	0,50	39,3	--	--
o3	omroepinstallatie	184425,06	328324,68	3,00	39,2	--	--
o2	omroepinstallatie	184409,77	328447,18	3,00	39,2	--	--
gm03	grasmaaier	184419,68	328382,54	0,50	39,1	--	--
Rest		0,00	0,00	0,00	39,0	39,0	38,9
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	53,0	51,5	47,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAmax)
LAmax bij Bron voor toetspunt: ZO8_C - op bouwblok zuidwestzijde
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
ZO8_C	op bouwblok zuidwestzijde	184260,97	328360,66	10,00	50,4	50,1	49,5
pub1	publiek hoofdveld	184426,34	328434,20	1,60	50,4	--	--
sf03	scheidsrechtersfluit	184411,34	328419,55	1,60	50,1	50,1	--
pub2	publiek hoofdveld	184438,85	328419,95	1,60	49,6	--	--
1a	tennissen op baan 1	184333,68	328429,40	1,50	49,5	49,5	49,5
1b	tennissen op baan 1	184343,72	328437,27	1,50	49,3	49,3	49,3
2a	tennissen op baan 2	184323,78	328441,99	1,50	48,1	48,1	48,1
P2a	padal op baan B	184408,66	328509,37	1,50	46,6	46,6	46,6
P3b	padal op baan C	184416,39	328530,82	1,50	46,1	46,1	46,1
sf08	scheidsrechtersfluit	184502,21	328430,67	1,60	45,8	45,8	--
pub5	publiek hoofdveld	184368,07	328383,76	1,60	45,1	--	--
sf10	scheidsrechtersfluit	184541,83	328414,51	1,60	44,3	44,3	--
pub3	publiek hoofdveld	184449,62	328406,92	1,60	44,2	--	--
vb02	spelersgroep	184407,69	328423,90	1,65	44,1	44,1	--
8a	tennissen op baan 8	184440,06	328527,26	1,50	44,0	44,0	44,0
7a	1ennissen op baan 7	184454,69	328520,72	1,50	43,7	43,7	43,7
8b	tennissen op baan 8	184445,34	328538,94	1,50	43,7	43,7	43,7
sf02	scheidsrechtersfluit	184380,93	328398,01	1,60	43,5	43,5	--
7b	tennissen op baan 7	184459,91	328532,36	1,50	43,5	43,5	43,5
2b	tennissen op baan 2	184333,88	328449,87	1,50	43,1	43,1	43,1
P1b	padal op baan A	184393,36	328499,64	1,50	42,0	42,0	42,0
P2b	padal op baan B	184399,47	328513,33	1,50	41,8	41,8	41,8
vb19	spelersgroep	184482,58	328427,72	1,65	41,0	41,0	--
pub4	publiek hoofdveld	184461,09	328392,67	1,60	40,8	--	--
P3a	padal op baan C	184412,44	328521,63	1,50	40,8	40,8	40,8
3a	1ennissen op baan 3	184379,08	328452,02	1,50	40,1	40,1	40,1
gm02	grasmaaier	184404,91	328418,68	0,50	39,7	--	--
o2	omroepinstallatie	184409,77	328447,18	3,00	39,4	--	--
sf01	scheidsrechtersfluit	184422,28	328387,58	1,60	39,1	39,1	--
vb21	spelersgroep	184524,98	328434,15	1,65	38,9	38,9	--
sf04	scheidsrechtersfluit	184425,41	328346,75	1,60	38,8	38,8	--
vb22	spelersgroep	184499,26	328411,91	1,65	37,8	37,8	--
vb01	spelersgroep	184378,84	328402,70	1,65	37,3	37,3	--
sf05	scheidsrechtersfluit	184453,91	328368,99	1,60	37,0	37,0	--
sf09	scheidsrechtersfluit	184505,69	328390,36	1,60	36,1	36,1	--
gm08	grasmaaier	184498,22	328424,24	0,50	35,9	--	--
sf06	scheidsrechtersfluit	184463,12	328445,44	1,60	35,6	35,6	--
vb03	spelersgroep	184426,80	328403,22	1,65	35,0	35,0	--
vb24	spelersgroep	184543,57	328406,35	1,65	34,7	34,7	--
4a	tennissen op baan 4	184364,45	328458,55	1,50	34,6	34,6	34,6
vb04	spelersgroep	184400,04	328381,33	1,65	34,6	34,6	--
sf07	scheidsrechtersfluit	184487,27	328466,82	1,60	33,9	33,9	--
o1	omroepinstallatie	184359,56	328407,74	3,00	33,7	--	--
4b	tennissen op baan 4	184369,73	328470,23	1,50	33,7	33,7	33,7
vb05	spelersgroep	184413,60	328362,21	1,65	33,5	33,5	--
gm01	grasmaaier	184386,14	328403,74	0,50	33,4	--	--
vb20	spelersgroep	184508,12	328451,70	1,65	33,1	33,1	--
3b	tennissen op baan 3	184384,30	328463,65	1,50	32,9	32,9	32,9
vb06	spelersgroep	184443,66	328382,02	1,65	32,5	32,5	--
gm10	grasmaaier	184534,88	328411,39	0,50	32,3	--	--
vb08	spelersgroep	184432,36	328340,49	1,65	32,2	32,2	--
P1a	padal op baan A	184402,55	328495,69	1,50	32,1	32,1	32,1
vb23	spelersgroep	184512,46	328384,63	1,65	31,8	31,8	--
vb07	spelersgroep	184459,47	328362,91	1,65	31,8	31,8	--
gm03	grasmaaier	184419,68	328382,54	0,50	29,8	--	--
6a	tennissen op baan 6	184424,16	328491,81	1,50	29,7	29,7	29,7
Rest		0,00	0,00	0,00	29,6	29,6	28,9
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	50,4	50,1	49,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAmax)
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: padel & tennis

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
BK1_A	bovenkant bouwblok	184277,80	328361,04	0,10	45,2	45,2	45,2
BK2_A	bovenkant bouwblok	184309,46	328385,89	0,10	47,9	47,9	47,9
BK3_A	bovenkant bouwblok	184314,75	328313,62	0,10	45,2	45,2	45,2
BK4_A	bovenkant bouwblok	184346,28	328338,34	0,10	47,1	47,1	47,1
BK5_A	bovenkant bouwblok	184311,98	328349,57	0,10	46,4	46,4	46,4
N02_A	op bouwblok, noordoostzijde	184314,09	328402,00	2,00	68,8	68,8	68,8
N02_B	op bouwblok, noordoostzijde	184314,09	328402,00	6,00	68,8	68,8	68,8
N02_C	op bouwblok, noordoostzijde	184314,09	328402,00	10,00	68,6	68,6	68,6
N03_A	op bouwblok, noordoostzijde	184320,23	328394,11	2,00	67,3	67,3	67,3
N03_B	op bouwblok, noordoostzijde	184320,23	328394,11	6,00	67,8	67,8	67,8
N03_C	op bouwblok, noordoostzijde	184320,23	328394,11	10,00	67,6	67,6	67,6
NO1_A	op bouwblok, noordoostzijde	184308,00	328409,82	2,00	69,1	69,1	69,1
NO1_B	op bouwblok, noordoostzijde	184308,00	328409,82	6,00	69,2	69,2	69,2
NO1_C	op bouwblok, noordoostzijde	184308,00	328409,82	10,00	68,9	68,9	68,9
NO4_A	op bouwblok, noordoostzijde	184326,37	328386,23	2,00	65,0	65,0	65,0
NO4_B	op bouwblok, noordoostzijde	184326,37	328386,23	6,00	66,2	66,2	66,2
NO4_C	op bouwblok, noordoostzijde	184326,37	328386,23	10,00	66,0	66,0	66,0
NO5_A	op bouwblok, noordoostzijde	184332,52	328378,34	2,00	63,0	63,0	63,0
NO5_B	op bouwblok, noordoostzijde	184332,52	328378,34	6,00	64,7	64,7	64,7
NO5_C	op bouwblok, noordoostzijde	184332,52	328378,34	10,00	64,6	64,6	64,6
NO6_A	op bouwblok, noordoostzijde	184338,64	328370,49	2,00	61,2	61,2	61,2
NO6_B	op bouwblok, noordoostzijde	184338,64	328370,49	6,00	63,6	63,6	63,6
NO6_C	op bouwblok, noordoostzijde	184338,64	328370,49	10,00	63,6	63,6	63,6
NO7_A	op bouwblok, noordoostzijde	184344,79	328362,59	2,00	59,9	59,9	59,9
NO7_B	op bouwblok, noordoostzijde	184344,79	328362,59	6,00	62,6	62,6	62,6
NO7_C	op bouwblok, noordoostzijde	184344,79	328362,59	10,00	62,5	62,5	62,5
NO8_A	op bouwblok, noordoostzijde	184350,96	328354,67	2,00	57,9	57,9	57,9
NO8_B	op bouwblok, noordoostzijde	184350,96	328354,67	6,00	60,9	60,9	60,9
NO8_C	op bouwblok, noordoostzijde	184350,96	328354,67	10,00	61,0	61,0	61,0
NO9_A	op bouwblok, noordoostzijde	184357,18	328346,68	2,00	56,6	56,6	56,6
NO9_B	op bouwblok, noordoostzijde	184357,18	328346,68	6,00	59,2	59,2	59,2
NO9_C	op bouwblok, noordoostzijde	184357,18	328346,68	10,00	59,8	59,8	59,8
NW1_A	op bouwblok noordwestzijde	184301,77	328411,70	2,00	67,5	67,5	67,5
NW1_B	op bouwblok noordwestzijde	184301,77	328411,70	6,00	67,9	67,9	67,9
NW1_C	op bouwblok noordwestzijde	184301,77	328411,70	10,00	67,8	67,8	67,8
NW2_A	op bouwblok noordwestzijde	184295,38	328403,84	2,00	64,3	64,3	64,3
NW2_B	op bouwblok noordwestzijde	184295,38	328403,84	6,00	65,8	65,8	65,8
NW2_C	op bouwblok noordwestzijde	184295,38	328403,84	10,00	65,7	65,7	65,7
NW3_A	op bouwblok noordwestzijde	184288,87	328395,82	2,00	61,9	61,9	61,9
NW3_B	op bouwblok noordwestzijde	184288,87	328395,82	6,00	64,1	64,1	64,1
NW3_C	op bouwblok noordwestzijde	184288,87	328395,82	10,00	64,0	64,0	64,0
NW4_A	op bouwblok noordwestzijde	184282,41	328387,87	2,00	60,0	60,0	60,0
NW4_B	op bouwblok noordwestzijde	184282,41	328387,87	6,00	62,7	62,7	62,7
NW4_C	op bouwblok noordwestzijde	184282,41	328387,87	10,00	62,6	62,6	62,6
NW5_A	op bouwblok noordwestzijde	184275,95	328379,91	2,00	58,5	58,5	58,5
NW5_B	op bouwblok noordwestzijde	184275,95	328379,91	6,00	61,3	61,3	61,3
NW5_C	op bouwblok noordwestzijde	184275,95	328379,91	10,00	61,5	61,5	61,5
NW6_A	op bouwblok noordwestzijde	184269,40	328371,86	2,00	56,4	56,4	56,4
NW6_B	op bouwblok noordwestzijde	184269,40	328371,86	6,00	59,0	59,0	59,0
NW6_C	op bouwblok noordwestzijde	184269,40	328371,86	10,00	59,8	59,8	59,8
NW7_A	op bouwblok noordwestzijde	184262,97	328363,93	2,00	55,1	55,1	55,1
NW7_B	op bouwblok noordwestzijde	184262,97	328363,93	6,00	57,6	57,6	57,6
NW7_C	op bouwblok noordwestzijde	184262,97	328363,93	10,00	58,7	58,7	58,7
ZO10_A	op bouwblok zuidwestzijde	184273,31	328344,87	2,00	46,8	46,8	46,8
ZO10_B	op bouwblok zuidwestzijde	184273,31	328344,87	6,00	48,3	48,3	48,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAmax)
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: padel & tennis

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
ZO10_C	op bouwblok zuidwestzijde	184273,31	328344,87	10,00	49,5	49,5	49,5
ZO11_A	op bouwblok zuidwestzijde	184279,56	328336,88	2,00	41,1	41,1	41,1
ZO11_B	op bouwblok zuidwestzijde	184279,56	328336,88	6,00	44,9	44,9	44,9
ZO11_C	op bouwblok zuidwestzijde	184279,56	328336,88	10,00	49,1	49,1	49,1
ZO12_A	op bouwblok zuidwestzijde	184285,59	328329,15	2,00	40,2	40,2	40,2
ZO12_B	op bouwblok zuidwestzijde	184285,59	328329,15	6,00	43,7	43,7	43,7
ZO12_C	op bouwblok zuidwestzijde	184285,59	328329,15	10,00	48,6	48,6	48,6
ZO13_A	op bouwblok zuidwestzijde	184291,79	328321,23	2,00	39,1	39,1	39,1
ZO13_B	op bouwblok zuidwestzijde	184291,79	328321,23	6,00	43,7	43,7	43,7
ZO13_C	op bouwblok zuidwestzijde	184291,79	328321,23	10,00	48,0	48,0	48,0
ZO14_A	op bouwblok zuidwestzijde	184297,92	328313,39	2,00	38,5	38,5	38,5
ZO14_B	op bouwblok zuidwestzijde	184297,92	328313,39	6,00	46,1	46,1	46,1
ZO14_C	op bouwblok zuidwestzijde	184297,92	328313,39	10,00	47,4	47,4	47,4
ZO15_A	op bouwblok zuidwestzijde	184304,14	328305,43	2,00	36,8	36,8	36,8
ZO15_B	op bouwblok zuidwestzijde	184304,14	328305,43	6,00	45,6	45,6	45,6
ZO15_C	op bouwblok zuidwestzijde	184304,14	328305,43	10,00	46,9	46,9	46,9
ZO1_A	op bouwblok zuidoostzijde	184358,01	328339,85	2,00	39,4	39,4	39,4
ZO1_B	op bouwblok zuidoostzijde	184358,01	328339,85	6,00	41,0	41,0	41,0
ZO1_C	op bouwblok zuidoostzijde	184358,01	328339,85	10,00	43,1	43,1	43,1
ZO2_A	op bouwblok zuidoostzijde	184350,02	328333,60	2,00	37,0	37,0	37,0
ZO2_B	op bouwblok zuidoostzijde	184350,02	328333,60	6,00	38,9	38,9	38,9
ZO2_C	op bouwblok zuidoostzijde	184350,02	328333,60	10,00	39,5	39,5	39,5
ZO3_A	op bouwblok zuidoostzijde	184342,30	328327,56	2,00	36,5	36,5	36,5
ZO3_B	op bouwblok zuidoostzijde	184342,30	328327,56	6,00	38,0	38,0	38,0
ZO3_C	op bouwblok zuidoostzijde	184342,30	328327,56	10,00	39,1	39,1	39,1
ZO4_A	op bouwblok zuidoostzijde	184334,29	328321,30	2,00	35,7	35,7	35,7
ZO4_B	op bouwblok zuidoostzijde	184334,29	328321,30	6,00	37,4	37,4	37,4
ZO4_C	op bouwblok zuidoostzijde	184334,29	328321,30	10,00	38,0	38,0	38,0
ZO5_A	op bouwblok zuidoostzijde	184326,41	328315,13	2,00	34,9	34,9	34,9
ZO5_B	op bouwblok zuidoostzijde	184326,41	328315,13	6,00	36,8	36,8	36,8
ZO5_C	op bouwblok zuidoostzijde	184326,41	328315,13	10,00	37,5	37,5	37,5
ZO6_A	op bouwblok zuidoostzijde	184318,47	328308,92	2,00	35,1	35,1	35,1
ZO6_B	op bouwblok zuidoostzijde	184318,47	328308,92	6,00	36,6	36,6	36,6
ZO6_C	op bouwblok zuidoostzijde	184318,47	328308,92	10,00	37,3	37,3	37,3
ZO7_A	op bouwblok zuidoostzijde	184310,64	328302,80	2,00	34,5	34,5	34,5
ZO7_B	op bouwblok zuidoostzijde	184310,64	328302,80	6,00	35,9	35,9	35,9
ZO7_C	op bouwblok zuidoostzijde	184310,64	328302,80	10,00	36,7	36,7	36,7
ZO8_A	op bouwblok zuidwestzijde	184260,97	328360,66	2,00	46,5	46,5	46,5
ZO8_B	op bouwblok zuidwestzijde	184260,97	328360,66	6,00	48,6	48,6	48,6
ZO8_C	op bouwblok zuidwestzijde	184260,97	328360,66	10,00	49,5	49,5	49,5
ZO9_A	op bouwblok zuidwestzijde	184267,20	328352,69	2,00	46,2	46,2	46,2
ZO9_B	op bouwblok zuidwestzijde	184267,20	328352,69	6,00	47,7	47,7	47,7
ZO9_C	op bouwblok zuidwestzijde	184267,20	328352,69	10,00	49,1	49,1	49,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAmax)
LAmax bij Bron voor toetspunt: NO1_B - op bouwblok, noordoostzijde
Groep: padel & tennis

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
NO1_B	op bouwblok, noordoostzijde	184308,00	328409,82	6,00	69,2	69,2	69,2
1a	tennissen op baan 1	184333,68	328429,40	1,50	69,2	69,2	69,2
2a	tennissen op baan 2	184323,78	328441,99	1,50	68,3	68,3	68,3
1b	tennissen op baan 1	184343,72	328437,27	1,50	66,3	66,3	66,3
2b	tennissen op baan 2	184333,88	328449,87	1,50	65,8	65,8	65,8
4a	tennissen op baan 4	184364,45	328458,55	1,50	61,7	61,7	61,7
3a	1ennissen op baan 3	184379,08	328452,02	1,50	60,1	60,1	60,1
4b	tennissen op baan 4	184369,73	328470,23	1,50	59,8	59,8	59,8
3b	tennissen op baan 3	184384,30	328463,65	1,50	58,6	58,6	58,6
P2a	padal op baan B	184408,66	328509,37	1,50	58,2	58,2	58,2
P1b	padal op baan A	184393,36	328499,64	1,50	57,3	57,3	57,3
P3b	padal op baan C	184416,39	328530,82	1,50	56,5	56,5	56,5
P1a	padal op baan A	184402,55	328495,69	1,50	56,2	56,2	56,2
P2b	padal op baan B	184399,47	328513,33	1,50	53,5	53,5	53,5
6a	tennissen op baan 6	184424,16	328491,81	1,50	53,3	53,3	53,3
5a	1ennissen op baan 5	184438,78	328485,27	1,50	53,0	53,0	53,0
5b	tennissen op baan 5	184444,01	328496,91	1,50	52,2	52,2	52,2
6b	tennissen op baan 6	184429,43	328503,49	1,50	52,0	52,0	52,0
8a	tennissen op baan 8	184440,06	328527,26	1,50	50,6	50,6	50,6
7a	1ennissen op baan 7	184454,69	328520,72	1,50	50,4	50,4	50,4
9b	tennissen op baan 9	184478,54	328524,29	1,50	50,3	50,3	50,3
8b	tennissen op baan 8	184445,34	328538,94	1,50	50,1	50,1	50,1
P3a	padal op baan C	184412,44	328521,63	1,50	49,8	49,8	49,8
7b	tennissen op baan 7	184459,91	328532,36	1,50	49,7	49,7	49,7
9a	tennissen op baan 9	184473,26	328512,62	1,50	49,6	49,6	49,6
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	69,2	69,2	69,2

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAmax)
LAmax bij Bron voor toetspunt: NW1_B - op bouwblok noordwestzijde
Groep: padel & tennis

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
NW1_B	op bouwblok noordwestzijde	184301,77	328411,70	6,00	67,9	67,9	67,9
2a	tennissen op baan 2	184323,78	328441,99	1,50	67,9	67,9	67,9
2b	tennissen op baan 2	184333,88	328449,87	1,50	65,5	65,5	65,5
1a	tennissen op baan 1	184333,68	328429,40	1,50	56,3	56,3	56,3
1b	tennissen op baan 1	184343,72	328437,27	1,50	55,1	55,1	55,1
4a	tennissen op baan 4	184364,45	328458,55	1,50	53,2	53,2	53,2
4b	tennissen op baan 4	184369,73	328470,23	1,50	52,7	52,7	52,7
P1b	padal op baan A	184393,36	328499,64	1,50	52,3	52,3	52,3
P3b	padal op baan C	184416,39	328530,82	1,50	51,1	51,1	51,1
P1a	padal op baan A	184402,55	328495,69	1,50	50,6	50,6	50,6
3a	1ennissen op baan 3	184379,08	328452,02	1,50	50,6	50,6	50,6
P2a	padal op baan B	184408,66	328509,37	1,50	50,2	50,2	50,2
P2b	padal op baan B	184399,47	328513,33	1,50	50,1	50,1	50,1
3b	tennissen op baan 3	184384,30	328463,65	1,50	50,0	50,0	50,0
6b	tennissen op baan 6	184429,43	328503,49	1,50	46,6	46,6	46,6
5a	1ennissen op baan 5	184438,78	328485,27	1,50	46,0	46,0	46,0
5b	tennissen op baan 5	184444,01	328496,91	1,50	45,9	45,9	45,9
6a	tennissen op baan 6	184424,16	328491,81	1,50	45,0	45,0	45,0
9a	tennissen op baan 9	184473,26	328512,62	1,50	44,5	44,5	44,5
8b	tennissen op baan 8	184445,34	328538,94	1,50	42,3	42,3	42,3
8a	tennissen op baan 8	184440,06	328527,26	1,50	42,2	42,2	42,2
7b	tennissen op baan 7	184459,91	328532,36	1,50	40,4	40,4	40,4
P3a	padal op baan C	184412,44	328521,63	1,50	40,3	40,3	40,3
7a	1ennissen op baan 7	184454,69	328520,72	1,50	39,7	39,7	39,7
9b	tennissen op baan 9	184478,54	328524,29	1,50	38,8	38,8	38,8
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	67,9	67,9	67,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAmax)
LAmax bij Bron voor toetspunt: ZO8_C - op bouwblok zuidwestzijde
Groep: padel & tennis

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
ZO8_C	op bouwblok zuidwestzijde	184260,97	328360,66	10,00	49,5	49,5	49,5
1a	tennissen op baan 1	184333,68	328429,40	1,50	49,5	49,5	49,5
1b	tennissen op baan 1	184343,72	328437,27	1,50	49,3	49,3	49,3
2a	tennissen op baan 2	184323,78	328441,99	1,50	48,1	48,1	48,1
P2a	padal op baan B	184408,66	328509,37	1,50	46,6	46,6	46,6
P3b	padal op baan C	184416,39	328530,82	1,50	46,1	46,1	46,1
8a	tennissen op baan 8	184440,06	328527,26	1,50	44,0	44,0	44,0
7a	1ennissen op baan 7	184454,69	328520,72	1,50	43,7	43,7	43,7
8b	tennissen op baan 8	184445,34	328538,94	1,50	43,7	43,7	43,7
7b	tennissen op baan 7	184459,91	328532,36	1,50	43,5	43,5	43,5
2b	tennissen op baan 2	184333,88	328449,87	1,50	43,1	43,1	43,1
P1b	padal op baan A	184393,36	328499,64	1,50	42,0	42,0	42,0
P2b	padal op baan B	184399,47	328513,33	1,50	41,8	41,8	41,8
P3a	padal op baan C	184412,44	328521,63	1,50	40,8	40,8	40,8
3a	1ennissen op baan 3	184379,08	328452,02	1,50	40,1	40,1	40,1
4a	tennissen op baan 4	184364,45	328458,55	1,50	34,6	34,6	34,6
4b	tennissen op baan 4	184369,73	328470,23	1,50	33,7	33,7	33,7
3b	tennissen op baan 3	184384,30	328463,65	1,50	32,9	32,9	32,9
P1a	padal op baan A	184402,55	328495,69	1,50	32,1	32,1	32,1
6a	tennissen op baan 6	184424,16	328491,81	1,50	29,7	29,7	29,7
5b	tennissen op baan 5	184444,01	328496,91	1,50	28,9	28,9	28,9
6b	tennissen op baan 6	184429,43	328503,49	1,50	28,7	28,7	28,7
9b	tennissen op baan 9	184478,54	328524,29	1,50	28,4	28,4	28,4
9a	tennissen op baan 9	184473,26	328512,62	1,50	26,9	26,9	26,9
5a	1ennissen op baan 5	184438,78	328485,27	1,50	26,7	26,7	26,7
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	50,4	50,1	49,5

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAmax)
LAmax bij Bron voor toetspunt: BK2_A - bovenkant bouwblok
Groep: padel & tennis

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
BK2_A	bovenkant bouwblok	184309,46	328385,89	0,10	47,9	47,9	47,9
P2a	padal op baan B	184408,66	328509,37	1,50	47,9	47,9	47,9
P3b	padal op baan C	184416,39	328530,82	1,50	47,4	47,4	47,4
1a	tennissen op baan 1	184333,68	328429,40	1,50	46,6	46,6	46,6
1b	tennissen op baan 1	184343,72	328437,27	1,50	46,5	46,5	46,5
2a	tennissen op baan 2	184323,78	328441,99	1,50	45,9	45,9	45,9
2b	tennissen op baan 2	184333,88	328449,87	1,50	45,8	45,8	45,8
4a	tennissen op baan 4	184364,45	328458,55	1,50	45,7	45,7	45,7
P2b	padal op baan B	184399,47	328513,33	1,50	45,5	45,5	45,5
3a	1ennissen op baan 3	184379,08	328452,02	1,50	45,3	45,3	45,3
4b	tennissen op baan 4	184369,73	328470,23	1,50	45,2	45,2	45,2
P1a	padal op baan A	184402,55	328495,69	1,50	45,2	45,2	45,2
P3a	padal op baan C	184412,44	328521,63	1,50	45,0	45,0	45,0
9b	tennissen op baan 9	184478,54	328524,29	1,50	44,8	44,8	44,8
3b	tennissen op baan 3	184384,30	328463,65	1,50	44,7	44,7	44,7
6a	tennissen op baan 6	184424,16	328491,81	1,50	43,6	43,6	43,6
5b	tennissen op baan 5	184444,01	328496,91	1,50	43,6	43,6	43,6
6b	tennissen op baan 6	184429,43	328503,49	1,50	43,6	43,6	43,6
P1b	padal op baan A	184393,36	328499,64	1,50	43,5	43,5	43,5
7a	1ennissen op baan 7	184454,69	328520,72	1,50	43,3	43,3	43,3
9a	tennissen op baan 9	184473,26	328512,62	1,50	43,1	43,1	43,1
7b	tennissen op baan 7	184459,91	328532,36	1,50	42,5	42,5	42,5
8a	tennissen op baan 8	184440,06	328527,26	1,50	42,4	42,4	42,4
5a	1ennissen op baan 5	184438,78	328485,27	1,50	41,1	41,1	41,1
8b	tennissen op baan 8	184445,34	328538,94	1,50	40,9	40,9	40,9
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	52,6	52,6	47,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAmax)
LAmax bij Bron voor toetspunt: ZO1_C - op bouwblok zuidoostzijde
Groep: padel & tennis

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
ZO1_C	op bouwblok zuidoostzijde	184358,01	328339,85	10,00	43,1	43,1	43,1
3a	1ennissen op baan 3	184379,08	328452,02	1,50	43,1	43,1	43,1
1a	tennissen op baan 1	184333,68	328429,40	1,50	42,2	42,2	42,2
2a	tennissen op baan 2	184323,78	328441,99	1,50	41,3	41,3	41,3
2b	tennissen op baan 2	184333,88	328449,87	1,50	41,2	41,2	41,2
P3b	padal op baan C	184416,39	328530,82	1,50	41,0	41,0	41,0
1b	tennissen op baan 1	184343,72	328437,27	1,50	40,7	40,7	40,7
P1a	padal op baan A	184402,55	328495,69	1,50	40,5	40,5	40,5
P2a	padal op baan B	184408,66	328509,37	1,50	40,0	40,0	40,0
4a	tennissen op baan 4	184364,45	328458,55	1,50	39,7	39,7	39,7
3b	tennissen op baan 3	184384,30	328463,65	1,50	39,6	39,6	39,6
P3a	padal op baan C	184412,44	328521,63	1,50	39,3	39,3	39,3
4b	tennissen op baan 4	184369,73	328470,23	1,50	38,5	38,5	38,5
P1b	padal op baan A	184393,36	328499,64	1,50	38,0	38,0	38,0
9b	tennissen op baan 9	184478,54	328524,29	1,50	37,0	37,0	37,0
P2b	padal op baan B	184399,47	328513,33	1,50	37,0	37,0	37,0
7b	tennissen op baan 7	184459,91	328532,36	1,50	36,4	36,4	36,4
8b	tennissen op baan 8	184445,34	328538,94	1,50	35,3	35,3	35,3
6b	tennissen op baan 6	184429,43	328503,49	1,50	32,5	32,5	32,5
5b	tennissen op baan 5	184444,01	328496,91	1,50	32,4	32,4	32,4
7a	1ennissen op baan 7	184454,69	328520,72	1,50	30,7	30,7	30,7
6a	tennissen op baan 6	184424,16	328491,81	1,50	30,7	30,7	30,7
8a	tennissen op baan 8	184440,06	328527,26	1,50	30,1	30,1	30,1
9a	tennissen op baan 9	184473,26	328512,62	1,50	29,6	29,6	29,6
5a	1ennissen op baan 5	184438,78	328485,27	1,50	28,8	28,8	28,8
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	68,9	68,9	43,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAmax)
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: voetbal

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
BK1_A	bovenkant bouwblok	184277,80	328361,04	0,10	49,1	49,1	--
BK2_A	bovenkant bouwblok	184309,46	328385,89	0,10	52,6	52,6	--
BK3_A	bovenkant bouwblok	184314,75	328313,62	0,10	51,5	51,5	--
BK4_A	bovenkant bouwblok	184346,28	328338,34	0,10	53,0	51,5	--
BK5_A	bovenkant bouwblok	184311,98	328349,57	0,10	48,9	48,9	--
N02_A	op bouwblok, noordoostzijde	184314,09	328402,00	2,00	67,4	67,4	--
N02_B	op bouwblok, noordoostzijde	184314,09	328402,00	6,00	69,7	69,7	--
N02_C	op bouwblok, noordoostzijde	184314,09	328402,00	10,00	69,6	69,6	--
N03_A	op bouwblok, noordoostzijde	184320,23	328394,11	2,00	68,6	68,6	--
N03_B	op bouwblok, noordoostzijde	184320,23	328394,11	6,00	70,6	70,6	--
N03_C	op bouwblok, noordoostzijde	184320,23	328394,11	10,00	70,5	70,5	--
NO1_A	op bouwblok, noordoostzijde	184308,00	328409,82	2,00	66,1	66,1	--
NO1_B	op bouwblok, noordoostzijde	184308,00	328409,82	6,00	68,6	68,6	--
NO1_C	op bouwblok, noordoostzijde	184308,00	328409,82	10,00	68,6	68,6	--
NO4_A	op bouwblok, noordoostzijde	184326,37	328386,23	2,00	72,2	64,1	--
NO4_B	op bouwblok, noordoostzijde	184326,37	328386,23	6,00	73,2	71,4	--
NO4_C	op bouwblok, noordoostzijde	184326,37	328386,23	10,00	73,0	71,4	--
NO5_A	op bouwblok, noordoostzijde	184332,52	328378,34	2,00	74,2	63,1	--
NO5_B	op bouwblok, noordoostzijde	184332,52	328378,34	6,00	74,4	72,1	--
NO5_C	op bouwblok, noordoostzijde	184332,52	328378,34	10,00	74,2	72,0	--
NO6_A	op bouwblok, noordoostzijde	184338,64	328370,49	2,00	75,2	71,1	--
NO6_B	op bouwblok, noordoostzijde	184338,64	328370,49	6,00	75,4	72,5	--
NO6_C	op bouwblok, noordoostzijde	184338,64	328370,49	10,00	75,1	72,4	--
NO7_A	op bouwblok, noordoostzijde	184344,79	328362,59	2,00	75,4	71,1	--
NO7_B	op bouwblok, noordoostzijde	184344,79	328362,59	6,00	75,6	72,4	--
NO7_C	op bouwblok, noordoostzijde	184344,79	328362,59	10,00	75,4	72,3	--
NO8_A	op bouwblok, noordoostzijde	184350,96	328354,67	2,00	76,4	70,3	--
NO8_B	op bouwblok, noordoostzijde	184350,96	328354,67	6,00	76,6	71,9	--
NO8_C	op bouwblok, noordoostzijde	184350,96	328354,67	10,00	74,8	71,8	--
NO9_A	op bouwblok, noordoostzijde	184357,18	328346,68	2,00	74,7	69,4	--
NO9_B	op bouwblok, noordoostzijde	184357,18	328346,68	6,00	75,4	71,2	--
NO9_C	op bouwblok, noordoostzijde	184357,18	328346,68	10,00	73,6	71,1	--
NW1_A	op bouwblok noordwestzijde	184301,77	328411,70	2,00	52,8	52,8	--
NW1_B	op bouwblok noordwestzijde	184301,77	328411,70	6,00	54,6	54,6	--
NW1_C	op bouwblok noordwestzijde	184301,77	328411,70	10,00	54,7	54,7	--
NW2_A	op bouwblok noordwestzijde	184295,38	328403,84	2,00	52,7	52,7	--
NW2_B	op bouwblok noordwestzijde	184295,38	328403,84	6,00	54,4	54,4	--
NW2_C	op bouwblok noordwestzijde	184295,38	328403,84	10,00	54,8	54,8	--
NW3_A	op bouwblok noordwestzijde	184288,87	328395,82	2,00	51,0	51,0	--
NW3_B	op bouwblok noordwestzijde	184288,87	328395,82	6,00	51,9	51,9	--
NW3_C	op bouwblok noordwestzijde	184288,87	328395,82	10,00	53,2	53,2	--
NW4_A	op bouwblok noordwestzijde	184282,41	328387,87	2,00	50,8	50,8	--
NW4_B	op bouwblok noordwestzijde	184282,41	328387,87	6,00	51,7	51,7	--
NW4_C	op bouwblok noordwestzijde	184282,41	328387,87	10,00	52,9	52,9	--
NW5_A	op bouwblok noordwestzijde	184275,95	328379,91	2,00	44,9	44,9	--
NW5_B	op bouwblok noordwestzijde	184275,95	328379,91	6,00	46,4	45,3	--
NW5_C	op bouwblok noordwestzijde	184275,95	328379,91	10,00	46,6	45,8	--
NW6_A	op bouwblok noordwestzijde	184269,40	328371,86	2,00	43,6	41,8	--
NW6_B	op bouwblok noordwestzijde	184269,40	328371,86	6,00	49,3	49,3	--
NW6_C	op bouwblok noordwestzijde	184269,40	328371,86	10,00	50,5	50,5	--
NW7_A	op bouwblok noordwestzijde	184262,97	328363,93	2,00	49,1	48,7	--
NW7_B	op bouwblok noordwestzijde	184262,97	328363,93	6,00	50,0	49,4	--
NW7_C	op bouwblok noordwestzijde	184262,97	328363,93	10,00	50,5	50,2	--
ZO10_A	op bouwblok zuidwestzijde	184273,31	328344,87	2,00	45,0	42,0	--
ZO10_B	op bouwblok zuidwestzijde	184273,31	328344,87	6,00	46,6	44,0	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAmax)
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: voetbal

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
ZO10_C	op bouwblok zuidwestzijde	184273,31	328344,87	10,00	50,1	49,6	--
ZO11_A	op bouwblok zuidwestzijde	184279,56	328336,88	2,00	45,5	44,1	--
ZO11_B	op bouwblok zuidwestzijde	184279,56	328336,88	6,00	47,3	46,3	--
ZO11_C	op bouwblok zuidwestzijde	184279,56	328336,88	10,00	49,9	49,4	--
ZO12_A	op bouwblok zuidwestzijde	184285,59	328329,15	2,00	47,5	47,5	--
ZO12_B	op bouwblok zuidwestzijde	184285,59	328329,15	6,00	48,5	48,4	--
ZO12_C	op bouwblok zuidwestzijde	184285,59	328329,15	10,00	49,7	49,2	--
ZO13_A	op bouwblok zuidwestzijde	184291,79	328321,23	2,00	47,3	47,3	--
ZO13_B	op bouwblok zuidwestzijde	184291,79	328321,23	6,00	49,0	48,1	--
ZO13_C	op bouwblok zuidwestzijde	184291,79	328321,23	10,00	49,5	48,9	--
ZO14_A	op bouwblok zuidwestzijde	184297,92	328313,39	2,00	47,8	43,7	--
ZO14_B	op bouwblok zuidwestzijde	184297,92	328313,39	6,00	48,8	44,2	--
ZO14_C	op bouwblok zuidwestzijde	184297,92	328313,39	10,00	49,4	44,6	--
ZO15_A	op bouwblok zuidwestzijde	184304,14	328305,43	2,00	47,5	43,5	--
ZO15_B	op bouwblok zuidwestzijde	184304,14	328305,43	6,00	48,6	44,0	--
ZO15_C	op bouwblok zuidwestzijde	184304,14	328305,43	10,00	49,1	44,4	--
ZO1_A	op bouwblok zuidoostzijde	184358,01	328339,85	2,00	66,7	66,7	--
ZO1_B	op bouwblok zuidoostzijde	184358,01	328339,85	6,00	69,0	69,0	--
ZO1_C	op bouwblok zuidoostzijde	184358,01	328339,85	10,00	68,9	68,9	--
ZO2_A	op bouwblok zuidoostzijde	184350,02	328333,60	2,00	65,1	65,1	--
ZO2_B	op bouwblok zuidoostzijde	184350,02	328333,60	6,00	67,7	67,7	--
ZO2_C	op bouwblok zuidoostzijde	184350,02	328333,60	10,00	67,7	67,7	--
ZO3_A	op bouwblok zuidoostzijde	184342,30	328327,56	2,00	63,7	63,7	--
ZO3_B	op bouwblok zuidoostzijde	184342,30	328327,56	6,00	66,0	66,0	--
ZO3_C	op bouwblok zuidoostzijde	184342,30	328327,56	10,00	66,5	66,5	--
ZO4_A	op bouwblok zuidoostzijde	184334,29	328321,30	2,00	62,3	62,3	--
ZO4_B	op bouwblok zuidoostzijde	184334,29	328321,30	6,00	64,5	64,5	--
ZO4_C	op bouwblok zuidoostzijde	184334,29	328321,30	10,00	65,4	65,4	--
ZO5_A	op bouwblok zuidoostzijde	184326,41	328315,13	2,00	61,1	61,1	--
ZO5_B	op bouwblok zuidoostzijde	184326,41	328315,13	6,00	63,1	63,1	--
ZO5_C	op bouwblok zuidoostzijde	184326,41	328315,13	10,00	64,4	64,4	--
ZO6_A	op bouwblok zuidoostzijde	184318,47	328308,92	2,00	60,1	60,1	--
ZO6_B	op bouwblok zuidoostzijde	184318,47	328308,92	6,00	61,9	61,9	--
ZO6_C	op bouwblok zuidoostzijde	184318,47	328308,92	10,00	63,5	63,5	--
ZO7_A	op bouwblok zuidoostzijde	184310,64	328302,80	2,00	59,1	59,1	--
ZO7_B	op bouwblok zuidoostzijde	184310,64	328302,80	6,00	60,7	60,7	--
ZO7_C	op bouwblok zuidoostzijde	184310,64	328302,80	10,00	62,3	62,3	--
ZO8_A	op bouwblok zuidwestzijde	184260,97	328360,66	2,00	49,3	45,2	--
ZO8_B	op bouwblok zuidwestzijde	184260,97	328360,66	6,00	50,2	45,6	--
ZO8_C	op bouwblok zuidwestzijde	184260,97	328360,66	10,00	50,4	50,1	--
ZO9_A	op bouwblok zuidwestzijde	184267,20	328352,69	2,00	46,4	41,8	--
ZO9_B	op bouwblok zuidwestzijde	184267,20	328352,69	6,00	47,4	43,3	--
ZO9_C	op bouwblok zuidwestzijde	184267,20	328352,69	10,00	50,2	49,8	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAmax)
LAmax bij Bron voor toetspunt: NO8_B - op bouwblok, noordoostzijde
Groep: voetbal

