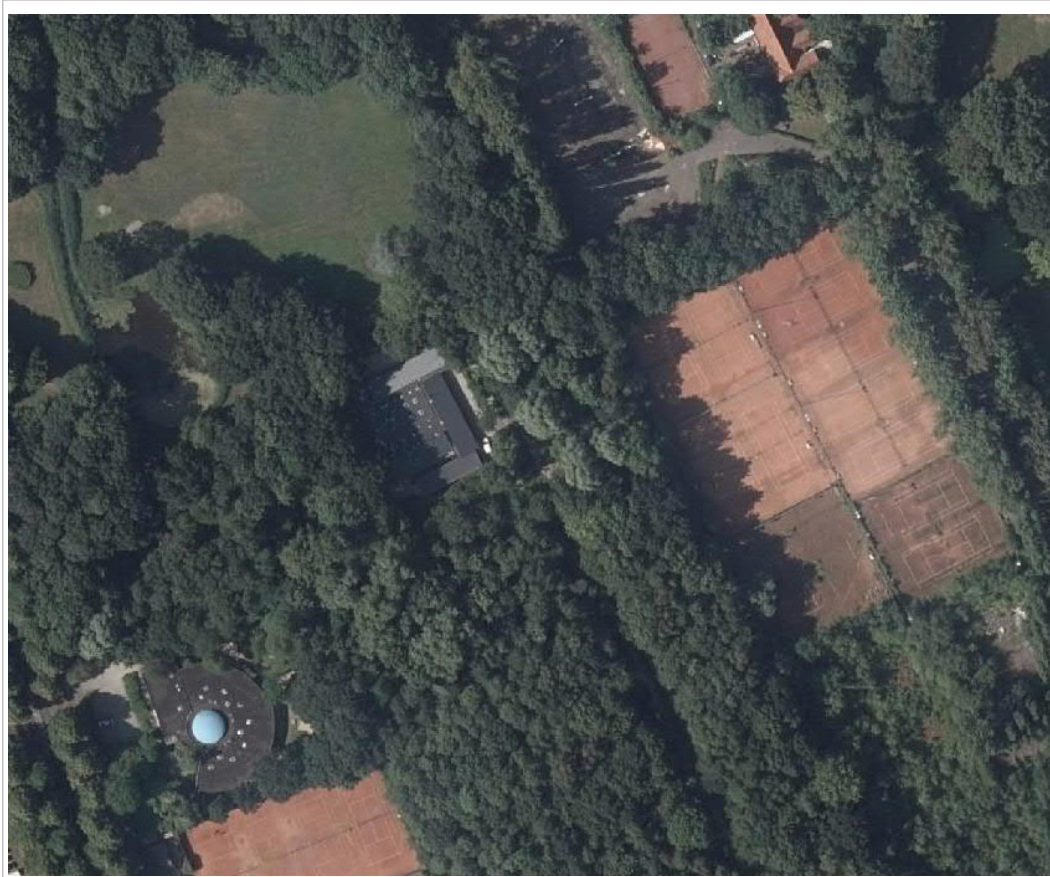


Akoestisch onderzoek Streekdierentehuis

't Julialaantje te Rijswijk

23 juni 2021



Projectgegevens

Akoestisch onderzoek Streekdierentehuis
't Julialaantje te Rijswijk

Opdrachtgever NU Projectontwikkeling B.V.
Contactpersoon de heer T. van Oosten

Werknummer 621.100.80

Datum 23 juni 2021

Adviseur



KuiperCompagnons

Projectverantwoordelijke: de heer mr. R.A.J. Begheyn

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

Telefoonnummer: 010 - 433 0099

File: \\kc-filer\project\621\100\80\3 projectresultaat\milieu\bmz\rapport\62110080 ako streekdierentehuis 20210623.docm

1	Inleiding.....	1
2	Situering en gebiedstypering	2
3	Toetsingskader	4
	3.1 VNG-publicatie “Bedrijven en milieuzonering”	4
	3.1.1 Bedrijfs categorie en richtafstand.....	4
	3.1.2 Toetsingskader voor geluid.....	4
	3.2 Activiteitenbesluit milieubeheer	5
	3.3 Bijzondere geluiden	5
4	Bedrijfsbeschrijving en uitgangspunten.....	6
	4.1 Algemeen	6
	4.2 Representatieve bedrijfssituatie	6
	4.3 Bronvermogens	9
	4.4 Rekenmodel	9
5	Resultaten	10
	5.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus	10
	5.2 Maximale geluidsniveaus	10
	5.3 Inrichtingsgebonden verkeer	11
6	Maatregelen.....	12
7	Conclusie.....	14

Bijlagen

Bijlage 1 Figuren

Bijlage 2 Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Bijlage 3 Berekeningsresultaten $L_{Ar,LT}$

Bijlage 4 Berekeningsresultaten L_{Amax}

Bijlage 5 Berekeningsresultaten indirect hinder

Bijlage 6 Berekeningsresultaten $L_{Ar,LT}$ inclusief maatregel

Bijlage 7 Berekeningsresultaten L_{Amax} inclusief maatregel

1 Inleiding

In opdracht van NU Projectontwikkeling B.V. is door KuiperCompagnons een akoestisch onderzoek uitgevoerd met betrekking tot de geluiduitstraling van Streekdierentehuis 't Julialaantje (hierna het Streekdierentehuis). Het Streekdierentehuis betreft een dierenasiel en -pension en is gevestigd aan het Julialaantje 50 te Rijswijk.

De aanleiding voor het onderzoek is het voornemen van NU Projectontwikkeling B.V. om ten oosten van het Streekdierentehuis woningbouw te realiseren. Om deze woningbouw mogelijk te maken, wordt het bestemmingsplan "Buitenplaats Hofstede" opgesteld. Omdat het plangebied voor wat betreft het aspect geluid gelegen is binnen de richtafstand van het perceel van het perceel van het Streekdierentehuis, is nader onderzoek noodzakelijk.

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

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

2 Situering en gebiedstypering

Het Streekdierentehuis is gevestigd aan het Julialaantje 50 te Rijswijk. Het plangebied bevindt zich ten oosten van de inrichting. De afstand van de grens van de inrichting tot de grens van het plangebied bedraagt circa 40 meter. In onderstaande afbeelding 1 is de situering van de inrichting ten opzichte van het plangebied weergegeven.



Afbeelding 1 Situering

De meest nabijgelegen bestaande geluidgevoelige bestemming betreft Kinderdagverblijf “Blauwkapje”, gevestigd aan de Huis te Landelaan 1, ten zuidwesten van de inrichting, op circa 60 meter afstand. De meest nabijgelegen woningen bevinden zich op meer dan 100 meter rondom de inrichting.

In afbeelding 2 is de verbeelding van het plangebied weergegeven. De meest nabijgelegen geprojecteerde gevoelige bestemmingen betreffen de “Bosrandwoningen” aan de westzijde van het plangebied. De afstand van de grens van de inrichting tot het bouwvlak van de woningen bedraagt circa 48 meter.



Afbeelding 2 Verbeelding

Gebiedstypering

In de VNG-publicatie wordt onderscheid gemaakt tussen de omgevingstypen “rustige woonwijk / rustig buitengebied” en “gemengd gebied”.

Gelet op de aanwezige functiescheiding en de beoogde invulling van het plangebied is in onderhavige situatie sprake van het omgevingstype “rustige woonwijk”.

3 Toetsingskader

3.1 VNG-publicatie “Bedrijven en milieuzonering”

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

3.1.1 Bedrijfscategorie en richtafstand

Het perceel waar het Streekdierentehuis is gevestigd, is bestemd als “maatschappelijk” met de functieaanduiding “dierenasiel”. Volgens bijlage 1 van de VNG-publicatie vallen “Dierenasiels en -pensions” in milieucategorie 3.2, met een richtafstand van 100 meter in geval van omgevingstype “rustige woonwijk”.

3.1.2 Toetsingskader voor geluid

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

Stap 1

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

Stap 2

(Vanaf deze stap is een geluidonderzoek noodzakelijk)

Indien stap 1 niet toereikend is:

- Bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype rustige woonwijk van maximaal:
 - o 45 dB(A) langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ (etmaalwaarde);
 - o 65 dB(A) maximale geluidniveaus L_{Amax} (etmaalwaarde);
 - o 50 dB(A) verkeersaantrekkende werking (etmaalwaarde).

Vrijstelling is dan mogelijk.

Stap 3

Indien stap 2 niet toereikend is:

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

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

Stap 4

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

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

3.2 Activiteitenbesluit milieubeheer

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

Artikel 2.17

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

Tabel 2.17a

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

- b. de in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur in tabel 2.17a opgenomen maximale geluidsniveaus $L_{A,max}$ niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten;
 - c. de in tabel 2.17a aangegeven waarden binnen in- of aanpandige gevoelige gebouwen niet gelden indien de gebruiker van deze gevoelige gebouwen geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van geluidsmetingen;

3.3 Bijzondere geluiden

In de Handleiding meten en rekenen industrielawaai zijn bijzondere geluiden (waaronder impulsachtig geluid) benoemt die vanwege hun karakter als extra hinderlijk worden beschouwd en waarbij (voor impulsachtig geluid) een toeslag van 5 dB in rekening moet worden gebracht bij de bepaling van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau. Als criterium geldt hierbij geldt dat het bijzondere karakter duidelijk hoorbaar moet zijn op het beoordelingspunt.

In de Handleiding staat het blaffen van honden expliciet benoemd als voorbeeld van impulsachtig geluid. Omdat - mede gezien de afstand tot het plangebied - niet kan worden uitgesloten dat het blaffen als zodanig waarneembaar is ter plaatse van het plangebied, is in de berekeningen de toeslag in rekening gebracht. Hierbij is gebruik gemaakt van een “groepsreductie” van - 5 dB.

4 Bedrijfsbeschrijving en uitgangspunten

4.1 Algemeen

Op 29 november 2018 heeft een eerste kennismakingsgesprek plaatsgevonden tussen het Streekdierentehuis en NU projectontwikkeling B.V. (de initiatiefnemer). De intentie van initiatiefnemer was om nadien nog een afspraak in te plannen om de representatieve bedrijfssituatie van het Streekdierentehuis nader af te stemmen. Het Streekdierentehuis heeft echter aangegeven thans geen medewerking te willen verlenen aan een nader akoestisch onderzoek.

Om desondanks de te verwachten optredende geluidniveaus ten gevolge van de activiteiten van het Streekdierentehuis inzichtelijk te maken, is op basis van wel beschikbare informatie zo goed mogelijk een representatieve bedrijfssituatie opgesteld. Hierbij is gebruik gemaakt van de volgende bronnen:

- De informatie die is verkregen tijdens het gesprek op 29 november 2018;
- De website van het Streekdierentehuis <https://www.asieljuliaaantje.nl/>;
- De tekeningen behorende bij de omgevingsvergunning uit 2016 voor het verbouwen van de inrichting, zoals opgenomen in het bouwdoossier van de gemeente Rijswijk;
- Een visuele inspectie ter plaatse vanaf de openbare weg;
- Het artikel "Akoestisch adviseur een hondenbaan?", geschreven door ir. K.B.A. Bijsterbosch en ir. D.D.T.R. Valkenburg -van Berlo, gepubliceerd in het tijdschrift "Geluid" nummer 1 van maart 2006.

In het onderzoek wordt onderscheid gemaakt tussen de periode tussen 07.00 uur en 19.00 uur (de dagperiode), de periode tussen 19.00 uur en 23.00 uur (de avondperiode) en de periode tussen 23.00 uur en 07.00 uur (de nachtperiode). In het navolgende worden deze kortweg aangeduid als dagperiode, avondperiode en nachtperiode.

4.2 Representatieve bedrijfssituatie

Het Streekdierentehuis betreft een dierenasiel en -pension. Bij de inrichting zijn vijf medewerkers in dienst en zijn diverse vrijwilligers werkzaam.

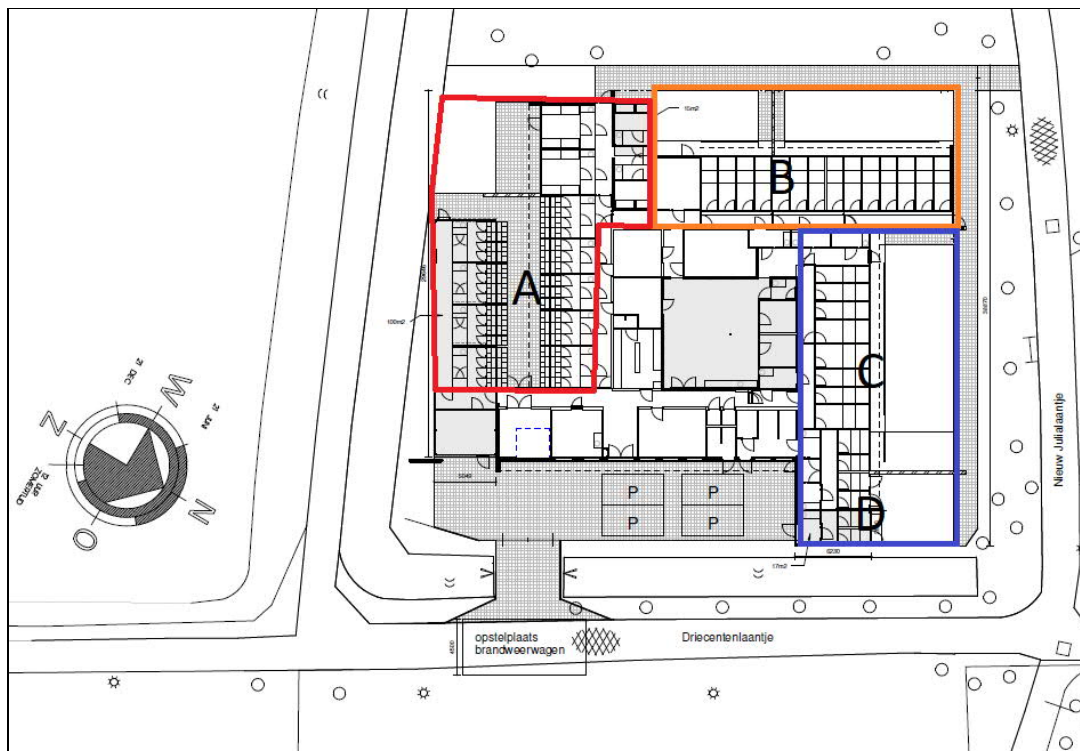
Volgens de website zijn de openingstijden als volgt:

- Maandag - vrijdag 13:30 uur - 16:30 uur;
- Zaterdag 10:00 - 14:30 uur;
- Zondag (elke eerste zondag van de maand) 10.00 - 14.00 uur.

Voor de dagopvang zijn de tijden volgens de website als volgt:

- Brengen: maandag t/m vrijdag tussen 08.00 uur en 08.30 uur;
- Halen: maandag t/m vrijdag tussen 13.30 uur en 16.45 uur.

In afbeelding 3 is globaal de indeling van de inrichting weergegeven.