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
NO8_B	op bouwblok, noordoostzijde	184350,96	328354,67	6,00	76,6	71,9	--
pub5	publiek hoofdveld	184368,07	328383,76	1,60	76,6	--	--
sf02	scheidsrechtersfluit	184380,93	328398,01	1,60	71,9	71,9	--
sf04	scheidsrechtersfluit	184425,41	328346,75	1,60	68,0	68,0	--
sf01	scheidsrechtersfluit	184422,28	328387,58	1,60	67,4	67,4	--
sf03	scheidsrechtersfluit	184411,34	328419,55	1,60	65,4	65,4	--
pub1	publiek hoofdveld	184426,34	328434,20	1,60	64,0	--	--
sf05	scheidsrechtersfluit	184453,91	328368,99	1,60	63,1	63,1	--
vb01	spelersgroep	184378,84	328402,70	1,65	62,4	62,4	--
vb04	spelersgroep	184400,04	328381,33	1,65	62,1	62,1	--
pub2	publiek hoofdveld	184438,85	328419,95	1,60	61,5	--	--
pub3	publiek hoofdveld	184449,62	328406,92	1,60	61,3	--	--
vb05	spelersgroep	184413,60	328362,21	1,65	61,0	61,0	--
pub4	publiek hoofdveld	184461,09	328392,67	1,60	60,8	--	--
sf06	scheidsrechtersfluit	184463,12	328445,44	1,60	58,8	58,8	--
gm01	grasmaaier	184386,14	328403,74	0,50	58,3	--	--
vb08	spelersgroep	184432,36	328340,49	1,65	57,6	57,6	--
vb02	spelersgroep	184407,69	328423,90	1,65	57,6	57,6	--
sf08	scheidsrechtersfluit	184502,21	328430,67	1,60	57,5	57,5	--
sf09	scheidsrechtersfluit	184505,69	328390,36	1,60	57,3	57,3	--
o1	omroepinstallatie	184359,56	328407,74	3,00	56,3	--	--
vb03	spelersgroep	184426,80	328403,22	1,65	56,2	56,2	--
sf07	scheidsrechtersfluit	184487,27	328466,82	1,60	55,8	55,8	--
gm03	grasmaaier	184419,68	328382,54	0,50	55,7	--	--
sf10	scheidsrechtersfluit	184541,83	328414,51	1,60	55,6	55,6	--
vb06	spelersgroep	184443,66	328382,02	1,65	55,3	55,3	--
gm02	grasmaaier	184404,91	328418,68	0,50	54,9	--	--
gm04	grasmaaier	184433,23	328348,31	0,50	54,1	--	--
vb07	spelersgroep	184459,47	328362,91	1,65	53,7	53,7	--
o3	omroepinstallatie	184425,06	328324,68	3,00	53,6	--	--
o2	omroepinstallatie	184409,77	328447,18	3,00	51,9	--	--
gm05	grasmaaier	184452,34	328362,91	0,50	51,4	--	--
vb22	spelersgroep	184499,26	328411,91	1,65	50,6	50,6	--
vb19	spelersgroep	184482,58	328427,72	1,65	50,5	50,5	--
vb18	spelersgroep	184466,77	328450,48	1,65	50,5	50,5	--
vb20	spelersgroep	184508,12	328451,70	1,65	48,9	48,9	--
vb23	spelersgroep	184512,46	328384,63	1,65	48,9	48,9	--
vb21	spelersgroep	184524,98	328434,15	1,65	48,6	48,6	--
o4	omroepinstallatie	184475,80	328361,17	3,00	48,0	--	--
vb17	spelersgroep	184492,31	328475,16	1,65	47,3	47,3	--
gm06	grasmaaier	184470,76	328444,75	0,50	46,6	--	--
gm08	grasmaaier	184498,22	328424,24	0,50	46,5	--	--
vb24	spelersgroep	184543,57	328406,35	1,65	46,4	46,4	--
gm09	grasmaaier	184514,20	328392,97	0,50	45,2	--	--
gm07	grasmaaier	184494,91	328468,03	0,50	44,1	--	--
gm10	grasmaaier	184534,88	328411,39	0,50	43,5	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	76,6	71,9	60,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAmax)
LAmax bij Bron voor toetspunt: ZO1_B - op bouwblok zuidoostzijde
Groep: voetbal

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
ZO1_B	op bouwblok zuidoostzijde	184358,01	328339,85	6,00	69,0	69,0	--
sf04	scheidsrechtersfluit	184425,41	328346,75	1,60	69,0	69,0	--
sf01	scheidsrechtersfluit	184422,28	328387,58	1,60	67,1	67,1	--
sf05	scheidsrechtersfluit	184453,91	328368,99	1,60	63,5	63,5	--
pub3	publiek hoofdveld	184449,62	328406,92	1,60	61,1	--	--
vb05	spelersgroep	184413,60	328362,21	1,65	60,8	60,8	--
pub4	publiek hoofdveld	184461,09	328392,67	1,60	60,8	--	--
vb08	spelersgroep	184432,36	328340,49	1,65	59,0	59,0	--
sf09	scheidsrechtersfluit	184505,69	328390,36	1,60	57,4	57,4	--
sf08	scheidsrechtersfluit	184502,21	328430,67	1,60	57,4	57,4	--
pub5	publiek hoofdveld	184368,07	328383,76	1,60	57,1	--	--
vb04	spelersgroep	184400,04	328381,33	1,65	55,7	55,7	--
sf10	scheidsrechtersfluit	184541,83	328414,51	1,60	55,6	55,6	--
gm03	grasmaaier	184419,68	328382,54	0,50	55,5	--	--
vb06	spelersgroep	184443,66	328382,02	1,65	55,3	55,3	--
gm04	grasmaaier	184433,23	328348,31	0,50	55,3	--	--
pub2	publiek hoofdveld	184438,85	328419,95	1,60	55,1	--	--
o3	omroepinstallatie	184425,06	328324,68	3,00	54,7	--	--
vb07	spelersgroep	184459,47	328362,91	1,65	54,2	54,2	--
pub1	publiek hoofdveld	184426,34	328434,20	1,60	53,1	--	--
gm05	grasmaaier	184452,34	328362,91	0,50	51,9	--	--
sf02	scheidsrechtersfluit	184380,93	328398,01	1,60	51,4	51,4	--
vb19	spelersgroep	184482,58	328427,72	1,65	51,1	51,1	--
vb03	spelersgroep	184426,80	328403,22	1,65	50,6	50,6	--
sf06	scheidsrechtersfluit	184463,12	328445,44	1,60	50,2	50,2	--
vb22	spelersgroep	184499,26	328411,91	1,65	50,1	50,1	--
vb23	spelersgroep	184512,46	328384,63	1,65	49,0	49,0	--
sf03	scheidsrechtersfluit	184411,34	328419,55	1,60	49,0	49,0	--
vb20	spelersgroep	184508,12	328451,70	1,65	48,8	48,8	--
o4	omroepinstallatie	184475,80	328361,17	3,00	48,4	--	--
sf07	scheidsrechtersfluit	184487,27	328466,82	1,60	47,9	47,9	--
vb21	spelersgroep	184524,98	328434,15	1,65	46,9	46,9	--
vb24	spelersgroep	184543,57	328406,35	1,65	46,5	46,5	--
gm08	grasmaaier	184498,22	328424,24	0,50	46,5	--	--
vb18	spelersgroep	184466,77	328450,48	1,65	45,4	45,4	--
gm09	grasmaaier	184514,20	328392,97	0,50	45,3	--	--
vb02	spelersgroep	184407,69	328423,90	1,65	45,3	45,3	--
vb01	spelersgroep	184378,84	328402,70	1,65	45,3	45,3	--
gm10	grasmaaier	184534,88	328411,39	0,50	43,6	--	--
gm01	grasmaaier	184386,14	328403,74	0,50	41,8	--	--
vb17	spelersgroep	184492,31	328475,16	1,65	40,8	40,8	--
gm06	grasmaaier	184470,76	328444,75	0,50	40,5	--	--
gm02	grasmaaier	184404,91	328418,68	0,50	39,7	--	--
gm07	grasmaaier	184494,91	328468,03	0,50	38,1	--	--
o2	omroepinstallatie	184409,77	328447,18	3,00	38,0	--	--
o1	omroepinstallatie	184359,56	328407,74	3,00	37,3	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	69,0	69,0	41,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAmax)
LAmax bij Bron voor toetspunt: NW2_C - op bouwblok noordwestzijde
Groep: voetbal

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
NW2_C	op bouwblok noordwestzijde	184295,38	328403,84	10,00	54,8	54,8	--
sf02	scheidsrechtersfluit	184380,93	328398,01	1,60	54,8	54,8	--
sf03	scheidsrechtersfluit	184411,34	328419,55	1,60	53,5	53,5	--
pub1	publiek hoofdveld	184426,34	328434,20	1,60	53,2	--	--
pub2	publiek hoofdveld	184438,85	328419,95	1,60	52,0	--	--
sf01	scheidsrechtersfluit	184422,28	328387,58	1,60	51,9	51,9	--
pub3	publiek hoofdveld	184449,62	328406,92	1,60	51,4	--	--
pub4	publiek hoofdveld	184461,09	328392,67	1,60	50,7	--	--
pub5	publiek hoofdveld	184368,07	328383,76	1,60	49,1	--	--
vb01	spelersgroep	184378,84	328402,70	1,65	47,9	47,9	--
sf09	scheidsrechtersfluit	184505,69	328390,36	1,60	47,3	47,3	--
vb02	spelersgroep	184407,69	328423,90	1,65	47,3	47,3	--
sf10	scheidsrechtersfluit	184541,83	328414,51	1,60	45,9	45,9	--
vb03	spelersgroep	184426,80	328403,22	1,65	44,8	44,8	--
o1	omroepinstallatie	184359,56	328407,74	3,00	44,2	--	--
gm01	grasmaaier	184386,14	328403,74	0,50	44,1	--	--
vb06	spelersgroep	184443,66	328382,02	1,65	43,5	43,5	--
gm02	grasmaaier	184404,91	328418,68	0,50	43,2	--	--
vb19	spelersgroep	184482,58	328427,72	1,65	42,7	42,7	--
o2	omroepinstallatie	184409,77	328447,18	3,00	42,6	--	--
vb22	spelersgroep	184499,26	328411,91	1,65	41,9	41,9	--
vb17	spelersgroep	184492,31	328475,16	1,65	41,7	41,7	--
sf08	scheidsrechtersfluit	184502,21	328430,67	1,60	41,2	41,2	--
sf05	scheidsrechtersfluit	184453,91	328368,99	1,60	41,0	41,0	--
vb23	spelersgroep	184512,46	328384,63	1,65	40,6	40,6	--
sf04	scheidsrechtersfluit	184425,41	328346,75	1,60	40,5	40,5	--
vb21	spelersgroep	184524,98	328434,15	1,65	39,9	39,9	--
vb04	spelersgroep	184400,04	328381,33	1,65	39,8	39,8	--
sf07	scheidsrechtersfluit	184487,27	328466,82	1,60	39,8	39,8	--
vb24	spelersgroep	184543,57	328406,35	1,65	39,7	39,7	--
gm08	grasmaaier	184498,22	328424,24	0,50	37,5	--	--
gm03	grasmaaier	184419,68	328382,54	0,50	37,4	--	--
gm09	grasmaaier	184514,20	328392,97	0,50	37,1	--	--
gm10	grasmaaier	184534,88	328411,39	0,50	36,4	--	--
vb07	spelersgroep	184459,47	328362,91	1,65	35,6	35,6	--
vb20	spelersgroep	184508,12	328451,70	1,65	35,5	35,5	--
vb05	spelersgroep	184413,60	328362,21	1,65	34,5	34,5	--
sf06	scheidsrechtersfluit	184463,12	328445,44	1,60	32,4	32,4	--
gm05	grasmaaier	184452,34	328362,91	0,50	32,4	--	--
vb08	spelersgroep	184432,36	328340,49	1,65	31,6	31,6	--
gm07	grasmaaier	184494,91	328468,03	0,50	31,5	--	--
vb18	spelersgroep	184466,77	328450,48	1,65	31,3	31,3	--
o4	omroepinstallatie	184475,80	328361,17	3,00	31,1	--	--
gm04	grasmaaier	184433,23	328348,31	0,50	29,6	--	--
gm06	grasmaaier	184470,76	328444,75	0,50	29,2	--	--
o3	omroepinstallatie	184425,06	328324,68	3,00	28,8	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	65,7	65,7	65,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAmax)
LAmax bij Bron voor toetspunt: BK4_A - bovenkant bouwblok
Groep: voetbal

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
BK4_A	bovenkant bouwblok	184346,28	328338,34	0,10	53,0	51,5	--
pub5	publiek hoofdveld	184368,07	328383,76	1,60	53,0	--	--
sf08	scheidsrechtersfluit	184502,21	328430,67	1,60	51,5	51,5	--
pub1	publiek hoofdveld	184426,34	328434,20	1,60	51,4	--	--
sf10	scheidsrechtersfluit	184541,83	328414,51	1,60	51,3	51,3	--
sf04	scheidsrechtersfluit	184425,41	328346,75	1,60	48,7	48,7	--
sf02	scheidsrechtersfluit	184380,93	328398,01	1,60	48,4	48,4	--
pub4	publiek hoofdveld	184461,09	328392,67	1,60	48,1	--	--
sf07	scheidsrechtersfluit	184487,27	328466,82	1,60	48,0	48,0	--
sf01	scheidsrechtersfluit	184422,28	328387,58	1,60	47,9	47,9	--
pub2	publiek hoofdveld	184438,85	328419,95	1,60	47,8	--	--
pub3	publiek hoofdveld	184449,62	328406,92	1,60	47,8	--	--
sf03	scheidsrechtersfluit	184411,34	328419,55	1,60	47,8	47,8	--
sf06	scheidsrechtersfluit	184463,12	328445,44	1,60	47,2	47,2	--
sf05	scheidsrechtersfluit	184453,91	328368,99	1,60	47,2	47,2	--
sf09	scheidsrechtersfluit	184505,69	328390,36	1,60	47,2	47,2	--
vb01	spelersgroep	184378,84	328402,70	1,65	43,6	43,6	--
vb04	spelersgroep	184400,04	328381,33	1,65	43,5	43,5	--
vb02	spelersgroep	184407,69	328423,90	1,65	42,9	42,9	--
vb05	spelersgroep	184413,60	328362,21	1,65	42,8	42,8	--
vb08	spelersgroep	184432,36	328340,49	1,65	42,5	42,5	--
vb19	spelersgroep	184482,58	328427,72	1,65	42,0	42,0	--
vb03	spelersgroep	184426,80	328403,22	1,65	42,0	42,0	--
vb20	spelersgroep	184508,12	328451,70	1,65	40,8	40,8	--
vb06	spelersgroep	184443,66	328382,02	1,65	40,7	40,7	--
vb22	spelersgroep	184499,26	328411,91	1,65	40,4	40,4	--
gm01	grasmaaier	184386,14	328403,74	0,50	40,3	--	--
vb07	spelersgroep	184459,47	328362,91	1,65	40,2	40,2	--
gm08	grasmaaier	184498,22	328424,24	0,50	39,4	--	--
vb21	spelersgroep	184524,98	328434,15	1,65	39,4	39,4	--
gm04	grasmaaier	184433,23	328348,31	0,50	39,3	--	--
o3	omroepinstallatie	184425,06	328324,68	3,00	39,2	--	--
o2	omroepinstallatie	184409,77	328447,18	3,00	39,2	--	--
gm03	grasmaaier	184419,68	328382,54	0,50	39,1	--	--
o1	omroepinstallatie	184359,56	328407,74	3,00	39,0	--	--
vb18	spelersgroep	184466,77	328450,48	1,65	39,0	39,0	--
vb17	spelersgroep	184492,31	328475,16	1,65	38,9	38,9	--
gm02	grasmaaier	184404,91	328418,68	0,50	38,6	--	--
vb23	spelersgroep	184512,46	328384,63	1,65	38,4	38,4	--
gm05	grasmaaier	184452,34	328362,91	0,50	37,9	--	--
vb24	spelersgroep	184543,57	328406,35	1,65	37,6	37,6	--
gm09	grasmaaier	184514,20	328392,97	0,50	37,2	--	--
gm06	grasmaaier	184470,76	328444,75	0,50	36,7	--	--
gm07	grasmaaier	184494,91	328468,03	0,50	36,7	--	--
gm10	grasmaaier	184534,88	328411,39	0,50	36,0	--	--
o4	omroepinstallatie	184475,80	328361,17	3,00	35,6	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	53,0	51,5	47,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten op bouwblok Baeks Kompas (LAmax)
LAmax bij Bron voor toetspunt: ZO8_C - op bouwblok zuidwestzijde
Groep: voetbal

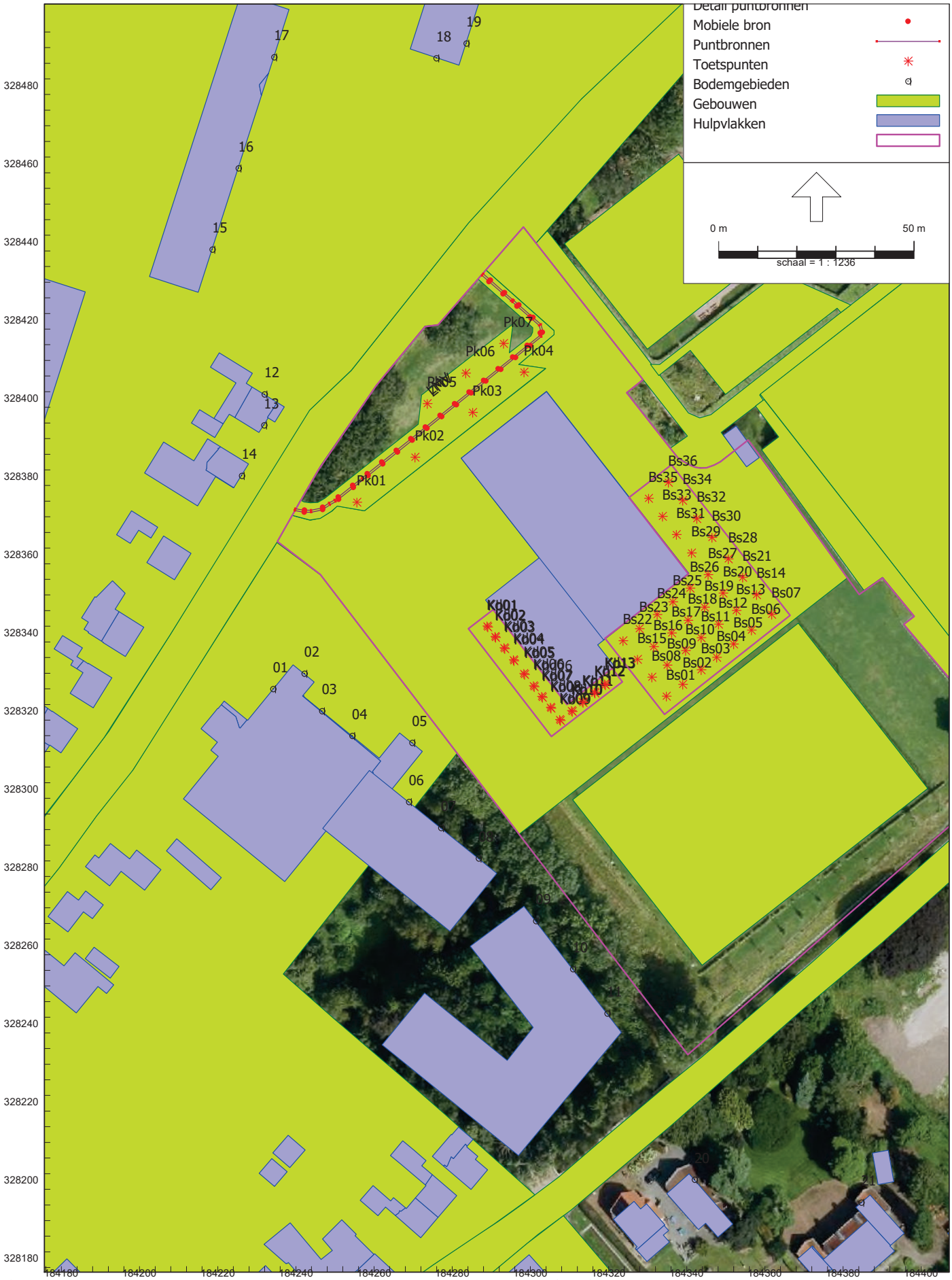
Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
ZO8_C	op bouwblok zuidwestzijde	184260,97	328360,66	10,00	50,4	50,1	--
pub1	publiek hoofdveld	184426,34	328434,20	1,60	50,4	--	--
sf03	scheidsrechtersfluit	184411,34	328419,55	1,60	50,1	50,1	--
pub2	publiek hoofdveld	184438,85	328419,95	1,60	49,6	--	--
sf08	scheidsrechtersfluit	184502,21	328430,67	1,60	45,8	45,8	--
pub5	publiek hoofdveld	184368,07	328383,76	1,60	45,1	--	--
sf10	scheidsrechtersfluit	184541,83	328414,51	1,60	44,3	44,3	--
pub3	publiek hoofdveld	184449,62	328406,92	1,60	44,2	--	--
vb02	spelersgroep	184407,69	328423,90	1,65	44,1	44,1	--
sf02	scheidsrechtersfluit	184380,93	328398,01	1,60	43,5	43,5	--
vb19	spelersgroep	184482,58	328427,72	1,65	41,0	41,0	--
pub4	publiek hoofdveld	184461,09	328392,67	1,60	40,8	--	--
gm02	grasmaaier	184404,91	328418,68	0,50	39,7	--	--
o2	omroepinstallatie	184409,77	328447,18	3,00	39,4	--	--
sf01	scheidsrechtersfluit	184422,28	328387,58	1,60	39,1	39,1	--
vb21	spelersgroep	184524,98	328434,15	1,65	38,9	38,9	--
sf04	scheidsrechtersfluit	184425,41	328346,75	1,60	38,8	38,8	--
vb22	spelersgroep	184499,26	328411,91	1,65	37,8	37,8	--
vb01	spelersgroep	184378,84	328402,70	1,65	37,3	37,3	--
sf05	scheidsrechtersfluit	184453,91	328368,99	1,60	37,0	37,0	--
sf09	scheidsrechtersfluit	184505,69	328390,36	1,60	36,1	36,1	--
gm08	grasmaaier	184498,22	328424,24	0,50	35,9	--	--
sf06	scheidsrechtersfluit	184463,12	328445,44	1,60	35,6	35,6	--
vb03	spelersgroep	184426,80	328403,22	1,65	35,0	35,0	--
vb24	spelersgroep	184543,57	328406,35	1,65	34,7	34,7	--
vb04	spelersgroep	184400,04	328381,33	1,65	34,6	34,6	--
sf07	scheidsrechtersfluit	184487,27	328466,82	1,60	33,9	33,9	--
o1	omroepinstallatie	184359,56	328407,74	3,00	33,7	--	--
vb05	spelersgroep	184413,60	328362,21	1,65	33,5	33,5	--
gm01	grasmaaier	184386,14	328403,74	0,50	33,4	--	--
vb20	spelersgroep	184508,12	328451,70	1,65	33,1	33,1	--
vb06	spelersgroep	184443,66	328382,02	1,65	32,5	32,5	--
gm10	grasmaaier	184534,88	328411,39	0,50	32,3	--	--
vb08	spelersgroep	184432,36	328340,49	1,65	32,2	32,2	--
vb23	spelersgroep	184512,46	328384,63	1,65	31,8	31,8	--
vb07	spelersgroep	184459,47	328362,91	1,65	31,8	31,8	--
gm03	grasmaaier	184419,68	328382,54	0,50	29,8	--	--
vb18	spelersgroep	184466,77	328450,48	1,65	29,6	29,6	--
gm04	grasmaaier	184433,23	328348,31	0,50	28,6	--	--
gm05	grasmaaier	184452,34	328362,91	0,50	28,3	--	--
gm09	grasmaaier	184514,20	328392,97	0,50	28,0	--	--
o3	omroepinstallatie	184425,06	328324,68	3,00	27,4	--	--
gm06	grasmaaier	184470,76	328444,75	0,50	27,4	--	--
o4	omroepinstallatie	184475,80	328361,17	3,00	27,2	--	--
vb17	spelersgroep	184492,31	328475,16	1,65	24,5	24,5	--
gm07	grasmaaier	184494,91	328468,03	0,50	24,4	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	50,4	50,1	49,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 7 : Rekenresultaten geluid door activiteiten binnen het plan



Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek



Omgevingswet, industrie, [Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAmax), omgekeerde werking, v2] , Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: Know How Ac

Berekeningsresultaten activiteiten Baeks Kompas (omgekeerde werking)