Afbeelding 3 Globale indeling van het Streekdierentehuis. A = katten; B = hondenpension; C = hondenasiel; D = crisisopvang honden.

Aan de zuidzijde zijn de verblijven voor de katten gelegen (A). De hondenverblijven en speelweide aan de westzijde (B) zijn ten behoeve van het pension en de dagopvang. De speelweide is door middel van een (ondoorzichtige) muur in twee delen gesplitst. De hondenverblijven en speelweide ten behoeve van het asiel zijn aan de noordzijde gelegen (C). Aangrenzend zijn aan de noordoostzijde hondenverblijven en een buitenplaats gelegen ten behoeve van crisisopvang (D). Verder zijn in het gebouw diverse kantoorruimtes en overige ruimtes aanwezig.

Op het terrein zijn enkele parkeerplaatsen aanwezig. Alle voertuigen komen vanuit en vertrekken in zuidelijke richting en rijden via het Juliaantje en de Van Vredenburgweg van en naar de inrichting.

Om overlast richting het kinderdagverblijf te beperken is aan de westzijde een kokowall scherm geplaatst.

Voor de representatieve bedrijfssituatie zijn de navolgende uitgangspunten gehanteerd.

Hondenverblijven - pension

Ten behoeve van de dagopvang en het pension zijn 14 hondenverblijven aanwezig. De honden kunnen de speelweiden betreden door een luik in de buitenmuur. De luiken worden vanuit de gang door een medewerker geopend en gesloten, waardoor de honden niet zomaar naar buiten kunnen.

Per verblijf zijn in principe één grote of twee kleine honden aanwezig. Of twee honden samen in een verblijf kunnen zitten hangt ook samen met de vraag in hoeverre de honden elkaar kennen en het met elkaar kunnen vinden. Omdat niet kan worden uitgesloten dat ook twee "grote" honden

uit één gezin samen in één pensionverblijf zitten, is worstcase uitgegaan van deze situatie. Omdat de honden per verblijf naar buiten en naar binnen gaan zijn per speelweide ten hoogste twee honden aanwezig.

Voor de speelweiden zijn derhalve de volgende uitgangspunten gehanteerd:

- Tussen 8.00 uur en 17.00 uur zijn in elk van beide speelweiden continu twee grote honden aanwezig.
- Per hond is uitgegaan van een blaftijd van 5%. De Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State heeft in diverse uitspraken overwogen dat bij een hondenpension een blaftijd van 5% gedurende de dagperiode als representatief kan worden aangemerkt.
- Op basis van het artikel "Akoestisch adviseur een hondenbaan?" is voor het equivalente geluidniveau een bronvermogen van $L_{WR;SEL} = 103,5$ dB(A) gehanteerd (het gemiddelde van de grote honden: Duitse dog, Rottweiler en Herder) en voor het maximale geluidsniveau een bronvermogen van $L_{WR;MAX} = 114$ dB(A) (de hoogste waarde, veroorzaakt door een Duitse dog, Rottweiler).

Gezien de opbouw van het gebouw is de geluiduitstraling vanuit de verblijven zelf akoestisch niet relevant.

Hondenverblijven - asiel en crisisopvang

Ten behoeve van het asiel zijn 10 hondenverblijven aanwezig en ten behoeve van de crisisopvang zijn 4 hondenverblijven. Zowel het asiel als de crisisopvang beschikken over een speelweide. Tussen deze speelweiden is een dichte muur aanwezig. De honden kunnen de speelweiden betreden door een luik in de buitenmuur. De luiken worden vanuit de gang door een medewerker geopend en gesloten, waardoor de honden niet zomaar naar buiten kunnen.

Voor het asiel geldt dat per verblijf in principe één grote of twee kleine honden aanwezig zijn. Voor de crisisopvang is in verband met quarantaine maatregelen uitgegaan van maximaal één (grote of kleine) hond per verblijf.

Voor de speelweiden zijn derhalve de volgende uitgangspunten gehanteerd:

- Tussen 8.00 uur en 17.00 uur is in de speelweide van het asiel één grote hond aanwezig. Deze situatie is maatgevend ten opzichte van de situatie dat twee kleine honden aanwezig zijn.
- Tussen 8.00 uur en 17.00 uur is in de speelweide van de crisisopvang één grote hond aanwezig.
- Per hond is uitgegaan van een blaftijd van 5%. De Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State heeft in diverse uitspraken overwogen dat bij een hondenpension een blaftijd van 5% gedurende de dagperiode als representatief kan worden aangemerkt.
- Op basis van het artikel "Akoestisch adviseur een hondenbaan?" is voor het equivalente geluidniveau een bronvermogen van $L_{WR;SEL} = 103,5$ dB(A) gehanteerd (het gemiddelde van de grote honden: Duitse dog, Rottweiler en Herder) en voor het maximale geluidsniveau een bronvermogen van $L_{WR;MAX} = 114$ dB(A) (de hoogste waarde, veroorzaakt door een Duitse dog, Rottweiler).

Gezien de opbouw van het gebouw is de geluiduitstraling vanuit de verblijven zelf akoestisch niet relevant.

Kattenverblijf

Gezien de ligging van de verblijven ten opzichte van het plangebied, de opbouw van de gevels en het akoestisch bronvermogen van katten is het uitgangspunt dat de kattenverblijven akoestisch niet relevant zijn.

Verkeersbewegingen

In het onderzoek is ervan uitgegaan dat de inrichting in de dagperiode door 50 personenwagens bezocht wordt. Deze inschatting is als volgt tot stand gekomen:

- Medewerkers: 5 personenwagens;
- Brengen dagopvang/pension (14 kennels): 14 personenwagens;
- Halen dagopvang/pension (14 kennels): 14 personenwagens;
- Vrijwilligers, bezoekers asiel en extra ritten medewerkers: 17 personenwagens.

Daarnaast is er - mede vanwege de crisisopvang - rekening mee gehouden dat de inrichting zowel in de avond als in de nachtperiode door één personenwagen bezocht wordt.

Tevens is ervan uitgegaan dat de inrichting in de dagperiode bezocht wordt door één vrachtwagen van een leverancier.

Installaties

Op de aangeleverde bouwtekeningen is uitsluitend een CV ruimte getekend en zijn geen andere technische ruimtes getekend. Bij de visuele inspectie ter plaatse zijn geen installaties in de buitenlucht waargenomen en op recente luchtfoto's zijn geen technische installaties zichtbaar. Uitgangspunt is derhalve dat er binnen de inrichting geen akoestisch relevante installaties aanwezig zijn.

4.3 Bronvermogens

De voor de honden gehanteerde bronvermogenenniveaus zijn gebaseerd op het eerder genoemde artikel "Akoestisch adviseur een hondenbaan?". Voor het geluidspectrum van de bronnen is gebruik gemaakt van het door Jansen Raadgevend Ingenieursbureau uitgevoerde onderzoek "Dierenpension Kruishoeveweg te Vught" d.d. 11 januari 2016. Dit spectrum komt overeen met het spectrum van een herdershond.

Voor de bronvermogenenniveaus van de voertuigen is gebruik gemaakt van de door de Omgevingsdienst Haaglanden opgestelde memo "Kentallen: bronvermogens" d.d. 14 mei 2014.

4.4 Rekenmodel

Om de geluidbelasting ter plaatse van de woningen te bepalen, is gebruik gemaakt van een akoestisch rekenmodel. In dit model worden geluidbronnen, berekeningspunten en objecten ingevoerd. De berekeningen zijn uitgevoerd overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai". De geluidniveaus worden invallend beschouwd. Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het DGMR rekenprogramma Geomilieu, versie 2020.2.

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

5 Resultaten

5.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

In tabel 1 zijn de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus samengevat. In bijlage 3 zijn de uitgebreide berekeningsresultaten opgenomen. Omdat de geluidbelasting in de dagperiode door het hondengeblaf bepaald wordt en niet valt uit te sluiten dat het hondengeblaf ter plaatse van het plangebied als zodanig waarneembaar is, is op de berekeningsresultaten in de dagperiode de impuls toeslag van 5 dB toegepast.

Tabel 1: Berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Beoordelingspunt		Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{A,T,LT}$ [dB(A)]					
		Dagperiode 07.00-19.00 uur		Avondperiode 19.00-23.00 uur		Nachtperiode 23.00-07.00 uur	
		Berekend	Toetsing	Berekend	Toetsing	Berekend	Toetsing
W101-W103	Bosrandwoningen - Zuid	45	45/50	14	40/45	11	35/40
W201-W220	Bosrandwoningen - Noord	51	45/50	15	40/45	12	35/40
W301-W303	Van Vredenburgweg	30	45/50	1	40/45	-2	35/40

Uit de toetsing van de berekeningsresultaten blijkt dat:

- In de dagperiode niet voldaan wordt aan de toetstwaarde van stap 2 en stap 3 uit de VNG-publicatie. Op enkele beoordelingspunten op de verdiepingen wordt evenmin voldaan aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit. De overschrijding wordt veroorzaakt door het blaffen van de honden. In hoofdstuk 6 wordt hier nader op ingegaan.
- In de avond- en nachtperiode voldaan wordt aan de toetswaarden van stap 2 uit de VNG-publicatie en de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit.

Omdat niet voldaan wordt aan de toetswaarden uit de VNG-publicatie is voor wat betreft dit aspect niet zondermeer sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. In hoofdstuk 6 wordt nader op deze overschrijding ingegaan. Nu op enkele beoordelingspunten niet voldaan wordt aan het Activiteitenbesluit wordt zijn eveneens maatregelen noodzakelijk om te voorkomen dat de inrichting als gevolg van de voorgenomen ontwikkeling in haar bedrijfsvoering belemmerd.

5.2 Maximale geluidsniveaus

In tabel 2 zijn de berekende maximale geluidsniveaus samengevat. In bijlage 4 zijn de uitgebreide berekeningsresultaten opgenomen.

Tabel 2: Berekende maximale geluidsniveaus

Beoordelingspunt		Maximale geluidsniveaus L_{Amax} [dB(A)]						
		Dagperiode 07.00-19.00 uur			Avondperiode 19.00-23.00 uur		Nachtperiode 23.00-07.00 uur	
		Berekend		Toets	Ber	Toets	Ber	Toets
Id	Omschrijving	Hond	Verkeer					
W101-W103	Bosrandwoningen - Zuid	66	64	65/70	55	60/65	55	55/60
W201-W210	Bosrandwoningen - Noord	71	65	65/70	56	60/65	56	55/60
W301-W203	Van Vredenburgweg	52	51	65/70	40	60/65	40	55/60

Uit de toetsing van de berekeningsresultaten blijkt dat:

- In de dagperiode niet voldaan wordt aan de toetswaarde van stap 2 en stap 3 (op enkele beoordelingspunten op de verdiepingen) uit de VNG-publicatie. Op enkele beoordelingspunten op de verdiepingen wordt evenmin voldaan aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit. De overschrijding wordt veroorzaakt door het blaffen van de honden. In hoofdstuk 6 wordt hier nader op ingegaan.
- In de avondperiode voldaan wordt aan de toetswaarde van stap 2 uit de VNG-publicatie.
- In de nachtperiode niet voldaan wordt aan de toetswaarde van stap 2 uit de VNG-publicatie, maar wel aan de toetswaarde van stap 3 uit de VNG-publicatie. Deze overschrijding wordt veroorzaakt door het dichtslaan van een autoportier wanneer een voertuig in het kader van de crisisopvang arriveert. In hoofdstuk 6 wordt hier nader op ingegaan.
- In de avond- en nachtperiode wordt voldaan aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit.

Omdat niet voldaan wordt aan de toetswaarden uit de VNG-publicatie is voor wat betreft dit aspect niet zondermeer sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. In hoofdstuk 6 wordt nader op deze overschrijding ingegaan. Nu op enkele beoordelingspunten niet voldaan wordt aan het Activiteitenbesluit wordt zijn eveneens maatregelen noodzakelijk om te voorkomen dat de inrichting als gevolg van de voorgenomen ontwikkeling in haar bedrijfsvoering belemmerd.

5.3 Inrichtingsgebonden verkeer

In onderstaande tabel 3 zijn de berekende equivalente geluidsniveaus ten gevolge van het inrichtingsgebonden verkeer samengevat. In bijlage 5 zijn de uitgebreide berekeningsresultaten opgenomen.

Tabel 3: Berekende equivalente geluidsniveaus ten gevolge van het inrichtingsgebonden verkeer

Beoordelingspunt		Equivalente geluidsniveaus (L_{Aeq}) vanwege inrichtingsgebonden verkeer [dB(A)]					
		Dagperiode 07.00-19.00 uur		Avondperiode 19.00-23.00 uur		Nachtperiode 23.00-07.00 uur	
Id	Omschrijving	Berekend	Toetsing	Berekend	Toetsing	Berekend	Toetsing
W101-W103	Bosrandwoningen - Zuid	32	50	18	45	15	40
W201-W220	Bosrandwoningen - Noord	30	50	16	45	13	40
W301-W303	Van Vredenburgweg	31	50	17	45	14	40

Uit de toetsing van de berekeningsresultaten blijkt dat voldaan wordt aan de toetswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde. Het aspect indirecte hinder vormt derhalve geen belemmering voor de realisatie van het plan.

6 Maatregelen

Zoals in hoofdstuk 5 is aangegeven, wordt in de dag- en nachtperiode niet voldaan aan de toetswaarden en grenswaarden.

Dagperiode

Om de overschrijdingen in de dagperiode teniet te doen, is de plaatsing van een geluidscherm ter plaatse van de crisisopvang onderzocht. Daarbij is uitgegaan van een scherm van 2 meter hoog en circa 14 meter lang, wat aan de binnenzijde geluidabsorberend is uitgevoerd. Hierbij kan gedacht worden aan een scherm dat gelijkwaardig is aan het reeds aanwezige geluidscherm aan de westzijde. In onderstaande afbeelding is de positie van het scherm weergegeven.



Afbeelding 4 Positie scherm

In onderstaande tabellen zijn de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en maximale geluidsniveaus inclusief scherm weergegeven.

Tabel 4: Berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus inclusief scherm

Beoordelingspunt		Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{A,T}$ [dB(A)]					
		Dagperiode 07.00-19.00 uur		Avondperiode 19.00-23.00 uur		Nachtperiode 23.00-07.00 uur	
Id	Omschrijving	Berekend	Toetsing	Berekend	Toetsing	Berekend	Toetsing
W101-W103	Bosrandwoningen - Zuid	31	45/50	14	40/45	11	35/40
W201-W210	Bosrandwoningen - Noord	48	45/50	15	40/45	12	35/40
W301-W303	Van Vredenburgweg	29	45/50	1	40/45	-2	35/40

Tabel 5: Berekende maximale geluidsniveaus inclusief scherm

Beoordelingspunt		Maximale geluidsniveaus L_{Amax} [dB(A)]						
		Dagperiode 07.00-19.00 uur			Avondperiode 19.00-23.00 uur		Nachtperiode 23.00-07.00 uur	
Id	Omschrijving	Berekend		Toetsing	Ber	Toets	Ber	Toets
		Honden	Verkeer					
W101-W103	Bosrandwoningen - Zuid	64	64	65/70	55	60/65	55	55/60
W201-W210	Bosrandwoningen - Noord	69	65	65/70	56	60/65	56	55/60
W301-W303	Van Vredenburgweg	46	51	65/70	40	60/65	40	55/60

Uit de toetsing van de berekeningsresultaten blijkt dat in de dagperiode na het plaatsen van het scherm zowel voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau als voor het maximale geluidsniveau voldaan wordt aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit en de toetswaarden van stap 3 uit de VNG-publicatie. Op enkele beoordelingspunten is nog wel sprake van een overschrijding van de toetswaarden van stap 2 uit de VNG-publicatie. Deze overschrijding treedt uitsluitend op ter plaatse van de verdiepingen, op de begane grond wordt wel voldaan. Om ook op de verdiepingen te voldoen aan stap 2 zou een significant hoger scherm noodzakelijk zijn, wat vanuit stedenbouwkundig oogpunt ongewenst wordt geacht.

Nachtperiode

In de nachtperiode wordt voor wat betreft het maximale geluidsniveau niet voldaan aan de toetswaarde van stap 2 uit de VNG-publicatie, maar wel aan de toetswaarde van stap 3 uit de VNG-publicatie. Ook wordt in de nachtperiode voldaan aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit.

Het maximale geluidsniveau wordt in de nachtperiode veroorzaakt door het dichtslaan van een autoportier wanneer een voertuig in het kader van de crisisopvang arriveert. Gezien het beperkt aantal keer dat deze activiteit plaatsvindt (maximaal 1 voertuig per nacht) en het feit dat voldaan wordt aan het Activiteitenbesluit, wordt dit toelaatbaar geacht.

Conclusie

Geconcludeerd wordt dat na het treffen van de maatregel de inrichting niet in haar bedrijfsvoering wordt belemmerd en dat ter plaatse van het plangebied sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

7 Conclusie

In opdracht van NU Projectontwikkeling B.V. is door KuiperCompagnons een akoestisch onderzoek uitgevoerd met betrekking tot de geluiduitstraling van Streekdierentehuis 't Julialaantje. De aanleiding voor het onderzoek is het voornemen van NU Projectontwikkeling B.V. om ten oosten van het Streekdierentehuis woningbouw te realiseren.

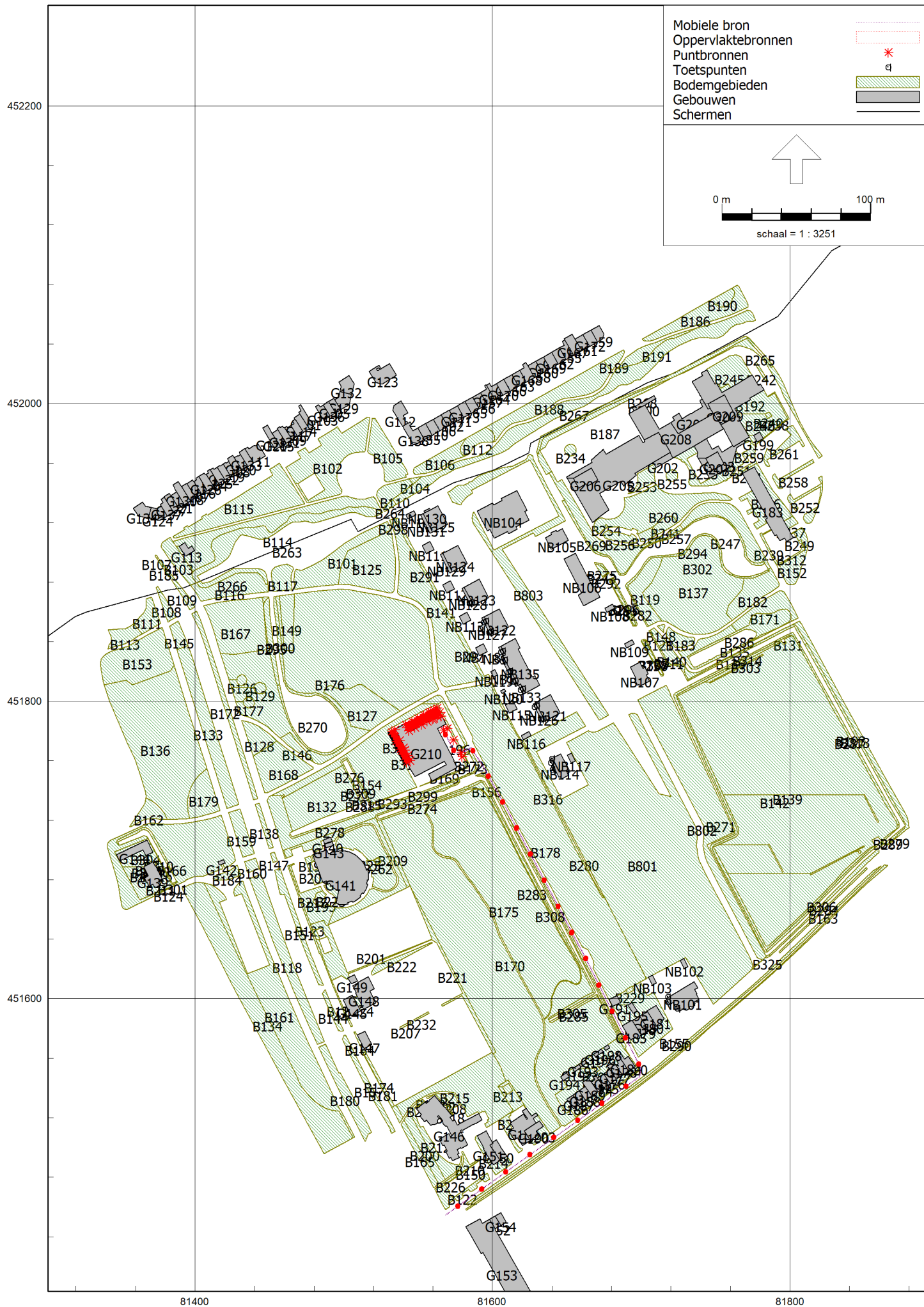
Uit het onderzoek blijkt dat voor wat betreft het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en het maximale geluidsniveau in de dagperiode niet voldaan wordt aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit en dat maatregelen noodzakelijk zijn om te voorkomen dat de inrichting als gevolg van de voorgenomen ontwikkeling in haar bedrijfsvoering belemmerd wordt.

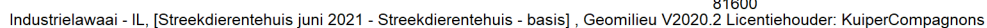
Uit het onderzoek blijkt dat in de dagperiode niet voldaan wordt aan de toetstwaarde van stap 2 en stap 3 uit de VNG-publicatie. In de nachtperiode wordt niet voldaan aan de toetstwaarde van stap 2 uit de VNG-publicatie, maar wel aan de toetstwaarde van stap 3 uit de VNG-publicatie. De overschrijding wordt in de dagperiode veroorzaakt door het blaffen van de honden en in de nachtperiode veroorzaakt door het dichtslaan van een autoportier wanneer een voertuig in het kader van de crisisopvang arriveert. Na het treffen van een maatregel in de vorm van het plaatsen van een scherm - zoals in hoofdstuk 6 beschreven - wordt in de dagperiode voldaan wordt aan de toetstwaarde van stap 3 uit de VNG-publicatie en op de begane grond aan stap 2 uit de VNG-publicatie. Voor wat betreft de nachtperiode wordt de situatie toelaatbaar geacht gezien het beperkt aantal keer dat deze activiteit plaatsvindt (maximaal 1 voertuig per nacht) en het feit dat voldaan wordt aan het Activiteitenbesluit.

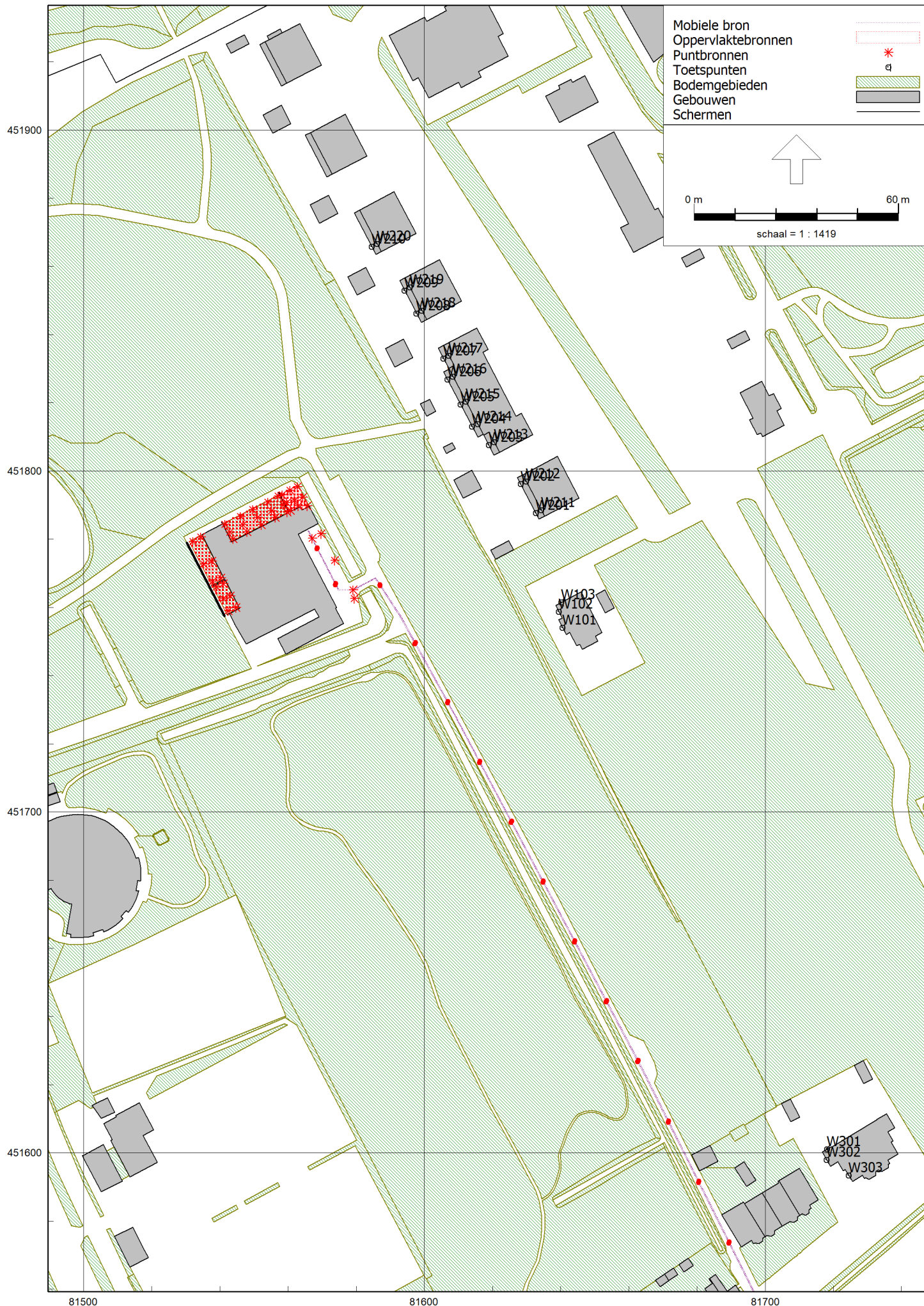
Geconcludeerd wordt dat na het treffen van de maatregel ter plaatse van het plangebied sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat en voldaan kan worden aan het Activiteitenbesluit waardoor de inrichting niet in haar bedrijfsvoering wordt belemmerd.

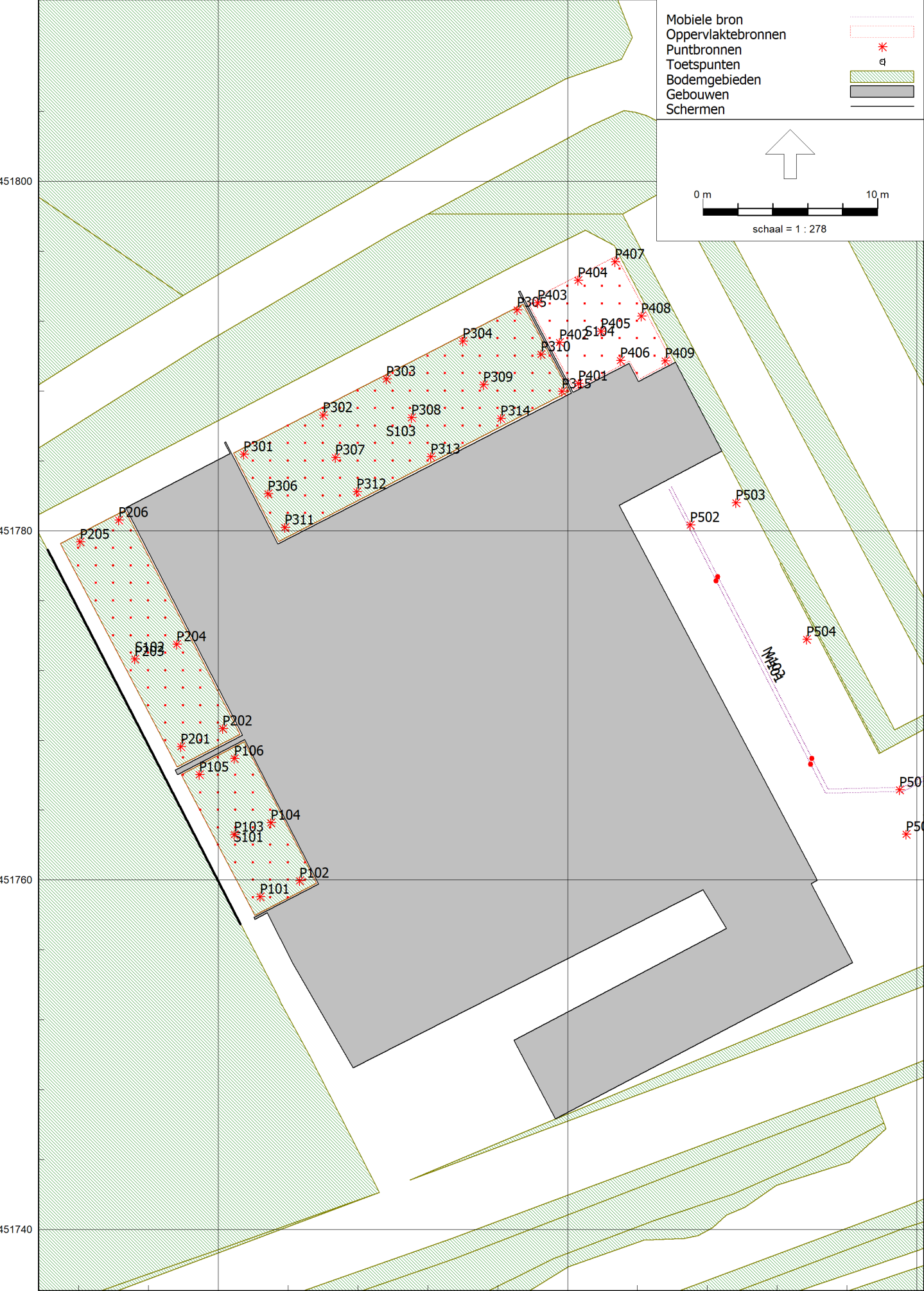
Uit het onderzoek blijkt dat het aspect indirecte hinder geen belemmering vormt voor de realisatie van het plan.