ligging toetspunten en geluidsbronnen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAr,LT), omgekeerde werking, v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
01_A	op bouwvlak klooster	184234,13	328328,02	1,70	36,7	23,4	--	33,9	67,0
01_B	op bouwvlak klooster	184234,13	328328,02	4,50	38,4	25,1	--	35,6	66,3
02_A	op bouwvlak klooster	184242,14	328331,91	1,70	45,0	23,3	--	42,0	66,9
02_B	op bouwvlak klooster	184242,14	328331,91	4,50	47,6	25,4	--	44,6	67,1
03_A	op bouwvlak klooster	184246,63	328322,37	1,70	45,7	21,4	--	42,8	65,5
03_B	op bouwvlak klooster	184246,63	328322,37	4,50	50,4	25,7	--	47,4	68,0
04_A	op bouwvlak klooster	184254,40	328316,01	1,70	47,0	21,9	--	44,0	66,0
04_B	op bouwvlak klooster	184254,40	328316,01	4,50	51,9	24,9	--	48,9	67,8
05_A	op bouwvlak klooster	184269,72	328314,22	1,70	50,6	20,8	--	47,5	65,7
06_A	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184268,88	328299,12	1,70	51,0	11,7	--	47,9	62,3
06_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184268,88	328299,12	4,50	52,3	19,3	--	49,3	64,8
07_A	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184277,09	328292,49	1,70	50,7	16,1	--	47,7	63,6
07_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184277,09	328292,49	4,50	53,0	18,6	--	50,0	64,7
08_A	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184286,75	328284,69	1,70	52,0	16,2	--	49,0	64,6
08_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184286,75	328284,69	4,50	54,3	17,8	--	51,3	65,3
09_A	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184301,39	328268,66	1,70	51,0	14,6	--	48,0	63,6
09_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184301,39	328268,66	4,50	53,4	15,9	--	50,4	64,4
10_A	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184310,88	328256,36	1,70	49,8	13,6	--	46,8	62,6
10_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184310,88	328256,36	4,50	52,0	14,5	--	49,0	63,3
11_A	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184319,65	328245,01	1,70	48,9	12,7	--	45,9	61,9
11_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184319,65	328245,01	4,50	50,8	13,2	--	47,8	62,4
12_A	woning Carmelstraat 36	184231,94	328403,38	1,70	37,1	25,9	--	34,4	68,9
12_B	woning Carmelstraat 36	184231,94	328403,38	4,50	38,9	27,4	--	36,2	68,3
13_A	woning Carmelstraat 36	184231,85	328395,47	1,70	41,8	29,0	--	39,1	70,9
13_B	woning Carmelstraat 36	184231,85	328395,47	4,50	43,3	30,5	--	40,6	71,3
14_A	woning Carmelstraat 34	184226,14	328382,53	1,70	42,4	29,6	--	39,7	71,2
14_B	woning Carmelstraat 34	184226,14	328382,53	4,50	43,7	30,3	--	40,9	71,2
15_A	flat Eisenhowerlaan	184218,61	328440,39	4,50	37,8	24,1	--	35,0	66,4
15_B	flat Eisenhowerlaan	184218,61	328440,39	7,30	39,1	25,7	--	36,3	66,5
15_C	flat Eisenhowerlaan	184218,61	328440,39	10,10	39,9	25,9	--	37,1	66,6
16_A	flat Eisenhowerlaan	184225,31	328461,21	4,50	40,5	22,8	--	37,6	65,4
16_B	flat Eisenhowerlaan	184225,31	328461,21	7,30	41,6	24,4	--	38,7	65,5
16_C	flat Eisenhowerlaan	184225,31	328461,21	10,10	42,5	24,7	--	39,6	65,5
17_A	flat Eisenhowerlaan	184234,42	328489,59	4,50	41,5	20,1	--	38,5	63,6
17_B	flat Eisenhowerlaan	184234,42	328489,59	7,30	42,4	21,6	--	39,4	63,6
17_C	flat Eisenhowerlaan	184234,42	328489,59	10,10	43,3	22,6	--	40,3	63,6
18_A	flat Eisenhowerlaan (blinde gevel)	184275,91	328489,34	4,50	46,3	22,9	--	43,4	65,9
18_B	flat Eisenhowerlaan (blinde gevel)	184275,91	328489,34	7,30	47,8	24,3	--	44,8	66,0
18_C	flat Eisenhowerlaan (blinde gevel)	184275,91	328489,34	10,10	48,9	24,7	--	45,9	66,0
19_A	flat Eisenhowerlaan	184283,59	328493,09	4,50	45,7	21,6	--	42,7	64,7
19_B	flat Eisenhowerlaan	184283,59	328493,09	7,30	46,8	23,1	--	43,8	64,8
19_C	flat Eisenhowerlaan	184283,59	328493,09	10,10	48,2	23,5	--	45,3	64,8
20_A	woning Bourgognestraat 77a	184342,00	328202,52	1,70	46,6	8,2	--	43,6	59,4
20_B	woning Bourgognestraat 77a	184342,00	328202,52	4,50	47,7	8,4	--	44,7	59,4
21_A	woning Bourgognestraat 79	184384,63	328196,67	1,70	45,6	7,1	--	42,6	58,5
21_B	woning Bourgognestraat 79	184384,63	328196,67	4,50	46,7	8,9	--	43,7	59,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAr,LT), omgekeerde werking, v2
LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_B - op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
08_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184286,75	328284,69	4,50	54,3	17,8	--	51,3	65,3
Bs08	stemgeluid - basisschool	184331,06	328330,97	1,20	42,5	--	--	39,5	50,8
Bs15	stemgeluid - basisschool	184327,42	328335,52	1,20	42,4	--	--	39,4	50,8
Bs09	stemgeluid - basisschool	184335,01	328334,08	1,20	41,5	--	--	38,5	50,1
Bs10	stemgeluid - basisschool	184339,71	328337,80	1,20	40,4	--	--	37,4	49,4
Bs01	stemgeluid - basisschool	184334,78	328326,12	1,20	40,3	--	--	37,3	48,6
Bs11	stemgeluid - basisschool	184343,66	328341,06	1,20	39,6	--	--	36,6	48,8
Bs04	stemgeluid - basisschool	184347,68	328336,06	1,20	39,6	--	--	36,5	48,8
Bs02	stemgeluid - basisschool	184338,95	328329,15	1,20	39,3	--	--	36,2	47,9
Bs16	stemgeluid - basisschool	184331,52	328338,79	1,20	38,9	--	--	35,9	47,7
Bs05	stemgeluid - basisschool	184352,00	328339,47	1,20	38,7	--	--	35,7	48,2
Kb08	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184305,29	328323,06	1,20	38,2	--	--	35,2	47,2
Bs24	stemgeluid - basisschool	184332,43	328346,98	1,20	38,2	--	--	35,2	47,3
Bs03	stemgeluid - basisschool	184343,66	328332,87	1,20	38,1	--	--	35,1	47,1
Bs06	stemgeluid - basisschool	184356,55	328343,04	1,20	37,9	--	--	34,9	47,6
Bs17	stemgeluid - basisschool	184336,14	328342,28	1,20	37,9	--	--	34,9	46,9
Kb07	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184303,05	328325,83	1,20	37,9	--	--	34,9	46,9
Bs14	stemgeluid - basisschool	184357,84	328352,06	1,20	37,8	--	--	34,7	47,6
Kbd06	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184300,97	328328,53	1,20	37,6	--	--	34,6	46,6
Bs25	stemgeluid - basisschool	184336,45	328350,24	1,20	37,5	--	--	34,5	46,8
Bs19	stemgeluid - basisschool	184344,57	328348,88	1,20	37,3	--	--	34,3	46,8
Kb05	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184298,51	328331,69	1,20	37,2	--	--	34,2	46,2
Bs28	stemgeluid - basisschool	184350,64	328361,24	1,20	37,1	--	--	34,1	47,0
Bs18	stemgeluid - basisschool	184340,32	328345,54	1,20	37,1	--	--	34,1	46,3
Bs21	stemgeluid - basisschool	184354,28	328356,54	1,20	37,0	--	--	34,0	46,9
Kb12	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184316,54	328326,91	1,20	37,0	--	--	34,0	46,0
Bs20	stemgeluid - basisschool	184349,27	328352,52	1,20	36,9	--	--	33,9	46,6
Bs26	stemgeluid - basisschool	184340,85	328353,73	1,20	36,9	--	--	33,9	46,5
Kb04	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184295,81	328335,16	1,20	36,7	--	--	33,7	45,8
Bs27	stemgeluid - basisschool	184345,48	328357,22	1,20	36,7	--	--	33,7	46,4
Kb09	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184307,68	328319,90	1,20	36,5	--	--	33,5	45,5
Kb13	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184319,16	328328,99	1,20	36,4	--	--	33,4	45,5
Bs12	stemgeluid - basisschool	184348,13	328344,55	1,20	36,4	--	--	33,3	45,8
Kb03	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184293,42	328338,24	1,20	36,3	--	--	33,3	45,3
Kb02	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184291,11	328341,17	1,20	35,9	--	--	32,9	44,9
Kb10	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184310,68	328322,21	1,20	35,8	--	--	32,8	44,9
Bs13	stemgeluid - basisschool	184352,68	328348,04	1,20	35,5	--	--	32,5	45,2
Kb01	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184289,10	328343,79	1,20	35,3	--	--	32,3	44,6
Kb11	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184313,46	328324,52	1,20	35,2	--	--	32,2	44,2
Bs07	stemgeluid - basisschool	184361,71	328347,06	1,20	34,8	--	--	31,7	44,6
Kd08	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184305,09	328323,32	1,20	30,4	--	--	27,4	38,2
Bs23	stemgeluid - basisschool	184327,87	328343,42	1,20	30,4	--	--	27,4	39,2
Kd07	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184302,86	328326,09	1,20	30,1	--	--	27,1	37,9
Kd06	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184300,78	328328,79	1,20	29,8	--	--	26,8	37,6
Kd05	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184298,31	328331,95	1,20	29,4	--	--	26,4	37,2
Bs30	stemgeluid - basisschool	184346,46	328366,71	1,20	29,3	--	--	26,3	39,2
Kd12	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184316,34	328327,17	1,20	29,2	--	--	26,2	37,0
Kd04	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184295,61	328335,42	1,20	29,0	--	--	26,0	36,7
Kd09	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184307,48	328320,16	1,20	28,7	--	--	25,7	36,5
Kd13	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184318,96	328329,25	1,20	28,7	--	--	25,7	36,5
Kd03	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184293,23	328338,50	1,20	28,5	--	--	25,5	36,3
Rest		0,00	0,00	0,00	35,5	17,8	--	32,6	61,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAr,LT), omgekeerde werking, v2
LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_B - op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
09_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184301,39	328268,66	4,50	53,4	15,9	--	50,4	64,4
Bs01	stemgeluid - basisschool	184334,78	328326,12	1,20	41,0	--	--	38,0	49,5
Bs08	stemgeluid - basisschool	184331,06	328330,97	1,20	41,0	--	--	38,0	49,7
Bs09	stemgeluid - basisschool	184335,01	328334,08	1,20	40,2	--	--	37,2	49,1
Bs02	stemgeluid - basisschool	184338,95	328329,15	1,20	40,2	--	--	37,2	49,0
Bs03	stemgeluid - basisschool	184343,66	328332,87	1,20	39,3	--	--	36,3	48,3
Bs24	stemgeluid - basisschool	184332,43	328346,98	1,20	38,9	--	--	35,9	48,3
Bs15	stemgeluid - basisschool	184327,42	328335,52	1,20	38,5	--	--	35,5	47,3
Bs25	stemgeluid - basisschool	184336,45	328350,24	1,20	38,3	--	--	35,3	47,9
Bs22	stemgeluid - basisschool	184323,70	328340,30	1,20	38,1	--	--	35,1	47,1
Bs19	stemgeluid - basisschool	184344,57	328348,88	1,20	37,8	--	--	34,8	47,5
Bs16	stemgeluid - basisschool	184331,52	328338,79	1,20	37,7	--	--	34,7	46,7
Bs26	stemgeluid - basisschool	184340,85	328353,73	1,20	37,6	--	--	34,6	47,4
Bs23	stemgeluid - basisschool	184327,87	328343,42	1,20	37,6	--	--	34,6	46,8
Bs17	stemgeluid - basisschool	184336,14	328342,28	1,20	37,4	--	--	34,4	46,7
Bs13	stemgeluid - basisschool	184352,68	328348,04	1,20	37,3	--	--	34,3	47,0
Bs20	stemgeluid - basisschool	184349,27	328352,52	1,20	37,1	--	--	34,1	47,0
Bs11	stemgeluid - basisschool	184343,66	328341,06	1,20	37,1	--	--	34,1	46,5
Bs10	stemgeluid - basisschool	184339,71	328337,80	1,20	37,1	--	--	34,0	46,2
Bs27	stemgeluid - basisschool	184345,48	328357,22	1,20	37,0	--	--	34,0	46,9
Bs06	stemgeluid - basisschool	184356,55	328343,04	1,20	36,9	--	--	33,9	46,6
Bs18	stemgeluid - basisschool	184340,32	328345,54	1,20	36,9	--	--	33,8	46,3
Bs12	stemgeluid - basisschool	184348,13	328344,55	1,20	36,6	--	--	33,6	46,2
Bs14	stemgeluid - basisschool	184357,84	328352,06	1,20	36,6	--	--	33,6	46,5
Bs07	stemgeluid - basisschool	184361,71	328347,06	1,20	36,5	--	--	33,5	46,4
Bs21	stemgeluid - basisschool	184354,28	328356,54	1,20	36,4	--	--	33,4	46,4
Bs04	stemgeluid - basisschool	184347,68	328336,06	1,20	36,3	--	--	33,3	45,6
Bs05	stemgeluid - basisschool	184352,00	328339,47	1,20	36,3	--	--	33,3	45,8
Kb11	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184313,46	328324,52	1,20	35,7	--	--	32,7	44,8
Kb07	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184303,05	328325,83	1,20	35,7	--	--	32,7	44,7
Kbd06	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184300,97	328328,53	1,20	35,1	--	--	32,1	44,4
Kb12	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184316,54	328326,91	1,20	35,0	--	--	32,0	44,3
Kb13	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184319,16	328328,99	1,20	34,5	--	--	31,4	44,0
Kb05	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184298,51	328331,69	1,20	34,4	--	--	31,4	44,0
Kb09	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184307,68	328319,90	1,20	34,2	--	--	31,2	43,3
Kb08	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184305,29	328323,06	1,20	33,8	--	--	30,8	42,8
Bs28	stemgeluid - basisschool	184350,64	328361,24	1,20	33,8	--	--	30,8	43,8
Kb10	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184310,68	328322,21	1,20	33,8	--	--	30,8	42,8
Kb04	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184295,81	328335,16	1,20	33,7	--	--	30,7	43,5
Bs30	stemgeluid - basisschool	184346,46	328366,71	1,20	33,5	--	--	30,4	43,6
Kb03	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184293,42	328338,24	1,20	33,1	--	--	30,1	43,0
Kb02	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184291,11	328341,17	1,20	32,6	--	--	29,5	42,7
Kb01	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184289,10	328343,79	1,20	32,1	--	--	29,0	42,3
Kd11	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184313,26	328324,78	1,20	27,9	--	--	24,9	35,7
Kd07	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184302,86	328326,09	1,20	27,9	--	--	24,8	35,7
Kd06	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184300,78	328328,79	1,20	27,3	--	--	24,3	35,3
Kd12	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184316,34	328327,17	1,20	27,3	--	--	24,2	35,3
Kd13	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184318,96	328329,25	1,20	26,7	--	--	23,7	34,9
Kd05	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184298,31	328331,95	1,20	26,6	--	--	23,6	34,9
Kd09	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184307,48	328320,16	1,20	26,4	--	--	23,4	34,2
Kd08	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184305,09	328323,32	1,20	26,0	--	--	23,0	33,8
Rest		0,00	0,00	0,00	33,9	15,9	--	31,0	59,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAr,LT), omgekeerde werking, v2
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A - op bouwvlak klooster
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
05_A	op bouwvlak klooster	184269,72	328314,22	1,70	50,6	20,8	--	47,5	65,7
Kb04	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184295,81	328335,16	1,20	39,6	--	--	36,6	49,3
Kb05	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184298,51	328331,69	1,20	39,5	--	--	36,5	49,2
Kb03	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184293,42	328338,24	1,20	39,5	--	--	36,5	49,2
Kbd06	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184300,97	328328,53	1,20	39,2	--	--	36,2	49,0
Kb02	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184291,11	328341,17	1,20	39,2	--	--	36,2	49,0
Kb07	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184303,05	328325,83	1,20	38,9	--	--	35,9	48,8
Kb01	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184289,10	328343,79	1,20	38,9	--	--	35,9	48,8
Kb08	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184305,29	328323,06	1,20	38,4	--	--	35,4	48,5
Bs01	stemgeluid - basisschool	184334,78	328326,12	1,20	37,4	--	--	34,4	48,0
Bs02	stemgeluid - basisschool	184338,95	328329,15	1,20	36,6	--	--	33,6	47,4
Kb09	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184307,68	328319,90	1,20	36,1	--	--	33,1	46,3
Kb10	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184310,68	328322,21	1,20	34,9	--	--	31,8	45,4
Kb11	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184313,46	328324,52	1,20	33,9	--	--	30,9	44,7
Bs03	stemgeluid - basisschool	184343,66	328332,87	1,20	32,8	--	--	29,8	43,7
Bs08	stemgeluid - basisschool	184331,06	328330,97	1,20	32,6	--	--	29,6	43,1
Kd04	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184295,61	328335,42	1,20	31,8	--	--	28,8	40,3
Kd05	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184298,31	328331,95	1,20	31,8	--	--	28,7	40,2
Kd03	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184293,23	328338,50	1,20	31,7	--	--	28,7	40,2
Kd06	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184300,78	328328,79	1,20	31,5	--	--	28,5	40,1
Kd02	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184290,91	328341,43	1,20	31,4	--	--	28,4	40,0
Kd07	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184302,86	328326,09	1,20	31,2	--	--	28,2	39,8
Kd01	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184288,91	328344,05	1,20	31,1	--	--	28,1	39,8
Kd08	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184305,09	328323,32	1,20	30,7	--	--	27,7	39,5
Bs04	stemgeluid - basisschool	184347,68	328336,06	1,20	30,1	--	--	27,1	41,1
Bs09	stemgeluid - basisschool	184335,01	328334,08	1,20	29,3	--	--	26,3	40,0
LMV	Personenwagens e.d.	184287,63	328433,73	0,50	28,8	20,8	--	26,5	54,5
Kd09	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184307,48	328320,16	1,20	28,4	--	--	25,4	37,4
Bs05	stemgeluid - basisschool	184352,00	328339,47	1,20	28,0	--	--	25,0	39,1
Bs10	stemgeluid - basisschool	184339,71	328337,80	1,20	27,4	--	--	24,4	38,2
Kd10	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184310,49	328322,47	1,20	27,2	--	--	24,1	36,4
Bs06	stemgeluid - basisschool	184356,55	328343,04	1,20	26,8	--	--	23,8	38,0
Bs11	stemgeluid - basisschool	184343,66	328341,06	1,20	26,3	--	--	23,3	37,3
Kd11	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184313,26	328324,78	1,20	26,2	--	--	23,2	35,8
Bs07	stemgeluid - basisschool	184361,71	328347,06	1,20	26,0	--	--	23,0	37,3
Bs12	stemgeluid - basisschool	184348,13	328344,55	1,20	25,7	--	--	22,7	36,8
Kb12	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184316,54	328326,91	1,20	25,7	--	--	22,7	36,7
Bs13	stemgeluid - basisschool	184352,68	328348,04	1,20	25,4	--	--	22,4	36,6
Bs14	stemgeluid - basisschool	184357,84	328352,06	1,20	25,3	--	--	22,3	36,6
Bs21	stemgeluid - basisschool	184354,28	328356,54	1,20	25,3	--	--	22,3	36,5
Bs19	stemgeluid - basisschool	184344,57	328348,88	1,20	25,3	--	--	22,3	36,3
Bs17	stemgeluid - basisschool	184336,14	328342,28	1,20	25,3	--	--	22,2	36,0
Bs16	stemgeluid - basisschool	184331,52	328338,79	1,20	25,2	--	--	22,2	35,8
Bs20	stemgeluid - basisschool	184349,27	328352,52	1,20	25,2	--	--	22,2	36,3
Bs18	stemgeluid - basisschool	184340,32	328345,54	1,20	25,2	--	--	22,1	36,1
Bs24	stemgeluid - basisschool	184332,43	328346,98	1,20	25,1	--	--	22,1	35,8
Bs15	stemgeluid - basisschool	184327,42	328335,52	1,20	25,1	--	--	22,1	35,5
Bs23	stemgeluid - basisschool	184327,87	328343,42	1,20	24,8	--	--	21,7	35,3
Bs25	stemgeluid - basisschool	184336,45	328350,24	1,20	24,5	--	--	21,5	35,4
ZMV	Vrachtwagens e.d.	184287,96	328434,11	1,00	24,4	--	--	21,4	63,7
Bs28	stemgeluid - basisschool	184350,64	328361,24	1,20	24,1	--	--	21,1	35,3
Rest		0,00	0,00	0,00	30,7	--	--	27,7	41,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAr,LT), omgekeerde werking, v2
LAeq bij Bron voor toetspunt: 19_C - flat Eisenhowerlaan
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
19_C	flat Eisenhowerlaan	184283,59	328493,09	10,10	48,2	23,5	--	45,3	64,8
Bs36	stemgeluid - basisschool	184335,31	328380,82	1,20	38,0	--	--	35,0	46,2
Bs34	stemgeluid - basisschool	184338,95	328376,19	1,20	37,4	--	--	34,4	45,8
Bs32	stemgeluid - basisschool	184342,59	328371,56	1,20	36,8	--	--	33,8	45,4
Bs35	stemgeluid - basisschool	184330,23	328376,72	1,20	36,7	--	--	33,7	45,0
Bs30	stemgeluid - basisschool	184346,46	328366,71	1,20	36,2	--	--	33,2	45,0
Bs33	stemgeluid - basisschool	184333,79	328372,09	1,20	36,1	--	--	33,1	44,6
Bs28	stemgeluid - basisschool	184350,64	328361,24	1,20	35,7	--	--	32,7	44,6
Bs31	stemgeluid - basisschool	184337,36	328367,47	1,20	35,6	--	--	32,6	44,2
Bs21	stemgeluid - basisschool	184354,28	328356,54	1,20	35,3	--	--	32,3	44,4
Bs14	stemgeluid - basisschool	184357,84	328352,06	1,20	35,1	--	--	32,1	44,3
Bs29	stemgeluid - basisschool	184341,23	328362,76	1,20	35,0	--	--	32,0	43,8
Bs07	stemgeluid - basisschool	184361,71	328347,06	1,20	34,7	--	--	31,7	44,0
Bs27	stemgeluid - basisschool	184345,48	328357,22	1,20	34,4	--	--	31,4	43,4
Bs20	stemgeluid - basisschool	184349,27	328352,52	1,20	34,1	--	--	31,1	43,2
LMV	Personenwagens e.d.	184287,63	328433,73	0,50	31,5	23,5	--	29,1	53,8
Bs19	stemgeluid - basisschool	184344,57	328348,88	1,20	31,3	--	--	28,3	40,5
Bs13	stemgeluid - basisschool	184352,68	328348,04	1,20	31,2	--	--	28,2	40,5
Bs06	stemgeluid - basisschool	184356,55	328343,04	1,20	31,2	--	--	28,2	40,6
Bs05	stemgeluid - basisschool	184352,00	328339,47	1,20	31,2	--	--	28,2	40,6
Bs12	stemgeluid - basisschool	184348,13	328344,55	1,20	30,9	--	--	27,9	40,2
ZMV	Vrachtwagens e.d.	184287,96	328434,11	1,00	27,4	--	--	24,4	63,6
Bs01	stemgeluid - basisschool	184334,78	328326,12	1,20	25,1	--	--	22,0	34,6
Bs03	stemgeluid - basisschool	184343,66	328332,87	1,20	24,9	--	--	21,9	34,4
Bs02	stemgeluid - basisschool	184338,95	328329,15	1,20	24,9	--	--	21,9	34,4
Bs04	stemgeluid - basisschool	184347,68	328336,06	1,20	24,4	--	--	21,4	33,9
Kb01	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184289,10	328343,79	1,20	22,0	--	--	18,9	32,2
Kb02	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184291,11	328341,17	1,20	21,8	--	--	18,8	32,1
Kb03	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184293,42	328338,24	1,20	21,7	--	--	18,6	32,0
Kb04	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184295,81	328335,16	1,20	21,5	--	--	18,5	32,0
Bs26	stemgeluid - basisschool	184340,85	328353,73	1,20	21,4	--	--	18,4	30,4
Kb05	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184298,51	328331,69	1,20	21,3	--	--	18,3	31,9
Bs09	stemgeluid - basisschool	184335,01	328334,08	1,20	20,8	--	--	17,8	30,2
Bs11	stemgeluid - basisschool	184343,66	328341,06	1,20	20,7	--	--	17,7	30,0
Kb07	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184303,05	328325,83	1,20	19,6	--	--	16,6	30,3
Bs10	stemgeluid - basisschool	184339,71	328337,80	1,20	19,5	--	--	16,5	28,8
Bs18	stemgeluid - basisschool	184340,32	328345,54	1,20	19,1	--	--	16,1	28,3
Kb08	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184305,29	328323,06	1,20	18,8	--	--	15,7	29,5
Kb11	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184313,46	328324,52	1,20	18,6	--	--	15,6	29,3
Bs08	stemgeluid - basisschool	184331,06	328330,97	1,20	18,2	--	--	15,2	27,7
Bs17	stemgeluid - basisschool	184336,14	328342,28	1,20	17,5	--	--	14,5	26,8
Kb10	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184310,68	328322,21	1,20	16,8	--	--	13,8	27,5
Bs16	stemgeluid - basisschool	184331,52	328338,79	1,20	16,7	--	--	13,6	25,9
Bs25	stemgeluid - basisschool	184336,45	328350,24	1,20	16,1	--	--	13,1	25,2
Bs24	stemgeluid - basisschool	184332,43	328346,98	1,20	16,1	--	--	13,1	25,2
Bs23	stemgeluid - basisschool	184327,87	328343,42	1,20	16,0	--	--	13,0	25,1
Bs15	stemgeluid - basisschool	184327,42	328335,52	1,20	15,8	--	--	12,8	25,2
Kb12	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184316,54	328326,91	1,20	15,8	--	--	12,8	26,5
Kb09	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184307,68	328319,90	1,20	15,4	--	--	12,4	26,2
Bs22	stemgeluid - basisschool	184323,70	328340,30	1,20	14,8	--	--	11,8	24,0
Kd01	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184288,91	328344,05	1,20	14,2	--	--	11,2	23,2
Rest		0,00	0,00	0,00	23,0	--	--	20,0	32,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAr,LT), omgekeerde werking, v2
LAeq bij Bron voor toetspunt: 20_A - woning Bourgognestraat 77a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
20_A	woning Bourgognestraat 77a	184342,00	328202,52	1,70	46,6	8,2	--	43,6	59,4
Bs01	stemgeluid - basisschool	184334,78	328326,12	1,20	32,7	--	--	29,7	44,3
Bs22	stemgeluid - basisschool	184323,70	328340,30	1,20	32,3	--	--	29,3	44,0
Bs16	stemgeluid - basisschool	184331,52	328338,79	1,20	32,2	--	--	29,2	43,9
Bs03	stemgeluid - basisschool	184343,66	328332,87	1,20	32,2	--	--	29,2	43,9
Bs23	stemgeluid - basisschool	184327,87	328343,42	1,20	32,1	--	--	29,1	43,9
Bs10	stemgeluid - basisschool	184339,71	328337,80	1,20	32,1	--	--	29,1	43,8
Bs17	stemgeluid - basisschool	184336,14	328342,28	1,20	32,0	--	--	29,0	43,8
Bs04	stemgeluid - basisschool	184347,68	328336,06	1,20	32,0	--	--	29,0	43,7
Bs24	stemgeluid - basisschool	184332,43	328346,98	1,20	31,9	--	--	28,9	43,7
Bs11	stemgeluid - basisschool	184343,66	328341,06	1,20	31,9	--	--	28,9	43,6
Bs18	stemgeluid - basisschool	184340,32	328345,54	1,20	31,8	--	--	28,8	43,6
Bs05	stemgeluid - basisschool	184352,00	328339,47	1,20	31,8	--	--	28,8	43,5
Bs25	stemgeluid - basisschool	184336,45	328350,24	1,20	31,8	--	--	28,8	43,6
Bs12	stemgeluid - basisschool	184348,13	328344,55	1,20	31,7	--	--	28,7	43,5
Bs19	stemgeluid - basisschool	184344,57	328348,88	1,20	31,6	--	--	28,6	43,4
Bs26	stemgeluid - basisschool	184340,85	328353,73	1,20	31,6	--	--	28,6	43,4
Bs06	stemgeluid - basisschool	184356,55	328343,04	1,20	31,6	--	--	28,6	43,3
Bs13	stemgeluid - basisschool	184352,68	328348,04	1,20	31,5	--	--	28,5	43,3
Bs20	stemgeluid - basisschool	184349,27	328352,52	1,20	31,4	--	--	28,4	43,2
Bs09	stemgeluid - basisschool	184335,01	328334,08	1,20	30,8	--	--	27,8	42,5
Bs02	stemgeluid - basisschool	184338,95	328329,15	1,20	30,8	--	--	27,8	42,5
Bs08	stemgeluid - basisschool	184331,06	328330,97	1,20	30,8	--	--	27,8	42,4
Bs15	stemgeluid - basisschool	184327,42	328335,52	1,20	30,6	--	--	27,6	42,3
Bs07	stemgeluid - basisschool	184361,71	328347,06	1,20	30,5	--	--	27,5	42,3
Bs14	stemgeluid - basisschool	184357,84	328352,06	1,20	30,5	--	--	27,5	42,3
Bs27	stemgeluid - basisschool	184345,48	328357,22	1,20	29,4	--	--	26,4	41,3
Bs21	stemgeluid - basisschool	184354,28	328356,54	1,20	29,3	--	--	26,3	41,2
Bs29	stemgeluid - basisschool	184341,23	328362,76	1,20	29,2	--	--	26,2	41,1
Bs28	stemgeluid - basisschool	184350,64	328361,24	1,20	29,2	--	--	26,2	41,1
Bs30	stemgeluid - basisschool	184346,46	328366,71	1,20	29,0	--	--	26,0	40,9
Bs32	stemgeluid - basisschool	184342,59	328371,56	1,20	28,8	--	--	25,8	40,7
Kb11	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184313,46	328324,52	1,20	25,1	--	--	22,1	37,9
Bs34	stemgeluid - basisschool	184338,95	328376,19	1,20	24,9	--	--	21,9	36,9
Kb13	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184319,16	328328,99	1,20	24,7	--	--	21,7	37,6
Kb05	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184298,51	328331,69	1,20	24,5	--	--	21,5	37,4
Kb04	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184295,81	328335,16	1,20	24,3	--	--	21,2	37,3
Kb12	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184316,54	328326,91	1,20	24,2	--	--	21,2	37,1
Kb03	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184293,42	328338,24	1,20	24,0	--	--	21,0	37,1
Kb02	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184291,11	328341,17	1,20	23,8	--	--	20,8	36,9
Kb01	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184289,10	328343,79	1,20	23,6	--	--	20,6	36,7
Bs36	stemgeluid - basisschool	184335,31	328380,82	1,20	23,3	--	--	20,3	35,3
Kb09	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184307,68	328319,90	1,20	23,2	--	--	20,2	36,1
Kb10	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184310,68	328322,21	1,20	23,1	--	--	20,1	36,0
Kb08	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184305,29	328323,06	1,20	23,0	--	--	20,0	35,9
Kb07	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184303,05	328325,83	1,20	22,9	--	--	19,9	35,8
Kbd06	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184300,97	328328,53	1,20	22,7	--	--	19,7	35,6
Bs31	stemgeluid - basisschool	184337,36	328367,47	1,20	19,1	--	--	16,1	31,0
Kd11	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184313,26	328324,78	1,20	17,3	--	--	14,3	28,9
Kd13	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184318,96	328329,25	1,20	17,0	--	--	14,0	28,6
Kd05	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184298,31	328331,95	1,20	16,7	--	--	13,7	28,4
Rest		0,00	0,00	0,00	26,7	8,2	--	23,7	52,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAr,LT), omgekeerde werking, v2
LAeq bij Bron voor toetspunt: 21_A - woning Bourgognestraat 79
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
21_A	woning Bourgognestraat 79	184384,63	328196,67	1,70	45,6	7,1	--	42,6	58,5
Bs02	stemgeluid - basisschool	184338,95	328329,15	1,20	31,7	--	--	28,7	43,4
Bs03	stemgeluid - basisschool	184343,66	328332,87	1,20	31,5	--	--	28,5	43,3
Bs10	stemgeluid - basisschool	184339,71	328337,80	1,20	31,4	--	--	28,4	43,2
Bs04	stemgeluid - basisschool	184347,68	328336,06	1,20	31,4	--	--	28,4	43,2
Bs05	stemgeluid - basisschool	184352,00	328339,47	1,20	31,3	--	--	28,3	43,1
Bs11	stemgeluid - basisschool	184343,66	328341,06	1,20	31,3	--	--	28,3	43,1
Bs18	stemgeluid - basisschool	184340,32	328345,54	1,20	31,2	--	--	28,2	43,0
Bs12	stemgeluid - basisschool	184348,13	328344,55	1,20	31,1	--	--	28,1	43,0
Bs06	stemgeluid - basisschool	184356,55	328343,04	1,20	31,1	--	--	28,1	43,0
Bs19	stemgeluid - basisschool	184344,57	328348,88	1,20	31,1	--	--	28,1	42,9
Bs13	stemgeluid - basisschool	184352,68	328348,04	1,20	31,0	--	--	28,0	42,9
Bs26	stemgeluid - basisschool	184340,85	328353,73	1,20	31,0	--	--	28,0	42,9
Bs20	stemgeluid - basisschool	184349,27	328352,52	1,20	30,9	--	--	27,9	42,8
Bs08	stemgeluid - basisschool	184331,06	328330,97	1,20	30,4	--	--	27,4	42,2
Bs15	stemgeluid - basisschool	184327,42	328335,52	1,20	30,3	--	--	27,3	42,1
Bs09	stemgeluid - basisschool	184335,01	328334,08	1,20	30,3	--	--	27,3	42,1
Bs16	stemgeluid - basisschool	184331,52	328338,79	1,20	30,2	--	--	27,2	42,0
Bs22	stemgeluid - basisschool	184323,70	328340,30	1,20	30,2	--	--	27,2	42,0
Bs23	stemgeluid - basisschool	184327,87	328343,42	1,20	30,1	--	--	27,1	42,0
Bs17	stemgeluid - basisschool	184336,14	328342,28	1,20	30,1	--	--	27,1	41,9
Bs24	stemgeluid - basisschool	184332,43	328346,98	1,20	30,0	--	--	27,0	41,9
Bs25	stemgeluid - basisschool	184336,45	328350,24	1,20	29,9	--	--	26,9	41,8
Bs07	stemgeluid - basisschool	184361,71	328347,06	1,20	29,5	--	--	26,5	41,3
Bs14	stemgeluid - basisschool	184357,84	328352,06	1,20	29,3	--	--	26,3	41,2
Bs21	stemgeluid - basisschool	184354,28	328356,54	1,20	29,1	--	--	26,1	41,0
Bs27	stemgeluid - basisschool	184345,48	328357,22	1,20	29,1	--	--	26,1	41,0
Bs28	stemgeluid - basisschool	184350,64	328361,24	1,20	28,9	--	--	25,9	40,8
Bs29	stemgeluid - basisschool	184341,23	328362,76	1,20	28,9	--	--	25,8	40,8
Bs01	stemgeluid - basisschool	184334,78	328326,12	1,20	28,7	--	--	25,7	40,5
Bs30	stemgeluid - basisschool	184346,46	328366,71	1,20	28,7	--	--	25,7	40,6
Bs32	stemgeluid - basisschool	184342,59	328371,56	1,20	28,5	--	--	25,5	40,4
Bs34	stemgeluid - basisschool	184338,95	328376,19	1,20	26,7	--	--	23,7	38,7
Bs36	stemgeluid - basisschool	184335,31	328380,82	1,20	26,0	--	--	23,0	38,0
Bs31	stemgeluid - basisschool	184337,36	328367,47	1,20	22,7	--	--	19,7	34,6
Kb11	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184313,46	328324,52	1,20	22,6	--	--	19,6	35,6
Kb12	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184316,54	328326,91	1,20	22,5	--	--	19,5	35,6
Kb13	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184319,16	328328,99	1,20	22,5	--	--	19,5	35,5
Kb09	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184307,68	328319,90	1,20	20,2	--	--	17,2	33,2
Kb10	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184310,68	328322,21	1,20	20,1	--	--	17,1	33,2
Kb08	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184305,29	328323,06	1,20	20,0	--	--	17,0	33,0
Kb07	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184303,05	328325,83	1,20	19,8	--	--	16,8	32,9
Kbd06	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184300,97	328328,53	1,20	19,6	--	--	16,6	32,7
Kb05	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184298,51	328331,69	1,20	19,5	--	--	16,5	32,6
Kb04	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184295,81	328335,16	1,20	19,3	--	--	16,3	32,4
Kb03	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184293,42	328338,24	1,20	19,1	--	--	16,1	32,2
Kb02	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184291,11	328341,17	1,20	18,9	--	--	15,9	32,1
Kb01	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184289,10	328343,79	1,20	18,7	--	--	15,7	31,9
LMV	Personenwagens e.d.	184287,63	328433,73	0,50	15,1	7,1	--	12,8	41,8
Bs33	stemgeluid - basisschool	184333,79	328372,09	1,20	15,1	--	--	12,1	27,1
Kd11	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184313,26	328324,78	1,20	14,8	--	--	11,8	26,6
Rest		0,00	0,00	0,00	23,7	--	--	20,7	51,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAr,LT), omgekeerde werking, v2
LAeq bij Bron voor toetspunt: 14_A - woning Carmelstraat 34
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
14_A	woning Carmelstraat 34	184226,14	328382,53	1,70	42,4	29,6	--	39,7	71,2
LMV	Personenwagens e.d.	184287,63	328433,73	0,50	37,6	29,6	--	35,2	60,9
ZMV	Vrachtwagens e.d.	184287,96	328434,11	1,00	33,9	--	--	30,9	70,8
Kb02	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184291,11	328341,17	1,20	30,2	--	--	27,2	42,3
Kb03	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184293,42	328338,24	1,20	29,7	--	--	26,7	41,9
Kb04	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184295,81	328335,16	1,20	29,2	--	--	26,2	41,5
Kb05	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184298,51	328331,69	1,20	28,7	--	--	25,7	41,1
Kbd06	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184300,97	328328,53	1,20	28,3	--	--	25,3	40,8
Kb01	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184289,10	328343,79	1,20	28,3	--	--	25,3	40,4
Kb07	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184303,05	328325,83	1,20	28,0	--	--	25,0	40,5
Kb08	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184305,29	328323,06	1,20	27,6	--	--	24,6	40,2
Kb09	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184307,68	328319,90	1,20	27,3	--	--	24,3	39,9
Kb10	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184310,68	328322,21	1,20	24,7	--	--	21,7	37,3
Kd02	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184290,91	328341,43	1,20	22,5	--	--	19,5	33,4
Kd03	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184293,23	328338,50	1,20	22,0	--	--	19,0	33,0
Kd04	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184295,61	328335,42	1,20	21,5	--	--	18,5	32,5
Kd05	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184298,31	328331,95	1,20	21,0	--	--	18,0	32,1
Kd06	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184300,78	328328,79	1,20	20,6	--	--	17,6	31,8
Kd01	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184288,91	328344,05	1,20	20,6	--	--	17,6	31,4
Bs02	stemgeluid - basisschool	184338,95	328329,15	1,20	20,5	--	--	17,5	32,1
Bs03	stemgeluid - basisschool	184343,66	328332,87	1,20	20,4	--	--	17,4	32,1
Kd07	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184302,86	328326,09	1,20	20,3	--	--	17,3	31,5
Kd08	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184305,09	328323,32	1,20	19,9	--	--	16,9	31,2
Kd09	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184307,48	328320,16	1,20	19,6	--	--	16,5	30,9
Bs09	stemgeluid - basisschool	184335,01	328334,08	1,20	19,5	--	--	16,5	31,0
Bs01	stemgeluid - basisschool	184334,78	328326,12	1,20	19,0	--	--	16,0	30,6
Bs08	stemgeluid - basisschool	184331,06	328330,97	1,20	18,8	--	--	15,8	30,4
Bs15	stemgeluid - basisschool	184327,42	328335,52	1,20	18,4	--	--	15,3	29,8
Bs16	stemgeluid - basisschool	184331,52	328338,79	1,20	17,6	--	--	14,6	29,1
Kd10	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184310,49	328322,47	1,20	17,0	--	--	13,9	28,3
Bs10	stemgeluid - basisschool	184339,71	328337,80	1,20	16,0	--	--	13,0	27,6
Bs04	stemgeluid - basisschool	184347,68	328336,06	1,20	15,7	--	--	12,7	27,3
Bs22	stemgeluid - basisschool	184323,70	328340,30	1,20	15,4	--	--	12,4	26,8
Bs35	stemgeluid - basisschool	184330,23	328376,72	1,20	14,1	--	--	11,1	25,4
Bs05	stemgeluid - basisschool	184352,00	328339,47	1,20	14,0	--	--	11,0	25,7
Bs36	stemgeluid - basisschool	184335,31	328380,82	1,20	13,9	--	--	10,9	25,4
Bs06	stemgeluid - basisschool	184356,55	328343,04	1,20	13,9	--	--	10,9	25,7
Bs11	stemgeluid - basisschool	184343,66	328341,06	1,20	13,9	--	--	10,9	25,5
Bs23	stemgeluid - basisschool	184327,87	328343,42	1,20	13,8	--	--	10,8	25,3
Bs17	stemgeluid - basisschool	184336,14	328342,28	1,20	13,8	--	--	10,8	25,3
Bs12	stemgeluid - basisschool	184348,13	328344,55	1,20	13,7	--	--	10,7	25,4
Bs33	stemgeluid - basisschool	184333,79	328372,09	1,20	13,7	--	--	10,7	25,2
Bs34	stemgeluid - basisschool	184338,95	328376,19	1,20	13,7	--	--	10,6	25,1
Bs18	stemgeluid - basisschool	184340,32	328345,54	1,20	13,6	--	--	10,6	25,1
Bs31	stemgeluid - basisschool	184337,36	328367,47	1,20	13,4	--	--	10,4	24,9
Bs32	stemgeluid - basisschool	184342,59	328371,56	1,20	13,4	--	--	10,4	24,9
Bs24	stemgeluid - basisschool	184332,43	328346,98	1,20	13,4	--	--	10,3	24,8
Bs07	stemgeluid - basisschool	184361,71	328347,06	1,20	13,2	--	--	10,2	24,9
Bs25	stemgeluid - basisschool	184336,45	328350,24	1,20	13,2	--	--	10,1	24,7
Bs19	stemgeluid - basisschool	184344,57	328348,88	1,20	13,1	--	--	10,1	24,7
Bs30	stemgeluid - basisschool	184346,46	328366,71	1,20	13,1	--	--	10,1	24,7
Rest		0,00	0,00	0,00	22,6	--	--	19,6	34,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAr,LT), omgekeerde werking, v2
LAeq bij Bron voor toetspunt: 13_A - woning Carmelstraat 36
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
13_A	woning Carmelstraat 36	184231,85	328395,47	1,70	41,8	29,0	--	39,1	70,9
LMV	Personenwagens e.d.	184287,63	328433,73	0,50	37,0	29,0	--	34,7	60,7
ZMV	Vrachtwagens e.d.	184287,96	328434,11	1,00	33,5	--	--	30,4	70,4
Kb04	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184295,81	328335,16	1,20	28,8	--	--	25,8	41,2
Kb03	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184293,42	328338,24	1,20	28,4	--	--	25,4	40,7
Kb05	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184298,51	328331,69	1,20	28,4	--	--	25,3	40,8
Kbd06	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184300,97	328328,53	1,20	28,0	--	--	25,0	40,5
Kb01	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184289,10	328343,79	1,20	27,8	--	--	24,8	40,0
Kb07	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184303,05	328325,83	1,20	27,7	--	--	24,6	40,2
Kb02	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184291,11	328341,17	1,20	27,4	--	--	24,4	39,6
Kb08	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184305,29	328323,06	1,20	27,3	--	--	24,3	40,0
Kb09	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184307,68	328319,90	1,20	27,0	--	--	24,0	39,7
Kb10	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184310,68	328322,21	1,20	24,4	--	--	21,4	37,1
Kd04	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184295,61	328335,42	1,20	21,1	--	--	18,1	32,2
Kd03	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184293,23	328338,50	1,20	20,7	--	--	17,7	31,7
Kd05	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184298,31	328331,95	1,20	20,6	--	--	17,6	31,8
Bs02	stemgeluid - basisschool	184338,95	328329,15	1,20	20,6	--	--	17,6	32,3
Bs01	stemgeluid - basisschool	184334,78	328326,12	1,20	20,3	--	--	17,3	31,9
Kd06	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184300,78	328328,79	1,20	20,2	--	--	17,2	31,5
Kd01	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184288,91	328344,05	1,20	20,1	--	--	17,1	31,0
Kd07	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184302,86	328326,09	1,20	19,9	--	--	16,9	31,3
Kd02	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184290,91	328341,43	1,20	19,7	--	--	16,7	30,6
Kd08	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184305,09	328323,32	1,20	19,6	--	--	16,6	31,0
Bs09	stemgeluid - basisschool	184335,01	328334,08	1,20	19,3	--	--	16,3	30,9
Bs08	stemgeluid - basisschool	184331,06	328330,97	1,20	19,3	--	--	16,3	30,9
Kd09	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184307,48	328320,16	1,20	19,3	--	--	16,3	30,7
Bs15	stemgeluid - basisschool	184327,42	328335,52	1,20	18,0	--	--	15,0	29,5
Kd10	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184310,49	328322,47	1,20	16,7	--	--	13,7	28,1
Bs03	stemgeluid - basisschool	184343,66	328332,87	1,20	16,1	--	--	13,1	27,7
Bs16	stemgeluid - basisschool	184331,52	328338,79	1,20	15,3	--	--	12,2	26,8
Bs22	stemgeluid - basisschool	184323,70	328340,30	1,20	15,1	--	--	12,1	26,6
Bs36	stemgeluid - basisschool	184335,31	328380,82	1,20	14,4	--	--	11,4	25,8
Bs35	stemgeluid - basisschool	184330,23	328376,72	1,20	14,4	--	--	11,4	25,7
Bs10	stemgeluid - basisschool	184339,71	328337,80	1,20	14,3	--	--	11,3	25,9
Bs04	stemgeluid - basisschool	184347,68	328336,06	1,20	14,1	--	--	11,1	25,7
Bs33	stemgeluid - basisschool	184333,79	328372,09	1,20	14,0	--	--	11,0	25,4
Bs34	stemgeluid - basisschool	184338,95	328376,19	1,20	14,0	--	--	11,0	25,4
Bs05	stemgeluid - basisschool	184352,00	328339,47	1,20	13,8	--	--	10,8	25,5
Bs17	stemgeluid - basisschool	184336,14	328342,28	1,20	13,8	--	--	10,8	25,4
Bs11	stemgeluid - basisschool	184343,66	328341,06	1,20	13,8	--	--	10,8	25,4
Bs32	stemgeluid - basisschool	184342,59	328371,56	1,20	13,6	--	--	10,6	25,1
Bs31	stemgeluid - basisschool	184337,36	328367,47	1,20	13,6	--	--	10,6	25,1
Bs23	stemgeluid - basisschool	184327,87	328343,42	1,20	13,5	--	--	10,5	25,0
Bs24	stemgeluid - basisschool	184332,43	328346,98	1,20	13,4	--	--	10,4	24,9
Bs30	stemgeluid - basisschool	184346,46	328366,71	1,20	13,3	--	--	10,3	24,8
Bs18	stemgeluid - basisschool	184340,32	328345,54	1,20	13,2	--	--	10,2	24,8
Bs25	stemgeluid - basisschool	184336,45	328350,24	1,20	13,2	--	--	10,2	24,7
Bs29	stemgeluid - basisschool	184341,23	328362,76	1,20	13,2	--	--	10,2	24,7
Bs12	stemgeluid - basisschool	184348,13	328344,55	1,20	13,1	--	--	10,1	24,7
Bs06	stemgeluid - basisschool	184356,55	328343,04	1,20	13,1	--	--	10,1	24,8
Bs26	stemgeluid - basisschool	184340,85	328353,73	1,20	13,0	--	--	10,0	24,5
Rest		0,00	0,00	0,00	22,5	--	--	19,5	34,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAr,LT), omgekeerde werking, v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Stemgeluid spelende kinderen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
01_A	op bouwvlak klooster	184234,13	328328,02	1,70	34,3	--	--	31,3	45,8
01_B	op bouwvlak klooster	184234,13	328328,02	4,50	36,1	--	--	33,1	45,6
02_A	op bouwvlak klooster	184242,14	328331,91	1,70	44,7	--	--	41,7	56,0
02_B	op bouwvlak klooster	184242,14	328331,91	4,50	47,3	--	--	44,3	56,5
03_A	op bouwvlak klooster	184246,63	328322,37	1,70	45,6	--	--	42,6	56,8
03_B	op bouwvlak klooster	184246,63	328322,37	4,50	50,2	--	--	47,2	59,5
04_A	op bouwvlak klooster	184254,40	328316,01	1,70	46,9	--	--	43,9	57,8
04_B	op bouwvlak klooster	184254,40	328316,01	4,50	51,8	--	--	48,8	61,0
05_A	op bouwvlak klooster	184269,72	328314,22	1,70	50,5	--	--	47,5	60,5
06_A	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184268,88	328299,12	1,70	51,0	--	--	47,9	61,8
06_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184268,88	328299,12	4,50	52,3	--	--	49,3	61,4
07_A	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184277,09	328292,49	1,70	50,7	--	--	47,7	61,6
07_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184277,09	328292,49	4,50	53,0	--	--	50,0	62,1
08_A	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184286,75	328284,69	1,70	52,0	--	--	49,0	62,9
08_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184286,75	328284,69	4,50	54,3	--	--	51,3	63,3
09_A	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184301,39	328268,66	1,70	51,0	--	--	48,0	62,1
09_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184301,39	328268,66	4,50	53,4	--	--	50,4	62,7
10_A	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184310,88	328256,36	1,70	49,8	--	--	46,8	61,1
10_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184310,88	328256,36	4,50	52,0	--	--	49,0	61,6
11_A	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184319,65	328245,01	1,70	48,9	--	--	45,9	60,3
11_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184319,65	328245,01	4,50	50,8	--	--	47,8	60,8
12_A	woning Carmelstraat 36	184231,94	328403,38	1,70	32,1	--	--	29,1	43,9
12_B	woning Carmelstraat 36	184231,94	328403,38	4,50	34,6	--	--	31,6	45,2
13_A	woning Carmelstraat 36	184231,85	328395,47	1,70	39,0	--	--	36,0	51,2
13_B	woning Carmelstraat 36	184231,85	328395,47	4,50	40,7	--	--	37,7	51,4
14_A	woning Carmelstraat 34	184226,14	328382,53	1,70	39,7	--	--	36,7	51,9
14_B	woning Carmelstraat 34	184226,14	328382,53	4,50	41,5	--	--	38,4	52,0