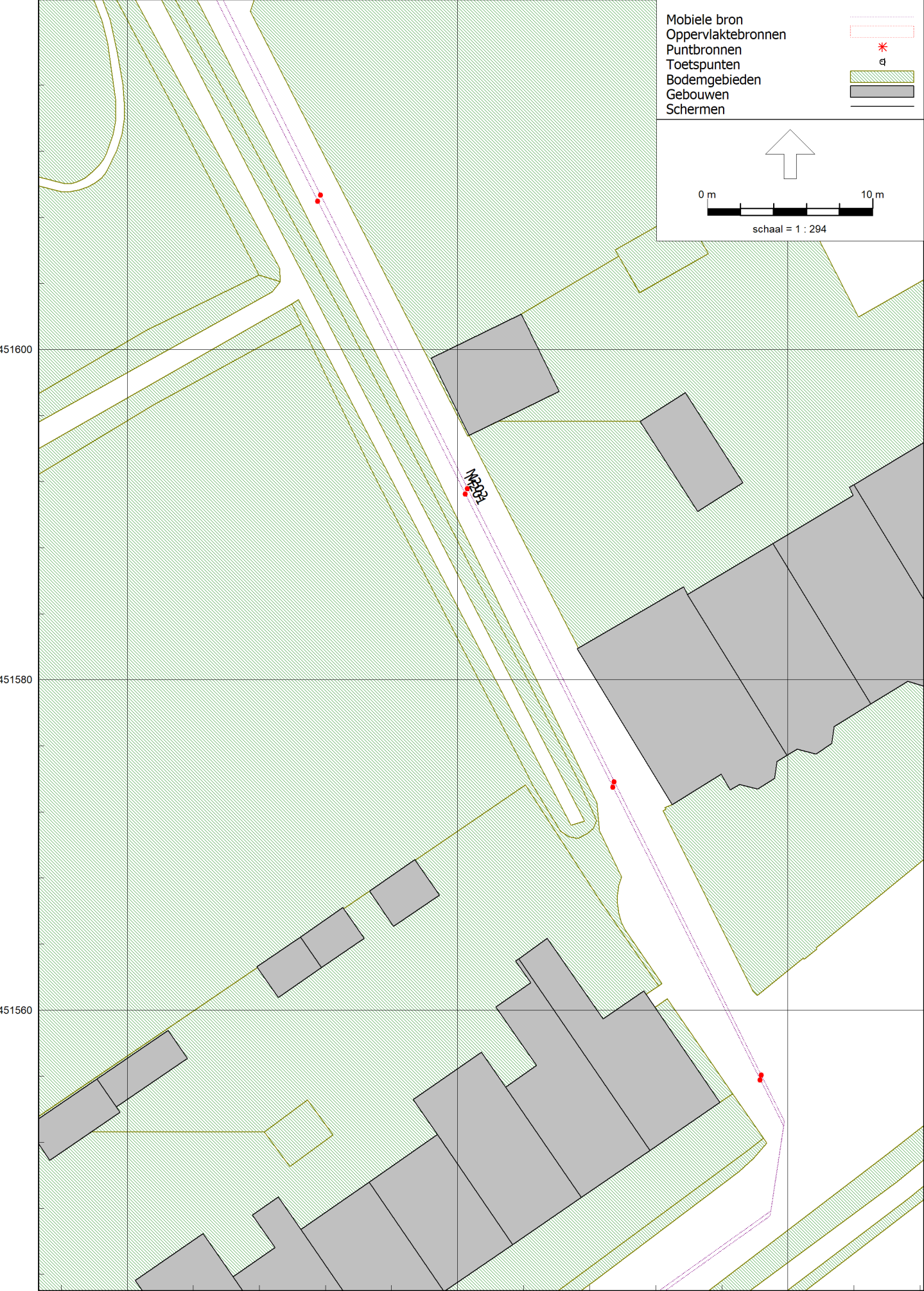
Bijlagen >>>













Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Streekdierentehuis - basis

Model eigenschap

Omschrijving	Streekdierentehuis - basis
Verantwoordelijke	MvanWijngaarden
Rekenmethode	#2 Industrielawaai IL
Aangemaakt door	MvanWijngaarden op 20-12-2018
Laatst ingezien door	MvanWijngaarden op 23-6-2021
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.30
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

Rapport: Groepsreducties
Model: Streekdierentehuis - basis

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Directe hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LAmox	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Honden_max	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Verkeer_max	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LAr,LT	-5,00	0,00	0,00	-5,00	0,00	0,00
Honden_eq	0,00	0,00	0,00	-5,00	0,00	0,00
Verkeer_eq	0,00	0,00	0,00	-5,00	0,00	0,00
Indirecte hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Streekdierentehuis - basis
 Streekdierentehuis juni 2021 - Rijswijk
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
W101	Bosrandwoningen - Zuid	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W102	Bosrandwoningen - Zuid	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W103	Bosrandwoningen - Zuid	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W201	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W202	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W203	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W204	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W205	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W206	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W207	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W208	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W209	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W210	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W301	Van Vredenburgweg	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W302	Van Vredenburgweg	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W303	Van Vredenburgweg	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W211	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	0,00	Relatief	--	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W212	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	0,00	Relatief	--	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W213	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	0,00	Relatief	--	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W214	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	0,00	Relatief	--	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W215	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	0,00	Relatief	--	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W216	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	0,00	Relatief	--	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W217	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	0,00	Relatief	--	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W218	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	0,00	Relatief	--	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W219	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	0,00	Relatief	--	5,00	8,00	--	--	--	Ja
W220	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	0,00	Relatief	--	5,00	8,00	--	--	--	Ja

Model: Streekdierentehuis - basis
 Streekdierentehuis juni 2021 - Rijswijk
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl.	31
G101	Gebouw	9,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G102	Gebouw	10,99	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G103	Gebouw	9,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G104	Gebouw	9,25	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G105	Gebouw	10,55	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G106	Gebouw	10,96	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G107	Gebouw	9,23	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G108	Gebouw	9,31	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G109	Gebouw	9,41	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G110	Gebouw	10,91	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G111	Gebouw	10,74	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G112	Gebouw	11,01	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G113	Gebouw	8,25	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G114	Gebouw	9,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G115	Gebouw	9,17	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G116	Gebouw	9,32	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G117	Gebouw	9,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G118	Gebouw	9,46	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G119	Gebouw	9,46	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G120	Gebouw	9,67	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G121	Gebouw	9,76	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G122	Gebouw	9,39	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G123	Gebouw	10,94	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G124	Gebouw	10,54	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G125	Gebouw	9,37	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G126	Gebouw	9,17	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G127	Gebouw	10,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G128	Gebouw	9,27	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G129	Gebouw	10,77	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G130	Gebouw	9,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G131	Gebouw	9,16	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G132	Gebouw	10,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G133	Gebouw	10,48	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G134	Gebouw	10,52	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G135	Gebouw	10,98	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G136	Gebouw	10,23	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G137	Gebouw	10,72	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G138	Gebouw	10,80	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G139	Gebouw	8,58	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G140	Gebouw	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G141	Gebouw	6,71	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G142	Gebouw	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G143	Gebouw	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G144	Gebouw	11,81	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G145	Gebouw	7,11	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G146	Gebouw	9,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G147	Gebouw	8,61	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G148	Gebouw	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G149	Gebouw	2,52	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G150	Gebouw	7,64	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G151	Gebouw	7,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G152	Gebouw	3,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G153	Gebouw	27,61	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G154	Gebouw	3,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G155	Gebouw	11,05	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G156	Gebouw	11,17	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G157	Gebouw	11,09	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G158	Gebouw	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G159	Gebouw	10,88	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G160	Gebouw	10,96	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G161	Gebouw	10,85	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G162	Gebouw	10,88	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G163	Gebouw	11,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G164	Gebouw	11,22	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G165	Gebouw	10,79	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G166	Gebouw	10,96	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G167	Gebouw	11,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G168	Gebouw	11,24	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G169	Gebouw	10,88	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G170	Gebouw	10,82	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	

Model: Streekdierentehuis - basis
 Streekdierentehuis juni 2021 - Rijswijk
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
G101	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G102	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G103	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G104	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G105	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G106	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G107	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G108	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G109	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G110	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G111	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G112	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G113	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G114	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G115	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G116	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G117	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G118	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G119	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G120	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G121	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G122	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G123	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G124	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G125	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G126	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G127	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G128	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G129	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G130	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G131	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G132	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G133	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G134	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G135	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G136	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G137	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G138	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G139	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G140	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G141	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G142	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G143	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G144	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G145	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G146	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G147	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G148	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G149	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G150	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G151	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G152	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G153	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G154	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G155	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G156	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G157	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G158	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G159	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G160	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G161	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G162	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G163	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G164	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G165	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G166	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G167	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G168	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G169	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G170	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Streekdierentehuis - basis
 Streekdierentehuis juni 2021 - Rijswijk
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl.	31
G171	Gebouw	10,79	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G172	Gebouw	11,37	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G173	Gebouw	10,94	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G174	Gebouw	7,48	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G175	Gebouw	7,77	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G176	Gebouw	7,88	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G177	Gebouw	7,47	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G178	Gebouw	7,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G179	Gebouw	7,71	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G180	Gebouw	7,81	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G181	Gebouw	8,14	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G182	Gebouw	7,92	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G183	Gebouw	18,21	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G184	Gebouw	7,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G185	Gebouw	8,68	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G186	Gebouw	7,65	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G187	Gebouw	7,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G188	Gebouw	7,48	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G189	Gebouw	7,74	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G190	Gebouw	7,71	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G191	Gebouw	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G192	Gebouw	2,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G193	Gebouw	2,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G194	Gebouw	2,48	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G195	Gebouw	3,12	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G196	Gebouw	2,61	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G197	Gebouw	2,60	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G198	Gebouw	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G199	Gebouw	2,99	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G200	Gebouw	3,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G201	Gebouw	3,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G202	Gebouw	3,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G203	Gebouw	3,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G204	Gebouw	17,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G205	Gebouw	17,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G206	Gebouw	20,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G207	Gebouw	10,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G208	Gebouw	7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G209	Gebouw	13,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
G210	Dierenasiel	2,70	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
NB101	Gebouw	10,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
NB102	Berging	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
NB103	Berging	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
NB104	Gebouw	21,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
NB105	Gebouw	11,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
NB106	Gebouw	11,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
NB107	Gebouw	11,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
NB108	Fietsenstalling	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
NB109	Berging	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
NB110	Berging	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
NB111	Berging	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
NB112	Berging	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
NB113	Berging	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
NB114	Gebouw	11,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
NB115	Berging	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
NB116	Berging	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
NB117	Berging	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
NB118	Berging	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
NB119	Berging	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
NB120	Berging	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
NB121	Gebouw	12,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
NB122	Gebouw	12,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
NB123	Gebouw	12,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
NB124	Gebouw	12,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
NB125	Gebouw	12,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
NB126	Aanbouw	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
NB127	Aanbouw	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
NB128	Aanbouw	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
NB129	Aanbouw	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	
NB130	Erker	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	

Model: Streekdierentehuis - basis
 Streekdierentehuis juni 2021 - Rijswijk
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
G171	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G172	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G173	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G174	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G175	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G176	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G177	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G178	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G179	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G180	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G181	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G182	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G183	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G184	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G185	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G186	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G187	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G188	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G189	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G190	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G191	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G192	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G193	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G194	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G195	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G196	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G197	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G198	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G199	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G200	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G201	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G202	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G203	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G204	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G205	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G206	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G207	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G208	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G209	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G210	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NB101	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NB102	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NB103	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NB104	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NB105	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NB106	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NB107	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NB108	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NB109	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NB110	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NB111	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NB112	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NB113	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NB114	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NB115	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NB116	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NB117	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NB118	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NB119	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NB120	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NB121	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NB122	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NB123	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NB124	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NB125	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NB126	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NB127	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NB128	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NB129	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NB130	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Streekdierentehuis - basis
Streekdierentehuis juni 2021 - Rijswijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl.	31
NB131	Aanbouw	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB		0,80
NB132	Aanbouw	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB		0,80
NB133	Aanbouw	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB		0,80
NB134	Aanbouw	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB		0,80
NB135	Gebouw	12,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB		0,80

Model: Streekdierentehuis - basis
Streekdierentehuis juni 2021 - Rijswijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
NB131	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NB132	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NB133	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NB134	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NB135	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Streekdierentehuis - basis
Streekdierentehuis juni 2021 - Rijswijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
B101	Groen	1,00
B102	Groen	1,00
B103	Groen	1,00
B104	Groen	1,00
B105	Groen	1,00
B106	Groen	1,00
B107	Groen	1,00
B108	Groen	1,00
B109	Groen	1,00
B110	Groen	1,00
B111	Groen	1,00
B112	Groen	1,00
B113	Groen	1,00
B114	Groen	1,00
B115	Groen	1,00
B116	Groen	1,00
B117	Groen	1,00
B118	Groen	1,00
B119	Groen	1,00
B120	Groen	1,00
B121	Groen	1,00
B122	Groen	1,00
B123	Groen	1,00
B124	Groen	1,00
B125	Groen	1,00
B126	Groen	1,00
B127	Groen	1,00
B128	Groen	1,00
B129	Groen	1,00
B130	Groen	1,00
B131	Groen	1,00
B132	Groen	1,00
B133	Groen	1,00
B134	Groen	1,00
B135	Groen	1,00
B136	Groen	1,00
B137	Groen	1,00
B138	Groen	1,00
B139	Groen	1,00
B140	Groen	1,00
B141	Groen	1,00
B142	Groen	1,00
B143	Groen	1,00
B144	Groen	1,00
B145	Groen	1,00
B146	Groen	1,00
B147	Groen	1,00
B148	Groen	1,00
B149	Groen	1,00
B150	Groen	1,00
B151	Groen	1,00
B152	Groen	1,00
B153	Groen	1,00
B154	Groen	1,00
B155	Groen	1,00
B156	Groen	1,00
B157	Groen	1,00
B158	Groen	1,00
B159	Groen	1,00
B160	Groen	1,00
B161	Groen	1,00
B162	Groen	1,00
B163	Groen	1,00
B164	Groen	1,00
B165	Groen	1,00
B166	Groen	1,00
B167	Groen	1,00
B168	Groen	1,00
B169	Groen	1,00
B170	Groen	1,00

Model: Streekdierentehuis - basis
Streekdierentehuis juni 2021 - Rijswijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
B171	Groen	1,00
B172	Groen	1,00
B173	Groen	1,00
B174	Groen	1,00
B175	Groen	1,00
B176	Groen	1,00
B177	Groen	1,00
B178	Groen	1,00
B179	Groen	1,00
B180	Groen	1,00
B181	Groen	1,00
B182	Groen	1,00
B183	Groen	1,00
B184	Groen	1,00
B185	Groen	1,00
B186	Groen	1,00
B187	Groen	1,00
B188	Groen	1,00
B189	Groen	1,00
B190	Groen	1,00
B191	Groen	1,00
B192	Groen	1,00
B193	Groen	1,00
B194	Groen	1,00
B195	Groen	1,00
B196	Groen	1,00
B197	Groen	1,00
B198	Groen	1,00
B199	Groen	1,00
B200	Groen	1,00
B201	Groen	1,00
B202	Groen	1,00
B203	Groen	1,00
B204	Groen	1,00
B205	Groen	1,00
B206	Groen	1,00
B207	Groen	1,00
B208	Groen	1,00
B209	Groen	1,00
B210	Groen	1,00
B211	Groen	1,00
B212	Groen	1,00
B213	Groen	1,00
B214	Groen	1,00
B215	Groen	1,00
B216	Groen	1,00
B217	Groen	1,00
B218	Groen	1,00
B219	Groen	1,00
B220	Groen	1,00
B221	Groen	1,00
B222	Groen	1,00
B223	Groen	1,00
B224	Groen	1,00
B225	Groen	1,00
B226	Groen	1,00
B227	Groen	1,00
B228	Groen	1,00
B229	Groen	1,00
B230	Groen	1,00
B231	Groen	1,00
B232	Groen	1,00
B233	Groen	1,00
B234	Groen	1,00
B235	Groen	1,00
B236	Groen	1,00
B237	Groen	1,00
B238	Groen	1,00
B239	Groen	1,00
B240	Groen	1,00

Model: Streekdierentehuis - basis
Streekdierentehuis juni 2021 - Rijswijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
B241	Groen	1,00
B242	Groen	1,00
B243	Groen	1,00
B244	Groen	1,00
B245	Groen	1,00
B246	Groen	1,00
B247	Groen	1,00
B248	Groen	1,00
B249	Groen	1,00
B250	Groen	1,00
B251	Groen	1,00
B252	Groen	1,00
B253	Groen	1,00
B254	Groen	1,00
B255	Groen	1,00
B256	Groen	1,00
B257	Groen	1,00
B258	Groen	1,00
B259	Groen	1,00
B260	Groen	1,00
B261	Groen	1,00
B262	Groen	1,00
B263	Groen	1,00
B264	Groen	1,00
B265	Groen	1,00
B266	Groen	1,00
B267	Groen	1,00
B268	Groen	1,00
B269	Groen	1,00
B270	Groen	1,00
B271	Groen	1,00
B272	Groen	1,00
B273	Groen	1,00
B274	Groen	1,00
B275	Groen	1,00
B276	Groen	1,00
B277	Groen	1,00
B278	Groen	1,00
B279	Groen	1,00
B280	Groen	1,00
B281	Groen	1,00
B282	Groen	1,00
B283	Groen	1,00
B284	Groen	1,00
B285	Groen	1,00
B286	Groen	1,00
B287	Groen	1,00
B288	Groen	1,00
B289	Groen	1,00
B290	Groen	1,00
B291	Groen	1,00
B292	Groen	1,00
B293	Groen	1,00
B294	Groen	1,00
B295	Groen	1,00
B296	Groen	1,00
B297	Groen	1,00
B298	Groen	1,00
B299	Groen	1,00
B300	Groen	1,00
B301	Groen	1,00
B302	Groen	1,00
B303	Groen	1,00
B304	Groen	1,00
B305	Groen	1,00
B306	Groen	1,00
B307	Groen	1,00
B308	Groen	1,00
B309	Groen	1,00
B310	Groen	1,00

Model: Streekdierentehuis - basis
Streekdierentehuis juni 2021 - Rijswijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
B311	Groen	1,00
B312	Groen	1,00
B313	Groen	1,00
B314	Groen	1,00
B315	Groen	1,00
B316	Groen	1,00
B317	Groen	1,00
B318	Groen	1,00
B319	Groen	1,00
B325	Groen	1,00
B801	Groen	1,00
B802	Groen	1,00
B803	Groen	1,00

Model: Streekdierentehuis - basis
Streekdierentehuis juni 2021 - Rijswijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
--	3536	0	11:54, 22 mrt 2019	-1079	1	S101	Scherf	Polylijn	81541,28	451757,46

Model: Streekdierentehuis - basis
Streekdierentehuis juni 2021 - Rijswijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH
--	81530,23	451778,91	2,00	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00

Model: Streekdierentehuis - basis
Streekdierentehuis juni 2021 - Rijswijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Refl.L	31
--	0,00	Relatief	2	24,13	24,13	24,13	24,13	0 dB	0,80	

Model: Streekdierentehuis - basis
Streekdierentehuis juni 2021 - Rijswijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	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
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20

Model: Streekdierentehuis - basis
Streekdierentehuis juni 2021 - Rijswijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Model: Streekdierentehuis - basis
 Streekdierentehuis juni 2021 - Rijswijk
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y
Verkeer_max	3052	4	11:55, 22 mrt 2019	P501	Vrachtwagen LAmaz	Punt	81579,02	451765,17
Verkeer_max	3053	4	11:55, 22 mrt 2019	P502	Vrachtwagen LAmaz	Punt	81567,02	451780,32
Verkeer_max	3055	4	15:52, 22 mrt 2019	P503	Dichtslaan portieren (LAmaz)	Punt	81569,65	451781,59
Verkeer_max	3056	4	15:52, 22 mrt 2019	P504	Dichtslaan portieren (LAmaz)	Punt	81573,69	451773,79
Verkeer_max	3057	4	15:52, 22 mrt 2019	P505	Dichtslaan portieren (LAmaz)	Punt	81579,39	451762,63
Honden_max	3538	5	12:05, 22 mrt 2019	P101	LAmaz grote hond	Punt	81542,40	451759,05
Honden_max	3539	5	12:05, 22 mrt 2019	P102	LAmaz grote hond	Punt	81544,66	451759,97
Honden_max	3540	5	12:05, 22 mrt 2019	P103	LAmaz grote hond	Punt	81540,93	451762,60
Honden_max	3541	5	12:05, 22 mrt 2019	P104	LAmaz grote hond	Punt	81543,01	451763,28
Honden_max	3542	5	12:05, 22 mrt 2019	P105	LAmaz grote hond	Punt	81538,91	451766,03
Honden_max	3543	5	12:05, 22 mrt 2019	P106	LAmaz grote hond	Punt	81540,93	451766,95
Honden_max	3544	5	12:05, 22 mrt 2019	P201	LAmaz grote hond	Punt	81537,87	451767,62
Honden_max	3545	5	12:05, 22 mrt 2019	P202	LAmaz grote hond	Punt	81540,26	451768,67
Honden_max	3546	5	12:05, 22 mrt 2019	P203	LAmaz grote hond	Punt	81535,24	451772,64
Honden_max	3547	5	12:05, 22 mrt 2019	P204	LAmaz grote hond	Punt	81537,62	451773,50
Honden_max	3548	5	12:05, 22 mrt 2019	P205	LAmaz grote hond	Punt	81532,08	451779,35
Honden_max	3549	5	12:05, 22 mrt 2019	P206	LAmaz grote hond	Punt	81534,31	451780,60
Honden_max	3550	5	12:05, 22 mrt 2019	P301	LAmaz grote hond	Punt	81541,46	451784,38
Honden_max	3551	5	12:05, 22 mrt 2019	P302	LAmaz grote hond	Punt	81546,00	451786,61
Honden_max	3552	5	12:05, 22 mrt 2019	P303	LAmaz grote hond	Punt	81549,63	451788,69
Honden_max	3553	5	12:05, 22 mrt 2019	P304	LAmaz grote hond	Punt	81554,01	451790,85
Honden_max	3554	5	12:05, 22 mrt 2019	P305	LAmaz grote hond	Punt	81557,12	451792,63
Honden_max	3555	5	12:05, 22 mrt 2019	P306	LAmaz grote hond	Punt	81542,86	451782,11
Honden_max	3556	5	12:05, 22 mrt 2019	P307	LAmaz grote hond	Punt	81546,72	451784,19
Honden_max	3557	5	12:05, 22 mrt 2019	P308	LAmaz grote hond	Punt	81551,07	451786,46
Honden_max	3558	5	12:05, 22 mrt 2019	P309	LAmaz grote hond	Punt	81555,19	451788,35
Honden_max	3559	5	12:05, 22 mrt 2019	P310	LAmaz grote hond	Punt	81558,48	451790,09
Honden_max	3560	5	12:05, 22 mrt 2019	P311	LAmaz grote hond	Punt	81543,80	451780,18
Honden_max	3561	5	12:05, 22 mrt 2019	P312	LAmaz grote hond	Punt	81547,93	451782,23
Honden_max	3562	5	12:05, 22 mrt 2019	P313	LAmaz grote hond	Punt	81552,16	451784,23
Honden_max	3563	5	12:05, 22 mrt 2019	P314	LAmaz grote hond	Punt	81556,17	451786,42
Honden_max	3564	5	12:05, 22 mrt 2019	P315	LAmaz grote hond	Punt	81559,69	451787,97
Honden_max	3565	5	12:05, 22 mrt 2019	P401	LAmaz grote hond	Punt	81560,63	451788,43
Honden_max	3566	5	12:05, 22 mrt 2019	P402	LAmaz grote hond	Punt	81559,54	451790,77
Honden_max	3567	5	12:05, 22 mrt 2019	P403	LAmaz grote hond	Punt	81558,29	451793,04
Honden_max	3568	5	12:05, 22 mrt 2019	P404	LAmaz grote hond	Punt	81560,60	451794,33
Honden_max	3569	5	12:05, 22 mrt 2019	P405	LAmaz grote hond	Punt	81561,92	451791,42
Honden_max	3570	5	12:05, 22 mrt 2019	P406	LAmaz grote hond	Punt	81563,02	451789,75
Honden_max	3571	5	12:05, 22 mrt 2019	P407	LAmaz grote hond	Punt	81562,71	451795,39
Honden_max	3572	5	12:05, 22 mrt 2019	P408	LAmaz grote hond	Punt	81564,23	451792,28
Honden_max	3573	5	12:05, 22 mrt 2019	P409	LAmaz grote hond	Punt	81565,59	451789,71

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Model: Streekdierentehuis - basis
Streekdierentehuis juni 2021 - Rijswijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Model: Streekdierentehuis - basis
Streekdierentehuis juni 2021 - Rijswijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.
Indirecte hinder	3046	1	16:15, 7 mrt 2019	-53	21	M201	Personenwagens (indirecte hinder)
Indirecte hinder	3049	1	16:15, 7 mrt 2019	-86	21	M202	Vrachtwagens (indirecte hinder)
Verkeer_eq	3050	8	11:56, 22 mrt 2019	-107	2	M101	Personenwagens
Verkeer_eq	3051	8	11:56, 22 mrt 2019	-149	2	M102	Vrachtwagens

Model: Streekdierentehuis - basis
Streekdierentehuis juni 2021 - Rijswijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n
Indirecte hinder	Polylijn	81568,55	451454,54	81579,07	451764,99	0,80	0,80	0,00	0,00
Indirecte hinder	Polylijn	81568,60	451454,84	81579,12	451765,29	1,00	1,00	0,00	0,00
Verkeer_eq	Polylijn	81578,84	451765,07	81565,80	451782,39	0,80	0,80	0,00	0,00
Verkeer_eq	Polylijn	81578,81	451765,29	81565,92	451782,55	1,00	1,00	0,00	0,00

Model: Streekdierentehuis - basis
Streekdierentehuis juni 2021 - Rijswijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte
Indirecte hinder	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	8	416,92
Indirecte hinder	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	8	416,94
Verkeer_eq	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	3	23,66
Verkeer_eq	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	3	23,43

Model: Streekdierentehuis - basis
Streekdierentehuis juni 2021 - Rijswijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lengte3D	Min. lengte	Max. lengte	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)
Indirecte hinder	416,92	5,50	160,14	A	100	2	2	20,82	33,04
Indirecte hinder	416,94	5,50	160,14	A	2	--	--	36,56	--
Verkeer_eq	23,66	4,06	19,59	A	100	2	2	20,06	32,28
Verkeer_eq	23,43	3,91	19,52	A	2	--	--	34,08	--

Model: Streekdierentehuis - basis
 Streekdierentehuis juni 2021 - Rijswijk
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
Indirecte hinder	36,05	20	20,00	21	52,70	67,70	74,10	76,90	80,50	84,50	83,50	79,00
Indirecte hinder	--	15	20,00	21	56,90	76,20	85,20	89,60	94,40	97,80	96,70	89,90
Verkeer_eq	35,29	10	20,00	2	52,70	67,70	74,10	76,90	80,50	84,50	83,50	79,00
Verkeer_eq	--	5	20,00	2	56,90	76,20	85,20	89,60	94,40	97,80	96,70	89,90

Model: Streekdierentehuis - basis
 Streekdierentehuis juni 2021 - Rijswijk
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	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
Indirecte hinder	73,00	89,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,70	67,70
Indirecte hinder	77,90	101,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,90	76,20
Verkeer_eq	73,00	89,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,70	67,70
Verkeer_eq	77,90	101,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,90	76,20

Model: Streekdierentehuis - basis
Streekdierentehuis juni 2021 - Rijswijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Indirecte hinder	74,10	76,90	80,50	84,50	83,50	79,00	73,00	89,02
Indirecte hinder	85,20	89,60	94,40	97,80	96,70	89,90	77,90	101,98
Verkeer_eq	74,10	76,90	80,50	84,50	83,50	79,00	73,00	89,02
Verkeer_eq	85,20	89,60	94,40	97,80	96,70	89,90	77,90	101,98

Model: Streekdierentehuis - basis
Streekdierentehuis juni 2021 - Rijswijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm
Honden_eq	3524	7	11:57, 22 mrt 2019	-362	37	S101	Pension (2 grote honden)	Polygoon
Honden_eq	3525	7	11:57, 22 mrt 2019	-482	57	S102	Pension (2 grote honden)	Polygoon
Honden_eq	3526	7	11:57, 22 mrt 2019	-674	108	S103	Asiel (1 grote hond)	Polygoon
Honden_eq	3527	7	11:57, 22 mrt 2019	-989	36	S104	Crisisopvang (1 grote hond)	Polygoon

Model: Streekdierentehuis - basis
Streekdierentehuis juni 2021 - Rijswijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
Honden_eq	81541,49	451767,91	0,80	0,80	0,00	Relatief	4	26,23	36,55
Honden_eq	81530,96	451779,26	0,80	0,80	0,00	Relatief	4	37,07	59,20
Honden_eq	81540,87	451784,45	0,80	0,80	0,00	Relatief	4	48,69	105,90
Honden_eq	81557,70	451793,11	0,80	0,80	0,00	Relatief	6	25,14	35,00