15_A	flat Eisenhowerlaan	184218,61	328440,39	4,50	35,7	--	--	32,7	47,1
15_B	flat Eisenhowerlaan	184218,61	328440,39	7,30	36,8	--	--	33,8	47,3
15_C	flat Eisenhowerlaan	184218,61	328440,39	10,10	38,0	--	--	35,0	47,4
16_A	flat Eisenhowerlaan	184225,31	328461,21	4,50	39,8	--	--	36,8	50,8
16_B	flat Eisenhowerlaan	184225,31	328461,21	7,30	40,8	--	--	37,8	50,9
16_C	flat Eisenhowerlaan	184225,31	328461,21	10,10	41,8	--	--	38,8	51,1
17_A	flat Eisenhowerlaan	184234,42	328489,59	4,50	41,2	--	--	38,2	52,4
17_B	flat Eisenhowerlaan	184234,42	328489,59	7,30	42,1	--	--	39,0	52,4
17_C	flat Eisenhowerlaan	184234,42	328489,59	10,10	42,9	--	--	39,9	52,4
18_A	flat Eisenhowerlaan (blinde gevel)	184275,91	328489,34	4,50	46,2	--	--	43,2	57,0
18_B	flat Eisenhowerlaan (blinde gevel)	184275,91	328489,34	7,30	47,6	--	--	44,6	57,4
18_C	flat Eisenhowerlaan (blinde gevel)	184275,91	328489,34	10,10	48,7	--	--	45,7	57,6
19_A	flat Eisenhowerlaan	184283,59	328493,09	4,50	45,5	--	--	42,5	56,3
19_B	flat Eisenhowerlaan	184283,59	328493,09	7,30	46,6	--	--	43,6	56,5
19_C	flat Eisenhowerlaan	184283,59	328493,09	10,10	48,1	--	--	45,1	57,0
20_A	woning Bourgognestraat 77a	184342,00	328202,52	1,70	46,6	--	--	43,6	58,5
20_B	woning Bourgognestraat 77a	184342,00	328202,52	4,50	47,7	--	--	44,7	58,6
21_A	woning Bourgognestraat 79	184384,63	328196,67	1,70	45,6	--	--	42,6	57,5
21_B	woning Bourgognestraat 79	184384,63	328196,67	4,50	46,7	--	--	43,7	57,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAr,LT), omgekeerde werking, v2
LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_B - op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster
Groep: Stemgeluid spelende kinderen
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
08_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184286,75	328284,69	4,50	54,3	--	--	51,3	63,3
Bs08	stemgeluid - basisschool	184331,06	328330,97	1,20	42,5	--	--	39,5	50,8
Bs15	stemgeluid - basisschool	184327,42	328335,52	1,20	42,4	--	--	39,4	50,8
Bs09	stemgeluid - basisschool	184335,01	328334,08	1,20	41,5	--	--	38,5	50,1
Bs10	stemgeluid - basisschool	184339,71	328337,80	1,20	40,4	--	--	37,4	49,4
Bs01	stemgeluid - basisschool	184334,78	328326,12	1,20	40,3	--	--	37,3	48,6
Bs11	stemgeluid - basisschool	184343,66	328341,06	1,20	39,6	--	--	36,6	48,8
Bs04	stemgeluid - basisschool	184347,68	328336,06	1,20	39,6	--	--	36,5	48,8
Bs02	stemgeluid - basisschool	184338,95	328329,15	1,20	39,3	--	--	36,2	47,9
Bs16	stemgeluid - basisschool	184331,52	328338,79	1,20	38,9	--	--	35,9	47,7
Bs05	stemgeluid - basisschool	184352,00	328339,47	1,20	38,7	--	--	35,7	48,2
Kb08	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184305,29	328323,06	1,20	38,2	--	--	35,2	47,2
Bs24	stemgeluid - basisschool	184332,43	328346,98	1,20	38,2	--	--	35,2	47,3
Bs03	stemgeluid - basisschool	184343,66	328332,87	1,20	38,1	--	--	35,1	47,1
Bs06	stemgeluid - basisschool	184356,55	328343,04	1,20	37,9	--	--	34,9	47,6
Bs17	stemgeluid - basisschool	184336,14	328342,28	1,20	37,9	--	--	34,9	46,9
Kb07	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184303,05	328325,83	1,20	37,9	--	--	34,9	46,9
Bs14	stemgeluid - basisschool	184357,84	328352,06	1,20	37,8	--	--	34,7	47,6
Kbd06	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184300,97	328328,53	1,20	37,6	--	--	34,6	46,6
Bs25	stemgeluid - basisschool	184336,45	328350,24	1,20	37,5	--	--	34,5	46,8
Bs19	stemgeluid - basisschool	184344,57	328348,88	1,20	37,3	--	--	34,3	46,8
Kb05	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184298,51	328331,69	1,20	37,2	--	--	34,2	46,2
Bs28	stemgeluid - basisschool	184350,64	328361,24	1,20	37,1	--	--	34,1	47,0
Bs18	stemgeluid - basisschool	184340,32	328345,54	1,20	37,1	--	--	34,1	46,3
Bs21	stemgeluid - basisschool	184354,28	328356,54	1,20	37,0	--	--	34,0	46,9
Kb12	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184316,54	328326,91	1,20	37,0	--	--	34,0	46,0
Bs20	stemgeluid - basisschool	184349,27	328352,52	1,20	36,9	--	--	33,9	46,6
Bs26	stemgeluid - basisschool	184340,85	328353,73	1,20	36,9	--	--	33,9	46,5
Kb04	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184295,81	328335,16	1,20	36,7	--	--	33,7	45,8
Bs27	stemgeluid - basisschool	184345,48	328357,22	1,20	36,7	--	--	33,7	46,4
Kb09	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184307,68	328319,90	1,20	36,5	--	--	33,5	45,5
Kb13	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184319,16	328328,99	1,20	36,4	--	--	33,4	45,5
Bs12	stemgeluid - basisschool	184348,13	328344,55	1,20	36,4	--	--	33,3	45,8
Kb03	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184293,42	328338,24	1,20	36,3	--	--	33,3	45,3
Kb02	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184291,11	328341,17	1,20	35,9	--	--	32,9	44,9
Kb10	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184310,68	328322,21	1,20	35,8	--	--	32,8	44,9
Bs13	stemgeluid - basisschool	184352,68	328348,04	1,20	35,5	--	--	32,5	45,2
Kb01	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184289,10	328343,79	1,20	35,3	--	--	32,3	44,6
Kb11	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184313,46	328324,52	1,20	35,2	--	--	32,2	44,2
Bs07	stemgeluid - basisschool	184361,71	328347,06	1,20	34,8	--	--	31,7	44,6
Kd08	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184305,09	328323,32	1,20	30,4	--	--	27,4	38,2
Bs23	stemgeluid - basisschool	184327,87	328343,42	1,20	30,4	--	--	27,4	39,2
Kd07	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184302,86	328326,09	1,20	30,1	--	--	27,1	37,9
Kd06	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184300,78	328328,79	1,20	29,8	--	--	26,8	37,6
Kd05	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184298,31	328331,95	1,20	29,4	--	--	26,4	37,2
Bs30	stemgeluid - basisschool	184346,46	328366,71	1,20	29,3	--	--	26,3	39,2
Kd12	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184316,34	328327,17	1,20	29,2	--	--	26,2	37,0
Kd04	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184295,61	328335,42	1,20	29,0	--	--	26,0	36,7
Kd09	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184307,48	328320,16	1,20	28,7	--	--	25,7	36,5
Kd13	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184318,96	328329,25	1,20	28,7	--	--	25,7	36,5
Kd03	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184293,23	328338,50	1,20	28,5	--	--	25,5	36,3
Rest		0,00	0,00	0,00	34,8	--	--	31,8	43,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAr,LT), omgekeerde werking, v2
LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_B - op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster
Groep: Stemgeluid spelende kinderen
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
09_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184301,39	328268,66	4,50	53,4	--	--	50,4	62,7
Bs01	stemgeluid - basisschool	184334,78	328326,12	1,20	41,0	--	--	38,0	49,5
Bs08	stemgeluid - basisschool	184331,06	328330,97	1,20	41,0	--	--	38,0	49,7
Bs09	stemgeluid - basisschool	184335,01	328334,08	1,20	40,2	--	--	37,2	49,1
Bs02	stemgeluid - basisschool	184338,95	328329,15	1,20	40,2	--	--	37,2	49,0
Bs03	stemgeluid - basisschool	184343,66	328332,87	1,20	39,3	--	--	36,3	48,3
Bs24	stemgeluid - basisschool	184332,43	328346,98	1,20	38,9	--	--	35,9	48,3
Bs15	stemgeluid - basisschool	184327,42	328335,52	1,20	38,5	--	--	35,5	47,3
Bs25	stemgeluid - basisschool	184336,45	328350,24	1,20	38,3	--	--	35,3	47,9
Bs22	stemgeluid - basisschool	184323,70	328340,30	1,20	38,1	--	--	35,1	47,1
Bs19	stemgeluid - basisschool	184344,57	328348,88	1,20	37,8	--	--	34,8	47,5
Bs16	stemgeluid - basisschool	184331,52	328338,79	1,20	37,7	--	--	34,7	46,7
Bs26	stemgeluid - basisschool	184340,85	328353,73	1,20	37,6	--	--	34,6	47,4
Bs23	stemgeluid - basisschool	184327,87	328343,42	1,20	37,6	--	--	34,6	46,8
Bs17	stemgeluid - basisschool	184336,14	328342,28	1,20	37,4	--	--	34,4	46,7
Bs13	stemgeluid - basisschool	184352,68	328348,04	1,20	37,3	--	--	34,3	47,0
Bs20	stemgeluid - basisschool	184349,27	328352,52	1,20	37,1	--	--	34,1	47,0
Bs11	stemgeluid - basisschool	184343,66	328341,06	1,20	37,1	--	--	34,1	46,5
Bs10	stemgeluid - basisschool	184339,71	328337,80	1,20	37,1	--	--	34,0	46,2
Bs27	stemgeluid - basisschool	184345,48	328357,22	1,20	37,0	--	--	34,0	46,9
Bs06	stemgeluid - basisschool	184356,55	328343,04	1,20	36,9	--	--	33,9	46,6
Bs18	stemgeluid - basisschool	184340,32	328345,54	1,20	36,9	--	--	33,8	46,3
Bs12	stemgeluid - basisschool	184348,13	328344,55	1,20	36,6	--	--	33,6	46,2
Bs14	stemgeluid - basisschool	184357,84	328352,06	1,20	36,6	--	--	33,6	46,5
Bs07	stemgeluid - basisschool	184361,71	328347,06	1,20	36,5	--	--	33,5	46,4
Bs21	stemgeluid - basisschool	184354,28	328356,54	1,20	36,4	--	--	33,4	46,4
Bs04	stemgeluid - basisschool	184347,68	328336,06	1,20	36,3	--	--	33,3	45,6
Bs05	stemgeluid - basisschool	184352,00	328339,47	1,20	36,3	--	--	33,3	45,8
Kb11	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184313,46	328324,52	1,20	35,7	--	--	32,7	44,8
Kb07	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184303,05	328325,83	1,20	35,7	--	--	32,7	44,7
Kbd06	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184300,97	328328,53	1,20	35,1	--	--	32,1	44,4
Kb12	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184316,54	328326,91	1,20	35,0	--	--	32,0	44,3
Kb13	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184319,16	328328,99	1,20	34,5	--	--	31,4	44,0
Kb05	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184298,51	328331,69	1,20	34,4	--	--	31,4	44,0
Kb09	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184307,68	328319,90	1,20	34,2	--	--	31,2	43,3
Kb08	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184305,29	328323,06	1,20	33,8	--	--	30,8	42,8
Bs28	stemgeluid - basisschool	184350,64	328361,24	1,20	33,8	--	--	30,8	43,8
Kb10	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184310,68	328322,21	1,20	33,8	--	--	30,8	42,8
Kb04	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184295,81	328335,16	1,20	33,7	--	--	30,7	43,5
Bs30	stemgeluid - basisschool	184346,46	328366,71	1,20	33,5	--	--	30,4	43,6
Kb03	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184293,42	328338,24	1,20	33,1	--	--	30,1	43,0
Kb02	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184291,11	328341,17	1,20	32,6	--	--	29,5	42,7
Kb01	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184289,10	328343,79	1,20	32,1	--	--	29,0	42,3
Kd11	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184313,26	328324,78	1,20	27,9	--	--	24,9	35,7
Kd07	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184302,86	328326,09	1,20	27,9	--	--	24,8	35,7
Kd06	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184300,78	328328,79	1,20	27,3	--	--	24,3	35,3
Kd12	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184316,34	328327,17	1,20	27,3	--	--	24,2	35,3
Kd13	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184318,96	328329,25	1,20	26,7	--	--	23,7	34,9
Kd05	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184298,31	328331,95	1,20	26,6	--	--	23,6	34,9
Kd09	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184307,48	328320,16	1,20	26,4	--	--	23,4	34,2
Kd08	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184305,09	328323,32	1,20	26,0	--	--	23,0	33,8
Rest		0,00	0,00	0,00	33,3	--	--	30,2	42,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAr,LT), omgekeerde werking, v2
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A - op bouwvlak klooster
Groep: Stemgeluid spelende kinderen
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
05_A	op bouwvlak klooster	184269,72	328314,22	1,70	50,5	--	--	47,5	60,5
Kb04	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184295,81	328335,16	1,20	39,6	--	--	36,6	49,3
Kb05	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184298,51	328331,69	1,20	39,5	--	--	36,5	49,2
Kb03	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184293,42	328338,24	1,20	39,5	--	--	36,5	49,2
Kbd06	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184300,97	328328,53	1,20	39,2	--	--	36,2	49,0
Kb02	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184291,11	328341,17	1,20	39,2	--	--	36,2	49,0
Kb07	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184303,05	328325,83	1,20	38,9	--	--	35,9	48,8
Kb01	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184289,10	328343,79	1,20	38,9	--	--	35,9	48,8
Kb08	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184305,29	328323,06	1,20	38,4	--	--	35,4	48,5
Bs01	stemgeluid - basisschool	184334,78	328326,12	1,20	37,4	--	--	34,4	48,0
Bs02	stemgeluid - basisschool	184338,95	328329,15	1,20	36,6	--	--	33,6	47,4
Kb09	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184307,68	328319,90	1,20	36,1	--	--	33,1	46,3
Kb10	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184310,68	328322,21	1,20	34,9	--	--	31,8	45,4
Kb11	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184313,46	328324,52	1,20	33,9	--	--	30,9	44,7
Bs03	stemgeluid - basisschool	184343,66	328332,87	1,20	32,8	--	--	29,8	43,7
Bs08	stemgeluid - basisschool	184331,06	328330,97	1,20	32,6	--	--	29,6	43,1
Kd04	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184295,61	328335,42	1,20	31,8	--	--	28,8	40,3
Kd05	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184298,31	328331,95	1,20	31,8	--	--	28,7	40,2
Kd03	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184293,23	328338,50	1,20	31,7	--	--	28,7	40,2
Kd06	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184300,78	328328,79	1,20	31,5	--	--	28,5	40,1
Kd02	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184290,91	328341,43	1,20	31,4	--	--	28,4	40,0
Kd07	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184302,86	328326,09	1,20	31,2	--	--	28,2	39,8
Kd01	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184288,91	328344,05	1,20	31,1	--	--	28,1	39,8
Kd08	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184305,09	328323,32	1,20	30,7	--	--	27,7	39,5
Bs04	stemgeluid - basisschool	184347,68	328336,06	1,20	30,1	--	--	27,1	41,1
Bs09	stemgeluid - basisschool	184335,01	328334,08	1,20	29,3	--	--	26,3	40,0
Kd09	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184307,48	328320,16	1,20	28,4	--	--	25,4	37,4
Bs05	stemgeluid - basisschool	184352,00	328339,47	1,20	28,0	--	--	25,0	39,1
Bs10	stemgeluid - basisschool	184339,71	328337,80	1,20	27,4	--	--	24,4	38,2
Kd10	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184310,49	328322,47	1,20	27,2	--	--	24,1	36,4
Bs06	stemgeluid - basisschool	184356,55	328343,04	1,20	26,8	--	--	23,8	38,0
Bs11	stemgeluid - basisschool	184343,66	328341,06	1,20	26,3	--	--	23,3	37,3
Kd11	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184313,26	328324,78	1,20	26,2	--	--	23,2	35,8
Bs07	stemgeluid - basisschool	184361,71	328347,06	1,20	26,0	--	--	23,0	37,3
Bs12	stemgeluid - basisschool	184348,13	328344,55	1,20	25,7	--	--	22,7	36,8
Kb12	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184316,54	328326,91	1,20	25,7	--	--	22,7	36,7
Bs13	stemgeluid - basisschool	184352,68	328348,04	1,20	25,4	--	--	22,4	36,6
Bs14	stemgeluid - basisschool	184357,84	328352,06	1,20	25,3	--	--	22,3	36,6
Bs21	stemgeluid - basisschool	184354,28	328356,54	1,20	25,3	--	--	22,3	36,5
Bs19	stemgeluid - basisschool	184344,57	328348,88	1,20	25,3	--	--	22,3	36,3
Bs17	stemgeluid - basisschool	184336,14	328342,28	1,20	25,3	--	--	22,2	36,0
Bs16	stemgeluid - basisschool	184331,52	328338,79	1,20	25,2	--	--	22,2	35,8
Bs20	stemgeluid - basisschool	184349,27	328352,52	1,20	25,2	--	--	22,2	36,3
Bs18	stemgeluid - basisschool	184340,32	328345,54	1,20	25,2	--	--	22,1	36,1
Bs24	stemgeluid - basisschool	184332,43	328346,98	1,20	25,1	--	--	22,1	35,8
Bs15	stemgeluid - basisschool	184327,42	328335,52	1,20	25,1	--	--	22,1	35,5
Bs23	stemgeluid - basisschool	184327,87	328343,42	1,20	24,8	--	--	21,7	35,3
Bs25	stemgeluid - basisschool	184336,45	328350,24	1,20	24,5	--	--	21,5	35,4
Bs28	stemgeluid - basisschool	184350,64	328361,24	1,20	24,1	--	--	21,1	35,3
Bs22	stemgeluid - basisschool	184323,70	328340,30	1,20	23,8	--	--	20,7	34,1
Bs26	stemgeluid - basisschool	184340,85	328353,73	1,20	23,6	--	--	20,6	34,6
Rest		0,00	0,00	0,00	28,5	--	--	25,4	39,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAr,LT), omgekeerde werking, v2
LAeq bij Bron voor toetspunt: 19_C - flat Eisenhowerlaan
Groep: Stemgeluid spelende kinderen
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
19_C	flat Eisenhowerlaan	184283,59	328493,09	10,10	48,1	--	--	45,1	57,0
Bs36	stemgeluid - basisschool	184335,31	328380,82	1,20	38,0	--	--	35,0	46,2
Bs34	stemgeluid - basisschool	184338,95	328376,19	1,20	37,4	--	--	34,4	45,8
Bs32	stemgeluid - basisschool	184342,59	328371,56	1,20	36,8	--	--	33,8	45,4
Bs35	stemgeluid - basisschool	184330,23	328376,72	1,20	36,7	--	--	33,7	45,0
Bs30	stemgeluid - basisschool	184346,46	328366,71	1,20	36,2	--	--	33,2	45,0
Bs33	stemgeluid - basisschool	184333,79	328372,09	1,20	36,1	--	--	33,1	44,6
Bs28	stemgeluid - basisschool	184350,64	328361,24	1,20	35,7	--	--	32,7	44,6
Bs31	stemgeluid - basisschool	184337,36	328367,47	1,20	35,6	--	--	32,6	44,2
Bs21	stemgeluid - basisschool	184354,28	328356,54	1,20	35,3	--	--	32,3	44,4
Bs14	stemgeluid - basisschool	184357,84	328352,06	1,20	35,1	--	--	32,1	44,3
Bs29	stemgeluid - basisschool	184341,23	328362,76	1,20	35,0	--	--	32,0	43,8
Bs07	stemgeluid - basisschool	184361,71	328347,06	1,20	34,7	--	--	31,7	44,0
Bs27	stemgeluid - basisschool	184345,48	328357,22	1,20	34,4	--	--	31,4	43,4
Bs20	stemgeluid - basisschool	184349,27	328352,52	1,20	34,1	--	--	31,1	43,2
Bs19	stemgeluid - basisschool	184344,57	328348,88	1,20	31,3	--	--	28,3	40,5
Bs13	stemgeluid - basisschool	184352,68	328348,04	1,20	31,2	--	--	28,2	40,5
Bs06	stemgeluid - basisschool	184356,55	328343,04	1,20	31,2	--	--	28,2	40,6
Bs05	stemgeluid - basisschool	184352,00	328339,47	1,20	31,2	--	--	28,2	40,6
Bs12	stemgeluid - basisschool	184348,13	328344,55	1,20	30,9	--	--	27,9	40,2
Bs01	stemgeluid - basisschool	184334,78	328326,12	1,20	25,1	--	--	22,0	34,6
Bs03	stemgeluid - basisschool	184343,66	328332,87	1,20	24,9	--	--	21,9	34,4
Bs02	stemgeluid - basisschool	184338,95	328329,15	1,20	24,9	--	--	21,9	34,4
Bs04	stemgeluid - basisschool	184347,68	328336,06	1,20	24,4	--	--	21,4	33,9
Kb01	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184289,10	328343,79	1,20	22,0	--	--	18,9	32,2
Kb02	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184291,11	328341,17	1,20	21,8	--	--	18,8	32,1
Kb03	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184293,42	328338,24	1,20	21,7	--	--	18,6	32,0
Kb04	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184295,81	328335,16	1,20	21,5	--	--	18,5	32,0
Bs26	stemgeluid - basisschool	184340,85	328353,73	1,20	21,4	--	--	18,4	30,4
Kb05	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184298,51	328331,69	1,20	21,3	--	--	18,3	31,9
Bs09	stemgeluid - basisschool	184335,01	328334,08	1,20	20,8	--	--	17,8	30,2
Bs11	stemgeluid - basisschool	184343,66	328341,06	1,20	20,7	--	--	17,7	30,0
Kb07	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184303,05	328325,83	1,20	19,6	--	--	16,6	30,3
Bs10	stemgeluid - basisschool	184339,71	328337,80	1,20	19,5	--	--	16,5	28,8
Bs18	stemgeluid - basisschool	184340,32	328345,54	1,20	19,1	--	--	16,1	28,3
Kb08	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184305,29	328323,06	1,20	18,8	--	--	15,7	29,5
Kb11	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184313,46	328324,52	1,20	18,6	--	--	15,6	29,3
Bs08	stemgeluid - basisschool	184331,06	328330,97	1,20	18,2	--	--	15,2	27,7
Bs17	stemgeluid - basisschool	184336,14	328342,28	1,20	17,5	--	--	14,5	26,8
Kb10	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184310,68	328322,21	1,20	16,8	--	--	13,8	27,5
Bs16	stemgeluid - basisschool	184331,52	328338,79	1,20	16,7	--	--	13,6	25,9
Bs25	stemgeluid - basisschool	184336,45	328350,24	1,20	16,1	--	--	13,1	25,2
Bs24	stemgeluid - basisschool	184332,43	328346,98	1,20	16,1	--	--	13,1	25,2
Bs23	stemgeluid - basisschool	184327,87	328343,42	1,20	16,0	--	--	13,0	25,1
Bs15	stemgeluid - basisschool	184327,42	328335,52	1,20	15,8	--	--	12,8	25,2
Kb12	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184316,54	328326,91	1,20	15,8	--	--	12,8	26,5
Kb09	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184307,68	328319,90	1,20	15,4	--	--	12,4	26,2
Bs22	stemgeluid - basisschool	184323,70	328340,30	1,20	14,8	--	--	11,8	24,0
Kd01	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184288,91	328344,05	1,20	14,2	--	--	11,2	23,2
Kd02	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184290,91	328341,43	1,20	14,1	--	--	11,1	23,1
Kd03	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184293,23	328338,50	1,20	13,9	--	--	10,9	23,0
Rest		0,00	0,00	0,00	21,7	--	--	18,7	31,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAr,LT), omgekeerde werking, v2
LAeq bij Bron voor toetspunt: 20_A - woning Bourgognestraat 77a
Groep: Stemgeluid spelende kinderen
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
20_A	woning Bourgognestraat 77a	184342,00	328202,52	1,70	46,6	--	--	43,6	58,5
Bs01	stemgeluid - basisschool	184334,78	328326,12	1,20	32,7	--	--	29,7	44,3
Bs22	stemgeluid - basisschool	184323,70	328340,30	1,20	32,3	--	--	29,3	44,0
Bs16	stemgeluid - basisschool	184331,52	328338,79	1,20	32,2	--	--	29,2	43,9
Bs03	stemgeluid - basisschool	184343,66	328332,87	1,20	32,2	--	--	29,2	43,9
Bs23	stemgeluid - basisschool	184327,87	328343,42	1,20	32,1	--	--	29,1	43,9
Bs10	stemgeluid - basisschool	184339,71	328337,80	1,20	32,1	--	--	29,1	43,8
Bs17	stemgeluid - basisschool	184336,14	328342,28	1,20	32,0	--	--	29,0	43,8
Bs04	stemgeluid - basisschool	184347,68	328336,06	1,20	32,0	--	--	29,0	43,7
Bs24	stemgeluid - basisschool	184332,43	328346,98	1,20	31,9	--	--	28,9	43,7
Bs11	stemgeluid - basisschool	184343,66	328341,06	1,20	31,9	--	--	28,9	43,6
Bs18	stemgeluid - basisschool	184340,32	328345,54	1,20	31,8	--	--	28,8	43,6
Bs05	stemgeluid - basisschool	184352,00	328339,47	1,20	31,8	--	--	28,8	43,5
Bs25	stemgeluid - basisschool	184336,45	328350,24	1,20	31,8	--	--	28,8	43,6
Bs12	stemgeluid - basisschool	184348,13	328344,55	1,20	31,7	--	--	28,7	43,5
Bs19	stemgeluid - basisschool	184344,57	328348,88	1,20	31,6	--	--	28,6	43,4
Bs26	stemgeluid - basisschool	184340,85	328353,73	1,20	31,6	--	--	28,6	43,4
Bs06	stemgeluid - basisschool	184356,55	328343,04	1,20	31,6	--	--	28,6	43,3
Bs13	stemgeluid - basisschool	184352,68	328348,04	1,20	31,5	--	--	28,5	43,3
Bs20	stemgeluid - basisschool	184349,27	328352,52	1,20	31,4	--	--	28,4	43,2
Bs09	stemgeluid - basisschool	184335,01	328334,08	1,20	30,8	--	--	27,8	42,5
Bs02	stemgeluid - basisschool	184338,95	328329,15	1,20	30,8	--	--	27,8	42,5
Bs08	stemgeluid - basisschool	184331,06	328330,97	1,20	30,8	--	--	27,8	42,4
Bs15	stemgeluid - basisschool	184327,42	328335,52	1,20	30,6	--	--	27,6	42,3
Bs07	stemgeluid - basisschool	184361,71	328347,06	1,20	30,5	--	--	27,5	42,3
Bs14	stemgeluid - basisschool	184357,84	328352,06	1,20	30,5	--	--	27,5	42,3
Bs27	stemgeluid - basisschool	184345,48	328357,22	1,20	29,4	--	--	26,4	41,3
Bs21	stemgeluid - basisschool	184354,28	328356,54	1,20	29,3	--	--	26,3	41,2
Bs29	stemgeluid - basisschool	184341,23	328362,76	1,20	29,2	--	--	26,2	41,1
Bs28	stemgeluid - basisschool	184350,64	328361,24	1,20	29,2	--	--	26,2	41,1
Bs30	stemgeluid - basisschool	184346,46	328366,71	1,20	29,0	--	--	26,0	40,9
Bs32	stemgeluid - basisschool	184342,59	328371,56	1,20	28,8	--	--	25,8	40,7
Kb11	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184313,46	328324,52	1,20	25,1	--	--	22,1	37,9
Bs34	stemgeluid - basisschool	184338,95	328376,19	1,20	24,9	--	--	21,9	36,9
Kb13	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184319,16	328328,99	1,20	24,7	--	--	21,7	37,6
Kb05	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184298,51	328331,69	1,20	24,5	--	--	21,5	37,4
Kb04	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184295,81	328335,16	1,20	24,3	--	--	21,2	37,3
Kb12	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184316,54	328326,91	1,20	24,2	--	--	21,2	37,1
Kb03	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184293,42	328338,24	1,20	24,0	--	--	21,0	37,1
Kb02	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184291,11	328341,17	1,20	23,8	--	--	20,8	36,9
Kb01	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184289,10	328343,79	1,20	23,6	--	--	20,6	36,7
Bs36	stemgeluid - basisschool	184335,31	328380,82	1,20	23,3	--	--	20,3	35,3
Kb09	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184307,68	328319,90	1,20	23,2	--	--	20,2	36,1
Kb10	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184310,68	328322,21	1,20	23,1	--	--	20,1	36,0
Kb08	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184305,29	328323,06	1,20	23,0	--	--	20,0	35,9
Kb07	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184303,05	328325,83	1,20	22,9	--	--	19,9	35,8
Kbd06	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184300,97	328328,53	1,20	22,7	--	--	19,7	35,6
Bs31	stemgeluid - basisschool	184337,36	328367,47	1,20	19,1	--	--	16,1	31,0
Kd11	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184313,26	328324,78	1,20	17,3	--	--	14,3	28,9
Kd13	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184318,96	328329,25	1,20	17,0	--	--	14,0	28,6
Kd05	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184298,31	328331,95	1,20	16,7	--	--	13,7	28,4
Rest		0,00	0,00	0,00	26,1	--	--	23,1	37,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAr,LT), omgekeerde werking, v2
LAeq bij Bron voor toetspunt: 21_A - woning Bourgognestraat 79
Groep: Stemgeluid spelende kinderen
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
21_A	woning Bourgognestraat 79	184384,63	328196,67	1,70	45,6	--	--	42,6	57,5
Bs02	stemgeluid - basisschool	184338,95	328329,15	1,20	31,7	--	--	28,7	43,4
Bs03	stemgeluid - basisschool	184343,66	328332,87	1,20	31,5	--	--	28,5	43,3
Bs10	stemgeluid - basisschool	184339,71	328337,80	1,20	31,4	--	--	28,4	43,2
Bs04	stemgeluid - basisschool	184347,68	328336,06	1,20	31,4	--	--	28,4	43,2
Bs05	stemgeluid - basisschool	184352,00	328339,47	1,20	31,3	--	--	28,3	43,1
Bs11	stemgeluid - basisschool	184343,66	328341,06	1,20	31,3	--	--	28,3	43,1
Bs18	stemgeluid - basisschool	184340,32	328345,54	1,20	31,2	--	--	28,2	43,0
Bs12	stemgeluid - basisschool	184348,13	328344,55	1,20	31,1	--	--	28,1	43,0
Bs06	stemgeluid - basisschool	184356,55	328343,04	1,20	31,1	--	--	28,1	43,0
Bs19	stemgeluid - basisschool	184344,57	328348,88	1,20	31,1	--	--	28,1	42,9
Bs13	stemgeluid - basisschool	184352,68	328348,04	1,20	31,0	--	--	28,0	42,9
Bs26	stemgeluid - basisschool	184340,85	328353,73	1,20	31,0	--	--	28,0	42,9
Bs20	stemgeluid - basisschool	184349,27	328352,52	1,20	30,9	--	--	27,9	42,8
Bs08	stemgeluid - basisschool	184331,06	328330,97	1,20	30,4	--	--	27,4	42,2
Bs15	stemgeluid - basisschool	184327,42	328335,52	1,20	30,3	--	--	27,3	42,1
Bs09	stemgeluid - basisschool	184335,01	328334,08	1,20	30,3	--	--	27,3	42,1
Bs16	stemgeluid - basisschool	184331,52	328338,79	1,20	30,2	--	--	27,2	42,0
Bs22	stemgeluid - basisschool	184323,70	328340,30	1,20	30,2	--	--	27,2	42,0
Bs23	stemgeluid - basisschool	184327,87	328343,42	1,20	30,1	--	--	27,1	42,0
Bs17	stemgeluid - basisschool	184336,14	328342,28	1,20	30,1	--	--	27,1	41,9
Bs24	stemgeluid - basisschool	184332,43	328346,98	1,20	30,0	--	--	27,0	41,9
Bs25	stemgeluid - basisschool	184336,45	328350,24	1,20	29,9	--	--	26,9	41,8
Bs07	stemgeluid - basisschool	184361,71	328347,06	1,20	29,5	--	--	26,5	41,3
Bs14	stemgeluid - basisschool	184357,84	328352,06	1,20	29,3	--	--	26,3	41,2
Bs21	stemgeluid - basisschool	184354,28	328356,54	1,20	29,1	--	--	26,1	41,0
Bs27	stemgeluid - basisschool	184345,48	328357,22	1,20	29,1	--	--	26,1	41,0
Bs28	stemgeluid - basisschool	184350,64	328361,24	1,20	28,9	--	--	25,9	40,8
Bs29	stemgeluid - basisschool	184341,23	328362,76	1,20	28,9	--	--	25,8	40,8
Bs01	stemgeluid - basisschool	184334,78	328326,12	1,20	28,7	--	--	25,7	40,5
Bs30	stemgeluid - basisschool	184346,46	328366,71	1,20	28,7	--	--	25,7	40,6
Bs32	stemgeluid - basisschool	184342,59	328371,56	1,20	28,5	--	--	25,5	40,4
Bs34	stemgeluid - basisschool	184338,95	328376,19	1,20	26,7	--	--	23,7	38,7
Bs36	stemgeluid - basisschool	184335,31	328380,82	1,20	26,0	--	--	23,0	38,0
Bs31	stemgeluid - basisschool	184337,36	328367,47	1,20	22,7	--	--	19,7	34,6
Kb11	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184313,46	328324,52	1,20	22,6	--	--	19,6	35,6
Kb12	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184316,54	328326,91	1,20	22,5	--	--	19,5	35,6
Kb13	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184319,16	328328,99	1,20	22,5	--	--	19,5	35,5
Kb09	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184307,68	328319,90	1,20	20,2	--	--	17,2	33,2
Kb10	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184310,68	328322,21	1,20	20,1	--	--	17,1	33,2
Kb08	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184305,29	328323,06	1,20	20,0	--	--	17,0	33,0
Kb07	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184303,05	328325,83	1,20	19,8	--	--	16,8	32,9
Kbd06	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184300,97	328328,53	1,20	19,6	--	--	16,6	32,7
Kb05	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184298,51	328331,69	1,20	19,5	--	--	16,5	32,6
Kb04	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184295,81	328335,16	1,20	19,3	--	--	16,3	32,4
Kb03	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184293,42	328338,24	1,20	19,1	--	--	16,1	32,2
Kb02	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184291,11	328341,17	1,20	18,9	--	--	15,9	32,1
Kb01	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184289,10	328343,79	1,20	18,7	--	--	15,7	31,9
Bs33	stemgeluid - basisschool	184333,79	328372,09	1,20	15,1	--	--	12,1	27,1
Kd11	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184313,26	328324,78	1,20	14,8	--	--	11,8	26,6
Kd12	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184316,34	328327,17	1,20	14,8	--	--	11,8	26,6
Rest		0,00	0,00	0,00	22,9	--	--	19,9	34,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAr,LT), omgekeerde werking, v2
LAeq bij Bron voor toetspunt: 14_A - woning Carmelstraat 34
Groep: Stemgeluid spelende kinderen
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
14_A	woning Carmelstraat 34	184226,14	328382,53	1,70	39,7	--	--	36,7	51,9
Kb02	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184291,11	328341,17	1,20	30,2	--	--	27,2	42,3
Kb03	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184293,42	328338,24	1,20	29,7	--	--	26,7	41,9
Kb04	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184295,81	328335,16	1,20	29,2	--	--	26,2	41,5
Kb05	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184298,51	328331,69	1,20	28,7	--	--	25,7	41,1
Kbd06	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184300,97	328328,53	1,20	28,3	--	--	25,3	40,8
Kb01	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184289,10	328343,79	1,20	28,3	--	--	25,3	40,4
Kb07	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184303,05	328325,83	1,20	28,0	--	--	25,0	40,5
Kb08	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184305,29	328323,06	1,20	27,6	--	--	24,6	40,2
Kb09	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184307,68	328319,90	1,20	27,3	--	--	24,3	39,9
Kb10	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184310,68	328322,21	1,20	24,7	--	--	21,7	37,3
Kd02	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184290,91	328341,43	1,20	22,5	--	--	19,5	33,4
Kd03	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184293,23	328338,50	1,20	22,0	--	--	19,0	33,0
Kd04	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184295,61	328335,42	1,20	21,5	--	--	18,5	32,5
Kd05	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184298,31	328331,95	1,20	21,0	--	--	18,0	32,1
Kd06	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184300,78	328328,79	1,20	20,6	--	--	17,6	31,8
Kd01	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184288,91	328344,05	1,20	20,6	--	--	17,6	31,4
Bs02	stemgeluid - basisschool	184338,95	328329,15	1,20	20,5	--	--	17,5	32,1
Bs03	stemgeluid - basisschool	184343,66	328332,87	1,20	20,4	--	--	17,4	32,1
Kd07	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184302,86	328326,09	1,20	20,3	--	--	17,3	31,5
Kd08	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184305,09	328323,32	1,20	19,9	--	--	16,9	31,2
Kd09	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184307,48	328320,16	1,20	19,6	--	--	16,5	30,9
Bs09	stemgeluid - basisschool	184335,01	328334,08	1,20	19,5	--	--	16,5	31,0
Bs01	stemgeluid - basisschool	184334,78	328326,12	1,20	19,0	--	--	16,0	30,6
Bs08	stemgeluid - basisschool	184331,06	328330,97	1,20	18,8	--	--	15,8	30,4
Bs15	stemgeluid - basisschool	184327,42	328335,52	1,20	18,4	--	--	15,3	29,8
Bs16	stemgeluid - basisschool	184331,52	328338,79	1,20	17,6	--	--	14,6	29,1
Kd10	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184310,49	328322,47	1,20	17,0	--	--	13,9	28,3
Bs10	stemgeluid - basisschool	184339,71	328337,80	1,20	16,0	--	--	13,0	27,6
Bs04	stemgeluid - basisschool	184347,68	328336,06	1,20	15,7	--	--	12,7	27,3
Bs22	stemgeluid - basisschool	184323,70	328340,30	1,20	15,4	--	--	12,4	26,8
Bs35	stemgeluid - basisschool	184330,23	328376,72	1,20	14,1	--	--	11,1	25,4
Bs05	stemgeluid - basisschool	184352,00	328339,47	1,20	14,0	--	--	11,0	25,7
Bs36	stemgeluid - basisschool	184335,31	328380,82	1,20	13,9	--	--	10,9	25,4
Bs06	stemgeluid - basisschool	184356,55	328343,04	1,20	13,9	--	--	10,9	25,7
Bs11	stemgeluid - basisschool	184343,66	328341,06	1,20	13,9	--	--	10,9	25,5
Bs23	stemgeluid - basisschool	184327,87	328343,42	1,20	13,8	--	--	10,8	25,3
Bs17	stemgeluid - basisschool	184336,14	328342,28	1,20	13,8	--	--	10,8	25,3
Bs12	stemgeluid - basisschool	184348,13	328344,55	1,20	13,7	--	--	10,7	25,4
Bs33	stemgeluid - basisschool	184333,79	328372,09	1,20	13,7	--	--	10,7	25,2
Bs34	stemgeluid - basisschool	184338,95	328376,19	1,20	13,7	--	--	10,6	25,1
Bs18	stemgeluid - basisschool	184340,32	328345,54	1,20	13,6	--	--	10,6	25,1
Bs31	stemgeluid - basisschool	184337,36	328367,47	1,20	13,4	--	--	10,4	24,9
Bs32	stemgeluid - basisschool	184342,59	328371,56	1,20	13,4	--	--	10,4	24,9
Bs24	stemgeluid - basisschool	184332,43	328346,98	1,20	13,4	--	--	10,3	24,8
Bs07	stemgeluid - basisschool	184361,71	328347,06	1,20	13,2	--	--	10,2	24,9
Bs25	stemgeluid - basisschool	184336,45	328350,24	1,20	13,2	--	--	10,1	24,7
Bs19	stemgeluid - basisschool	184344,57	328348,88	1,20	13,1	--	--	10,1	24,7
Bs30	stemgeluid - basisschool	184346,46	328366,71	1,20	13,1	--	--	10,1	24,7
Bs13	stemgeluid - basisschool	184352,68	328348,04	1,20	13,0	--	--	10,0	24,7
Bs29	stemgeluid - basisschool	184341,23	328362,76	1,20	13,0	--	--	10,0	24,6
Rest		0,00	0,00	0,00	21,5	--	--	18,5	33,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAr,LT), omgekeerde werking, v2
LAeq bij Bron voor toetspunt: 13_A - woning Carmelstraat 36
Groep: Stemgeluid spelende kinderen
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
13_A	woning Carmelstraat 36	184231,85	328395,47	1,70	39,0	--	--	36,0	51,2
Kb04	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184295,81	328335,16	1,20	28,8	--	--	25,8	41,2
Kb03	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184293,42	328338,24	1,20	28,4	--	--	25,4	40,7
Kb05	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184298,51	328331,69	1,20	28,4	--	--	25,3	40,8
Kbd06	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184300,97	328328,53	1,20	28,0	--	--	25,0	40,5
Kb01	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184289,10	328343,79	1,20	27,8	--	--	24,8	40,0
Kb07	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184303,05	328325,83	1,20	27,7	--	--	24,6	40,2
Kb02	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184291,11	328341,17	1,20	27,4	--	--	24,4	39,6
Kb08	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184305,29	328323,06	1,20	27,3	--	--	24,3	40,0
Kb09	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184307,68	328319,90	1,20	27,0	--	--	24,0	39,7
Kb10	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184310,68	328322,21	1,20	24,4	--	--	21,4	37,1
Kd04	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184295,61	328335,42	1,20	21,1	--	--	18,1	32,2
Kd03	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184293,23	328338,50	1,20	20,7	--	--	17,7	31,7
Kd05	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184298,31	328331,95	1,20	20,6	--	--	17,6	31,8
Bs02	stemgeluid - basisschool	184338,95	328329,15	1,20	20,6	--	--	17,6	32,3
Bs01	stemgeluid - basisschool	184334,78	328326,12	1,20	20,3	--	--	17,3	31,9
Kd06	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184300,78	328328,79	1,20	20,2	--	--	17,2	31,5
Kd01	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184288,91	328344,05	1,20	20,1	--	--	17,1	31,0
Kd07	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184302,86	328326,09	1,20	19,9	--	--	16,9	31,3
Kd02	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184290,91	328341,43	1,20	19,7	--	--	16,7	30,6
Kd08	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184305,09	328323,32	1,20	19,6	--	--	16,6	31,0
Bs09	stemgeluid - basisschool	184335,01	328334,08	1,20	19,3	--	--	16,3	30,9
Bs08	stemgeluid - basisschool	184331,06	328330,97	1,20	19,3	--	--	16,3	30,9
Kd09	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184307,48	328320,16	1,20	19,3	--	--	16,3	30,7
Bs15	stemgeluid - basisschool	184327,42	328335,52	1,20	18,0	--	--	15,0	29,5
Kd10	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184310,49	328322,47	1,20	16,7	--	--	13,7	28,1
Bs03	stemgeluid - basisschool	184343,66	328332,87	1,20	16,1	--	--	13,1	27,7
Bs16	stemgeluid - basisschool	184331,52	328338,79	1,20	15,3	--	--	12,2	26,8
Bs22	stemgeluid - basisschool	184323,70	328340,30	1,20	15,1	--	--	12,1	26,6
Bs36	stemgeluid - basisschool	184335,31	328380,82	1,20	14,4	--	--	11,4	25,8
Bs35	stemgeluid - basisschool	184330,23	328376,72	1,20	14,4	--	--	11,4	25,7
Bs10	stemgeluid - basisschool	184339,71	328337,80	1,20	14,3	--	--	11,3	25,9
Bs04	stemgeluid - basisschool	184347,68	328336,06	1,20	14,1	--	--	11,1	25,7
Bs33	stemgeluid - basisschool	184333,79	328372,09	1,20	14,0	--	--	11,0	25,4
Bs34	stemgeluid - basisschool	184338,95	328376,19	1,20	14,0	--	--	11,0	25,4
Bs05	stemgeluid - basisschool	184352,00	328339,47	1,20	13,8	--	--	10,8	25,5
Bs17	stemgeluid - basisschool	184336,14	328342,28	1,20	13,8	--	--	10,8	25,4
Bs11	stemgeluid - basisschool	184343,66	328341,06	1,20	13,8	--	--	10,8	25,4
Bs32	stemgeluid - basisschool	184342,59	328371,56	1,20	13,6	--	--	10,6	25,1
Bs31	stemgeluid - basisschool	184337,36	328367,47	1,20	13,6	--	--	10,6	25,1
Bs23	stemgeluid - basisschool	184327,87	328343,42	1,20	13,5	--	--	10,5	25,0
Bs24	stemgeluid - basisschool	184332,43	328346,98	1,20	13,4	--	--	10,4	24,9
Bs30	stemgeluid - basisschool	184346,46	328366,71	1,20	13,3	--	--	10,3	24,8
Bs18	stemgeluid - basisschool	184340,32	328345,54	1,20	13,2	--	--	10,2	24,8
Bs25	stemgeluid - basisschool	184336,45	328350,24	1,20	13,2	--	--	10,2	24,7
Bs29	stemgeluid - basisschool	184341,23	328362,76	1,20	13,2	--	--	10,2	24,7
Bs12	stemgeluid - basisschool	184348,13	328344,55	1,20	13,1	--	--	10,1	24,7
Bs06	stemgeluid - basisschool	184356,55	328343,04	1,20	13,1	--	--	10,1	24,8
Bs26	stemgeluid - basisschool	184340,85	328353,73	1,20	13,0	--	--	10,0	24,5
Bs28	stemgeluid - basisschool	184350,64	328361,24	1,20	12,9	--	--	9,9	24,5
Bs19	stemgeluid - basisschool	184344,57	328348,88	1,20	12,8	--	--	9,8	24,4
Rest		0,00	0,00	0,00	21,5	--	--	18,5	33,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAr,LT), omgekeerde werking, v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: parkeren
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
13_B	woning Carmelstraat 36	184231,85	328395,47	4,50	39,9	30,5	--	37,4	71,2
14_B	woning Carmelstraat 34	184226,14	328382,53	4,50	39,8	30,3	--	37,3	71,2
14_A	woning Carmelstraat 34	184226,14	328382,53	1,70	39,1	29,6	--	36,6	71,2
13_A	woning Carmelstraat 36	184231,85	328395,47	1,70	38,6	29,0	--	36,1	70,9
12_B	woning Carmelstraat 36	184231,94	328403,38	4,50	36,8	27,4	--	34,3	68,3
12_A	woning Carmelstraat 36	184231,94	328403,38	1,70	35,4	25,9	--	32,9	68,9
15_C	flat Eisenhowerlaan	184218,61	328440,39	10,10	35,4	25,9	--	32,8	66,6
03_B	op bouwvlak klooster	184246,63	328322,37	4,50	35,2	25,7	--	32,7	67,4
15_B	flat Eisenhowerlaan	184218,61	328440,39	7,30	35,2	25,7	--	32,7	66,5
02_B	op bouwvlak klooster	184242,14	328331,91	4,50	34,9	25,4	--	32,4	66,7
01_B	op bouwvlak klooster	184234,13	328328,02	4,50	34,5	25,1	--	32,0	66,3
04_B	op bouwvlak klooster	184254,40	328316,01	4,50	34,5	24,9	--	31,9	66,8
16_C	flat Eisenhowerlaan	184225,31	328461,21	10,10	34,2	24,7	--	31,7	65,4
18_C	flat Eisenhowerlaan (blinde gevel)	184275,91	328489,34	10,10	34,2	24,7	--	31,6	65,4
16_B	flat Eisenhowerlaan	184225,31	328461,21	7,30	33,9	24,4	--	31,4	65,3
18_B	flat Eisenhowerlaan (blinde gevel)	184275,91	328489,34	7,30	33,8	24,3	--	31,3	65,4
15_A	flat Eisenhowerlaan	184218,61	328440,39	4,50	33,6	24,1	--	31,1	66,4
19_C	flat Eisenhowerlaan	184283,59	328493,09	10,10	32,9	23,5	--	30,4	64,1
01_A	op bouwvlak klooster	184234,13	328328,02	1,70	32,9	23,4	--	30,4	66,9
02_A	op bouwvlak klooster	184242,14	328331,91	1,70	32,8	23,3	--	30,2	66,5
19_B	flat Eisenhowerlaan	184283,59	328493,09	7,30	32,5	23,1	--	30,0	64,1
18_A	flat Eisenhowerlaan (blinde gevel)	184275,91	328489,34	4,50	32,5	22,9	--	29,9	65,3
16_A	flat Eisenhowerlaan	184225,31	328461,21	4,50	32,3	22,8	--	29,8	65,3
17_C	flat Eisenhowerlaan	184234,42	328489,59	10,10	32,0	22,6	--	29,5	63,3
04_A	op bouwvlak klooster	184254,40	328316,01	1,70	31,3	21,9	--	28,8	65,2
19_A	flat Eisenhowerlaan	184283,59	328493,09	4,50	31,2	21,6	--	28,6	64,1
17_B	flat Eisenhowerlaan	184234,42	328489,59	7,30	31,1	21,6	--	28,6	63,2
03_A	op bouwvlak klooster	184246,63	328322,37	1,70	30,8	21,4	--	28,3	64,9
05_A	op bouwvlak klooster	184269,72	328314,22	1,70	30,1	20,8	--	27,6	64,2
17_A	flat Eisenhowerlaan	184234,42	328489,59	4,50	29,7	20,1	--	27,1	63,2
06_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184268,88	328299,12	4,50	28,9	19,3	--	26,3	62,1
07_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184277,09	328292,49	4,50	28,0	18,6	--	25,5	61,4
08_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184286,75	328284,69	4,50	27,4	17,8	--	24,8	61,0
08_A	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184286,75	328284,69	1,70	25,4	16,2	--	22,9	59,8
09_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184301,39	328268,66	4,50	25,4	15,9	--	22,9	59,4
07_A	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184277,09	328292,49	1,70	25,2	16,1	--	22,8	59,4
10_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184310,88	328256,36	4,50	24,0	14,5	--	21,5	58,4
09_A	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184301,39	328268,66	1,70	23,8	14,6	--	21,3	58,2
10_A	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184310,88	328256,36	1,70	22,8	13,6	--	20,3	57,3
11_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184319,65	328245,01	4,50	22,7	13,2	--	20,2	57,3
11_A	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184319,65	328245,01	1,70	21,9	12,7	--	19,4	56,5
06_A	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184268,88	328299,12	1,70	20,3	11,7	--	17,9	52,4
21_B	woning Bourgognestraat 79	184384,63	328196,67	4,50	18,2	8,9	--	15,7	53,0
20_B	woning Bourgognestraat 77a	184342,00	328202,52	4,50	17,7	8,4	--	15,2	51,9
20_A	woning Bourgognestraat 77a	184342,00	328202,52	1,70	17,4	8,2	--	14,9	52,4
21_A	woning Bourgognestraat 79	184384,63	328196,67	1,70	16,4	7,1	--	13,9	51,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAr,LT), omgekeerde werking, v2
LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_B - op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster
Groep: parkeren
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
08_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184286,75	328284,69	4,50	27,4	17,8	--	24,8	61,0
LMV	Personenwagens e.d.	184287,63	328433,73	0,50	25,8	17,8	--	23,5	50,7
ZMV	Vrachtwagens e.d.	184287,96	328434,11	1,00	22,1	--	--	19,1	60,6

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAr,LT), omgekeerde werking, v2
LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_B - op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster
Groep: parkeren
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
09_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184301,39	328268,66	4,50	25,4	15,9	--	22,9	59,4
LMV	Personenwagens e.d.	184287,63	328433,73	0,50	23,9	15,9	--	21,5	49,1
ZMV	Vrachtwagens e.d.	184287,96	328434,11	1,00	20,0	--	--	17,0	59,0

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAr,LT), omgekeerde werking, v2
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A - op bouwvlak klooster
Groep: parkeren
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
05_A	op bouwvlak klooster	184269,72	328314,22	1,70	30,1	20,8	--	27,6	64,2
LMV	Personenwagens e.d.	184287,63	328433,73	0,50	28,8	20,8	--	26,5	54,5
ZMV	Vrachtwagens e.d.	184287,96	328434,11	1,00	24,4	--	--	21,4	63,7

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAr,LT), omgekeerde werking, v2
LAeq bij Bron voor toetspunt: 19_C - flat Eisenhowerlaan
Groep: parkeren
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
19_C	flat Eisenhowerlaan	184283,59	328493,09	10,10	32,9	23,5	--	30,4	64,1
LMV	Personenwagens e.d.	184287,63	328433,73	0,50	31,5	23,5	--	29,1	53,8
ZMV	Vrachtwagens e.d.	184287,96	328434,11	1,00	27,4	--	--	24,4	63,6

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAr,LT), omgekeerde werking, v2
LAeq bij Bron voor toetspunt: 20_A - woning Bourgognestraat 77a
Groep: parkeren
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
20_A	woning Bourgognestraat 77a	184342,00	328202,52	1,70	17,4	8,2	--	14,9	52,4
LMV	Personenwagens e.d.	184287,63	328433,73	0,50	16,1	8,2	--	13,8	42,8
ZMV	Vrachtwagens e.d.	184287,96	328434,11	1,00	11,4	--	--	8,3	51,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAr,LT), omgekeerde werking, v2
LAeq bij Bron voor toetspunt: 21_A - woning Bourgognestraat 79
Groep: parkeren
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
21_A	woning Bourgognestraat 79	184384,63	328196,67	1,70	16,4	7,1	--	13,9	51,5
LMV	Personenwagens e.d.	184287,63	328433,73	0,50	15,1	7,1	--	12,8	41,8
ZMV	Vrachtwagens e.d.	184287,96	328434,11	1,00	10,5	--	--	7,5	51,0

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAr,LT), omgekeerde werking, v2
LAeq bij Bron voor toetspunt: 13_A - woning Carmelstraat 36
Groep: parkeren
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
13_A	woning Carmelstraat 36	184231,85	328395,47	1,70	38,6	29,0	--	36,1	70,9
LMV	Personenwagens e.d.	184287,63	328433,73	0,50	37,0	29,0	--	34,7	60,7
ZMV	Vrachtwagens e.d.	184287,96	328434,11	1,00	33,5	--	--	30,4	70,4

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAr,LT), omgekeerde werking, v2
LAeq bij Bron voor toetspunt: 14_A - woning Carmelstraat 34
Groep: parkeren
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
14_A	woning Carmelstraat 34	184226,14	328382,53	1,70	39,1	29,6	--	36,6	71,2
LMV	Personenwagens e.d.	184287,63	328433,73	0,50	37,6	29,6	--	35,2	60,9
ZMV	Vrachtwagens e.d.	184287,96	328434,11	1,00	33,9	--	--	30,9	70,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAmax), omgekeerde werking, v2
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	op bouwvlak klooster	184234,13	328328,02	1,70	63,4	51,8	--
01_B	op bouwvlak klooster	184234,13	328328,02	4,50	66,2	54,3	--
02_A	op bouwvlak klooster	184242,14	328331,91	1,70	65,2	53,3	--
02_B	op bouwvlak klooster	184242,14	328331,91	4,50	67,4	55,4	--
03_A	op bouwvlak klooster	184246,63	328322,37	1,70	65,4	50,8	--
03_B	op bouwvlak klooster	184246,63	328322,37	4,50	69,3	55,5	--
04_A	op bouwvlak klooster	184254,40	328316,01	1,70	66,2	51,8	--
04_B	op bouwvlak klooster	184254,40	328316,01	4,50	69,8	54,8	--
05_A	op bouwvlak klooster	184269,72	328314,22	1,70	69,7	50,3	--
06_A	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184268,88	328299,12	1,70	67,8	42,3	--
06_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184268,88	328299,12	4,50	69,7	49,7	--
07_A	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184277,09	328292,49	1,70	66,7	45,8	--
07_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184277,09	328292,49	4,50	68,4	47,7	--
08_A	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184286,75	328284,69	1,70	66,4	44,9	--
08_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184286,75	328284,69	4,50	68,3	47,7	--
09_A	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184301,39	328268,66	1,70	63,0	42,8	--
09_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184301,39	328268,66	4,50	65,8	46,1	--
10_A	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184310,88	328256,36	1,70	60,7	41,7	--
10_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184310,88	328256,36	4,50	63,2	43,8	--
11_A	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184319,65	328245,01	1,70	58,9	41,5	--
11_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184319,65	328245,01	4,50	61,1	42,4	--
12_A	woning Carmelstraat 36	184231,94	328403,38	1,70	67,0	55,1	--
12_B	woning Carmelstraat 36	184231,94	328403,38	4,50	66,7	55,3	--
13_A	woning Carmelstraat 36	184231,85	328395,47	1,70	70,4	57,3	--
13_B	woning Carmelstraat 36	184231,85	328395,47	4,50	70,4	58,0	--
14_A	woning Carmelstraat 34	184226,14	328382,53	1,70	73,1	59,7	--
14_B	woning Carmelstraat 34	184226,14	328382,53	4,50	72,9	59,5	--
15_A	flat Eisenhowerlaan	184218,61	328440,39	4,50	61,6	52,5	--
15_B	flat Eisenhowerlaan	184218,61	328440,39	7,30	63,1	53,7	--
15_C	flat Eisenhowerlaan	184218,61	328440,39	10,10	63,4	53,7	--
16_A	flat Eisenhowerlaan	184225,31	328461,21	4,50	61,3	49,5	--
16_B	flat Eisenhowerlaan	184225,31	328461,21	7,30	62,7	51,0	--
16_C	flat Eisenhowerlaan	184225,31	328461,21	10,10	62,7	51,0	--
17_A	flat Eisenhowerlaan	184234,42	328489,59	4,50	58,9	47,0	--
17_B	flat Eisenhowerlaan	184234,42	328489,59	7,30	60,5	48,6	--
17_C	flat Eisenhowerlaan	184234,42	328489,59	10,10	60,5	49,2	--
18_A	flat Eisenhowerlaan (blinde gevel)	184275,91	328489,34	4,50	62,7	49,6	--
18_B	flat Eisenhowerlaan (blinde gevel)	184275,91	328489,34	7,30	63,0	51,2	--
18_C	flat Eisenhowerlaan (blinde gevel)	184275,91	328489,34	10,10	63,0	51,3	--
19_A	flat Eisenhowerlaan	184283,59	328493,09	4,50	61,6	48,4	--
19_B	flat Eisenhowerlaan	184283,59	328493,09	7,30	62,1	50,1	--
19_C	flat Eisenhowerlaan	184283,59	328493,09	10,10	62,0	50,2	--
20_A	woning Bourgognestraat 77a	184342,00	328202,52	1,70	55,2	37,9	--
20_B	woning Bourgognestraat 77a	184342,00	328202,52	4,50	56,2	37,3	--
21_A	woning Bourgognestraat 79	184384,63	328196,67	1,70	52,7	36,7	--
21_B	woning Bourgognestraat 79	184384,63	328196,67	4,50	53,8	39,1	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAmax), omgekeerde werking, v2
LAmax bij Bron voor toetspunt: 14_A - woning Carmelstraat 34
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
14_A	woning Carmelstraat 34	184226,14	328382,53	1,70	73,1	59,7	--
ZMV	Vrachtwagens e.d.	184287,96	328434,11	1,00	73,1	--	--
Kd02	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184290,91	328341,43	1,20	60,4	--	--
Kd03	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184293,23	328338,50	1,20	59,9	--	--
LMV	Personenwagens e.d.	184287,63	328433,73	0,50	59,7	59,7	--
Kd04	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184295,61	328335,42	1,20	59,4	--	--
Kd05	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184298,31	328331,95	1,20	58,9	--	--
Kd06	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184300,78	328328,79	1,20	58,5	--	--
Kd01	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184288,91	328344,05	1,20	58,5	--	--
Kd07	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184302,86	328326,09	1,20	58,1	--	--
Kd08	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184305,09	328323,32	1,20	57,8	--	--
Pk01	dichtslaan portieren personenauto's	184255,62	328375,76	1,00	57,7	57,7	--
Kd09	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184307,48	328320,16	1,20	57,4	--	--
Kb02	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184291,11	328341,17	1,20	57,3	--	--
Kb03	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184293,42	328338,24	1,20	56,8	--	--
Kb04	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184295,81	328335,16	1,20	56,3	--	--
Kb05	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184298,51	328331,69	1,20	55,8	--	--
Kbd06	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184300,97	328328,53	1,20	55,4	--	--
Kb01	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184289,10	328343,79	1,20	55,4	--	--
Kb07	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184303,05	328325,83	1,20	55,1	--	--
Kd10	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184310,49	328322,47	1,20	54,8	--	--
Kb08	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184305,29	328323,06	1,20	54,7	--	--
Kb09	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184307,68	328319,90	1,20	54,4	--	--
Pk02	dichtslaan portieren personenauto's	184270,45	328387,25	1,00	52,4	52,4	--
Kb10	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184310,68	328322,21	1,20	51,8	--	--
Pk05	dichtslaan portieren personenauto's	184273,59	328400,98	1,00	50,4	50,4	--
Pk04	dichtslaan portieren personenauto's	184298,35	328409,00	1,00	48,6	48,6	--
Pk03	dichtslaan portieren personenauto's	184285,24	328398,72	1,00	48,4	48,4	--
Pk07	dichtslaan portieren personenauto's	184293,11	328416,33	1,00	48,4	48,4	--
Pk06	dichtslaan portieren personenauto's	184283,47	328408,77	1,00	47,9	47,9	--
Kd11	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184313,26	328324,78	1,20	40,0	--	--
Bs02	stemgeluid - basisschool	184338,95	328329,15	1,20	39,5	--	--
Bs03	stemgeluid - basisschool	184343,66	328332,87	1,20	39,4	--	--
Kd12	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184316,34	328327,17	1,20	38,9	--	--
Kd13	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184318,96	328329,25	1,20	38,7	--	--
Bs09	stemgeluid - basisschool	184335,01	328334,08	1,20	38,5	--	--
Bs01	stemgeluid - basisschool	184334,78	328326,12	1,20	38,0	--	--
Bs08	stemgeluid - basisschool	184331,06	328330,97	1,20	37,8	--	--
Bs15	stemgeluid - basisschool	184327,42	328335,52	1,20	37,3	--	--
Kb11	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184313,46	328324,52	1,20	37,3	--	--
Bs16	stemgeluid - basisschool	184331,52	328338,79	1,20	36,6	--	--
Kb12	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184316,54	328326,91	1,20	36,1	--	--
Kb13	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184319,16	328328,99	1,20	36,0	--	--
Bs10	stemgeluid - basisschool	184339,71	328337,80	1,20	35,0	--	--
Bs04	stemgeluid - basisschool	184347,68	328336,06	1,20	34,7	--	--
Bs22	stemgeluid - basisschool	184323,70	328340,30	1,20	34,4	--	--
Bs35	stemgeluid - basisschool	184330,23	328376,72	1,20	33,0	--	--
Bs05	stemgeluid - basisschool	184352,00	328339,47	1,20	32,9	--	--
Bs36	stemgeluid - basisschool	184335,31	328380,82	1,20	32,9	--	--
Bs06	stemgeluid - basisschool	184356,55	328343,04	1,20	32,9	--	--
Bs11	stemgeluid - basisschool	184343,66	328341,06	1,20	32,8	--	--
Rest		0,00	0,00	0,00	32,8	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	73,1	59,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAmax), omgekeerde werking, v2
LAmax bij Bron voor toetspunt: 13_A - woning Carmelstraat 36
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
13_A	woning Carmelstraat 36	184231,85	328395,47	1,70	70,4	57,3	--
ZMV	Vrachtwagens e.d.	184287,96	328434,11	1,00	70,4	--	--
Kd04	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184295,61	328335,42	1,20	59,0	--	--
Kd03	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184293,23	328338,50	1,20	58,6	--	--
Kd05	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184298,31	328331,95	1,20	58,5	--	--
Kd06	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184300,78	328328,79	1,20	58,1	--	--
Kd01	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184288,91	328344,05	1,20	58,0	--	--
Kd07	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184302,86	328326,09	1,20	57,8	--	--
Kd02	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184290,91	328341,43	1,20	57,5	--	--
Kd08	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184305,09	328323,32	1,20	57,5	--	--
Pk01	dichtslaan portieren personenauto's	184255,62	328375,76	1,00	57,3	57,3	--
Kd09	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184307,48	328320,16	1,20	57,2	--	--
LMV	Personenwagens e.d.	184287,63	328433,73	0,50	56,9	56,9	--
Kb04	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184295,81	328335,16	1,20	55,9	--	--
Kb03	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184293,42	328338,24	1,20	55,5	--	--
Kb05	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184298,51	328331,69	1,20	55,5	--	--
Kbd06	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184300,97	328328,53	1,20	55,1	--	--
Kb01	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184289,10	328343,79	1,20	55,0	--	--
Kb07	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184303,05	328325,83	1,20	54,8	--	--
Kd10	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184310,49	328322,47	1,20	54,5	--	--
Kb02	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184291,11	328341,17	1,20	54,5	--	--
Kb08	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184305,29	328323,06	1,20	54,5	--	--
Kb09	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184307,68	328319,90	1,20	54,2	--	--
Pk02	dichtslaan portieren personenauto's	184270,45	328387,25	1,00	54,0	54,0	--
Pk05	dichtslaan portieren personenauto's	184273,59	328400,98	1,00	53,0	53,0	--
Pk03	dichtslaan portieren personenauto's	184285,24	328398,72	1,00	52,1	52,1	--
Kb10	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184310,68	328322,21	1,20	51,5	--	--
Pk06	dichtslaan portieren personenauto's	184283,47	328408,77	1,00	49,9	49,9	--
Pk04	dichtslaan portieren personenauto's	184298,35	328409,00	1,00	49,8	49,8	--
Pk07	dichtslaan portieren personenauto's	184293,11	328416,33	1,00	45,6	45,6	--
Kd11	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184313,26	328324,78	1,20	40,1	--	--
Bs02	stemgeluid - basisschool	184338,95	328329,15	1,20	39,6	--	--
Kd12	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184316,34	328327,17	1,20	39,3	--	--
Bs01	stemgeluid - basisschool	184334,78	328326,12	1,20	39,3	--	--
Kd13	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184318,96	328329,25	1,20	39,2	--	--
Bs09	stemgeluid - basisschool	184335,01	328334,08	1,20	38,3	--	--
Bs08	stemgeluid - basisschool	184331,06	328330,97	1,20	38,3	--	--
Kb11	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184313,46	328324,52	1,20	37,6	--	--
Bs15	stemgeluid - basisschool	184327,42	328335,52	1,20	37,0	--	--
Kb12	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184316,54	328326,91	1,20	36,5	--	--
Kb13	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184319,16	328328,99	1,20	36,3	--	--
Bs03	stemgeluid - basisschool	184343,66	328332,87	1,20	35,0	--	--
Bs16	stemgeluid - basisschool	184331,52	328338,79	1,20	34,2	--	--
Bs22	stemgeluid - basisschool	184323,70	328340,30	1,20	34,1	--	--
Bs36	stemgeluid - basisschool	184335,31	328380,82	1,20	33,4	--	--
Bs35	stemgeluid - basisschool	184330,23	328376,72	1,20	33,4	--	--
Bs10	stemgeluid - basisschool	184339,71	328337,80	1,20	33,3	--	--
Bs04	stemgeluid - basisschool	184347,68	328336,06	1,20	33,0	--	--
Bs33	stemgeluid - basisschool	184333,79	328372,09	1,20	33,0	--	--
Bs34	stemgeluid - basisschool	184338,95	328376,19	1,20	33,0	--	--
Bs17	stemgeluid - basisschool	184336,14	328342,28	1,20	32,8	--	--
Rest		0,00	0,00	0,00	32,8	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	70,4	57,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAmax), omgekeerde werking, v2
LAmax bij Bron voor toetspunt: 04_B - op bouwvlak klooster
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_B	op bouwvlak klooster	184254,40	328316,01	4,50	69,8	54,8	--
Kd01	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184288,91	328344,05	1,20	69,8	--	--
Kd02	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184290,91	328341,43	1,20	69,8	--	--
Kd03	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184293,23	328338,50	1,20	69,8	--	--
Kd04	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184295,61	328335,42	1,20	69,6	--	--
Kd05	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184298,31	328331,95	1,20	69,4	--	--
Kd06	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184300,78	328328,79	1,20	69,2	--	--
Kd07	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184302,86	328326,09	1,20	68,9	--	--
Kd08	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184305,09	328323,32	1,20	68,6	--	--
Kd09	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184307,48	328320,16	1,20	68,0	--	--
Kb01	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184289,10	328343,79	1,20	66,8	--	--
Kb02	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184291,11	328341,17	1,20	66,8	--	--
Kb03	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184293,42	328338,24	1,20	66,8	--	--
Kb04	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184295,81	328335,16	1,20	66,6	--	--
Kd10	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184310,49	328322,47	1,20	66,4	--	--
Kb05	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184298,51	328331,69	1,20	66,4	--	--
Kbd06	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184300,97	328328,53	1,20	66,1	--	--
Kb07	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184303,05	328325,83	1,20	65,9	--	--
Kb08	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184305,29	328323,06	1,20	65,6	--	--
ZMV	Vrachtwagens e.d.	184287,96	328434,11	1,00	65,3	--	--
Kb09	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184307,68	328319,90	1,20	63,5	--	--
Kb10	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184310,68	328322,21	1,20	63,4	--	--
Kb11	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184313,46	328324,52	1,20	62,7	--	--
Kd11	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184313,26	328324,78	1,20	62,0	--	--
Bs01	stemgeluid - basisschool	184334,78	328326,12	1,20	58,6	--	--
Bs02	stemgeluid - basisschool	184338,95	328329,15	1,20	56,6	--	--
Bs03	stemgeluid - basisschool	184343,66	328332,87	1,20	54,9	--	--
Pk01	dichtslaan portieren personenauto's	184255,62	328375,76	1,00	54,8	54,8	--
Bs04	stemgeluid - basisschool	184347,68	328336,06	1,20	54,6	--	--
Bs14	stemgeluid - basisschool	184357,84	328352,06	1,20	54,6	--	--
Bs07	stemgeluid - basisschool	184361,71	328347,06	1,20	54,4	--	--
Bs05	stemgeluid - basisschool	184352,00	328339,47	1,20	54,2	--	--
Kd12	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184316,34	328327,17	1,20	53,9	--	--
Bs06	stemgeluid - basisschool	184356,55	328343,04	1,20	53,8	--	--
Bs13	stemgeluid - basisschool	184352,68	328348,04	1,20	53,5	--	--
Bs20	stemgeluid - basisschool	184349,27	328352,52	1,20	52,1	--	--
Kb12	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184316,54	328326,91	1,20	51,9	--	--
Pk02	dichtslaan portieren personenauto's	184270,45	328387,25	1,00	51,7	51,7	--
Bs08	stemgeluid - basisschool	184331,06	328330,97	1,20	51,7	--	--
LMV	Personenwagens e.d.	184287,63	328433,73	0,50	51,5	51,5	--
Kd13	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184318,96	328329,25	1,20	51,3	--	--
Bs19	stemgeluid - basisschool	184344,57	328348,88	1,20	50,7	--	--
Bs12	stemgeluid - basisschool	184348,13	328344,55	1,20	50,5	--	--
Bs09	stemgeluid - basisschool	184335,01	328334,08	1,20	50,3	--	--
Bs18	stemgeluid - basisschool	184340,32	328345,54	1,20	49,5	--	--
Bs11	stemgeluid - basisschool	184343,66	328341,06	1,20	49,4	--	--
Bs10	stemgeluid - basisschool	184339,71	328337,80	1,20	49,2	--	--
Pk05	dichtslaan portieren personenauto's	184273,59	328400,98	1,00	49,1	49,1	--
Kb13	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184319,16	328328,99	1,20	48,9	--	--
Bs17	stemgeluid - basisschool	184336,14	328342,28	1,20	48,7	--	--
Pk03	dichtslaan portieren personenauto's	184285,24	328398,72	1,00	48,6	48,6	--
Rest		0,00	0,00	0,00	48,2	47,8	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	69,8	54,8	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAmax), omgekeerde werking, v2
LAmax bij Bron voor toetspunt: 06_B - op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184268,88	328299,12	4,50	69,7	49,7	--
Kd07	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184302,86	328326,09	1,20	69,7	--	--
Kd08	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184305,09	328323,32	1,20	69,6	--	--
Kd06	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184300,78	328328,79	1,20	68,2	--	--
Kd05	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184298,31	328331,95	1,20	68,2	--	--
Kd04	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184295,61	328335,42	1,20	68,0	--	--
Kd03	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184293,23	328338,50	1,20	67,8	--	--
Kd02	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184290,91	328341,43	1,20	67,5	--	--
Kd01	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184288,91	328344,05	1,20	67,3	--	--
Kb07	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184303,05	328325,83	1,20	66,7	--	--
Kb08	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184305,29	328323,06	1,20	66,6	--	--
Kd09	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184307,48	328320,16	1,20	66,0	--	--
Kd10	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184310,49	328322,47	1,20	65,3	--	--
Kb05	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184298,51	328331,69	1,20	65,2	--	--
Kbd06	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184300,97	328328,53	1,20	65,2	--	--
Kb04	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184295,81	328335,16	1,20	65,0	--	--
Kb03	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184293,42	328338,24	1,20	64,8	--	--
Kd11	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184313,26	328324,78	1,20	64,7	--	--
Kb02	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184291,11	328341,17	1,20	64,6	--	--
Kb01	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184289,10	328343,79	1,20	64,3	--	--
Kd12	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184316,34	328327,17	1,20	64,1	--	--
Kd13	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184318,96	328329,25	1,20	63,4	--	--
Kb09	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184307,68	328319,90	1,20	63,0	--	--
Kb10	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184310,68	328322,21	1,20	62,3	--	--
Kb11	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184313,46	328324,52	1,20	61,7	--	--
Kb12	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184316,54	328326,91	1,20	61,1	--	--
Kb13	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184319,16	328328,99	1,20	60,4	--	--
ZMV	Vrachtwagens e.d.	184287,96	328434,11	1,00	60,1	--	--
Bs08	stemgeluid - basisschool	184331,06	328330,97	1,20	58,0	--	--
Bs01	stemgeluid - basisschool	184334,78	328326,12	1,20	57,7	--	--
Bs09	stemgeluid - basisschool	184335,01	328334,08	1,20	57,1	--	--
Bs02	stemgeluid - basisschool	184338,95	328329,15	1,20	56,8	--	--
Bs10	stemgeluid - basisschool	184339,71	328337,80	1,20	56,1	--	--
Bs03	stemgeluid - basisschool	184343,66	328332,87	1,20	55,9	--	--
Bs15	stemgeluid - basisschool	184327,42	328335,52	1,20	55,3	--	--
Bs11	stemgeluid - basisschool	184343,66	328341,06	1,20	55,3	--	--
Bs04	stemgeluid - basisschool	184347,68	328336,06	1,20	55,1	--	--
Bs12	stemgeluid - basisschool	184348,13	328344,55	1,20	54,5	--	--
Bs05	stemgeluid - basisschool	184352,00	328339,47	1,20	54,4	--	--
Bs16	stemgeluid - basisschool	184331,52	328338,79	1,20	53,8	--	--
Bs13	stemgeluid - basisschool	184352,68	328348,04	1,20	53,8	--	--
Bs06	stemgeluid - basisschool	184356,55	328343,04	1,20	53,7	--	--
Bs14	stemgeluid - basisschool	184357,84	328352,06	1,20	53,0	--	--
Bs07	stemgeluid - basisschool	184361,71	328347,06	1,20	52,9	--	--
Bs21	stemgeluid - basisschool	184354,28	328356,54	1,20	52,8	--	--
Bs28	stemgeluid - basisschool	184350,64	328361,24	1,20	52,8	--	--
Bs17	stemgeluid - basisschool	184336,14	328342,28	1,20	52,6	--	--
Bs20	stemgeluid - basisschool	184349,27	328352,52	1,20	51,6	--	--
Bs18	stemgeluid - basisschool	184340,32	328345,54	1,20	51,4	--	--
Bs27	stemgeluid - basisschool	184345,48	328357,22	1,20	51,2	--	--
Bs19	stemgeluid - basisschool	184344,57	328348,88	1,20	50,5	--	--
Rest		0,00	0,00	0,00	49,7	49,7	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	69,7	49,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAmax), omgekeerde werking, v2
LAmax bij Bron voor toetspunt: 07_B - op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184277,09	328292,49	4,50	68,4	47,7	--
Kd08	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184305,09	328323,32	1,20	68,4	--	--
Kd07	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184302,86	328326,09	1,20	68,3	--	--
Kd06	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184300,78	328328,79	1,20	68,1	--	--
Kd05	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184298,31	328331,95	1,20	67,9	--	--
Kd04	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184295,61	328335,42	1,20	67,6	--	--
Kd03	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184293,23	328338,50	1,20	67,2	--	--
Kd02	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184290,91	328341,43	1,20	66,9	--	--
Kd09	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184307,48	328320,16	1,20	66,6	--	--
Kd01	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184288,91	328344,05	1,20	66,6	--	--
Kd10	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184310,49	328322,47	1,20	65,8	--	--
Kb08	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184305,29	328323,06	1,20	65,5	--	--
Kb07	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184303,05	328325,83	1,20	65,3	--	--
Kd11	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184313,26	328324,78	1,20	65,2	--	--
Kbd06	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184300,97	328328,53	1,20	65,2	--	--
Kb05	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184298,51	328331,69	1,20	64,9	--	--
Kb04	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184295,81	328335,16	1,20	64,6	--	--
Kd12	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184316,34	328327,17	1,20	64,5	--	--
Kb03	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184293,42	328338,24	1,20	64,2	--	--
Kd13	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184318,96	328329,25	1,20	64,0	--	--
Kb02	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184291,11	328341,17	1,20	63,9	--	--
Kb01	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184289,10	328343,79	1,20	63,6	--	--
Kb09	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184307,68	328319,90	1,20	63,6	--	--
Kb10	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184310,68	328322,21	1,20	62,8	--	--
Kb11	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184313,46	328324,52	1,20	62,2	--	--
Kb12	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184316,54	328326,91	1,20	61,5	--	--
Kb13	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184319,16	328328,99	1,20	61,0	--	--
Bs15	stemgeluid - basisschool	184327,42	328335,52	1,20	58,7	--	--
Bs08	stemgeluid - basisschool	184331,06	328330,97	1,20	58,7	--	--
Bs01	stemgeluid - basisschool	184334,78	328326,12	1,20	58,6	--	--
ZMV	Vrachtwagens e.d.	184287,96	328434,11	1,00	58,3	--	--
Bs09	stemgeluid - basisschool	184335,01	328334,08	1,20	57,7	--	--
Bs16	stemgeluid - basisschool	184331,52	328338,79	1,20	57,7	--	--
Bs02	stemgeluid - basisschool	184338,95	328329,15	1,20	57,6	--	--
Bs17	stemgeluid - basisschool	184336,14	328342,28	1,20	56,7	--	--
Bs10	stemgeluid - basisschool	184339,71	328337,80	1,20	56,7	--	--
Bs03	stemgeluid - basisschool	184343,66	328332,87	1,20	56,6	--	--
Bs11	stemgeluid - basisschool	184343,66	328341,06	1,20	55,8	--	--
Bs18	stemgeluid - basisschool	184340,32	328345,54	1,20	55,8	--	--
Bs04	stemgeluid - basisschool	184347,68	328336,06	1,20	55,7	--	--
Bs28	stemgeluid - basisschool	184350,64	328361,24	1,20	55,2	--	--
Bs19	stemgeluid - basisschool	184344,57	328348,88	1,20	55,0	--	--
Bs12	stemgeluid - basisschool	184348,13	328344,55	1,20	55,0	--	--
Bs05	stemgeluid - basisschool	184352,00	328339,47	1,20	54,9	--	--
Bs13	stemgeluid - basisschool	184352,68	328348,04	1,20	54,2	--	--
Bs20	stemgeluid - basisschool	184349,27	328352,52	1,20	54,2	--	--
Bs06	stemgeluid - basisschool	184356,55	328343,04	1,20	54,2	--	--
Bs27	stemgeluid - basisschool	184345,48	328357,22	1,20	53,7	--	--
Bs21	stemgeluid - basisschool	184354,28	328356,54	1,20	53,4	--	--
Bs14	stemgeluid - basisschool	184357,84	328352,06	1,20	53,4	--	--
Bs07	stemgeluid - basisschool	184361,71	328347,06	1,20	53,3	--	--
Rest		0,00	0,00	0,00	52,8	47,7	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	68,4	47,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAmax), omgekeerde werking, v2
LAmax bij Bron voor toetspunt: 09_B - op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
09_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184301,39	328268,66	4,50	65,8	46,1	--
Kd11	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184313,26	328324,78	1,20	65,8	--	--
Kd07	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184302,86	328326,09	1,20	65,7	--	--
Kd06	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184300,78	328328,79	1,20	65,2	--	--
Kd12	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184316,34	328327,17	1,20	65,1	--	--
Kd13	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184318,96	328329,25	1,20	64,6	--	--
Kd05	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184298,31	328331,95	1,20	64,5	--	--
Kd09	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184307,48	328320,16	1,20	64,3	--	--
Kd08	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184305,09	328323,32	1,20	63,9	--	--
Kd10	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184310,49	328322,47	1,20	63,9	--	--
Kd04	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184295,61	328335,42	1,20	63,8	--	--
Kd03	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184293,23	328338,50	1,20	63,2	--	--
Kb11	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184313,46	328324,52	1,20	62,8	--	--
Kb07	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184303,05	328325,83	1,20	62,8	--	--
Kd02	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184290,91	328341,43	1,20	62,6	--	--
Kbd06	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184300,97	328328,53	1,20	62,2	--	--
Kb12	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184316,54	328326,91	1,20	62,1	--	--
Kd01	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184288,91	328344,05	1,20	62,1	--	--
Kb13	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184319,16	328328,99	1,20	61,6	--	--
Kb05	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184298,51	328331,69	1,20	61,6	--	--
Kb09	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184307,68	328319,90	1,20	61,4	--	--
Kb08	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184305,29	328323,06	1,20	60,9	--	--
Kb10	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184310,68	328322,21	1,20	60,9	--	--
Kb04	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184295,81	328335,16	1,20	60,8	--	--
Kb03	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184293,42	328338,24	1,20	60,2	--	--
Bs01	stemgeluid - basisschool	184334,78	328326,12	1,20	60,0	--	--
Bs08	stemgeluid - basisschool	184331,06	328330,97	1,20	60,0	--	--
Kb02	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184291,11	328341,17	1,20	59,7	--	--
Bs09	stemgeluid - basisschool	184335,01	328334,08	1,20	59,2	--	--
Kb01	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184289,10	328343,79	1,20	59,2	--	--
Bs02	stemgeluid - basisschool	184338,95	328329,15	1,20	59,2	--	--
Bs03	stemgeluid - basisschool	184343,66	328332,87	1,20	58,3	--	--
Bs24	stemgeluid - basisschool	184332,43	328346,98	1,20	57,9	--	--
Bs15	stemgeluid - basisschool	184327,42	328335,52	1,20	57,5	--	--
Bs25	stemgeluid - basisschool	184336,45	328350,24	1,20	57,3	--	--
Bs22	stemgeluid - basisschool	184323,70	328340,30	1,20	57,1	--	--
Bs19	stemgeluid - basisschool	184344,57	328348,88	1,20	56,8	--	--
Bs16	stemgeluid - basisschool	184331,52	328338,79	1,20	56,7	--	--
Bs26	stemgeluid - basisschool	184340,85	328353,73	1,20	56,6	--	--
Bs23	stemgeluid - basisschool	184327,87	328343,42	1,20	56,6	--	--
Bs17	stemgeluid - basisschool	184336,14	328342,28	1,20	56,4	--	--
Bs13	stemgeluid - basisschool	184352,68	328348,04	1,20	56,2	--	--
Bs20	stemgeluid - basisschool	184349,27	328352,52	1,20	56,1	--	--
Bs11	stemgeluid - basisschool	184343,66	328341,06	1,20	56,1	--	--
Bs10	stemgeluid - basisschool	184339,71	328337,80	1,20	56,0	--	--
Bs27	stemgeluid - basisschool	184345,48	328357,22	1,20	56,0	--	--
Bs06	stemgeluid - basisschool	184356,55	328343,04	1,20	55,9	--	--
Bs18	stemgeluid - basisschool	184340,32	328345,54	1,20	55,8	--	--
ZMV	Vrachtwagens e.d.	184287,96	328434,11	1,00	55,7	--	--
Bs12	stemgeluid - basisschool	184348,13	328344,55	1,20	55,6	--	--
Bs14	stemgeluid - basisschool	184357,84	328352,06	1,20	55,5	--	--
Rest		0,00	0,00	0,00	55,5	46,1	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	65,8	46,1	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAmax), omgekeerde werking, v2
LAmax bij Bron voor toetspunt: 15_C - flat Eisenhowerlaan
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
15_C	flat Eisenhowerlaan	184218,61	328440,39	10,10	63,4	53,7	--
ZMV	Vrachtwagens e.d.	184287,96	328434,11	1,00	63,4	--	--
Kd01	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184288,91	328344,05	1,20	56,7	--	--
Kd02	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184290,91	328341,43	1,20	56,5	--	--
Kd03	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184293,23	328338,50	1,20	56,0	--	--
Kd04	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184295,61	328335,42	1,20	55,5	--	--
Kd05	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184298,31	328331,95	1,20	55,1	--	--
Kd06	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184300,78	328328,79	1,20	54,7	--	--
Kd07	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184302,86	328326,09	1,20	54,4	--	--
Kd08	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184305,09	328323,32	1,20	54,1	--	--
Kd09	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184307,48	328320,16	1,20	53,8	--	--
Kd10	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184310,49	328322,47	1,20	53,8	--	--
Pk06	dichtslaan portieren personenauto's	184283,47	328408,77	1,00	53,7	53,7	--
Kb01	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184289,10	328343,79	1,20	53,7	--	--
Kb02	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184291,11	328341,17	1,20	53,5	--	--
Pk07	dichtslaan portieren personenauto's	184293,11	328416,33	1,00	53,1	53,1	--
Kb03	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184293,42	328338,24	1,20	53,0	--	--
Pk04	dichtslaan portieren personenauto's	184298,35	328409,00	1,00	52,6	52,6	--
Kb04	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184295,81	328335,16	1,20	52,5	--	--
Kb05	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184298,51	328331,69	1,20	52,0	--	--
Pk05	dichtslaan portieren personenauto's	184273,59	328400,98	1,00	51,9	51,9	--
Kbd06	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184300,97	328328,53	1,20	51,7	--	--
Pk03	dichtslaan portieren personenauto's	184285,24	328398,72	1,00	51,6	51,6	--
Kb07	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184303,05	328325,83	1,20	51,3	--	--
Kb08	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184305,29	328323,06	1,20	51,1	--	--
Kb10	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184310,68	328322,21	1,20	50,8	--	--
Kb09	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184307,68	328319,90	1,20	50,8	--	--
Pk02	dichtslaan portieren personenauto's	184270,45	328387,25	1,00	50,2	50,2	--
LMV	Personenwagens e.d.	184287,63	328433,73	0,50	50,0	50,0	--
Pk01	dichtslaan portieren personenauto's	184255,62	328375,76	1,00	49,8	49,8	--
Bs28	stemgeluid - basisschool	184350,64	328361,24	1,20	48,8	--	--
Bs01	stemgeluid - basisschool	184334,78	328326,12	1,20	43,6	--	--
Bs08	stemgeluid - basisschool	184331,06	328330,97	1,20	40,6	--	--
Kd11	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184313,26	328324,78	1,20	40,4	--	--
Kd12	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184316,34	328327,17	1,20	39,0	--	--
Kd13	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184318,96	328329,25	1,20	38,8	--	--
Bs36	stemgeluid - basisschool	184335,31	328380,82	1,20	38,3	--	--
Kb11	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184313,46	328324,52	1,20	37,8	--	--
Bs15	stemgeluid - basisschool	184327,42	328335,52	1,20	37,6	--	--
Bs34	stemgeluid - basisschool	184338,95	328376,19	1,20	37,2	--	--
Bs30	stemgeluid - basisschool	184346,46	328366,71	1,20	36,7	--	--
Bs32	stemgeluid - basisschool	184342,59	328371,56	1,20	36,3	--	--
Kb12	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184316,54	328326,91	1,20	36,2	--	--
Kb13	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184319,16	328328,99	1,20	36,1	--	--
Bs21	stemgeluid - basisschool	184354,28	328356,54	1,20	35,6	--	--
Bs02	stemgeluid - basisschool	184338,95	328329,15	1,20	35,4	--	--
Bs35	stemgeluid - basisschool	184330,23	328376,72	1,20	35,4	--	--
Bs14	stemgeluid - basisschool	184357,84	328352,06	1,20	35,3	--	--
Bs07	stemgeluid - basisschool	184361,71	328347,06	1,20	35,0	--	--
Bs33	stemgeluid - basisschool	184333,79	328372,09	1,20	34,7	--	--
Bs22	stemgeluid - basisschool	184323,70	328340,30	1,20	34,4	--	--
Rest		0,00	0,00	0,00	34,3	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	63,4	53,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAmax), omgekeerde werking, v2
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Stemgeluid spelende kinderen