Model: Streekdierentehuis - basis
Streekdierentehuis juni 2021 - Rijswijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Min. lengte	Max. lengte	TypeLw	Weging	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)
Honden_eq	3,97	9,10	True	A	7,499	--	--	0,8999	--	--	11,25
Honden_eq	4,04	14,44	True	A	7,499	--	--	0,8999	--	--	11,25
Honden_eq	5,65	18,70	True	A	3,750	--	--	0,4500	--	--	14,26
Honden_eq	1,17	6,85	True	A	3,750	--	--	0,4500	--	--	14,26

Model: Streekdierentehuis - basis
 Streekdierentehuis juni 2021 - Rijswijk
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	X-aantal	Y-aantal	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k
Honden_eq	--	--	1,0	1,0	10	12	Ja	--	54,63	53,33	54,83	77,93	86,73
Honden_eq	--	--	1,0	1,0	12	16	Ja	--	52,54	51,24	52,74	75,84	84,64
Honden_eq	--	--	1,0	1,0	21	15	Ja	--	50,01	48,71	50,21	73,31	82,11
Honden_eq	--	--	1,0	1,0	10	9	Ja	--	54,82	53,52	55,02	78,12	86,92

Model: Streekdierentehuis - basis
 Streekdierentehuis juni 2021 - Rijswijk
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
Honden_eq	78,63	60,63	--	87,84	--	70,26	68,96	70,46	93,56	102,36	94,26	76,26	--
Honden_eq	76,54	58,54	--	85,75	--	70,26	68,96	70,46	93,56	102,36	94,26	76,26	--
Honden_eq	74,01	56,01	--	83,22	--	70,26	68,96	70,46	93,56	102,36	94,26	76,26	--
Honden_eq	78,82	60,82	--	88,03	--	70,26	68,96	70,46	93,56	102,36	94,26	76,26	--

Model: Streekdierentehuis - basis
 Streekdierentehuis juni 2021 - Rijswijk
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125
Honden_eq	103,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	54,63	53,33
Honden_eq	103,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	52,54	51,24
Honden_eq	103,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	50,01	48,71
Honden_eq	103,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	54,82	53,52

Model: Streekdierentehuis - basis
 Streekdierentehuis juni 2021 - Rijswijk
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
Honden_eq	54,83	77,93	86,73	78,63	60,63	--	87,84	--	70,26	68,96	70,46	93,56
Honden_eq	52,74	75,84	84,64	76,54	58,54	--	85,75	--	70,26	68,96	70,46	93,56
Honden_eq	50,21	73,31	82,11	74,01	56,01	--	83,22	--	70,26	68,96	70,46	93,56
Honden_eq	55,02	78,12	86,92	78,82	60,82	--	88,03	--	70,26	68,96	70,46	93,56

Model: Streekdierentehuis - basis
Streekdierentehuis juni 2021 - Rijswijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Honden_eq	102,36	94,26	76,26	--	103,47
Honden_eq	102,36	94,26	76,26	--	103,47
Honden_eq	102,36	94,26	76,26	--	103,47
Honden_eq	102,36	94,26	76,26	--	103,47

Model: Streekdierentehuis - maatregel
Streekdierentehuis juni 2021 - Rijswijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
--	3536	0	11:54, 22 mrt 2019	-1079	1	S101	Scherf	Polylijn	81541,28	451757,46
--	3574	0	12:16, 22 mrt 2019	-1752	1	S102	Scherf	Polylijn	81566,09	451789,60

Model: Streekdierentehuis - maatregel
Streekdierentehuis juni 2021 - Rijswijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH
--	81530,23	451778,91	2,00	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
--	81556,57	451794,87	2,00	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00

Model: Streekdierentehuis - maatregel
Streekdierentehuis juni 2021 - Rijswijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min. lengte	Max. lengte	Cp	Refl.L 31
--	0,00	Relatief	2	24,13	24,13	24,13	24,13	0 dB	0,80
--	0,00	Relatief	4	14,26	14,26	1,73	7,51	0 dB	0,20

Model: Streekdierentehuis - maatregel
Streekdierentehuis juni 2021 - Rijswijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	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
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80	0,80	0,80

Model: Streekdierentehuis - maatregel
Streekdierentehuis juni 2021 - Rijswijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Rapport: Resultatentabel
 Model: Streekdierentehuis - basis
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
W101_A	Bosrandwoningen - Zuid	81640,46	451754,08	1,50	38,7	10,0	7,0	38,7	71,9	
W101_B	Bosrandwoningen - Zuid	81640,46	451754,08	5,00	41,5	13,1	10,1	41,5	72,7	
W101_C	Bosrandwoningen - Zuid	81640,46	451754,08	8,00	43,2	14,1	11,1	43,2	72,8	
W102_A	Bosrandwoningen - Zuid	81639,37	451758,78	1,50	39,3	10,3	7,3	39,3	72,8	
W102_B	Bosrandwoningen - Zuid	81639,37	451758,78	5,00	42,2	13,5	10,5	42,2	73,5	
W102_C	Bosrandwoningen - Zuid	81639,37	451758,78	8,00	43,8	14,3	11,3	43,8	73,7	
W103_A	Bosrandwoningen - Zuid	81640,09	451761,53	1,50	40,5	10,3	7,3	40,5	74,1	
W103_B	Bosrandwoningen - Zuid	81640,09	451761,53	5,00	43,0	13,4	10,4	43,0	74,5	
W103_C	Bosrandwoningen - Zuid	81640,09	451761,53	8,00	44,5	14,2	11,2	44,5	74,6	
W201_A	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	81632,59	451787,72	1,50	43,8	12,2	9,2	43,8	77,4	
W202_A	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	81628,15	451796,22	1,50	41,5	11,6	8,6	41,5	74,5	
W203_A	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	81618,77	451807,68	1,50	48,0	12,0	9,0	48,0	80,4	
W204_A	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	81613,90	451813,13	1,50	47,3	7,5	4,5	47,3	80,3	
W205_A	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	81610,52	451819,58	1,50	47,4	11,7	8,7	47,4	80,4	
W206_A	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	81606,68	451826,94	1,50	47,6	6,3	3,3	47,6	81,2	
W207_A	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	81605,53	451833,02	1,50	49,0	10,1	7,1	49,0	82,2	
W208_A	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	81597,60	451846,24	1,50	43,1	5,7	2,7	43,1	77,0	
W209_A	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	81594,06	451853,02	1,50	47,3	5,8	2,8	47,3	81,2	
W210_A	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	81584,42	451865,83	1,50	40,7	1,8	-1,2	40,7	74,2	
W211_B	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81634,21	451788,51	5,00	46,2	14,1	11,1	46,2	77,6	
W211_C	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81634,21	451788,51	8,00	47,4	14,7	11,7	47,4	77,7	
W212_B	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81629,79	451796,96	5,00	47,6	14,4	11,4	47,6	78,1	
W212_C	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81629,79	451796,96	8,00	48,6	14,9	11,8	48,6	78,5	
W213_B	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81620,38	451808,50	5,00	49,8	15,0	12,0	49,8	79,8	
W213_C	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81620,38	451808,50	8,00	50,4	15,3	12,3	50,4	80,2	
W214_B	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81615,55	451813,84	5,00	50,6	15,1	12,1	50,6	81,0	
W214_C	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81615,55	451813,84	8,00	51,1	15,3	12,3	51,1	81,5	
W215_B	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81612,11	451820,43	5,00	50,7	14,6	11,6	50,7	81,1	
W215_C	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81612,11	451820,43	8,00	51,1	15,1	12,1	51,1	81,5	
W216_B	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81608,27	451827,77	5,00	50,7	14,0	11,0	50,7	81,6	
W216_C	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81608,27	451827,77	8,00	51,3	14,7	11,7	51,3	82,0	
W217_B	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81607,09	451833,91	5,00	50,3	13,3	10,3	50,3	81,1	
W217_C	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81607,09	451833,91	8,00	51,1	14,2	11,2	51,1	81,4	
W218_B	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81599,17	451847,14	5,00	49,7	10,8	7,8	49,7	80,9	
W218_C	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81599,17	451847,14	8,00	50,7	12,4	9,4	50,7	81,0	
W219_B	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81595,62	451853,91	5,00	49,1	10,1	7,1	49,1	80,7	
W219_C	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81595,62	451853,91	8,00	50,2	11,8	8,8	50,2	80,7	
W220_B	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81586,04	451866,62	5,00	48,1	8,6	5,6	48,1	79,9	
W220_C	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81586,04	451866,62	8,00	49,6	10,3	7,3	49,6	79,9	
W301_A	Van Vredenburgweg	81718,03	451601,11	1,50	22,7	-5,4	-8,4	22,7	57,1	
W301_B	Van Vredenburgweg	81718,03	451601,11	5,00	29,1	0,8	-2,2	29,1	62,6	
W301_C	Van Vredenburgweg	81718,03	451601,11	8,00	29,6	1,3	-1,7	29,6	62,5	
W302_A	Van Vredenburgweg	81717,96	451597,99	1,50	26,0	-4,2	-7,2	26,0	58,7	
W302_B	Van Vredenburgweg	81717,96	451597,99	5,00	29,0	0,8	-2,3	29,0	62,6	
W302_C	Van Vredenburgweg	81717,96	451597,99	8,00	29,5	1,2	-1,8	29,5	62,4	
W303_A	Van Vredenburgweg	81724,41	451593,44	1,50	9,1	-18,2	-21,2	9,1	43,2	
W303_B	Van Vredenburgweg	81724,41	451593,44	5,00	9,4	-17,9	-20,9	9,4	42,8	
W303_C	Van Vredenburgweg	81724,41	451593,44	8,00	11,8	-15,2	-18,2	11,8	44,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Streekdierentehuis - basis
 LAeq bij Bron voor toetspunt: W207_A - Bosrandwoningen - Noord - aanbouw
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
W207_A	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	81605,53	451833,02	1,50	49,0	10,1	7,1	49,0	82,2	
S104	Crisisopvang (1 grote hond)	81557,70	451793,11	0,80	48,0	--	--	48,0	60,4	3,1
S103	Asiel (1 grote hond)	81540,87	451784,45	0,80	41,1	--	--	41,1	53,8	3,4
S102	Pension (2 grote honden)	81530,96	451779,26	0,80	31,8	--	--	31,8	41,7	3,7
S101	Pension (2 grote honden)	81541,49	451767,91	0,80	29,6	--	--	29,6	39,7	3,8
M101	Personenwagens	81578,84	451765,07	0,80	27,3	10,1	7,1	27,3	45,7	3,3
M102	Vrachtwagens	81578,81	451765,29	1,00	26,1	--	--	26,1	58,4	3,2
P401	LAmx grote hond	81560,63	451788,43	0,80	-30,1	--	--	-30,1	72,1	3,2
P408	LAmx grote hond	81564,23	451792,28	0,80	-30,8	--	--	-30,8	71,2	3,0
P404	LAmx grote hond	81560,60	451794,33	0,80	-30,8	--	--	-30,8	71,2	3,1
P405	LAmx grote hond	81561,92	451791,42	0,80	-31,0	--	--	-31,0	71,1	3,1
P409	LAmx grote hond	81565,59	451789,71	0,80	-31,0	--	--	-31,0	71,0	3,1
P403	LAmx grote hond	81558,29	451793,04	0,80	-31,0	--	--	-31,0	71,1	3,1
P402	LAmx grote hond	81559,54	451790,77	0,80	-31,1	--	--	-31,1	71,1	3,2
P406	LAmx grote hond	81563,02	451789,75	0,80	-31,1	--	--	-31,1	71,0	3,1
P407	LAmx grote hond	81562,71	451795,39	0,80	-31,8	--	--	-31,8	70,1	3,0
P301	LAmx grote hond	81541,46	451784,38	0,80	-35,1	--	--	-35,1	67,5	3,6
P302	LAmx grote hond	81546,00	451786,61	0,80	-35,1	--	--	-35,1	67,4	3,5
P306	LAmx grote hond	81542,86	451782,11	0,80	-35,5	--	--	-35,5	67,0	3,6
P307	LAmx grote hond	81546,72	451784,19	0,80	-35,9	--	--	-35,9	66,6	3,5
P303	LAmx grote hond	81549,63	451788,69	0,80	-36,4	--	--	-36,4	66,0	3,4
P304	LAmx grote hond	81554,01	451790,85	0,80	-37,1	--	--	-37,1	65,2	3,3
P311	LAmx grote hond	81543,80	451780,18	0,80	-38,3	--	--	-38,3	64,3	3,6
P504	Dichtslaan portieren (LAmx)	81573,69	451773,79	1,00	-48,4	-48,4	-48,4	-38,4	53,8	3,1
P308	LAmx grote hond	81551,07	451786,46	0,80	-38,9	--	--	-38,9	63,5	3,4
P313	LAmx grote hond	81552,16	451784,23	0,80	-39,6	--	--	-39,6	62,8	3,4
P503	Dichtslaan portieren (LAmx)	81569,65	451781,59	1,00	-49,7	-49,7	-49,7	-39,7	52,3	3,0
P309	LAmx grote hond	81555,19	451788,35	0,80	-40,1	--	--	-40,1	62,2	3,3
P314	LAmx grote hond	81556,17	451786,42	0,80	-40,4	--	--	-40,4	61,9	3,3
P502	Vrachtwagen LAmx	81567,02	451780,32	1,20	-40,5	--	--	-40,5	61,5	2,9
P310	LAmx grote hond	81558,48	451790,09	0,80	-40,7	--	--	-40,7	61,5	3,2
P205	LAmx grote hond	81532,08	451779,35	0,80	-40,8	--	--	-40,8	61,9	3,7
P315	LAmx grote hond	81559,69	451787,97	0,80	-41,0	--	--	-41,0	61,2	3,2
P501	Vrachtwagen LAmx	81579,02	451765,17	1,20	-42,5	--	--	-42,5	59,6	3,2
P312	LAmx grote hond	81547,93	451782,23	0,80	-42,6	--	--	-42,6	59,9	3,5
P505	Dichtslaan portieren (LAmx)	81579,39	451762,63	1,00	-53,7	-53,7	-53,7	-43,7	48,6	3,3
P206	LAmx grote hond	81534,31	451780,60	0,80	-47,5	--	--	-47,5	55,3	3,7
P201	LAmx grote hond	81537,87	451767,62	0,80	-49,7	--	--	-49,7	53,1	3,8
P101	LAmx grote hond	81542,40	451759,05	0,80	-50,1	--	--	-50,1	52,7	3,8
P203	LAmx grote hond	81535,24	451772,64	0,80	-51,2	--	--	-51,2	51,5	3,8
P103	LAmx grote hond	81540,93	451762,60	0,80	-51,5	--	--	-51,5	51,3	3,8
P305	LAmx grote hond	81557,12	451792,63	0,80	-51,6	--	--	-51,6	50,6	3,2
P202	LAmx grote hond	81540,26	451768,67	0,80	-53,1	--	--	-53,1	49,7	3,8
P104	LAmx grote hond	81543,01	451763,28	0,80	-53,2	--	--	-53,2	49,6	3,8
P102	LAmx grote hond	81544,66	451759,97	0,80	-53,3	--	--	-53,3	49,5	3,8
P204	LAmx grote hond	81537,62	451773,50	0,80	-53,3	--	--	-53,3	49,4	3,7
P105	LAmx grote hond	81538,91	451766,03	0,80	-53,4	--	--	-53,4	49,4	3,8
P106	LAmx grote hond	81540,93	451766,95	0,80	-54,7	--	--	-54,7	48,1	3,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Streekdierentehuis - basis
 LAeq bij Bron voor toetspunt: W216_C - Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
W216_C	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81608,27	451827,77	8,00	51,3	14,7	11,7	51,3	82,0	
S104	Crisisopvang (1 grote hond)	81557,70	451793,11	0,80	49,8	--	--	49,8	59,1	0,0
S103	Asiel (1 grote hond)	81540,87	451784,45	0,80	44,8	--	--	44,8	54,0	0,0
S102	Pension (2 grote honden)	81530,96	451779,26	0,80	35,4	--	--	35,4	41,7	0,1
S101	Pension (2 grote honden)	81541,49	451767,91	0,80	33,2	--	--	33,2	39,7	0,3
M101	Personenwagens	81578,84	451765,07	0,80	31,9	14,7	11,7	31,9	47,0	0,0
M102	Vrachtwagens	81578,81	451765,29	1,00	30,6	--	--	30,6	59,7	0,0
P401	LAmx grote hond	81560,63	451788,43	0,80	-27,6	--	--	-27,6	71,4	0,0
P409	LAmx grote hond	81565,59	451789,71	0,80	-28,7	--	--	-28,7	70,3	0,0
P407	LAmx grote hond	81562,71	451795,39	0,80	-28,9	--	--	-28,9	70,1	0,0
P404	LAmx grote hond	81560,60	451794,33	0,80	-29,0	--	--	-29,0	70,0	0,0
P403	LAmx grote hond	81558,29	451793,04	0,80	-29,0	--	--	-29,0	70,0	0,0
P408	LAmx grote hond	81564,23	451792,28	0,80	-29,0	--	--	-29,0	70,0	0,0
P402	LAmx grote hond	81559,54	451790,77	0,80	-29,1	--	--	-29,1	69,9	0,0
P405	LAmx grote hond	81561,92	451791,42	0,80	-29,1	--	--	-29,1	69,9	0,0
P406	LAmx grote hond	81563,02	451789,75	0,80	-29,1	--	--	-29,1	69,9	0,0
P303	LAmx grote hond	81549,63	451788,69	0,80	-30,1	--	--	-30,1	68,9	0,0
P301	LAmx grote hond	81541,46	451784,38	0,80	-30,3	--	--	-30,3	68,7	0,0
P302	LAmx grote hond	81546,00	451786,61	0,80	-30,6	--	--	-30,6	68,5	0,0
P306	LAmx grote hond	81542,86	451782,11	0,80	-31,0	--	--	-31,0	68,0	0,0
P311	LAmx grote hond	81543,80	451780,18	0,80	-31,0	--	--	-31,0	68,0	0,0
P307	LAmx grote hond	81546,72	451784,19	0,80	-32,9	--	--	-32,9	66,1	0,0
P312	LAmx grote hond	81547,93	451782,23	0,80	-33,1	--	--	-33,1	65,9	0,0
P504	Dichtslaan portieren (LAmx)	81573,69	451773,79	1,00	-44,4	-44,4	-44,4	-34,4	54,6	0,0
P505	Dichtslaan portieren (LAmx)	81579,39	451762,63	1,00	-44,9	-44,9	-44,9	-34,9	54,1	0,0
P313	LAmx grote hond	81552,16	451784,23	0,80	-35,2	--	--	-35,2	63,8	0,0
P503	Dichtslaan portieren (LAmx)	81569,65	451781,59	1,00	-45,7	-45,7	-45,7	-35,7	53,3	0,0
P501	Vrachtwagen LAmx	81579,02	451765,17	1,20	-35,9	--	--	-35,9	63,1	0,0
P308	LAmx grote hond	81551,07	451786,46	0,80	-36,2	--	--	-36,2	62,8	0,0
P502	Vrachtwagen LAmx	81567,02	451780,32	1,20	-36,5	--	--	-36,5	62,5	0,0
P314	LAmx grote hond	81556,17	451786,42	0,80	-37,0	--	--	-37,0	62,0	0,0
P309	LAmx grote hond	81555,19	451788,35	0,80	-37,5	--	--	-37,5	61,5	0,0
P205	LAmx grote hond	81532,08	451779,35	0,80	-37,9	--	--	-37,9	61,2	0,1
P315	LAmx grote hond	81559,69	451787,97	0,80	-38,3	--	--	-38,3	60,7	0,0
P310	LAmx grote hond	81558,48	451790,09	0,80	-38,4	--	--	-38,4	60,6	0,0
P206	LAmx grote hond	81534,31	451780,60	0,80	-39,5	--	--	-39,5	59,5	0,0
P304	LAmx grote hond	81554,01	451790,85	0,80	-45,1	--	--	-45,1	53,9	0,0
P101	LAmx grote hond	81542,40	451759,05	0,80	-46,2	--	--	-46,2	53,2	0,4
P201	LAmx grote hond	81537,87	451767,62	0,80	-47,7	--	--	-47,7	51,6	0,3
P203	LAmx grote hond	81535,24	451772,64	0,80	-48,1	--	--	-48,1	51,1	0,2
P103	LAmx grote hond	81540,93	451762,60	0,80	-48,1	--	--	-48,1	51,2	0,3
P202	LAmx grote hond	81540,26	451768,67	0,80	-49,0	--	--	-49,0	50,2	0,1
P104	LAmx grote hond	81543,01	451763,28	0,80	-49,2	--	--	-49,2	50,0	0,2
P204	LAmx grote hond	81537,62	451773,50	0,80	-49,3	--	--	-49,3	49,7	0,1
P102	LAmx grote hond	81544,66	451759,97	0,80	-49,4	--	--	-49,4	49,9	0,3
P105	LAmx grote hond	81538,91	451766,03	0,80	-49,9	--	--	-49,9	49,4	0,3
P305	LAmx grote hond	81557,12	451792,63	0,80	-50,1	--	--	-50,1	48,9	0,0
P106	LAmx grote hond	81540,93	451766,95	0,80	-52,4	--	--	-52,4	46,7	0,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Streekdierentehuis - basis
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAmaz