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	op bouwvlak klooster	184234,13	328328,02	1,70	55,0	--	--
01_B	op bouwvlak klooster	184234,13	328328,02	4,50	57,2	--	--
02_A	op bouwvlak klooster	184242,14	328331,91	1,70	65,2	--	--
02_B	op bouwvlak klooster	184242,14	328331,91	4,50	67,4	--	--
03_A	op bouwvlak klooster	184246,63	328322,37	1,70	65,4	--	--
03_B	op bouwvlak klooster	184246,63	328322,37	4,50	69,3	--	--
04_A	op bouwvlak klooster	184254,40	328316,01	1,70	66,2	--	--
04_B	op bouwvlak klooster	184254,40	328316,01	4,50	69,8	--	--
05_A	op bouwvlak klooster	184269,72	328314,22	1,70	69,7	--	--
06_A	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184268,88	328299,12	1,70	67,8	--	--
06_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184268,88	328299,12	4,50	69,7	--	--
07_A	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184277,09	328292,49	1,70	66,7	--	--
07_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184277,09	328292,49	4,50	68,4	--	--
08_A	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184286,75	328284,69	1,70	66,4	--	--
08_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184286,75	328284,69	4,50	68,3	--	--
09_A	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184301,39	328268,66	1,70	63,0	--	--
09_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184301,39	328268,66	4,50	65,8	--	--
10_A	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184310,88	328256,36	1,70	60,7	--	--
10_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184310,88	328256,36	4,50	63,2	--	--
11_A	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184319,65	328245,01	1,70	58,9	--	--
11_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184319,65	328245,01	4,50	61,1	--	--
12_A	woning Carmelstraat 36	184231,94	328403,38	1,70	55,3	--	--
12_B	woning Carmelstraat 36	184231,94	328403,38	4,50	59,6	--	--
13_A	woning Carmelstraat 36	184231,85	328395,47	1,70	59,0	--	--
13_B	woning Carmelstraat 36	184231,85	328395,47	4,50	60,7	--	--
14_A	woning Carmelstraat 34	184226,14	328382,53	1,70	60,4	--	--
14_B	woning Carmelstraat 34	184226,14	328382,53	4,50	62,4	--	--
15_A	flat Eisenhowerlaan	184218,61	328440,39	4,50	54,4	--	--
15_B	flat Eisenhowerlaan	184218,61	328440,39	7,30	55,6	--	--
15_C	flat Eisenhowerlaan	184218,61	328440,39	10,10	56,7	--	--
16_A	flat Eisenhowerlaan	184225,31	328461,21	4,50	53,1	--	--
16_B	flat Eisenhowerlaan	184225,31	328461,21	7,30	55,0	--	--
16_C	flat Eisenhowerlaan	184225,31	328461,21	10,10	56,1	--	--
17_A	flat Eisenhowerlaan	184234,42	328489,59	4,50	52,8	--	--
17_B	flat Eisenhowerlaan	184234,42	328489,59	7,30	53,6	--	--
17_C	flat Eisenhowerlaan	184234,42	328489,59	10,10	54,5	--	--
18_A	flat Eisenhowerlaan (blinde gevel)	184275,91	328489,34	4,50	54,4	--	--
18_B	flat Eisenhowerlaan (blinde gevel)	184275,91	328489,34	7,30	56,2	--	--
18_C	flat Eisenhowerlaan (blinde gevel)	184275,91	328489,34	10,10	57,7	--	--
19_A	flat Eisenhowerlaan	184283,59	328493,09	4,50	53,6	--	--
19_B	flat Eisenhowerlaan	184283,59	328493,09	7,30	55,0	--	--
19_C	flat Eisenhowerlaan	184283,59	328493,09	10,10	56,9	--	--
20_A	woning Bourgognestraat 77a	184342,00	328202,52	1,70	55,2	--	--
20_B	woning Bourgognestraat 77a	184342,00	328202,52	4,50	56,2	--	--
21_A	woning Bourgognestraat 79	184384,63	328196,67	1,70	52,7	--	--
21_B	woning Bourgognestraat 79	184384,63	328196,67	4,50	53,8	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAmax), omgekeerde werking, v2
LAmax bij Bron voor toetspunt: 04_B - op bouwvlak klooster
Groep: Stemgeluid spelende kinderen

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_B	op bouwvlak klooster	184254,40	328316,01	4,50	69,8	--	--
Kd01	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184288,91	328344,05	1,20	69,8	--	--
Kd02	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184290,91	328341,43	1,20	69,8	--	--
Kd03	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184293,23	328338,50	1,20	69,8	--	--
Kd04	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184295,61	328335,42	1,20	69,6	--	--
Kd05	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184298,31	328331,95	1,20	69,4	--	--
Kd06	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184300,78	328328,79	1,20	69,2	--	--
Kd07	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184302,86	328326,09	1,20	68,9	--	--
Kd08	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184305,09	328323,32	1,20	68,6	--	--
Kd09	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184307,48	328320,16	1,20	68,0	--	--
Kb01	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184289,10	328343,79	1,20	66,8	--	--
Kb02	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184291,11	328341,17	1,20	66,8	--	--
Kb03	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184293,42	328338,24	1,20	66,8	--	--
Kb04	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184295,81	328335,16	1,20	66,6	--	--
Kd10	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184310,49	328322,47	1,20	66,4	--	--
Kb05	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184298,51	328331,69	1,20	66,4	--	--
Kbd06	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184300,97	328328,53	1,20	66,1	--	--
Kb07	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184303,05	328325,83	1,20	65,9	--	--
Kb08	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184305,29	328323,06	1,20	65,6	--	--
Kb09	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184307,68	328319,90	1,20	63,5	--	--
Kb10	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184310,68	328322,21	1,20	63,4	--	--
Kb11	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184313,46	328324,52	1,20	62,7	--	--
Kd11	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184313,26	328324,78	1,20	62,0	--	--
Bs01	stemgeluid - basisschool	184334,78	328326,12	1,20	58,6	--	--
Bs02	stemgeluid - basisschool	184338,95	328329,15	1,20	56,6	--	--
Bs03	stemgeluid - basisschool	184343,66	328332,87	1,20	54,9	--	--
Bs04	stemgeluid - basisschool	184347,68	328336,06	1,20	54,6	--	--
Bs14	stemgeluid - basisschool	184357,84	328352,06	1,20	54,6	--	--
Bs07	stemgeluid - basisschool	184361,71	328347,06	1,20	54,4	--	--
Bs05	stemgeluid - basisschool	184352,00	328339,47	1,20	54,2	--	--
Kd12	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184316,34	328327,17	1,20	53,9	--	--
Bs06	stemgeluid - basisschool	184356,55	328343,04	1,20	53,8	--	--
Bs13	stemgeluid - basisschool	184352,68	328348,04	1,20	53,5	--	--
Bs20	stemgeluid - basisschool	184349,27	328352,52	1,20	52,1	--	--
Kb12	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184316,54	328326,91	1,20	51,9	--	--
Bs08	stemgeluid - basisschool	184331,06	328330,97	1,20	51,7	--	--
Kd13	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184318,96	328329,25	1,20	51,3	--	--
Bs19	stemgeluid - basisschool	184344,57	328348,88	1,20	50,7	--	--
Bs12	stemgeluid - basisschool	184348,13	328344,55	1,20	50,5	--	--
Bs09	stemgeluid - basisschool	184335,01	328334,08	1,20	50,3	--	--
Bs18	stemgeluid - basisschool	184340,32	328345,54	1,20	49,5	--	--
Bs11	stemgeluid - basisschool	184343,66	328341,06	1,20	49,4	--	--
Bs10	stemgeluid - basisschool	184339,71	328337,80	1,20	49,2	--	--
Kb13	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184319,16	328328,99	1,20	48,9	--	--
Bs17	stemgeluid - basisschool	184336,14	328342,28	1,20	48,7	--	--
Bs21	stemgeluid - basisschool	184354,28	328356,54	1,20	48,2	--	--
Bs16	stemgeluid - basisschool	184331,52	328338,79	1,20	47,6	--	--
Bs15	stemgeluid - basisschool	184327,42	328335,52	1,20	47,4	--	--
Bs23	stemgeluid - basisschool	184327,87	328343,42	1,20	47,3	--	--
Bs24	stemgeluid - basisschool	184332,43	328346,98	1,20	46,9	--	--
Bs25	stemgeluid - basisschool	184336,45	328350,24	1,20	46,2	--	--
Rest		0,00	0,00	0,00	45,5	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	69,8	54,8	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAmax), omgekeerde werking, v2
LAmax bij Bron voor toetspunt: 06_B - op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster
Groep: Stemgeluid spelende kinderen

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184268,88	328299,12	4,50	69,7	--	--
Kd07	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184302,86	328326,09	1,20	69,7	--	--
Kd08	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184305,09	328323,32	1,20	69,6	--	--
Kd06	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184300,78	328328,79	1,20	68,2	--	--
Kd05	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184298,31	328331,95	1,20	68,2	--	--
Kd04	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184295,61	328335,42	1,20	68,0	--	--
Kd03	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184293,23	328338,50	1,20	67,8	--	--
Kd02	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184290,91	328341,43	1,20	67,5	--	--
Kd01	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184288,91	328344,05	1,20	67,3	--	--
Kb07	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184303,05	328325,83	1,20	66,7	--	--
Kb08	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184305,29	328323,06	1,20	66,6	--	--
Kd09	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184307,48	328320,16	1,20	66,0	--	--
Kd10	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184310,49	328322,47	1,20	65,3	--	--
Kb05	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184298,51	328331,69	1,20	65,2	--	--
Kbd06	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184300,97	328328,53	1,20	65,2	--	--
Kb04	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184295,81	328335,16	1,20	65,0	--	--
Kb03	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184293,42	328338,24	1,20	64,8	--	--
Kd11	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184313,26	328324,78	1,20	64,7	--	--
Kb02	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184291,11	328341,17	1,20	64,6	--	--
Kb01	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184289,10	328343,79	1,20	64,3	--	--
Kd12	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184316,34	328327,17	1,20	64,1	--	--
Kd13	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184318,96	328329,25	1,20	63,4	--	--
Kb09	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184307,68	328319,90	1,20	63,0	--	--
Kb10	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184310,68	328322,21	1,20	62,3	--	--
Kb11	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184313,46	328324,52	1,20	61,7	--	--
Kb12	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184316,54	328326,91	1,20	61,1	--	--
Kb13	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184319,16	328328,99	1,20	60,4	--	--
Bs08	stemgeluid - basisschool	184331,06	328330,97	1,20	58,0	--	--
Bs01	stemgeluid - basisschool	184334,78	328326,12	1,20	57,7	--	--
Bs09	stemgeluid - basisschool	184335,01	328334,08	1,20	57,1	--	--
Bs02	stemgeluid - basisschool	184338,95	328329,15	1,20	56,8	--	--
Bs10	stemgeluid - basisschool	184339,71	328337,80	1,20	56,1	--	--
Bs03	stemgeluid - basisschool	184343,66	328332,87	1,20	55,9	--	--
Bs15	stemgeluid - basisschool	184327,42	328335,52	1,20	55,3	--	--
Bs11	stemgeluid - basisschool	184343,66	328341,06	1,20	55,3	--	--
Bs04	stemgeluid - basisschool	184347,68	328336,06	1,20	55,1	--	--
Bs12	stemgeluid - basisschool	184348,13	328344,55	1,20	54,5	--	--
Bs05	stemgeluid - basisschool	184352,00	328339,47	1,20	54,4	--	--
Bs16	stemgeluid - basisschool	184331,52	328338,79	1,20	53,8	--	--
Bs13	stemgeluid - basisschool	184352,68	328348,04	1,20	53,8	--	--
Bs06	stemgeluid - basisschool	184356,55	328343,04	1,20	53,7	--	--
Bs14	stemgeluid - basisschool	184357,84	328352,06	1,20	53,0	--	--
Bs07	stemgeluid - basisschool	184361,71	328347,06	1,20	52,9	--	--
Bs21	stemgeluid - basisschool	184354,28	328356,54	1,20	52,8	--	--
Bs28	stemgeluid - basisschool	184350,64	328361,24	1,20	52,8	--	--
Bs17	stemgeluid - basisschool	184336,14	328342,28	1,20	52,6	--	--
Bs20	stemgeluid - basisschool	184349,27	328352,52	1,20	51,6	--	--
Bs18	stemgeluid - basisschool	184340,32	328345,54	1,20	51,4	--	--
Bs27	stemgeluid - basisschool	184345,48	328357,22	1,20	51,2	--	--
Bs19	stemgeluid - basisschool	184344,57	328348,88	1,20	50,5	--	--
Bs26	stemgeluid - basisschool	184340,85	328353,73	1,20	48,9	--	--
Rest		0,00	0,00	0,00	48,0	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	69,7	49,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAmax), omgekeerde werking, v2
LAmax bij Bron voor toetspunt: 07_B - op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster
Groep: Stemgeluid spelende kinderen

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184277,09	328292,49	4,50	68,4	--	--
Kd08	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184305,09	328323,32	1,20	68,4	--	--
Kd07	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184302,86	328326,09	1,20	68,3	--	--
Kd06	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184300,78	328328,79	1,20	68,1	--	--
Kd05	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184298,31	328331,95	1,20	67,9	--	--
Kd04	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184295,61	328335,42	1,20	67,6	--	--
Kd03	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184293,23	328338,50	1,20	67,2	--	--
Kd02	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184290,91	328341,43	1,20	66,9	--	--
Kd09	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184307,48	328320,16	1,20	66,6	--	--
Kd01	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184288,91	328344,05	1,20	66,6	--	--
Kd10	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184310,49	328322,47	1,20	65,8	--	--
Kb08	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184305,29	328323,06	1,20	65,5	--	--
Kb07	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184303,05	328325,83	1,20	65,3	--	--
Kd11	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184313,26	328324,78	1,20	65,2	--	--
Kbd06	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184300,97	328328,53	1,20	65,2	--	--
Kb05	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184298,51	328331,69	1,20	64,9	--	--
Kb04	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184295,81	328335,16	1,20	64,6	--	--
Kd12	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184316,34	328327,17	1,20	64,5	--	--
Kb03	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184293,42	328338,24	1,20	64,2	--	--
Kd13	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184318,96	328329,25	1,20	64,0	--	--
Kb02	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184291,11	328341,17	1,20	63,9	--	--
Kb01	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184289,10	328343,79	1,20	63,6	--	--
Kb09	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184307,68	328319,90	1,20	63,6	--	--
Kb10	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184310,68	328322,21	1,20	62,8	--	--
Kb11	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184313,46	328324,52	1,20	62,2	--	--
Kb12	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184316,54	328326,91	1,20	61,5	--	--
Kb13	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184319,16	328328,99	1,20	61,0	--	--
Bs15	stemgeluid - basisschool	184327,42	328335,52	1,20	58,7	--	--
Bs08	stemgeluid - basisschool	184331,06	328330,97	1,20	58,7	--	--
Bs01	stemgeluid - basisschool	184334,78	328326,12	1,20	58,6	--	--
Bs09	stemgeluid - basisschool	184335,01	328334,08	1,20	57,7	--	--
Bs16	stemgeluid - basisschool	184331,52	328338,79	1,20	57,7	--	--
Bs02	stemgeluid - basisschool	184338,95	328329,15	1,20	57,6	--	--
Bs17	stemgeluid - basisschool	184336,14	328342,28	1,20	56,7	--	--
Bs10	stemgeluid - basisschool	184339,71	328337,80	1,20	56,7	--	--
Bs03	stemgeluid - basisschool	184343,66	328332,87	1,20	56,6	--	--
Bs11	stemgeluid - basisschool	184343,66	328341,06	1,20	55,8	--	--
Bs18	stemgeluid - basisschool	184340,32	328345,54	1,20	55,8	--	--
Bs04	stemgeluid - basisschool	184347,68	328336,06	1,20	55,7	--	--
Bs28	stemgeluid - basisschool	184350,64	328361,24	1,20	55,2	--	--
Bs19	stemgeluid - basisschool	184344,57	328348,88	1,20	55,0	--	--
Bs12	stemgeluid - basisschool	184348,13	328344,55	1,20	55,0	--	--
Bs05	stemgeluid - basisschool	184352,00	328339,47	1,20	54,9	--	--
Bs13	stemgeluid - basisschool	184352,68	328348,04	1,20	54,2	--	--
Bs20	stemgeluid - basisschool	184349,27	328352,52	1,20	54,2	--	--
Bs06	stemgeluid - basisschool	184356,55	328343,04	1,20	54,2	--	--
Bs27	stemgeluid - basisschool	184345,48	328357,22	1,20	53,7	--	--
Bs21	stemgeluid - basisschool	184354,28	328356,54	1,20	53,4	--	--
Bs14	stemgeluid - basisschool	184357,84	328352,06	1,20	53,4	--	--
Bs07	stemgeluid - basisschool	184361,71	328347,06	1,20	53,3	--	--
Bs26	stemgeluid - basisschool	184340,85	328353,73	1,20	52,8	--	--
Rest		0,00	0,00	0,00	52,3	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	68,4	47,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAmax), omgekeerde werking, v2
LAmax bij Bron voor toetspunt: 09_B - op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster
Groep: Stemgeluid spelende kinderen

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
09_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184301,39	328268,66	4,50	65,8	--	--
Kd11	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184313,26	328324,78	1,20	65,8	--	--
Kd07	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184302,86	328326,09	1,20	65,7	--	--
Kd06	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184300,78	328328,79	1,20	65,2	--	--
Kd12	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184316,34	328327,17	1,20	65,1	--	--
Kd13	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184318,96	328329,25	1,20	64,6	--	--
Kd05	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184298,31	328331,95	1,20	64,5	--	--
Kd09	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184307,48	328320,16	1,20	64,3	--	--
Kd08	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184305,09	328323,32	1,20	63,9	--	--
Kd10	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184310,49	328322,47	1,20	63,9	--	--
Kd04	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184295,61	328335,42	1,20	63,8	--	--
Kd03	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184293,23	328338,50	1,20	63,2	--	--
Kb11	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184313,46	328324,52	1,20	62,8	--	--
Kb07	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184303,05	328325,83	1,20	62,8	--	--
Kd02	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184290,91	328341,43	1,20	62,6	--	--
Kbd06	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184300,97	328328,53	1,20	62,2	--	--
Kb12	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184316,54	328326,91	1,20	62,1	--	--
Kd01	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184288,91	328344,05	1,20	62,1	--	--
Kb13	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184319,16	328328,99	1,20	61,6	--	--
Kb05	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184298,51	328331,69	1,20	61,6	--	--
Kb09	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184307,68	328319,90	1,20	61,4	--	--
Kb08	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184305,29	328323,06	1,20	60,9	--	--
Kb10	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184310,68	328322,21	1,20	60,9	--	--
Kb04	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184295,81	328335,16	1,20	60,8	--	--
Kb03	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184293,42	328338,24	1,20	60,2	--	--
Bs01	stemgeluid - basisschool	184334,78	328326,12	1,20	60,0	--	--
Bs08	stemgeluid - basisschool	184331,06	328330,97	1,20	60,0	--	--
Kb02	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184291,11	328341,17	1,20	59,7	--	--
Bs09	stemgeluid - basisschool	184335,01	328334,08	1,20	59,2	--	--
Kb01	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184289,10	328343,79	1,20	59,2	--	--
Bs02	stemgeluid - basisschool	184338,95	328329,15	1,20	59,2	--	--
Bs03	stemgeluid - basisschool	184343,66	328332,87	1,20	58,3	--	--
Bs24	stemgeluid - basisschool	184332,43	328346,98	1,20	57,9	--	--
Bs15	stemgeluid - basisschool	184327,42	328335,52	1,20	57,5	--	--
Bs25	stemgeluid - basisschool	184336,45	328350,24	1,20	57,3	--	--
Bs22	stemgeluid - basisschool	184323,70	328340,30	1,20	57,1	--	--
Bs19	stemgeluid - basisschool	184344,57	328348,88	1,20	56,8	--	--
Bs16	stemgeluid - basisschool	184331,52	328338,79	1,20	56,7	--	--
Bs26	stemgeluid - basisschool	184340,85	328353,73	1,20	56,6	--	--
Bs23	stemgeluid - basisschool	184327,87	328343,42	1,20	56,6	--	--
Bs17	stemgeluid - basisschool	184336,14	328342,28	1,20	56,4	--	--
Bs13	stemgeluid - basisschool	184352,68	328348,04	1,20	56,2	--	--
Bs20	stemgeluid - basisschool	184349,27	328352,52	1,20	56,1	--	--
Bs11	stemgeluid - basisschool	184343,66	328341,06	1,20	56,1	--	--
Bs10	stemgeluid - basisschool	184339,71	328337,80	1,20	56,0	--	--
Bs27	stemgeluid - basisschool	184345,48	328357,22	1,20	56,0	--	--
Bs06	stemgeluid - basisschool	184356,55	328343,04	1,20	55,9	--	--
Bs18	stemgeluid - basisschool	184340,32	328345,54	1,20	55,8	--	--
Bs12	stemgeluid - basisschool	184348,13	328344,55	1,20	55,6	--	--
Bs14	stemgeluid - basisschool	184357,84	328352,06	1,20	55,5	--	--
Bs07	stemgeluid - basisschool	184361,71	328347,06	1,20	55,5	--	--
Rest		0,00	0,00	0,00	55,4	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	65,8	46,1	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAmax), omgekeerde werking, v2
LAmax bij Bron voor toetspunt: 15_C - flat Eisenhowerlaan
Groep: Stemgeluid spelende kinderen

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
15_C	flat Eisenhowerlaan	184218,61	328440,39	10,10	56,7	--	--
Kd01	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184288,91	328344,05	1,20	56,7	--	--
Kd02	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184290,91	328341,43	1,20	56,5	--	--
Kd03	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184293,23	328338,50	1,20	56,0	--	--
Kd04	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184295,61	328335,42	1,20	55,5	--	--
Kd05	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184298,31	328331,95	1,20	55,1	--	--
Kd06	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184300,78	328328,79	1,20	54,7	--	--
Kd07	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184302,86	328326,09	1,20	54,4	--	--
Kd08	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184305,09	328323,32	1,20	54,1	--	--
Kd09	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184307,48	328320,16	1,20	53,8	--	--
Kd10	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184310,49	328322,47	1,20	53,8	--	--
Kb01	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184289,10	328343,79	1,20	53,7	--	--
Kb02	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184291,11	328341,17	1,20	53,5	--	--
Kb03	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184293,42	328338,24	1,20	53,0	--	--
Kb04	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184295,81	328335,16	1,20	52,5	--	--
Kb05	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184298,51	328331,69	1,20	52,0	--	--
Kbd06	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184300,97	328328,53	1,20	51,7	--	--
Kb07	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184303,05	328325,83	1,20	51,3	--	--
Kb08	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184305,29	328323,06	1,20	51,1	--	--
Kb10	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184310,68	328322,21	1,20	50,8	--	--
Kb09	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184307,68	328319,90	1,20	50,8	--	--
Bs28	stemgeluid - basisschool	184350,64	328361,24	1,20	48,8	--	--
Bs01	stemgeluid - basisschool	184334,78	328326,12	1,20	43,6	--	--
Bs08	stemgeluid - basisschool	184331,06	328330,97	1,20	40,6	--	--
Kd11	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184313,26	328324,78	1,20	40,4	--	--
Kd12	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184316,34	328327,17	1,20	39,0	--	--
Kd13	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184318,96	328329,25	1,20	38,8	--	--
Bs36	stemgeluid - basisschool	184335,31	328380,82	1,20	38,3	--	--
Kb11	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184313,46	328324,52	1,20	37,8	--	--
Bs15	stemgeluid - basisschool	184327,42	328335,52	1,20	37,6	--	--
Bs34	stemgeluid - basisschool	184338,95	328376,19	1,20	37,2	--	--
Bs30	stemgeluid - basisschool	184346,46	328366,71	1,20	36,7	--	--
Bs32	stemgeluid - basisschool	184342,59	328371,56	1,20	36,3	--	--
Kb12	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184316,54	328326,91	1,20	36,2	--	--
Kb13	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184319,16	328328,99	1,20	36,1	--	--
Bs21	stemgeluid - basisschool	184354,28	328356,54	1,20	35,6	--	--
Bs02	stemgeluid - basisschool	184338,95	328329,15	1,20	35,4	--	--
Bs35	stemgeluid - basisschool	184330,23	328376,72	1,20	35,4	--	--
Bs14	stemgeluid - basisschool	184357,84	328352,06	1,20	35,3	--	--
Bs07	stemgeluid - basisschool	184361,71	328347,06	1,20	35,0	--	--
Bs33	stemgeluid - basisschool	184333,79	328372,09	1,20	34,7	--	--
Bs22	stemgeluid - basisschool	184323,70	328340,30	1,20	34,4	--	--
Bs09	stemgeluid - basisschool	184335,01	328334,08	1,20	34,3	--	--
Bs03	stemgeluid - basisschool	184343,66	328332,87	1,20	34,3	--	--
Bs31	stemgeluid - basisschool	184337,36	328367,47	1,20	34,1	--	--
Bs04	stemgeluid - basisschool	184347,68	328336,06	1,20	34,0	--	--
Bs05	stemgeluid - basisschool	184352,00	328339,47	1,20	33,8	--	--
Bs29	stemgeluid - basisschool	184341,23	328362,76	1,20	33,7	--	--
Bs06	stemgeluid - basisschool	184356,55	328343,04	1,20	33,6	--	--
Bs10	stemgeluid - basisschool	184339,71	328337,80	1,20	33,5	--	--
Bs11	stemgeluid - basisschool	184343,66	328341,06	1,20	33,2	--	--
Rest		0,00	0,00	0,00	33,1	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	63,4	53,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAmax), omgekeerde werking, v2
LAmax bij Bron voor toetspunt: 14_A - woning Carmelstraat 34
Groep: Stemgeluid spelende kinderen

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
14_A	woning Carmelstraat 34	184226,14	328382,53	1,70	60,4	--	--
Kd02	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184290,91	328341,43	1,20	60,4	--	--
Kd03	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184293,23	328338,50	1,20	59,9	--	--
Kd04	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184295,61	328335,42	1,20	59,4	--	--
Kd05	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184298,31	328331,95	1,20	58,9	--	--
Kd06	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184300,78	328328,79	1,20	58,5	--	--
Kd01	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184288,91	328344,05	1,20	58,5	--	--
Kd07	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184302,86	328326,09	1,20	58,1	--	--
Kd08	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184305,09	328323,32	1,20	57,8	--	--
Kd09	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184307,48	328320,16	1,20	57,4	--	--
Kb02	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184291,11	328341,17	1,20	57,3	--	--
Kb03	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184293,42	328338,24	1,20	56,8	--	--
Kb04	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184295,81	328335,16	1,20	56,3	--	--
Kb05	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184298,51	328331,69	1,20	55,8	--	--
Kbd06	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184300,97	328328,53	1,20	55,4	--	--
Kb01	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184289,10	328343,79	1,20	55,4	--	--
Kb07	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184303,05	328325,83	1,20	55,1	--	--
Kd10	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184310,49	328322,47	1,20	54,8	--	--
Kb08	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184305,29	328323,06	1,20	54,7	--	--
Kb09	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184307,68	328319,90	1,20	54,4	--	--
Kb10	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184310,68	328322,21	1,20	51,8	--	--
Kd11	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184313,26	328324,78	1,20	40,0	--	--
Bs02	stemgeluid - basisschool	184338,95	328329,15	1,20	39,5	--	--
Bs03	stemgeluid - basisschool	184343,66	328332,87	1,20	39,4	--	--
Kd12	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184316,34	328327,17	1,20	38,9	--	--
Kd13	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184318,96	328329,25	1,20	38,7	--	--
Bs09	stemgeluid - basisschool	184335,01	328334,08	1,20	38,5	--	--
Bs01	stemgeluid - basisschool	184334,78	328326,12	1,20	38,0	--	--
Bs08	stemgeluid - basisschool	184331,06	328330,97	1,20	37,8	--	--
Bs15	stemgeluid - basisschool	184327,42	328335,52	1,20	37,3	--	--
Kb11	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184313,46	328324,52	1,20	37,3	--	--
Bs16	stemgeluid - basisschool	184331,52	328338,79	1,20	36,6	--	--
Kb12	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184316,54	328326,91	1,20	36,1	--	--
Kb13	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184319,16	328328,99	1,20	36,0	--	--
Bs10	stemgeluid - basisschool	184339,71	328337,80	1,20	35,0	--	--
Bs04	stemgeluid - basisschool	184347,68	328336,06	1,20	34,7	--	--
Bs22	stemgeluid - basisschool	184323,70	328340,30	1,20	34,4	--	--
Bs35	stemgeluid - basisschool	184330,23	328376,72	1,20	33,0	--	--
Bs05	stemgeluid - basisschool	184352,00	328339,47	1,20	32,9	--	--
Bs36	stemgeluid - basisschool	184335,31	328380,82	1,20	32,9	--	--
Bs06	stemgeluid - basisschool	184356,55	328343,04	1,20	32,9	--	--
Bs11	stemgeluid - basisschool	184343,66	328341,06	1,20	32,8	--	--
Bs23	stemgeluid - basisschool	184327,87	328343,42	1,20	32,8	--	--
Bs17	stemgeluid - basisschool	184336,14	328342,28	1,20	32,8	--	--
Bs12	stemgeluid - basisschool	184348,13	328344,55	1,20	32,7	--	--
Bs33	stemgeluid - basisschool	184333,79	328372,09	1,20	32,7	--	--
Bs34	stemgeluid - basisschool	184338,95	328376,19	1,20	32,6	--	--
Bs18	stemgeluid - basisschool	184340,32	328345,54	1,20	32,6	--	--
Bs32	stemgeluid - basisschool	184342,59	328371,56	1,20	32,4	--	--
Bs31	stemgeluid - basisschool	184337,36	328367,47	1,20	32,4	--	--
Bs24	stemgeluid - basisschool	184332,43	328346,98	1,20	32,3	--	--
Rest		0,00	0,00	0,00	32,2	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	73,1	59,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAmax), omgekeerde werking, v2
LAmax bij Bron voor toetspunt: 13_A - woning Carmelstraat 36
Groep: Stemgeluid spelende kinderen