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W101_A	Bosrandwoningen - Zuid	81640,46	451754,08	1,50	60,5	50,7	50,7
W101_B	Bosrandwoningen - Zuid	81640,46	451754,08	5,00	63,6	54,4	54,4
W101_C	Bosrandwoningen - Zuid	81640,46	451754,08	8,00	64,8	54,6	54,6
W102_A	Bosrandwoningen - Zuid	81639,37	451758,78	1,50	60,8	50,9	50,9
W102_B	Bosrandwoningen - Zuid	81639,37	451758,78	5,00	63,8	54,7	54,7
W102_C	Bosrandwoningen - Zuid	81639,37	451758,78	8,00	65,2	54,7	54,7
W103_A	Bosrandwoningen - Zuid	81640,09	451761,53	1,50	61,6	50,8	50,8
W103_B	Bosrandwoningen - Zuid	81640,09	451761,53	5,00	64,1	54,5	54,5
W103_C	Bosrandwoningen - Zuid	81640,09	451761,53	8,00	65,7	54,6	54,6
W201_A	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	81632,59	451787,72	1,50	65,2	51,5	51,5
W202_A	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	81628,15	451796,22	1,50	62,1	53,0	53,0
W203_A	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	81618,77	451807,68	1,50	68,4	52,3	52,3
W204_A	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	81613,90	451813,13	1,50	67,6	52,5	52,5
W205_A	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	81610,52	451819,58	1,50	67,5	52,2	52,2
W206_A	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	81606,68	451826,94	1,50	68,3	48,4	48,4
W207_A	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	81605,53	451833,02	1,50	68,9	50,6	50,6
W208_A	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	81597,60	451846,24	1,50	62,9	46,2	46,2
W209_A	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	81594,06	451853,02	1,50	66,8	47,3	47,3
W210_A	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	81584,42	451865,83	1,50	60,2	44,4	44,4
W211_B	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81634,21	451788,51	5,00	67,6	54,5	54,5
W211_C	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81634,21	451788,51	8,00	68,7	54,6	54,6
W212_B	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81629,79	451796,96	5,00	68,3	54,7	54,7
W212_C	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81629,79	451796,96	8,00	69,1	54,8	54,8
W213_B	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81620,38	451808,50	5,00	70,0	55,3	55,3
W213_C	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81620,38	451808,50	8,00	70,0	55,3	55,3
W214_B	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81615,55	451813,84	5,00	70,5	55,5	55,5
W214_C	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81615,55	451813,84	8,00	70,4	55,5	55,5
W215_B	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81612,11	451820,43	5,00	70,4	55,3	55,3
W215_C	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81612,11	451820,43	8,00	70,4	55,3	55,3
W216_B	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81608,27	451827,77	5,00	71,2	54,2	54,2
W216_C	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81608,27	451827,77	8,00	71,4	54,6	54,6
W217_B	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81607,09	451833,91	5,00	70,5	53,4	53,4
W217_C	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81607,09	451833,91	8,00	71,0	54,1	54,1
W218_B	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81599,17	451847,14	5,00	69,8	52,0	52,0
W218_C	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81599,17	451847,14	8,00	70,5	53,3	53,3
W219_B	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81595,62	451853,91	5,00	69,3	51,2	51,2
W219_C	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81595,62	451853,91	8,00	70,4	52,8	52,8
W220_B	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81586,04	451866,62	5,00	68,0	48,9	48,9
W220_C	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81586,04	451866,62	8,00	69,3	50,7	50,7
W301_A	Van Vredenburgweg	81718,03	451601,11	1,50	45,7	34,0	34,0
W301_B	Van Vredenburgweg	81718,03	451601,11	5,00	51,6	39,1	39,1
W301_C	Van Vredenburgweg	81718,03	451601,11	8,00	52,0	39,7	39,7
W302_A	Van Vredenburgweg	81717,96	451597,99	1,50	45,4	34,3	34,3
W302_B	Van Vredenburgweg	81717,96	451597,99	5,00	51,5	39,1	39,1
W302_C	Van Vredenburgweg	81717,96	451597,99	8,00	51,9	39,7	39,7
W303_A	Van Vredenburgweg	81724,41	451593,44	1,50	30,9	21,1	21,1
W303_B	Van Vredenburgweg	81724,41	451593,44	5,00	31,2	21,4	21,4
W303_C	Van Vredenburgweg	81724,41	451593,44	8,00	33,6	24,5	24,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Streekdierentehuis - basis
 LAmax bij Bron voor toetspunt: W207_A - Bosrandwoningen - Noord - aanbouw
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Cm
W207_A	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	81605,53	451833,02	1,50	68,9	50,6	50,6	
P401	LAmax grote hond	81560,63	451788,43	0,80	68,9	--	--	3,2
P408	LAmax grote hond	81564,23	451792,28	0,80	68,2	--	--	3,0
P404	LAmax grote hond	81560,60	451794,33	0,80	68,2	--	--	3,1
P405	LAmax grote hond	81561,92	451791,42	0,80	68,0	--	--	3,1
P409	LAmax grote hond	81565,59	451789,71	0,80	68,0	--	--	3,1
P403	LAmax grote hond	81558,29	451793,04	0,80	68,0	--	--	3,1
P402	LAmax grote hond	81559,54	451790,77	0,80	67,9	--	--	3,2
P406	LAmax grote hond	81563,02	451789,75	0,80	67,9	--	--	3,1
P407	LAmax grote hond	81562,71	451795,39	0,80	67,2	--	--	3,0
P301	LAmax grote hond	81541,46	451784,38	0,80	63,9	--	--	3,6
P302	LAmax grote hond	81546,00	451786,61	0,80	63,9	--	--	3,5
P306	LAmax grote hond	81542,86	451782,11	0,80	63,5	--	--	3,6
P307	LAmax grote hond	81546,72	451784,19	0,80	63,1	--	--	3,5
P303	LAmax grote hond	81549,63	451788,69	0,80	62,6	--	--	3,4
P304	LAmax grote hond	81554,01	451790,85	0,80	62,0	--	--	3,3
P311	LAmax grote hond	81543,80	451780,18	0,80	60,7	--	--	3,6
P308	LAmax grote hond	81551,07	451786,46	0,80	60,1	--	--	3,4
P313	LAmax grote hond	81552,16	451784,23	0,80	59,4	--	--	3,4
P309	LAmax grote hond	81555,19	451788,35	0,80	58,9	--	--	3,3
P314	LAmax grote hond	81556,17	451786,42	0,80	58,6	--	--	3,3
P502	Vrachtwagen LAmax	81567,02	451780,32	1,20	58,5	--	--	2,9
P310	LAmax grote hond	81558,48	451790,09	0,80	58,3	--	--	3,2
P205	LAmax grote hond	81532,08	451779,35	0,80	58,2	--	--	3,7
P315	LAmax grote hond	81559,69	451787,97	0,80	58,0	--	--	3,2
P501	Vrachtwagen LAmax	81579,02	451765,17	1,20	56,5	--	--	3,2
P312	LAmax grote hond	81547,93	451782,23	0,80	56,4	--	--	3,5
P206	LAmax grote hond	81534,31	451780,60	0,80	51,6	--	--	3,7
P504	Dichtslaan portieren (LAmax)	81573,69	451773,79	1,00	50,6	50,6	50,6	3,1
P201	LAmax grote hond	81537,87	451767,62	0,80	49,4	--	--	3,8
P503	Dichtslaan portieren (LAmax)	81569,65	451781,59	1,00	49,3	49,3	49,3	3,0
P101	LAmax grote hond	81542,40	451759,05	0,80	48,9	--	--	3,8
P203	LAmax grote hond	81535,24	451772,64	0,80	47,8	--	--	3,8
P103	LAmax grote hond	81540,93	451762,60	0,80	47,5	--	--	3,8
P305	LAmax grote hond	81557,12	451792,63	0,80	47,4	--	--	3,2
P202	LAmax grote hond	81540,26	451768,67	0,80	45,9	--	--	3,8
P104	LAmax grote hond	81543,01	451763,28	0,80	45,8	--	--	3,8
P102	LAmax grote hond	81544,66	451759,97	0,80	45,7	--	--	3,8
P204	LAmax grote hond	81537,62	451773,50	0,80	45,7	--	--	3,7
P105	LAmax grote hond	81538,91	451766,03	0,80	45,6	--	--	3,8
P505	Dichtslaan portieren (LAmax)	81579,39	451762,63	1,00	45,3	45,3	45,3	3,3
P106	LAmax grote hond	81540,93	451766,95	0,80	44,4	--	--	3,8
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	68,9	50,6	50,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Streekdierentehuis - basis
 LAmax bij Bron voor toetspunt: W216_C - Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Cm
W216_C	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81608,27	451827,77	8,00	71,4	54,6	54,6	
P401	LAmax grote hond	81560,63	451788,43	0,80	71,4	--	--	0,0
P409	LAmax grote hond	81565,59	451789,71	0,80	70,3	--	--	0,0
P407	LAmax grote hond	81562,71	451795,39	0,80	70,1	--	--	0,0
P404	LAmax grote hond	81560,60	451794,33	0,80	70,0	--	--	0,0
P403	LAmax grote hond	81558,29	451793,04	0,80	70,0	--	--	0,0
P408	LAmax grote hond	81564,23	451792,28	0,80	70,0	--	--	0,0
P402	LAmax grote hond	81559,54	451790,77	0,80	69,9	--	--	0,0
P405	LAmax grote hond	81561,92	451791,42	0,80	69,9	--	--	0,0
P406	LAmax grote hond	81563,02	451789,75	0,80	69,9	--	--	0,0
P303	LAmax grote hond	81549,63	451788,69	0,80	68,9	--	--	0,0
P301	LAmax grote hond	81541,46	451784,38	0,80	68,7	--	--	0,0
P302	LAmax grote hond	81546,00	451786,61	0,80	68,5	--	--	0,0
P306	LAmax grote hond	81542,86	451782,11	0,80	68,0	--	--	0,0
P311	LAmax grote hond	81543,80	451780,18	0,80	68,0	--	--	0,0
P307	LAmax grote hond	81546,72	451784,19	0,80	66,1	--	--	0,0
P312	LAmax grote hond	81547,93	451782,23	0,80	65,9	--	--	0,0
P313	LAmax grote hond	81552,16	451784,23	0,80	63,8	--	--	0,0
P501	Vrachtwagen LAmax	81579,02	451765,17	1,20	63,1	--	--	0,0
P308	LAmax grote hond	81551,07	451786,46	0,80	62,8	--	--	0,0
P502	Vrachtwagen LAmax	81567,02	451780,32	1,20	62,5	--	--	0,0
P314	LAmax grote hond	81556,17	451786,42	0,80	62,0	--	--	0,0
P309	LAmax grote hond	81555,19	451788,35	0,80	61,5	--	--	0,0
P205	LAmax grote hond	81532,08	451779,35	0,80	61,1	--	--	0,1
P315	LAmax grote hond	81559,69	451787,97	0,80	60,7	--	--	0,0
P310	LAmax grote hond	81558,48	451790,09	0,80	60,6	--	--	0,0
P206	LAmax grote hond	81534,31	451780,60	0,80	59,5	--	--	0,0
P504	Dichtslaan portieren (LAmax)	81573,69	451773,79	1,00	54,6	54,6	54,6	0,0
P505	Dichtslaan portieren (LAmax)	81579,39	451762,63	1,00	54,1	54,1	54,1	0,0
P304	LAmax grote hond	81554,01	451790,85	0,80	53,9	--	--	0,0
P503	Dichtslaan portieren (LAmax)	81569,65	451781,59	1,00	53,3	53,3	53,3	0,0
P101	LAmax grote hond	81542,40	451759,05	0,80	52,8	--	--	0,4
P201	LAmax grote hond	81537,87	451767,62	0,80	51,4	--	--	0,3
P203	LAmax grote hond	81535,24	451772,64	0,80	50,9	--	--	0,2
P103	LAmax grote hond	81540,93	451762,60	0,80	50,9	--	--	0,3
P202	LAmax grote hond	81540,26	451768,67	0,80	50,0	--	--	0,1
P104	LAmax grote hond	81543,01	451763,28	0,80	49,8	--	--	0,2
P204	LAmax grote hond	81537,62	451773,50	0,80	49,7	--	--	0,1
P102	LAmax grote hond	81544,66	451759,97	0,80	49,6	--	--	0,3
P105	LAmax grote hond	81538,91	451766,03	0,80	49,1	--	--	0,3
P305	LAmax grote hond	81557,12	451792,63	0,80	48,9	--	--	0,0