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
13_A	woning Carmelstraat 36	184231,85	328395,47	1,70	59,0	--	--
Kd04	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184295,61	328335,42	1,20	59,0	--	--
Kd03	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184293,23	328338,50	1,20	58,6	--	--
Kd05	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184298,31	328331,95	1,20	58,5	--	--
Kd06	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184300,78	328328,79	1,20	58,1	--	--
Kd01	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184288,91	328344,05	1,20	58,0	--	--
Kd07	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184302,86	328326,09	1,20	57,8	--	--
Kd02	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184290,91	328341,43	1,20	57,5	--	--
Kd08	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184305,09	328323,32	1,20	57,5	--	--
Kd09	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184307,48	328320,16	1,20	57,2	--	--
Kb04	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184295,81	328335,16	1,20	55,9	--	--
Kb03	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184293,42	328338,24	1,20	55,5	--	--
Kb05	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184298,51	328331,69	1,20	55,5	--	--
Kbd06	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184300,97	328328,53	1,20	55,1	--	--
Kb01	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184289,10	328343,79	1,20	55,0	--	--
Kb07	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184303,05	328325,83	1,20	54,8	--	--
Kd10	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184310,49	328322,47	1,20	54,5	--	--
Kb02	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184291,11	328341,17	1,20	54,5	--	--
Kb08	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184305,29	328323,06	1,20	54,5	--	--
Kb09	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184307,68	328319,90	1,20	54,2	--	--
Kb10	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184310,68	328322,21	1,20	51,5	--	--
Kd11	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184313,26	328324,78	1,20	40,1	--	--
Bs02	stemgeluid - basisschool	184338,95	328329,15	1,20	39,6	--	--
Kd12	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184316,34	328327,17	1,20	39,3	--	--
Bs01	stemgeluid - basisschool	184334,78	328326,12	1,20	39,3	--	--
Kd13	stemgeluid - kinderopvang, dagverblijf	184318,96	328329,25	1,20	39,2	--	--
Bs09	stemgeluid - basisschool	184335,01	328334,08	1,20	38,3	--	--
Bs08	stemgeluid - basisschool	184331,06	328330,97	1,20	38,3	--	--
Kb11	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184313,46	328324,52	1,20	37,6	--	--
Bs15	stemgeluid - basisschool	184327,42	328335,52	1,20	37,0	--	--
Kb12	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184316,54	328326,91	1,20	36,5	--	--
Kb13	stemgeluid - kinderopvang, buitenschools	184319,16	328328,99	1,20	36,3	--	--
Bs03	stemgeluid - basisschool	184343,66	328332,87	1,20	35,0	--	--
Bs16	stemgeluid - basisschool	184331,52	328338,79	1,20	34,2	--	--
Bs22	stemgeluid - basisschool	184323,70	328340,30	1,20	34,1	--	--
Bs36	stemgeluid - basisschool	184335,31	328380,82	1,20	33,4	--	--
Bs35	stemgeluid - basisschool	184330,23	328376,72	1,20	33,4	--	--
Bs10	stemgeluid - basisschool	184339,71	328337,80	1,20	33,3	--	--
Bs04	stemgeluid - basisschool	184347,68	328336,06	1,20	33,0	--	--
Bs33	stemgeluid - basisschool	184333,79	328372,09	1,20	33,0	--	--
Bs34	stemgeluid - basisschool	184338,95	328376,19	1,20	33,0	--	--
Bs17	stemgeluid - basisschool	184336,14	328342,28	1,20	32,8	--	--
Bs05	stemgeluid - basisschool	184352,00	328339,47	1,20	32,8	--	--
Bs11	stemgeluid - basisschool	184343,66	328341,06	1,20	32,8	--	--
Bs32	stemgeluid - basisschool	184342,59	328371,56	1,20	32,6	--	--
Bs31	stemgeluid - basisschool	184337,36	328367,47	1,20	32,6	--	--
Bs23	stemgeluid - basisschool	184327,87	328343,42	1,20	32,5	--	--
Bs24	stemgeluid - basisschool	184332,43	328346,98	1,20	32,4	--	--
Bs30	stemgeluid - basisschool	184346,46	328366,71	1,20	32,3	--	--
Bs18	stemgeluid - basisschool	184340,32	328345,54	1,20	32,2	--	--
Bs29	stemgeluid - basisschool	184341,23	328362,76	1,20	32,2	--	--
Rest		0,00	0,00	0,00	32,2	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	70,4	57,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAmax), omgekeerde werking, v2
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: parkeren

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	op bouwvlak klooster	184234,13	328328,02	1,70	63,4	51,8	--
01_B	op bouwvlak klooster	184234,13	328328,02	4,50	66,2	54,3	--
02_A	op bouwvlak klooster	184242,14	328331,91	1,70	63,9	53,3	--
02_B	op bouwvlak klooster	184242,14	328331,91	4,50	65,9	55,4	--
03_A	op bouwvlak klooster	184246,63	328322,37	1,70	61,3	50,8	--
03_B	op bouwvlak klooster	184246,63	328322,37	4,50	66,1	55,5	--
04_A	op bouwvlak klooster	184254,40	328316,01	1,70	62,0	51,8	--
04_B	op bouwvlak klooster	184254,40	328316,01	4,50	65,3	54,8	--
05_A	op bouwvlak klooster	184269,72	328314,22	1,70	60,0	50,3	--
06_A	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184268,88	328299,12	1,70	52,1	42,3	--
06_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184268,88	328299,12	4,50	60,1	49,7	--
07_A	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184277,09	328292,49	1,70	55,8	45,8	--
07_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184277,09	328292,49	4,50	58,3	47,7	--
08_A	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184286,75	328284,69	1,70	54,8	44,9	--
08_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184286,75	328284,69	4,50	58,0	47,7	--
09_A	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184301,39	328268,66	1,70	53,2	42,8	--
09_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184301,39	328268,66	4,50	55,7	46,1	--
10_A	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184310,88	328256,36	1,70	52,4	41,7	--
10_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184310,88	328256,36	4,50	54,8	43,8	--
11_A	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184319,65	328245,01	1,70	51,4	41,5	--
11_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184319,65	328245,01	4,50	53,1	42,4	--
12_A	woning Carmelstraat 36	184231,94	328403,38	1,70	67,0	55,1	--
12_B	woning Carmelstraat 36	184231,94	328403,38	4,50	66,7	55,3	--
13_A	woning Carmelstraat 36	184231,85	328395,47	1,70	70,4	57,3	--
13_B	woning Carmelstraat 36	184231,85	328395,47	4,50	70,4	58,0	--
14_A	woning Carmelstraat 34	184226,14	328382,53	1,70	73,1	59,7	--
14_B	woning Carmelstraat 34	184226,14	328382,53	4,50	72,9	59,5	--
15_A	flat Eisenhowerlaan	184218,61	328440,39	4,50	61,6	52,5	--
15_B	flat Eisenhowerlaan	184218,61	328440,39	7,30	63,1	53,7	--
15_C	flat Eisenhowerlaan	184218,61	328440,39	10,10	63,4	53,7	--
16_A	flat Eisenhowerlaan	184225,31	328461,21	4,50	61,3	49,5	--
16_B	flat Eisenhowerlaan	184225,31	328461,21	7,30	62,7	51,0	--
16_C	flat Eisenhowerlaan	184225,31	328461,21	10,10	62,7	51,0	--
17_A	flat Eisenhowerlaan	184234,42	328489,59	4,50	58,9	47,0	--
17_B	flat Eisenhowerlaan	184234,42	328489,59	7,30	60,5	48,6	--
17_C	flat Eisenhowerlaan	184234,42	328489,59	10,10	60,5	49,2	--
18_A	flat Eisenhowerlaan (blinde gevel)	184275,91	328489,34	4,50	62,7	49,6	--
18_B	flat Eisenhowerlaan (blinde gevel)	184275,91	328489,34	7,30	63,0	51,2	--
18_C	flat Eisenhowerlaan (blinde gevel)	184275,91	328489,34	10,10	63,0	51,3	--
19_A	flat Eisenhowerlaan	184283,59	328493,09	4,50	61,6	48,4	--
19_B	flat Eisenhowerlaan	184283,59	328493,09	7,30	62,1	50,1	--
19_C	flat Eisenhowerlaan	184283,59	328493,09	10,10	62,0	50,2	--
20_A	woning Bourgognestraat 77a	184342,00	328202,52	1,70	48,0	37,9	--
20_B	woning Bourgognestraat 77a	184342,00	328202,52	4,50	47,8	37,3	--
21_A	woning Bourgognestraat 79	184384,63	328196,67	1,70	47,0	36,7	--
21_B	woning Bourgognestraat 79	184384,63	328196,67	4,50	49,1	39,1	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAmax), omgekeerde werking, v2
LAmax bij Bron voor toetspunt: 14_A - woning Carmelstraat 34
Groep: parkeren

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
14_A	woning Carmelstraat 34	184226,14	328382,53	1,70	73,1	59,7	--
ZMV	Vrachtwagens e.d.	184287,96	328434,11	1,00	73,1	--	--
LMV	Personenwagens e.d.	184287,63	328433,73	0,50	59,7	59,7	--
Pk01	dichtslaan portieren personenauto's	184255,62	328375,76	1,00	57,7	57,7	--
Pk02	dichtslaan portieren personenauto's	184270,45	328387,25	1,00	52,4	52,4	--
Pk05	dichtslaan portieren personenauto's	184273,59	328400,98	1,00	50,4	50,4	--
Pk04	dichtslaan portieren personenauto's	184298,35	328409,00	1,00	48,6	48,6	--
Pk03	dichtslaan portieren personenauto's	184285,24	328398,72	1,00	48,4	48,4	--
Pk07	dichtslaan portieren personenauto's	184293,11	328416,33	1,00	48,4	48,4	--
Pk06	dichtslaan portieren personenauto's	184283,47	328408,77	1,00	47,9	47,9	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	73,1	59,7	--

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAmax), omgekeerde werking, v2
LAmax bij Bron voor toetspunt: 13_A - woning Carmelstraat 36
Groep: parkeren

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
13_A	woning Carmelstraat 36	184231,85	328395,47	1,70	70,4	57,3	--
ZMV	Vrachtwagens e.d.	184287,96	328434,11	1,00	70,4	--	--
Pk01	dichtslaan portieren personenauto's	184255,62	328375,76	1,00	57,3	57,3	--
LMV	Personenwagens e.d.	184287,63	328433,73	0,50	56,9	56,9	--
Pk02	dichtslaan portieren personenauto's	184270,45	328387,25	1,00	54,0	54,0	--
Pk05	dichtslaan portieren personenauto's	184273,59	328400,98	1,00	53,0	53,0	--
Pk03	dichtslaan portieren personenauto's	184285,24	328398,72	1,00	52,1	52,1	--
Pk06	dichtslaan portieren personenauto's	184283,47	328408,77	1,00	49,9	49,9	--
Pk04	dichtslaan portieren personenauto's	184298,35	328409,00	1,00	49,8	49,8	--
Pk07	dichtslaan portieren personenauto's	184293,11	328416,33	1,00	45,6	45,6	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	70,4	57,3	--

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAmax), omgekeerde werking, v2
LAmax bij Bron voor toetspunt: 04_B - op bouwvlak klooster
Groep: parkeren

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_B	op bouwvlak klooster	184254,40	328316,01	4,50	65,3	54,8	--
ZMV	Vrachtwagens e.d.	184287,96	328434,11	1,00	65,3	--	--
Pk01	dichtslaan portieren personenauto's	184255,62	328375,76	1,00	54,8	54,8	--
Pk02	dichtslaan portieren personenauto's	184270,45	328387,25	1,00	51,7	51,7	--
LMV	Personenwagens e.d.	184287,63	328433,73	0,50	51,5	51,5	--
Pk05	dichtslaan portieren personenauto's	184273,59	328400,98	1,00	49,1	49,1	--
Pk03	dichtslaan portieren personenauto's	184285,24	328398,72	1,00	48,6	48,6	--
Pk06	dichtslaan portieren personenauto's	184283,47	328408,77	1,00	47,8	47,8	--
Pk07	dichtslaan portieren personenauto's	184293,11	328416,33	1,00	46,6	46,6	--
Pk04	dichtslaan portieren personenauto's	184298,35	328409,00	1,00	31,6	31,6	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	69,8	54,8	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAmax), omgekeerde werking, v2
LAmax bij Bron voor toetspunt: 06_B - op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster
Groep: parkeren

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184268,88	328299,12	4,50	60,1	49,7	--
ZMV	Vrachtwagens e.d.	184287,96	328434,11	1,00	60,1	--	--
Pk01	dichtslaan portieren personenauto's	184255,62	328375,76	1,00	49,7	49,7	--
Pk02	dichtslaan portieren personenauto's	184270,45	328387,25	1,00	47,9	47,9	--
LMV	Personenwagens e.d.	184287,63	328433,73	0,50	46,0	46,0	--
Pk05	dichtslaan portieren personenauto's	184273,59	328400,98	1,00	45,5	45,5	--
Pk06	dichtslaan portieren personenauto's	184283,47	328408,77	1,00	43,3	43,3	--
Pk03	dichtslaan portieren personenauto's	184285,24	328398,72	1,00	36,3	36,3	--
Pk07	dichtslaan portieren personenauto's	184293,11	328416,33	1,00	28,8	28,8	--
Pk04	dichtslaan portieren personenauto's	184298,35	328409,00	1,00	25,6	25,6	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	69,7	49,7	--

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAmax), omgekeerde werking, v2
LAmax bij Bron voor toetspunt: 07_B - op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster
Groep: parkeren

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184277,09	328292,49	4,50	58,3	47,7	--
ZMV	Vrachtwagens e.d.	184287,96	328434,11	1,00	58,3	--	--
Pk01	dichtslaan portieren personenauto's	184255,62	328375,76	1,00	47,7	47,7	--
Pk02	dichtslaan portieren personenauto's	184270,45	328387,25	1,00	47,2	47,2	--
Pk05	dichtslaan portieren personenauto's	184273,59	328400,98	1,00	45,6	45,6	--
LMV	Personenwagens e.d.	184287,63	328433,73	0,50	44,6	44,6	--
Pk06	dichtslaan portieren personenauto's	184283,47	328408,77	1,00	42,9	42,9	--
Pk03	dichtslaan portieren personenauto's	184285,24	328398,72	1,00	32,0	32,0	--
Pk07	dichtslaan portieren personenauto's	184293,11	328416,33	1,00	26,6	26,6	--
Pk04	dichtslaan portieren personenauto's	184298,35	328409,00	1,00	25,1	25,1	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	68,4	47,7	--

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAmax), omgekeerde werking, v2
LAmax bij Bron voor toetspunt: 09_B - op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster
Groep: parkeren

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
09_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184301,39	328268,66	4,50	55,7	46,1	--
ZMV	Vrachtwagens e.d.	184287,96	328434,11	1,00	55,7	--	--
Pk01	dichtslaan portieren personenauto's	184255,62	328375,76	1,00	46,1	46,1	--
Pk02	dichtslaan portieren personenauto's	184270,45	328387,25	1,00	44,0	44,0	--
LMV	Personenwagens e.d.	184287,63	328433,73	0,50	42,4	42,4	--
Pk05	dichtslaan portieren personenauto's	184273,59	328400,98	1,00	41,1	41,1	--
Pk06	dichtslaan portieren personenauto's	184283,47	328408,77	1,00	27,0	27,0	--
Pk03	dichtslaan portieren personenauto's	184285,24	328398,72	1,00	25,1	25,1	--
Pk07	dichtslaan portieren personenauto's	184293,11	328416,33	1,00	22,8	22,8	--
Pk04	dichtslaan portieren personenauto's	184298,35	328409,00	1,00	22,6	22,6	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	65,8	46,1	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

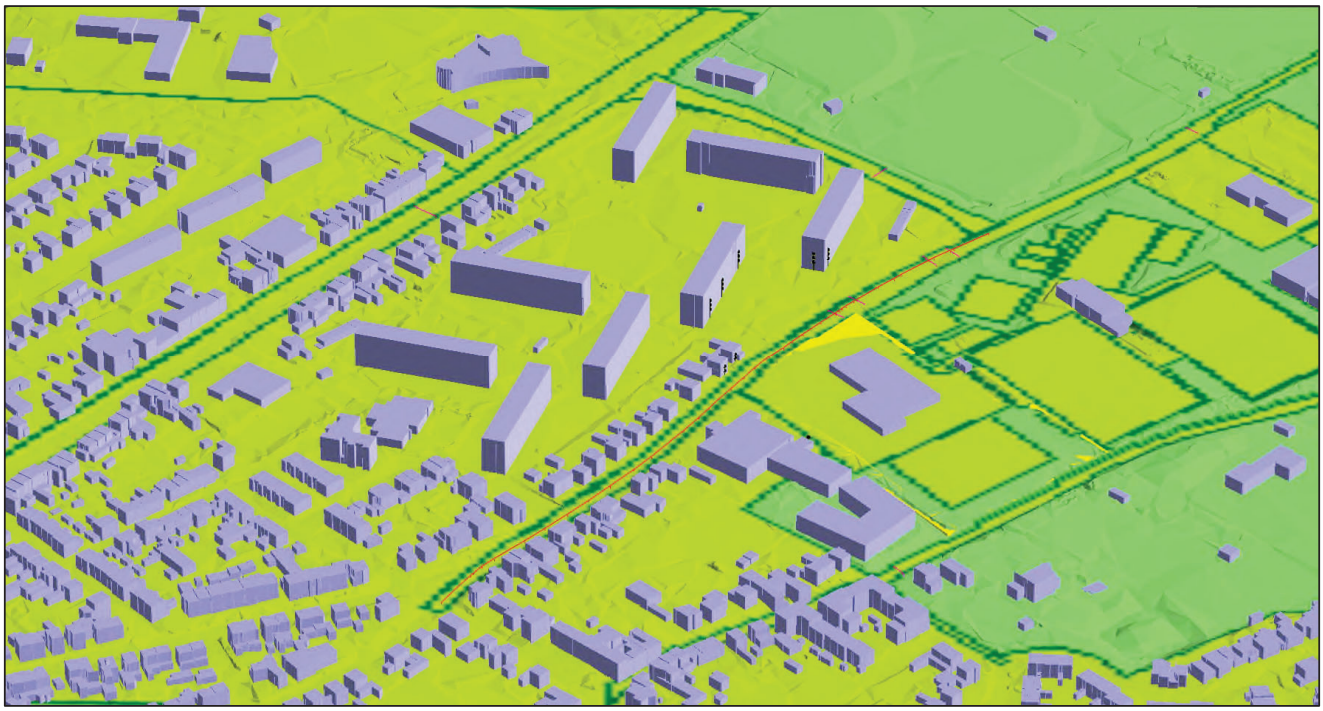
Rapport: Resultatentabel
Model: Geluid Activiteiten KC Baeks Kompas (LAmax), omgekeerde werking, v2
LAmax bij Bron voor toetspunt: 15_C - flat Eisenhowerlaan
Groep: parkeren

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
15_C	flat Eisenhowerlaan	184218,61	328440,39	10,10	63,4	53,7	--
ZMV	Vrachtwagens e.d.	184287,96	328434,11	1,00	63,4	--	--
Pk06	dichtslaan portieren personenauto's	184283,47	328408,77	1,00	53,7	53,7	--
Pk07	dichtslaan portieren personenauto's	184293,11	328416,33	1,00	53,1	53,1	--
Pk04	dichtslaan portieren personenauto's	184298,35	328409,00	1,00	52,6	52,6	--
Pk05	dichtslaan portieren personenauto's	184273,59	328400,98	1,00	51,9	51,9	--
Pk03	dichtslaan portieren personenauto's	184285,24	328398,72	1,00	51,6	51,6	--
Pk02	dichtslaan portieren personenauto's	184270,45	328387,25	1,00	50,2	50,2	--
LMV	Personenwagens e.d.	184287,63	328433,73	0,50	50,0	50,0	--
Pk01	dichtslaan portieren personenauto's	184255,62	328375,76	1,00	49,8	49,8	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	63,4	53,7	--

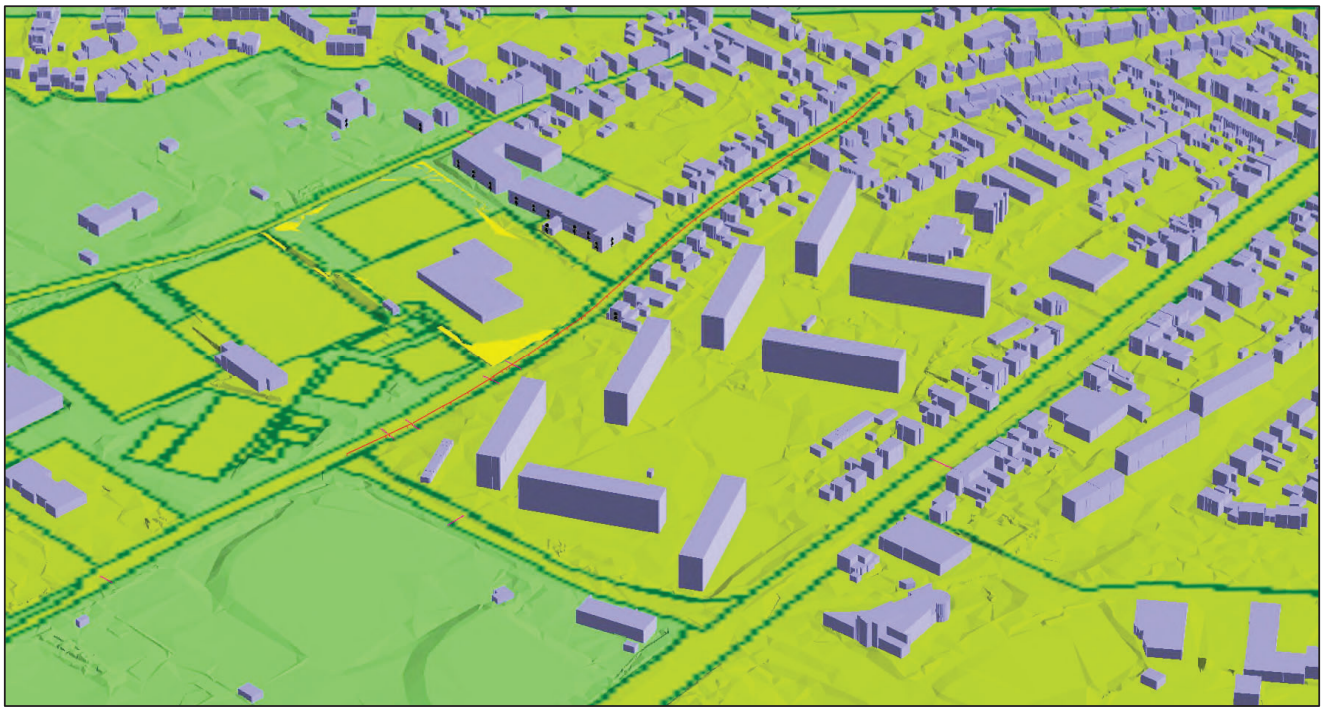
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 8 : Invoer en rekenresultaten verkeersaantrekkende werking art. 5.78af





Gezien vanuit het zuiden



Gezien vanuit het noorden

3D-weergave rekenmodel

Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek



Omgevingswet, wegverkeer, [Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - Carmelstraat prognose 2035 zonder Baeks Kompas] , Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: Know How Acoustics raadgevend ing

Onderzoek verkeersaantrekkende werking in relatie tot BKL, artikel 5.78af (indirecte akoestische effecten)

ligging wegen en toetpunten

Rapport: Vergelijkingstabel
Map: C:\Users\Bert van Wieren\OneDrive - Know How Accoustics\KHA\projectdir\D\DON-PL\2024\2413\Geomilieu V2024.2, laatste versie\
Model Voorgrond: Carmelstraat prognose 2035 met Baeks Kompas
Model Achtergrond: Carmelstraat prognose 2035 zonder Baeks Kompas
Groep: Waarde=Carmelstraat / Referentie=Carmelstraat
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
14_A	woning Carmelstraat 34	1,70	49,5	48,7	0,8
14_B	woning Carmelstraat 34	4,50	49,4	48,6	0,8
13_B	woning Carmelstraat 36	4,50	48,3	47,5	0,8
13_A	woning Carmelstraat 36	1,70	48,3	47,4	0,8
01_B	op bouwvlak klooster	4,50	44,7	43,9	0,8
12_A	woning Carmelstraat 36	1,70	44,0	43,2	0,8
01_A	op bouwvlak klooster	1,70	43,8	42,9	0,8
12_B	woning Carmelstraat 36	4,50	43,6	42,8	0,8
19_B	flat Eisenhowerlaan	7,30	42,7	41,8	0,8
19_A	flat Eisenhowerlaan	4,50	42,6	41,8	0,8
19_C	flat Eisenhowerlaan	10,10	42,6	41,7	0,8
18_C	flat Eisenhowerlaan (blinde gevel)	10,10	41,6	40,8	0,8
18_B	flat Eisenhowerlaan (blinde gevel)	7,30	41,6	40,8	0,8
18_A	flat Eisenhowerlaan (blinde gevel)	4,50	41,4	40,6	0,8
02_B	op bouwvlak klooster	4,50	40,7	39,9	0,8
15_C	flat Eisenhowerlaan	10,10	39,8	39,0	0,8
15_B	flat Eisenhowerlaan	7,30	39,6	38,8	0,8
16_C	flat Eisenhowerlaan	10,10	39,4	38,5	0,8
16_B	flat Eisenhowerlaan	7,30	39,2	38,4	0,8
02_A	op bouwvlak klooster	1,70	39,2	38,4	0,8
15_A	flat Eisenhowerlaan	4,50	39,2	38,4	0,8
16_A	flat Eisenhowerlaan	4,50	38,4	37,6	0,8
17_C	flat Eisenhowerlaan	10,10	37,6	36,8	0,8
17_B	flat Eisenhowerlaan	7,30	37,5	36,7	0,8
17_A	flat Eisenhowerlaan	4,50	36,6	35,8	0,8
04_B	op bouwvlak klooster	4,50	35,7	34,9	0,8
04_A	op bouwvlak klooster	1,70	35,2	34,4	0,8
05_B	op bouwvlak klooster	4,50	35,1	34,2	0,8
03_B	op bouwvlak klooster	4,50	35,0	34,1	0,8
03_A	op bouwvlak klooster	1,70	34,1	33,3	0,8
05_A	op bouwvlak klooster	1,70	33,8	33,0	0,8
06_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	4,50	29,9	29,1	0,8
07_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	4,50	28,8	28,0	0,8
08_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	4,50	28,7	27,9	0,8
08_A	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	1,70	27,7	26,9	0,8
07_A	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	1,70	27,1	26,3	0,8
09_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	4,50	27,0	26,2	0,8
09_A	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	1,70	26,8	26,0	0,8
10_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	4,50	26,6	25,8	0,8
10_A	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	1,70	26,5	25,7	0,8
11_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	4,50	25,7	24,9	0,8
11_A	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	1,70	25,4	24,6	0,8
21_B	woning Bourgognestraat 79	4,50	24,8	24,0	0,8
21_A	woning Bourgognestraat 79	1,70	23,5	22,7	0,8
06_A	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	1,70	22,3	21,5	0,8
20_B	woning Bourgognestraat 77a	4,50	22,0	21,2	0,8
20_A	woning Bourgognestraat 77a	1,70	21,4	20,6	0,8

Rapport: Resultatentabel
Model: Carmelstraat prognose 2035 zonder Baeks Kompas
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Carmelstraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	op bouwvlak klooster	184234,13	328328,02	1,70	41,3	38,4	34,5	42,9
01_B	op bouwvlak klooster	184234,13	328328,02	4,50	42,3	39,3	35,4	43,9
02_A	op bouwvlak klooster	184242,14	328331,91	1,70	36,7	33,9	29,9	38,4
02_B	op bouwvlak klooster	184242,14	328331,91	4,50	38,3	35,3	31,4	39,9
03_A	op bouwvlak klooster	184246,63	328322,37	1,70	31,5	28,9	24,9	33,3
03_B	op bouwvlak klooster	184246,63	328322,37	4,50	32,5	29,6	25,7	34,1
04_A	op bouwvlak klooster	184254,40	328316,01	1,70	32,7	30,0	26,0	34,4
04_B	op bouwvlak klooster	184254,40	328316,01	4,50	33,2	30,3	26,4	34,9
05_A	op bouwvlak klooster	184269,72	328314,22	1,70	31,3	28,5	24,6	33,0
05_B	op bouwvlak klooster	184269,72	328314,22	4,50	32,6	29,7	25,8	34,2
06_A	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184268,88	328299,12	1,70	19,7	16,9	13,1	21,5
06_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184268,88	328299,12	4,50	27,4	24,6	20,6	29,1
07_A	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184277,09	328292,49	1,70	24,5	21,8	17,9	26,3
07_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184277,09	328292,49	4,50	26,3	23,5	19,6	28,0
08_A	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184286,75	328284,69	1,70	25,1	22,4	18,4	26,9
08_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184286,75	328284,69	4,50	26,2	23,4	19,5	27,9
09_A	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184301,39	328268,66	1,70	24,3	21,6	17,6	26,0
09_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184301,39	328268,66	4,50	24,4	21,7	17,8	26,2
10_A	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184310,88	328256,36	1,70	24,0	21,3	17,3	25,7
10_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184310,88	328256,36	4,50	24,1	21,3	17,4	25,8
11_A	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184319,65	328245,01	1,70	22,9	20,2	16,2	24,6
11_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184319,65	328245,01	4,50	23,2	20,4	16,5	24,9
12_A	woning Carmelstraat 36	184231,94	328403,38	1,70	41,5	38,6	34,7	43,2
12_B	woning Carmelstraat 36	184231,94	328403,38	4,50	41,2	38,2	34,3	42,8
13_A	woning Carmelstraat 36	184231,85	328395,47	1,70	45,8	42,8	38,9	47,4
13_B	woning Carmelstraat 36	184231,85	328395,47	4,50	45,9	42,9	39,0	47,5
14_A	woning Carmelstraat 34	184226,14	328382,53	1,70	47,1	44,1	40,2	48,7
14_B	woning Carmelstraat 34	184226,14	328382,53	4,50	47,0	44,0	40,1	48,6
15_A	flat Eisenhowerlaan	184218,61	328440,39	4,50	36,7	33,8	29,9	38,4
15_B	flat Eisenhowerlaan	184218,61	328440,39	7,30	37,2	34,2	30,3	38,8
15_C	flat Eisenhowerlaan	184218,61	328440,39	10,10	37,4	34,4	30,5	39,0
16_A	flat Eisenhowerlaan	184225,31	328461,21	4,50	35,9	33,1	29,2	37,6
16_B	flat Eisenhowerlaan	184225,31	328461,21	7,30	36,8	33,8	29,9	38,4
16_C	flat Eisenhowerlaan	184225,31	328461,21	10,10	37,0	33,9	30,0	38,5
17_A	flat Eisenhowerlaan	184234,42	328489,59	4,50	34,0	31,3	27,4	35,8
17_B	flat Eisenhowerlaan	184234,42	328489,59	7,30	35,1	32,1	28,2	36,7
17_C	flat Eisenhowerlaan	184234,42	328489,59	10,10	35,2	32,2	28,3	36,8
18_A	flat Eisenhowerlaan (blinde gevel)	184275,91	328489,34	4,50	39,0	36,0	32,1	40,6
18_B	flat Eisenhowerlaan (blinde gevel)	184275,91	328489,34	7,30	39,2	36,2	32,3	40,8
18_C	flat Eisenhowerlaan (blinde gevel)	184275,91	328489,34	10,10	39,2	36,2	32,3	40,8
19_A	flat Eisenhowerlaan	184283,59	328493,09	4,50	40,2	37,2	33,3	41,8
19_B	flat Eisenhowerlaan	184283,59	328493,09	7,30	40,3	37,2	33,3	41,8
19_C	flat Eisenhowerlaan	184283,59	328493,09	10,10	40,2	37,1	33,2	41,7
20_A	woning Bourgognestraat 77a	184342,00	328202,52	1,70	18,7	16,1	12,2	20,6
20_B	woning Bourgognestraat 77a	184342,00	328202,52	4,50	19,3	16,7	12,8	21,2
21_A	woning Bourgognestraat 79	184384,63	328196,67	1,70	20,9	18,2	14,3	22,7
21_B	woning Bourgognestraat 79	184384,63	328196,67	4,50	22,3	19,5	15,6	24,0

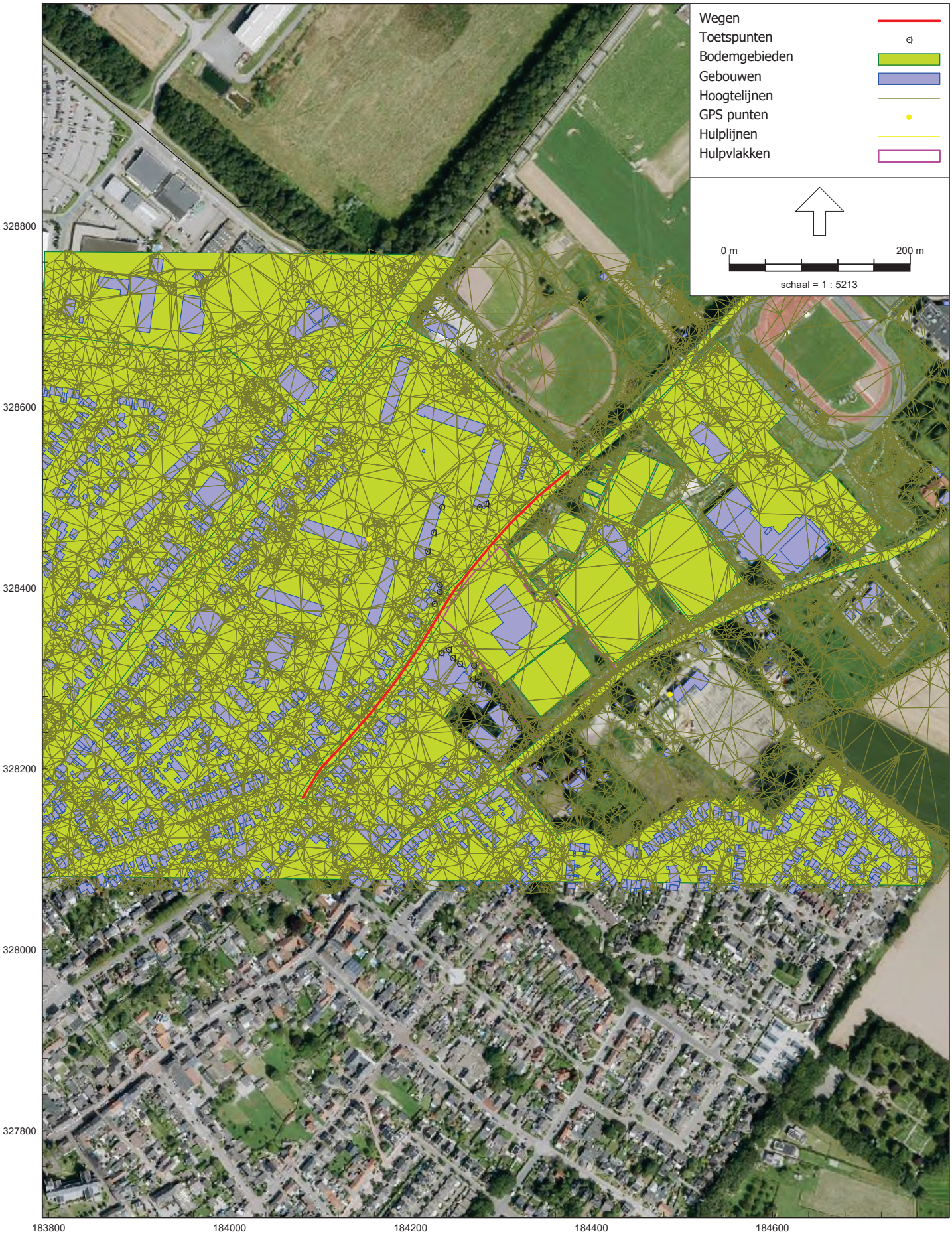
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Carmelstraat prognose 2035 met Baeks Kompas
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Carmelstraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
14_A	woning Carmelstraat 34	184226,14	328382,53	1,70	49,1	44,3	40,2	49,5
14_B	woning Carmelstraat 34	184226,14	328382,53	4,50	49,0	44,2	40,0	49,4
13_B	woning Carmelstraat 36	184231,85	328395,47	4,50	47,9	43,1	38,9	48,3
13_A	woning Carmelstraat 36	184231,85	328395,47	1,70	47,8	43,1	38,9	48,3
01_B	op bouwvlak klooster	184234,13	328328,02	4,50	44,3	39,5	35,4	44,7
12_A	woning Carmelstraat 36	184231,94	328403,38	1,70	43,5	38,8	34,7	44,0
01_A	op bouwvlak klooster	184234,13	328328,02	1,70	43,3	38,6	34,4	43,8
12_B	woning Carmelstraat 36	184231,94	328403,38	4,50	43,2	38,4	34,3	43,6
19_B	flat Eisenhowerlaan	184283,59	328493,09	7,30	42,3	37,4	33,3	42,7
19_A	flat Eisenhowerlaan	184283,59	328493,09	4,50	42,2	37,4	33,2	42,6
19_C	flat Eisenhowerlaan	184283,59	328493,09	10,10	42,2	37,3	33,2	42,6
18_C	flat Eisenhowerlaan (blinde gevel)	184275,91	328489,34	10,10	41,2	36,4	32,2	41,6
18_B	flat Eisenhowerlaan (blinde gevel)	184275,91	328489,34	7,30	41,1	36,4	32,2	41,6
18_A	flat Eisenhowerlaan (blinde gevel)	184275,91	328489,34	4,50	41,0	36,3	32,1	41,4
02_B	op bouwvlak klooster	184242,14	328331,91	4,50	40,3	35,6	31,4	40,7
15_C	flat Eisenhowerlaan	184218,61	328440,39	10,10	39,4	34,6	30,5	39,8
15_B	flat Eisenhowerlaan	184218,61	328440,39	7,30	39,2	34,4	30,3	39,6
16_C	flat Eisenhowerlaan	184225,31	328461,21	10,10	38,9	34,2	30,0	39,4
16_B	flat Eisenhowerlaan	184225,31	328461,21	7,30	38,8	34,0	29,9	39,2
02_A	op bouwvlak klooster	184242,14	328331,91	1,70	38,7	34,1	29,9	39,2
15_A	flat Eisenhowerlaan	184218,61	328440,39	4,50	38,7	34,0	29,9	39,2
16_A	flat Eisenhowerlaan	184225,31	328461,21	4,50	37,9	33,4	29,2	38,4
17_C	flat Eisenhowerlaan	184234,42	328489,59	10,10	37,2	32,4	28,2	37,6
17_B	flat Eisenhowerlaan	184234,42	328489,59	7,30	37,1	32,3	28,2	37,5
17_A	flat Eisenhowerlaan	184234,42	328489,59	4,50	36,0	31,5	27,4	36,6
04_B	op bouwvlak klooster	184254,40	328316,01	4,50	35,2	30,5	26,4	35,7
04_A	op bouwvlak klooster	184254,40	328316,01	1,70	34,7	30,2	26,0	35,2
05_B	op bouwvlak klooster	184269,72	328314,22	4,50	34,6	29,9	25,7	35,1
03_B	op bouwvlak klooster	184246,63	328322,37	4,50	34,5	29,8	25,7	35,0
03_A	op bouwvlak klooster	184246,63	328322,37	1,70	33,5	29,1	24,9	34,1
05_A	op bouwvlak klooster	184269,72	328314,22	1,70	33,3	28,7	24,6	33,8
06_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184268,88	328299,12	4,50	29,3	24,8	20,6	29,9
07_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184277,09	328292,49	4,50	28,3	23,7	19,6	28,8
08_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184286,75	328284,69	4,50	28,2	23,6	19,5	28,7
08_A	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184286,75	328284,69	1,70	27,1	22,6	18,4	27,7
07_A	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184277,09	328292,49	1,70	26,5	22,1	17,9	27,1
09_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184301,39	328268,66	4,50	26,4	21,9	17,7	27,0
09_A	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184301,39	328268,66	1,70	26,3	21,8	17,6	26,8
10_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184310,88	328256,36	4,50	26,1	21,5	17,4	26,6
10_A	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184310,88	328256,36	1,70	26,0	21,5	17,3	26,5
11_B	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184319,65	328245,01	4,50	25,2	20,7	16,5	25,7
11_A	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184319,65	328245,01	1,70	24,9	20,4	16,2	25,4
21_B	woning Bourgognestraat 79	184384,63	328196,67	4,50	24,2	19,7	15,6	24,8
21_A	woning Bourgognestraat 79	184384,63	328196,67	1,70	22,9	18,5	14,3	23,5
06_A	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	184268,88	328299,12	1,70	21,7	17,2	13,0	22,3
20_B	woning Bourgognestraat 77a	184342,00	328202,52	4,50	21,3	16,9	12,8	22,0
20_A	woning Bourgognestraat 77a	184342,00	328202,52	1,70	20,7	16,3	12,2	21,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek



Omgevingswet, wegverkeer, [Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - Carmelstraat prognose 2035 met Baeks Kompas] , Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: Know How Acoustics raadgevend ingen

Onderzoek verkeersaantrekkende werking in relatie tot BKL, artikel 5.78af (indirecte akoestische effecten)
overzichtsplot rekenmodel

Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek



Omgevingswet, wegverkeer, [Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - Carmelstraat prognose 2035 zonder Baeks Kompas] , Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: Know How Acoustics raadgevend ing

Onderzoek verkeersaantrekkende werking in relatie tot BKL, artikel 5.78af (indirecte akoestische effecten)

ligging wegen en toetpunten

Model: Carmelstraat prognose 2035 zonder Baeks Kompas
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: Carmelstraat
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Groep	Omschr.	Hdef.	Lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V(MR(D))
CA	Carmelstraat	Carmelstraat	Relatief	28,26	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	30
CA	Carmelstraat	Carmelstraat	Relatief	15,59	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13	Elementenverharding in keperverband	30
CA	Carmelstraat	Carmelstraat	Relatief	58,22	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	30
CA	Carmelstraat	Carmelstraat	Relatief	18,23	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13	Elementenverharding in keperverband	30
CA	Carmelstraat	Carmelstraat	Relatief	346,03	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	30

Model: Carmelstraat prognose 2035 zonder Baeks Kompas
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: Carmelstraat
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))
CA	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
CA	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
CA	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
CA	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
CA	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30

Model: Carmelstraat prognose 2035 zonder Baeks Kompas
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: Carmelstraat
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	V(ZV(P4))	30 km/uur	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)
CA	--	True	1031,00	6,40	3,30	1,20	--	--	--	--	--	96,70	98,00	95,70	--
CA	--	True	1031,00	6,40	3,30	1,20	--	--	--	--	--	96,70	98,00	95,70	--
CA	--	True	1031,00	6,40	3,30	1,20	--	--	--	--	--	96,70	98,00	95,70	--
CA	--	True	1031,00	6,40	3,30	1,20	--	--	--	--	--	96,70	98,00	95,70	--
CA	--	True	1031,00	6,40	3,30	1,20	--	--	--	--	--	96,70	98,00	95,70	--

Model: Carmelstraat prognose 2035 zonder Baeks Kompas
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: Carmelstraat
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)
CA	1,70	0,90	1,80	--	1,50	1,10	2,50	--	--	--	--	--	63,81	33,34	11,84	--
CA	1,70	0,90	1,80	--	1,50	1,10	2,50	--	--	--	--	--	63,81	33,34	11,84	--
CA	1,70	0,90	1,80	--	1,50	1,10	2,50	--	--	--	--	--	63,81	33,34	11,84	--
CA	1,70	0,90	1,80	--	1,50	1,10	2,50	--	--	--	--	--	63,81	33,34	11,84	--
CA	1,70	0,90	1,80	--	1,50	1,10	2,50	--	--	--	--	--	63,81	33,34	11,84	--

Model: Carmelstraat prognose 2035 zonder Baeks Kompas
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: Carmelstraat
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k
CA	1,12	0,31	0,22	--	0,99	0,37	0,31	--	67,70	73,49	81,00	86,48	89,94	85,37	78,58
CA	1,12	0,31	0,22	--	0,99	0,37	0,31	--	74,96	81,17	87,76	90,45	91,90	83,63	78,36
CA	1,12	0,31	0,22	--	0,99	0,37	0,31	--	67,70	73,49	81,00	86,48	89,94	85,37	78,58
CA	1,12	0,31	0,22	--	0,99	0,37	0,31	--	74,96	81,17	87,76	90,45	91,90	83,63	78,36
CA	1,12	0,31	0,22	--	0,99	0,37	0,31	--	67,70	73,49	81,00	86,48	89,94	85,37	78,58

Model: Carmelstraat prognose 2035 zonder Baeks Kompas
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: Carmelstraat
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125
CA	68,45	93,03	64,57	70,14	77,88	83,34	86,94	82,34	75,31	65,00	89,97	60,92	66,90
CA	69,24	95,71	71,83	77,81	84,64	87,30	88,89	80,59	75,08	65,78	92,62	68,21	74,61
CA	68,45	93,03	64,57	70,14	77,88	83,34	86,94	82,34	75,31	65,00	89,97	60,92	66,90
CA	69,24	95,71	71,83	77,81	84,64	87,30	88,89	80,59	75,08	65,78	92,62	68,21	74,61
CA	68,45	93,03	64,57	70,14	77,88	83,34	86,94	82,34	75,31	65,00	89,97	60,92	66,90

Model: Carmelstraat prognose 2035 zonder Baeks Kompas
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: Carmelstraat
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k
CA	74,10	79,68	82,90	78,37	71,90	61,97	86,08	--	--	--	--	--	--
CA	80,88	83,66	84,86	76,63	71,70	62,78	88,80	--	--	--	--	--	--
CA	74,10	79,68	82,90	78,37	71,90	61,97	86,08	--	--	--	--	--	--
CA	80,88	83,66	84,86	76,63	71,70	62,78	88,80	--	--	--	--	--	--
CA	74,10	79,68	82,90	78,37	71,90	61,97	86,08	--	--	--	--	--	--

Model: Carmelstraat prognose 2035 zonder Baeks Kompas
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: Carmelstraat
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k	LE (P4) Totaal
CA	--	--	--
CA	--	--	--
CA	--	--	--
CA	--	--	--
CA	--	--	--

Model: Carmelstraat prognose 2035 met Baeks Kompas
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: Carmelstraat
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Groep	Omschr.	Hdef.	Lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V(MR(D))
CA	Carmelstraat	Carmelstraat	Relatief	28,26	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	30
CA	Carmelstraat	Carmelstraat	Relatief	15,59	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13	Elementenverharding in keperverband	30
CA	Carmelstraat	Carmelstraat	Relatief	58,22	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	30
CA	Carmelstraat	Carmelstraat	Relatief	18,23	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13	Elementenverharding in keperverband	30
CA	Carmelstraat	Carmelstraat	Relatief	346,03	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	30

Model: Carmelstraat prognose 2035 met Baeks Kompas
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: Carmelstraat
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))
CA	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
CA	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
CA	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
CA	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
CA	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30

Model: Carmelstraat prognose 2035 met Baeks Kompas
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: Carmelstraat
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	V(ZV(P4))	30 km/uur	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)
CA	--	True	1538,00	7,02	2,34	0,80	--	--	--	--	--	97,81	98,11	95,70	--
CA	--	True	1538,00	7,02	2,34	0,80	--	--	--	--	--	97,81	98,11	95,70	--
CA	--	True	1538,00	7,02	2,34	0,80	--	--	--	--	--	97,81	98,11	95,70	--
CA	--	True	1538,00	7,02	2,34	0,80	--	--	--	--	--	97,81	98,11	95,70	--
CA	--	True	1538,00	7,02	2,34	0,80	--	--	--	--	--	97,81	98,11	95,70	--

Model: Carmelstraat prognose 2035 met Baeks Kompas
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: Carmelstraat
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)
CA	1,04	0,85	1,80	--	1,15	1,04	2,50	--	--	--	--	--	105,60	35,31	11,77	--
CA	1,04	0,85	1,80	--	1,15	1,04	2,50	--	--	--	--	--	105,60	35,31	11,77	--
CA	1,04	0,85	1,80	--	1,15	1,04	2,50	--	--	--	--	--	105,60	35,31	11,77	--
CA	1,04	0,85	1,80	--	1,15	1,04	2,50	--	--	--	--	--	105,60	35,31	11,77	--
CA	1,04	0,85	1,80	--	1,15	1,04	2,50	--	--	--	--	--	105,60	35,31	11,77	--

Model: Carmelstraat prognose 2035 met Baeks Kompas
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: Carmelstraat
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k
CA	1,12	0,31	0,22	--	1,24	0,37	0,31	--	69,62	75,23	82,93	88,40	91,98	87,38	80,38
CA	1,12	0,31	0,22	--	1,24	0,37	0,31	--	76,88	82,90	89,69	92,36	93,92	85,63	80,15
CA	1,12	0,31	0,22	--	1,24	0,37	0,31	--	69,62	75,23	82,93	88,40	91,98	87,38	80,38
CA	1,12	0,31	0,22	--	1,24	0,37	0,31	--	76,88	82,90	89,69	92,36	93,92	85,63	80,15
CA	1,12	0,31	0,22	--	1,24	0,37	0,31	--	69,62	75,23	82,93	88,40	91,98	87,38	80,38

Model: Carmelstraat prognose 2035 met Baeks Kompas
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: Carmelstraat
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125
CA	70,10	95,02	64,78	70,32	78,10	83,55	87,17	82,56	75,50	65,17	90,19	60,90	66,88
CA	70,88	97,67	72,04	78,00	84,85	87,51	89,12	80,81	75,27	65,95	92,84	68,18	74,58
CA	70,10	95,02	64,78	70,32	78,10	83,55	87,17	82,56	75,50	65,17	90,19	60,90	66,88
CA	70,88	97,67	72,04	78,00	84,85	87,51	89,12	80,81	75,27	65,95	92,84	68,18	74,58
CA	70,10	95,02	64,78	70,32	78,10	83,55	87,17	82,56	75,50	65,17	90,19	60,90	66,88

Model: Carmelstraat prognose 2035 met Baeks Kompas
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: Carmelstraat
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k
CA	74,08	79,65	82,87	78,34	71,88	61,95	86,05	--	--	--	--	--	--
CA	80,86	83,63	84,84	76,61	71,67	62,76	88,78	--	--	--	--	--	--
CA	74,08	79,65	82,87	78,34	71,88	61,95	86,05	--	--	--	--	--	--
CA	80,86	83,63	84,84	76,61	71,67	62,76	88,78	--	--	--	--	--	--
CA	74,08	79,65	82,87	78,34	71,88	61,95	86,05	--	--	--	--	--	--

Model: Carmelstraat prognose 2035 met Baeks Kompas
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: Carmelstraat
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k	LE (P4) Totaal
CA	--	--	--
CA	--	--	--
CA	--	--	--
CA	--	--	--
CA	--	--	--

Model: Carmelstraat prognose 2035 zonder Baeks Kompas
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
01	op bouwvlak klooster	75,38	Relatief				1,70	4,50	--	--	--	--
02	op bouwvlak klooster	75,29	Relatief				1,70	4,50	--	--	--	--
03	op bouwvlak klooster	75,71	Relatief				1,70	4,50	--	--	--	--
04	op bouwvlak klooster	75,83	Relatief				1,70	4,50	--	--	--	--
05	op bouwvlak klooster	75,75	Relatief				1,70	4,50	--	--	--	--
06	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	75,73	Relatief				1,70	4,50	--	--	--	--
07	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	75,14	Relatief				1,70	4,50	--	--	--	--
08	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	75,27	Relatief				1,70	4,50	--	--	--	--
09	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	75,17	Relatief				1,70	4,50	--	--	--	--
10	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	75,15	Relatief				1,70	4,50	--	--	--	--
11	op bouwvlak gepl. zorgwoningen klooster	74,89	Relatief				1,70	4,50	--	--	--	--
12	woning Carmelstraat 36	75,22	Relatief				1,70	4,50	--	--	--	--
13	woning Carmelstraat 36	75,27	Relatief				1,70	4,50	--	--	--	--
14	woning Carmelstraat 34	75,41	Relatief				1,70	4,50	--	--	--	--
15	flat Eisenhowerlaan	74,91	Relatief				4,50	7,30	10,10	--	--	--
16	flat Eisenhowerlaan	74,92	Relatief				4,50	7,30	10,10	--	--	--
17	flat Eisenhowerlaan	74,94	Relatief				4,50	7,30	10,10	--	--	--
18	flat Eisenhowerlaan (blinde gevel)	74,09	Relatief				4,50	7,30	10,10	--	--	--
19	flat Eisenhowerlaan	74,04	Relatief				4,50	7,30	10,10	--	--	--
20	woning Bourgognestraat 77a	73,42	Relatief				1,70	4,50	--	--	--	--
21	woning Bourgognestraat 79	73,10	Relatief				1,70	4,50	--	--	--	--

Model: Carmelstraat prognose 2035 zonder Baeks Kompas
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Gevel
01	Ja
02	Ja
03	Ja
04	Ja
05	Ja
06	Ja
07	Ja
08	Ja
09	Ja
10	Ja
11	Ja
12	Ja
13	Ja
14	Ja
15	Ja
16	Ja
17	Ja
18	Ja
19	Ja
20	Ja
21	Ja

Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek



Omgevingswet, wegverkeer, [Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - Carmelstraat prognose 2035 zonder Baeks Kompas] , Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: Know How Acoustics raadgevend ing

Onderzoek verkeersaantrekkende werking in relatie tot BKL, artikel 5.78af (indirecte akoestische effecten)
ligging toegevoegde gebouwen en bodemgebieden

Model: Carmelstraat prognose 2035 zonder Baeks Kompas
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: toegevoegde gebouwen & bodemgebieden
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
B56	Carmelstraat				0,00
B57	Sportlaan				0,00
B58	Bourgognestraat- Oude Pastorie				0,00
B59	bedrijfsterreinen e.d.				0,20
B64	woonwijken e.d.				0,50
B68	4 tennisbanen				0,20
B69	2 tennisbanen				0,20
B70	2 tennisbanen				0,20
B71	2 tennisbanen				0,20
B72	padelbaan				0,20
B73	padelbaan				0,20
B74	padelbaan				0,20
B75	Terrein verharding sportvelden				0,20
B76	fietsenstalling				0,20
B77	voetbalveld				0,80
B78	voetbalveld				0,80
B79	verharding rond voetbalvelden				0,20
B80	terrein rond sporthal e.d.				0,50
B81	terrein afvalbrengstation				0,20
B82	KC Baeks Kompas, sportveld				0,80
B83	bodemgebied rondom bouwblok				0,50
B84	Prins Mauritslaan				0,00
B85	Broekhovenlaan				0,00

Model: Carmelstraat prognose 2035 zonder Baeks Kompas
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: toegevoegde gebouwen & bodemgebieden
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
toegevoegde gebouwen & bodemgebieden	1499396	1	10:22, 30 jun 2025	G01	KC Baeks Kompas, bgg	Polygoon	184282,29	328386,98
toegevoegde gebouwen & bodemgebieden	1499894	1	10:22, 30 jun 2025	G03	Bouwvlak zorgwoningen kloooster	Rechthoek	184258,80	328307,13
toegevoegde gebouwen & bodemgebieden	1499895	1	10:22, 30 jun 2025	G04	Bouwvlak zorgwoning klooster (81,39)	Polygoon	184298,38	328272,39

Model: Carmelstraat prognose 2035 zonder Baeks Kompas
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: toegevoegde gebouwen & bodemgebieden
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
toegevoegde gebouwen & bodemgebieden	3,90	3,90	78,60	74,70	Eigen waarde	8	222,63	2213,47	7,04	59,10
toegevoegde gebouwen & bodemgebieden	7,00	7,00	82,81	75,81	Relatief	4	121,85	797,14	19,03	41,90
toegevoegde gebouwen & bodemgebieden	9,00	9,00	84,38	75,38	Relatief	8	225,31	1656,98	10,71	44,94

Model: Carmelstraat prognose 2035 zonder Baeks Kompas
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: toegevoegde gebouwen & bodemgebieden
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)
toegevoegde gebouwen & bodemgebieden									0	0		0,20	0,80
toegevoegde gebouwen & bodemgebieden									0	0		0,20	0,80
toegevoegde gebouwen & bodemgebieden									0	0		0,20	0,80

Model: Carmelstraat prognose 2035 zonder Baeks Kompas
Plan Kindcentrum Baeks Kompas, Carmelstraat Beek - DON-PL/2413
Groep: toegevoegde gebouwen & bodemgebieden
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
toegevoegde gebouwen & bodemgebieden	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
toegevoegde gebouwen & bodemgebieden	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
toegevoegde gebouwen & bodemgebieden	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Carmelstraat prognose 2035 zonder Baeks Kompas

Model eigenschap	
Omschrijving	Carmelstraat prognose 2035 zonder Baeks Kompas
Verantwoordelijke	Bert van Wieren
Rekenmethode	#2|Wegverkeerslawaai|Omgevingswet, wegverkeer|
Aangemaakt door	Bert van Wieren op 10-3-2025
Laatst ingezien door	Bert van Wieren op 30-6-2025
Model aangemaakt met	Geomilieu V2024.2 rev 1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Aandachtsgebied	5000
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	0,80
Openingshoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Ja
Gebruik vereenvoudigde absorptiewaarde	Nee
Geen reflectie als scherm meer dan 5° helt	Nee

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Carmelstraat prognose 2035 met Baeks Kompas

Model eigenschap	
Omschrijving	Carmelstraat prognose 2035 met Baeks Kompas
Verantwoordelijke	Bert van Wieren
Rekenmethode	#2|Wegverkeerslawaai|Omgevingswet, wegverkeer|
Aangemaakt door	Bert van Wieren op 10-3-2025
Laatst ingezien door	Bert van Wieren op 30-6-2025
Model aangemaakt met	Geomilieu V2024.2 rev 1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Aandachtsgebied	5000
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	0,80
Openingshoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Ja
Gebruik vereenvoudigde absorptiewaarde	Nee
Geen reflectie als scherm meer dan 5° helt	Nee

Verkeersgegevens Carmelstraat zonder en met Baeks Kompas

Carmelstraat zonder Baeks Kompas

max. snelheid : 30 km/uur
wegdek : referentiewegdek (dichtasfaltbeton) met plateaus van klinkers

Motorvoertuigen per etmaal:
- jaar 2030: 1021
- jaar 2035: 1031

Vedeling gemiddelde weekdag (procentueel)

categorie	dag	avond	nacht
uur intensiteit (%)	6,40	3,30	1,20
licht mvtg	96,70	98,00	95,70
middelzware mvtg	1,70	0,90	1,80
zware mvtg	1,50	1,10	2,50
totaal	99,90	100,00	100,00

Aantal bewegingen gemiddelde weekdag

categorie	dag	avond	nacht
licht mvtg	765,86	133,40	94,74
middelzware mvtg	13,46	1,23	1,78
zware mvtg	11,88	1,50	2,48
totaal	792,00	136,13	99,00

Baeks Kompas

max. snelheid : 30 km/uur
wegdek : referentiewegdek (dichtasfaltbeton) met plateaus van klinkers

Motorvoertuigen per etmaal:
- jaar 2035: 512 is huidige situatie (zonder Baeks Kompas)

Aantallen bewegingen werkag

categorie	dag	avond	nacht
licht mvtg	501,00	8,00	0,00
middelzware mvtg	0,00	0,00	0,00
zware mvtg	3,00	0,00	0,00
totaal	504,00	8,00	0,00

Carmelstraat 2035 met Baeks Kompas

Aantallen bewegingen per dag

categorie	dag	avond	nacht
licht mvtg	1266,86	141,40	94,74
middelzware mvtg	13,46	1,23	1,78
zware mvtg	14,88	1,50	2,48
totaal	1295,21	144,13	99,00

Motorvoertuigen per etmaal:

- jaar 2035: 1538

Vedeling gemiddelde weekdag (procentueel)

categorie	dag	avond	nacht
uur intensiteit (%)	7,02	2,34	0,80
licht mvtg	97,81	98,11	95,70
middelzware mvtg	1,04	0,85	1,80
zware mvtg	1,15	1,04	2,50
totaal	100,00	100,00	100,00

Bijlage 9 : Inventarisatie brongegevens: gemeentewegen, menselijk stemgeluid, verkeersgeneratie KC Baeks Kompas



Verkeersgegevens relevante Gemeente Wegen

Prognose op basis van door Gemeente Beek aangeleverde etmaalwaarden.
De gegevens hebben betrekking op het verkeersmodel Limburg: 03 Westelijke Mijnstreek (BH5787) - WestelijkeMijnstreek 2030(L)

NEBULA: Verkeersmodel Limburg: 03 Westelijke Mijnstreek (BH5787) - WestelijkeMijnstreek2030L ()



De beide richtingen zijn in het akoestisch onderzoek voor het plan bij elkaar opgeteld.
De 30 km/uur-wegen met een etmaalintensiteit lager dan 1000 motorvoertuigen per uur zijn buiten beschouwing gelaten.
Er is geen verdeling over de motorvoertuigcategorien opgegeven. De verdeling is bepaals met de excel applicatie VI-lucht & geluid
Voor de autonomegroei tussen 2030 en 2035 is op basis van VI-lucht & geluid uitgegaan van maximaal 0,2% per jaar
Voor de wegdekken is een aanname gedaan op basis van GoogleStreetview

Prins Mauritslaan buiten de bebouwde kom

max. snelheid : 60 km/uur
wegdek : referentiewegdek (dichtasfaltbeton)

Motorvoertuigen per etmaal:
- jaar 2030: 13212
- jaar 2035: 13345

Vedeling gemiddelde weekdag (procentueel)

categorie	dag	avond	nacht
uur intensiteit (%)	6,50	2,70	1,40
licht mvtg	42,60	55,90	31,80
middelzware mvtg	40,70	27,00	43,10
zware mvtg	16,70	17,10	25,20
totaal	100,00	100,00	100,10

Prins Mauritslaan binnen de bebouwde kom

max. snelheid : 50 km/uur
wegdek : referentiewegdek (dichtasfaltbeton)

Motorvoertuigen per etmaal:
- jaar 2030: 10845
- jaar 2035: 10954

Vedeling gemiddelde weekdag (procentueel)

categorie	dag	avond	nacht
uur intensiteit (%)	6,50	3,20	1,20
licht mvtg	93,00	95,40	90,20
middelzware mvtg	4,70	2,60	5,70
zware mvtg	2,30	2,00	4,00
totaal	100,00	100,00	99,90

Sportlaan

max. snelheid : 50 km/uur
wegdek : referentiewegdek (dichtasfaltbeton)

Motorvoertuigen per etmaal:
- jaar 2030: 3526
- jaar 2035: 3561

Vedeling gemiddelde weekdag (procentueel)

categorie	dag	avond	nacht
uur intensiteit (%)	6,46	3,28	1,17
licht mvtg	96,65	97,88	95,15
middelzware mvtg	2,26	1,22	2,88
zware mvtg	1,09	0,90	1,97
totaal	100,00	100,00	100,00

Carmelstraat

max. snelheid : 30 km/uur
wegdek : referentiewegdek (dichtasfaltbeton) met plateaus van klinkers

Motorvoertuigen per etmaal:
- jaar 2030: 1021
- jaar 2035: 1031

Vedeling gemiddelde weekdag (procentueel)

categorie	dag	avond	nacht
uur intensiteit (%)	6,40	3,30	1,20
licht mvtg	96,70	98,00	95,70
middelzware mvtg	1,70	0,90	1,80
zware mvtg	1,50	1,10	2,50
totaal	99,90	100,00	100,00

Blooteweg

max. snelheid : 50 km/uur
wegdek : referentiewegdek (dichtasfaltbeton) met plateaus van klinkers

Motorvoertuigen per etmaal:
- jaar 2030: 2702
- jaar 2035: 2729

Vedeling gemiddelde weekdag (procentueel)

categorie	dag	avond	nacht
uur intensiteit (%)	6,50	3,30	1,20
licht mvtg	95,00	96,50	93,30
middelzware mvtg	3,20	1,80	3,70
zware mvtg	1,80	1,60	3,00
totaal	100,00	99,90	100,00

Oude Pastorie

max. snelheid : 50 km/uur
wegdek : referentiewegdek (dichtasfaltbeton) met plateaus van klinkers

Motorvoertuigen per etmaal:
- jaar 2030: 1632
- jaar 2035: 1648

Vedeling gemiddelde weekdag (procentueel)

categorie	dag	avond	nacht
uur intensiteit (%)	6,50	3,30	1,20
licht mvtg	95,00	96,50	93,30
middelzware mvtg	3,20	1,80	3,70
zware mvtg	1,80	1,60	3,00
totaal	100,00	99,90	100,00

Broekhovenlaan

max. snelheid : 30 km/uur
wegdek : klinkers in keperverband

Motorvoertuigen per etmaal:
- jaar 2030: 1607
- jaar 2035: 1623

Vedeling gemiddelde weekdag (procentueel)

categorie	dag	avond	nacht
uur intensiteit (%)	6,40	3,30	1,20
licht mvtg	96,80	98,00	95,70
middelzware mvtg	1,70	0,90	1,80
zware mvtg	1,50	1,10	2,50
totaal	100,00	100,00	100,00

Notitie : TGGB240403 Carmelstraat Beek
Betreft : Kind Centrum Baeks Kompas
Datum : 11 augustus 2025

1 UITGANGSPUNTEN GEBRUIK SPEELPLAATSEN

Het gebruik van de speelplaatsen omvat drie onderdelen:

A. Kinderdagverblijf, KDV

1. Babygroep: 0 – 2 jaar, voor het akoestisch onderzoek niet relevant (A1)
2. Peuters: 2 – 4 jaar (A2): spelen onder schooltijd, 2 uur buiten in de dag

B. Buitenschoolse opvang, BSO: 5 – 12 jaar , spelen buiten schooltijd, 1,5 uur buiten tussen 16 en 19:00 uur

C. Basisschool: 5 – 12 jaar, spelen onder schooltijd, 2 uur buiten in de dag

Het aantal kinderen per onderdeel hierboven genoemd:

A2. Kinderdagverblijf, KDV, peuters 2- 4 jaar

Aangenomen is dat van het totaal van 70 kinderen, er 40 peuters zijn in de leeftijd van 2 – 4 jaar (en 30 kinderen in de babygroep).

B. Buitenschoolse opvang, BSO, 5 – 12 jaar

Voor de buitenschoolse opvang zijn maximaal 40 kinderen voorzien.

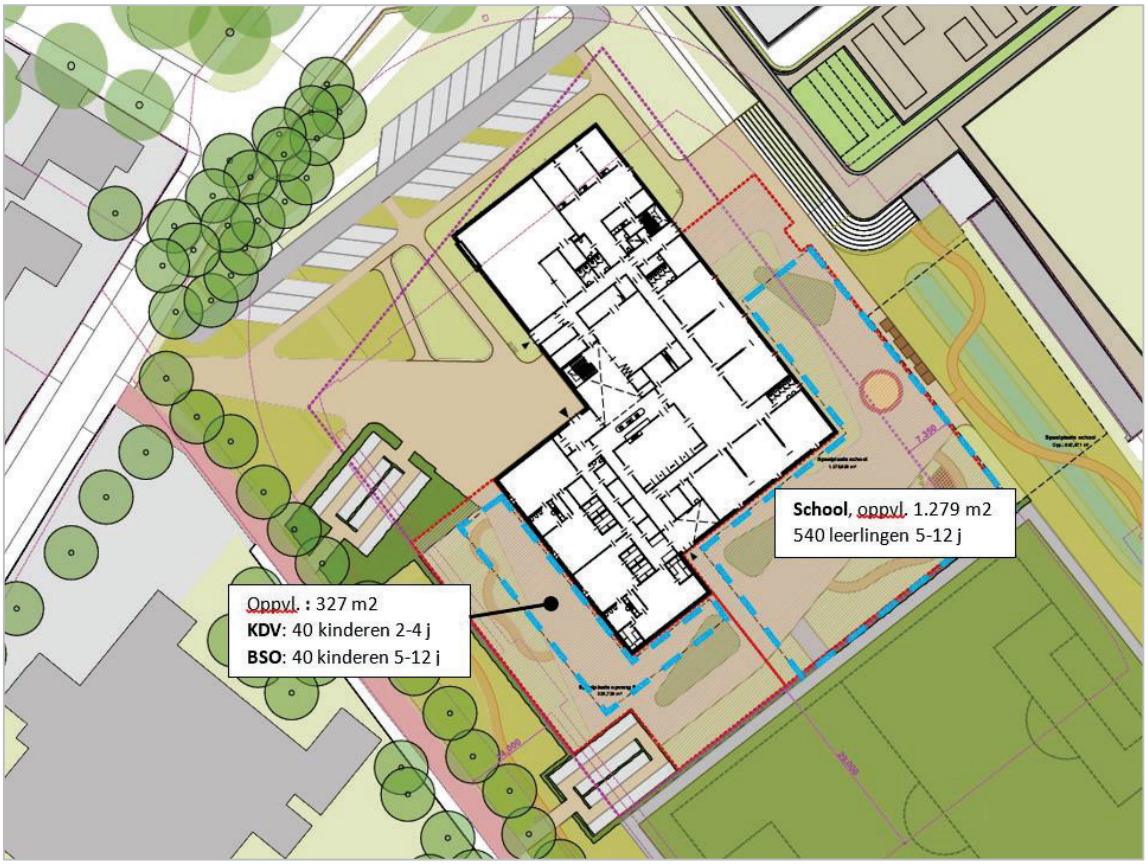
C. Basisschool, 5 – 12 jaar

Voor de basisschool zijn 18 groepen voorzien van elk 25 kinderen, maar dat kan uitgroeien naar elk 30 kinderen. Dat maakt het totaal, maximaal 540 kinderen.

Tabel 1 *Overzicht uitgangspunten spelende kinderen*

Omschrijving	*Leeftijd*	*#*	*Duur*	*Bronhoogte*	*Speelplaats*
A2. Kinderdagverblijf	2-4 jaar	40	2 uur	1,2 meter	Zuidwestzijde van het gebouw
B. Buitenschoolse opvang	5 - 12 jaar	40	1,5 uur		
C. Basisschool	5 – 12 jaar	540	2 uur		Zuidoostzijde van het gebouw

Victoriastraat 23
6162 EA Geleen
+31 6 53 67 57 27
info@spidermonkeyconsultancy.com
KvK Roermond 63248697



Figuur 1 *De ligging van de speelplaatsen*

Het stemgeluid is als volgt opgenomen in het rekenmodel:
A2. Kinderdagverblijf: 13 deelbronnen: Kd01 t/m Kd13
B. Buitenschoolse opvang: 13 deelbronnen: Kb01 t/m Kb13
C. Basisschool: 36 deelbronnen: Bs01 t/m Bs36

Tabel 2 *Overzicht uitgangspunten spelende kinderen*

Omschrijving	Leeft.	# Dlb[1)]	Duur	Bronvermogen $L_{Ar,LT}$ / Bronvermogen $L_{Ar,LT}$ per deelbron								$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	H_b
				63	125	250	500	1k	2k	4k	8k			
A2. Kinderdagverblijf	2-4	-	2 uur	24,0	35,9	54,8	69,2	71,7	68,6	59,4	45,3	75,0	110	1,2
40 kinderen[2)]		13		28,8	40,8	59,7	74,1	76,6	73,5	64,3	50,2	79,9		
B. Buitenschoolse opvang	5 – 12	-	1,5 uur	33,0	44,9	63,8	78,2	80,7	77,6	68,4	54,3	84,0	107	
40 kinderen[2)]		13		37,9	49,8	68,7	83,1	85,6	82,5	73,3	59,2	88,9		
C. Basisschool	5 – 12		2 uur	33,0	44,9	63,8	78,2	80,7	77,6	68,4	54,3	84,0		
540 kinderen[3)]		36		44,8	56,7	75,6	90,0	92,5	89,4	80,2	66,1	95,8		

1) Aantal deelbronnen

2) Bronvermogen is opgehoogd met 4,9 dB; immers 40 / 13 deel(punt-)bronnen = 3,08. Verder 10 * Log (3,08) = 4,9 dB

3) Bronvermogen is opgehoogd met 11,8 dB; immers 540 / 36 deel(punt-)bronnen = 15. Verder 10 * Log (15) = 11,8 dB

VERKEERSGENERATIE

Projekt: KC Baeks Kompas

De verkeersgeneratie is ontleend aan het onderzoek voor de AERIUS-berekeningen. Daar uit is geconculdeerd: De totale verkeersgeneratie per werkdag voor het gebruik na de realisering van dit project bedraagt 1017 bewegingen van lichte motor-voertuigen. De verdeling van de bewegingen over de functies binnen het complex is als volgt:

De verdeling van de bewegingen over de functies binnen het complex is als volgt:

- kinder brengen & ophalen (kiss & ride)	700	
- Basisschool (zonder kiss & ride)	36	
- Kinderdagverblijf (zonder kiss & ride)	167	
- bibliotheek	36	
- andere maatschappelijke funties	78	
totaal	1017	er wordt verder gerekend met **1.018**

Voor de levering van goederen e.d. is uitgegaan van 6 bewegingen van zware motorvoertuigen (vrachtwagens).

Op grond van de situatietekening van het plan is ervan uitgegaan dat er in het totaal 23 parkeerplaatsen worden aangelegd. Voor het overige - met name Kiss & Ride - wordt gebruikgemaakt van de bestaande parkeerplaatsen langs de Carmelstraat.

Voor de verdeling van de personenwagenbewegingen over de dag-, avond- en nachtperiode is op basis van ervaring uitgegaan van respectievelijk 63, 25 en 12 %.

Op het parkeerterrein geldt éénrichtings verkeer. De verdeling op de Carmelstraat is uitgegaan van fiftyfifty.
De vrachtwagens worden geladen/gelost op het parkeerterrein

Totale aantal bewegingen van lichte motorvoertuigen bedraagt: 1018
Voor de verdeling op de Carmelstraat is uitgegaan van fiftyfifty. Verder is ervan uitgegaan dat van de bewegingen zonder de Kiss & Ride 5% in de avond.periode plaatsvinden. Het halen en brengen van kinderen vindt alleen in de dagperide plaats.

Verkeersaantrekkende werking (aantal bewegingen)

inrichting	etmaal	dagperiode 07:00 - 19:00 uur	avondperiode 19:00 - 23:00 uur	nachtperiode 23:00 - 07:00 uur
Carmelstraat (maximaal 30 km/uur)				
lichte motorvoertuigen	509	501	8	0
Zware motorvoertuigen	3	3	0	0

De maximale toegestane snelheid is 30 km/uur.

Bewegingen parkeren lichtemotorvoertuigen op het parkeerterrein binnen de geplande inrichting (zonder Kiss & Ride)

mobiele bron	etmaal	dagperiode 07:00 - 19:00 uur	avondperiode 19:00 - 23:00 uur	nachtperiode 23:00 - 07:00 uur
LMV, Personenwagens e.d.	159	151	8	0
ZMV, Vrachtwagens e.d.	3	3	0	0

Voor de rijsnelheid van de lichte motorvoertuigen binnen de inrichting is uitgegaan van 10 km/uur.

Gmail

Paul Donners <paul@pauldonners.com>

FW: Reactie geluid

1 bericht

. 4 augustus 2025 om 10:54
.

Dag ., ter info.

Met vriendelijke groet,

.

Senior Projectmanager

Werkdagen: maandag, dinsdag, woensdagochtend en donderdag.

Postbus 20

6190 AA Beek

Raadhuisstraat 9

6191 KA Beek

T 046 - 43 89 330

E info@gemeentebeek.nl

I www.gemeentebeek.nl

Van: .> **Verzonden:** donderdag 24 juli 2025 12:07
Aan: .I> **Onderwerp:** Reactie geluid

Hoi .,

Zoals net besproken:

Opmerking 25 “gebruik parkeerplaatsen”

Er is uitgegaan van een verouderde denkrichting voor de verkeersafwikkeling.

Uitgangspunt is dat er géén parkeren en géén kiss&ride activiteiten plaatsvinden in de Carmelstraat.

De Carmelstraat wordt ingericht als ‘schoolstraat’, waarbij een fysieke afsluiting op haal en brengtijden moet voorkomen dat deze parkeerbewegingen hier plaatsvinden.

In plaats daarvan wordt het parkeren bij de Carmelflats uitgebreid, zodat daar het halen en brengen kan plaatsvinden. Voor kinderen wordt een (gemotoriseerd) verkeersvrije verbinding gecreëerd naar school toe.

Er is geen sprake van eenrichtingsverkeer. In- en uitrijden voor parkeren vindt plaats bij de Sportlaan en de Dr. Stassenlaan.

Opmerking 34 “50-50% afwikkeling”

Het is ons inziens niet voor de hand liggend dat het gros van het verkeer terugrijdt naar de kern. Er zullen ouders zijn die terugrijden naar huis, maar ook die doorrijden naar het werk.

Dat zal grotendeels gebeuren via wegen die daar het meest geschikt voor zijn, namelijk de gebiedsontsluitingswegen, dus hoofdzakelijk via de Sportlaan naar de Pr. Mauritslaan. De erftoegangswegen zoals Carmelstraat, van Sonsbeecklaan/Heirstraat e.a. zijn beduidend minder geschikt en bieden daarom ook minder rij-comfort. Automobilisten kiezen doorgaans de weg van de minste weerstand.

Daarnaast zien we voor het reguliere verkeer (forenzen etc.) over de Pr Mauritslaan dat er een ongeveer gelijke verdeling is van verkeer richting Geleen en verkeer richting Maastricht.

Met vriendelijke groet,

.

Beleidsadviseur Verkeer en Vervoer

Postbus 20

6190 AA Beek

Raadhuisstraat 9

6191 KA Beek

T 046 - 43 89 282

E info@gemeentebeek.nl

I www.gemeentebeek.nl

beek
uw gemeente.