P106	LAmax grote hond	81540,93	451766,95	0,80	46,6	--	--	0,2
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	71,4	54,6	54,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Streekdierentehuis - basis
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Indirecte hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
W101_A	Bosrandwoningen - Zuid	81640,46	451754,08	1,50	29,4	15,2	12,2	29,4	64,1	
W101_B	Bosrandwoningen - Zuid	81640,46	451754,08	5,00	31,9	17,8	14,8	31,9	64,4	
W101_C	Bosrandwoningen - Zuid	81640,46	451754,08	8,00	32,1	18,0	15,0	32,1	64,4	
W102_A	Bosrandwoningen - Zuid	81639,37	451758,78	1,50	28,8	14,7	11,7	28,8	63,6	
W102_B	Bosrandwoningen - Zuid	81639,37	451758,78	5,00	31,2	17,1	14,1	31,2	63,5	
W102_C	Bosrandwoningen - Zuid	81639,37	451758,78	8,00	31,3	17,2	14,2	31,3	63,5	
W103_A	Bosrandwoningen - Zuid	81640,09	451761,53	1,50	25,6	11,4	8,4	25,6	60,4	
W103_B	Bosrandwoningen - Zuid	81640,09	451761,53	5,00	27,6	13,5	10,5	27,6	59,8	
W103_C	Bosrandwoningen - Zuid	81640,09	451761,53	8,00	27,6	13,6	10,5	27,6	59,8	
W201_A	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	81632,59	451787,72	1,50	26,7	12,6	9,6	26,7	61,9	
W202_A	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	81628,15	451796,22	1,50	27,3	13,2	10,2	27,3	62,5	
W203_A	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	81618,77	451807,68	1,50	24,4	10,3	7,3	24,4	60,1	
W204_A	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	81613,90	451813,13	1,50	24,1	9,9	6,9	24,1	59,5	
W205_A	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	81610,52	451819,58	1,50	24,6	10,5	7,5	24,6	60,1	
W206_A	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	81606,68	451826,94	1,50	23,2	9,1	6,1	23,2	58,9	
W207_A	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	81605,53	451833,02	1,50	20,3	6,2	3,2	20,3	55,8	
W208_A	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	81597,60	451846,24	1,50	20,2	6,1	3,1	20,2	56,3	
W209_A	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	81594,06	451853,02	1,50	20,1	5,8	2,8	20,1	56,7	
W210_A	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	81584,42	451865,83	1,50	19,1	5,1	2,1	19,1	55,3	
W211_B	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81634,21	451788,51	5,00	29,3	15,2	12,2	29,3	62,1	
W211_C	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81634,21	451788,51	8,00	29,7	15,6	12,6	29,7	62,1	
W212_B	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81629,79	451796,96	5,00	29,0	14,9	11,9	29,0	61,9	
W212_C	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81629,79	451796,96	8,00	29,4	15,3	12,3	29,4	62,0	
W213_B	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81620,38	451808,50	5,00	28,6	14,4	11,4	28,6	61,9	
W213_C	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81620,38	451808,50	8,00	29,1	15,1	12,0	29,1	61,9	
W214_B	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81615,55	451813,84	5,00	27,8	13,7	10,7	27,8	61,0	
W214_C	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81615,55	451813,84	8,00	28,4	14,3	11,3	28,4	61,0	
W215_B	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81612,11	451820,43	5,00	27,1	13,0	10,0	27,1	60,5	
W215_C	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81612,11	451820,43	8,00	27,8	13,7	10,7	27,8	60,5	
W216_B	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81608,27	451827,77	5,00	26,2	12,1	9,1	26,2	59,8	
W216_C	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81608,27	451827,77	8,00	27,1	13,0	10,0	27,1	59,9	
W217_B	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81607,09	451833,91	5,00	24,2	10,1	7,1	24,2	57,6	
W217_C	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81607,09	451833,91	8,00	25,3	11,3	8,3	25,3	57,6	
W218_B	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81599,17	451847,14	5,00	24,4	10,2	7,2	24,4	58,8	
W218_C	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81599,17	451847,14	8,00	25,7	11,6	8,6	25,7	58,8	
W219_B	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81595,62	451853,91	5,00	23,8	9,7	6,7	23,8	58,5	
W219_C	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81595,62	451853,91	8,00	25,2	11,1	8,1	25,2	58,5	
W220_B	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81586,04	451866,62	5,00	22,3	8,3	5,3	22,3	56,9	
W220_C	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81586,04	451866,62	8,00	23,5	9,6	6,6	23,5	56,9	
W301_A	Van Vredenburgweg	81718,03	451601,11	1,50	25,6	11,5	8,5	25,6	60,6	
W301_B	Van Vredenburgweg	81718,03	451601,11	5,00	28,6	14,5	11,5	28,6	61,4	
W301_C	Van Vredenburgweg	81718,03	451601,11	8,00	30,2	16,2	13,2	30,2	62,6	
W302_A	Van Vredenburgweg	81717,96	451597,99	1,50	26,5	12,4	9,4	26,5	61,4	
W302_B	Van Vredenburgweg	81717,96	451597,99	5,00	29,6	15,5	12,5	29,6	62,4	
W302_C	Van Vredenburgweg	81717,96	451597,99	8,00	31,4	17,4	14,4	31,4	63,8	
W303_A	Van Vredenburgweg	81724,41	451593,44	1,50	27,7	13,7	10,6	27,7	62,4	
W303_B	Van Vredenburgweg	81724,41	451593,44	5,00	30,5	16,5	13,5	30,5	62,8	
W303_C	Van Vredenburgweg	81724,41	451593,44	8,00	30,8	16,8	13,7	30,8	62,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Streekdierentehuis - basis
LAeq bij Bron voor toetspunt: W101_C - Bosrandwoningen - Zuid
Groep: Indirecte hinder
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
W101_C	Bosrandwoningen - Zuid	81640,46	451754,08	8,00	32,1	18,0	15,0	32,1	64,4	
M201	Personenwagens (indirecte hinder)	81568,55	451454,54	0,80	30,2	18,0	15,0	30,2	51,2	0,2
M202	Vrachtwagens (indirecte hinder)	81568,60	451454,84	1,00	27,5	--	--	27,5	64,2	0,2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Streekdierentehuis - maatregel
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W101_A	Bosrandwoningen - Zuid	81640,46	451754,08	1,50	35,3	10,0	7,0	35,3	69,5
W101_B	Bosrandwoningen - Zuid	81640,46	451754,08	5,00	38,4	13,1	10,1	38,4	70,5
W101_C	Bosrandwoningen - Zuid	81640,46	451754,08	8,00	40,3	14,1	11,1	40,3	70,9
W102_A	Bosrandwoningen - Zuid	81639,37	451758,78	1,50	35,5	10,3	7,3	35,5	70,1
W102_B	Bosrandwoningen - Zuid	81639,37	451758,78	5,00	38,7	13,5	10,5	38,7	71,1
W102_C	Bosrandwoningen - Zuid	81639,37	451758,78	8,00	40,6	14,3	11,3	40,6	71,6
W103_A	Bosrandwoningen - Zuid	81640,09	451761,53	1,50	36,0	10,3	7,3	36,0	70,7
W103_B	Bosrandwoningen - Zuid	81640,09	451761,53	5,00	39,1	13,4	10,4	39,1	71,5
W103_C	Bosrandwoningen - Zuid	81640,09	451761,53	8,00	40,9	14,2	11,2	40,9	71,9
W201_A	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	81632,59	451787,72	1,50	38,7	12,2	9,2	38,7	73,1
W202_A	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	81628,15	451796,22	1,50	36,5	11,6	8,6	36,5	70,5
W203_A	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	81618,77	451807,68	1,50	40,4	12,0	9,0	40,4	73,6
W204_A	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	81613,90	451813,13	1,50	39,6	7,5	4,5	39,6	74,1
W205_A	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	81610,52	451819,58	1,50	39,9	11,7	8,7	39,9	74,1
W206_A	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	81606,68	451826,94	1,50	41,0	6,3	3,3	41,0	75,4
W207_A	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	81605,53	451833,02	1,50	42,6	10,1	7,1	42,6	76,8
W208_A	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	81597,60	451846,24	1,50	39,5	5,7	2,7	39,5	73,9
W209_A	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	81594,06	451853,02	1,50	43,6	5,8	2,8	43,6	78,3
W210_A	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	81584,42	451865,83	1,50	35,0	1,8	-1,2	35,0	69,2
W211_B	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81634,21	451788,51	5,00	41,5	14,1	11,1	41,5	73,8
W211_C	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81634,21	451788,51	8,00	43,6	14,7	11,7	43,6	74,7
W212_B	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81629,79	451796,96	5,00	42,6	14,4	11,4	42,6	73,9
W212_C	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81629,79	451796,96	8,00	45,0	14,9	11,8	45,0	75,4
W213_B	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81620,38	451808,50	5,00	44,6	15,0	12,0	44,6	75,6
W213_C	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81620,38	451808,50	8,00	47,0	15,3	12,3	47,0	77,4
W214_B	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81615,55	451813,84	5,00	45,4	15,1	12,1	45,4	76,8
W214_C	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81615,55	451813,84	8,00	47,7	15,3	12,3	47,7	78,7
W215_B	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81612,11	451820,43	5,00	45,5	14,6	11,6	45,5	77,0
W215_C	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81612,11	451820,43	8,00	47,8	15,1	12,1	47,8	78,8
W216_B	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81608,27	451827,77	5,00	46,0	14,0	11,0	46,0	78,1
W216_C	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81608,27	451827,77	8,00	48,3	14,7	11,7	48,3	79,5
W217_B	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81607,09	451833,91	5,00	45,7	13,3	10,3	45,7	77,4
W217_C	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81607,09	451833,91	8,00	48,1	14,2	11,2	48,1	78,7
W218_B	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81599,17	451847,14	5,00	45,3	10,8	7,8	45,3	77,6
W218_C	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81599,17	451847,14	8,00	47,6	12,4	9,4	47,6	78,5
W219_B	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81595,62	451853,91	5,00	44,9	10,1	7,1	44,9	77,5
W219_C	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81595,62	451853,91	8,00	47,2	11,8	8,8	47,2	78,2
W220_B	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81586,04	451866,62	5,00	44,4	8,6	5,6	44,4	77,0
W220_C	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81586,04	451866,62	8,00	46,5	10,3	7,3	46,5	77,5
W301_A	Van Vredenburgweg	81718,03	451601,11	1,50	21,9	-5,4	-8,4	21,9	55,2
W301_B	Van Vredenburgweg	81718,03	451601,11	5,00	28,4	0,8	-2,2	28,4	61,2
W301_C	Van Vredenburgweg	81718,03	451601,11	8,00	29,0	1,3	-1,7	29,0	61,0
W302_A	Van Vredenburgweg	81717,96	451597,99	1,50	25,7	-4,2	-7,2	25,7	57,6
W302_B	Van Vredenburgweg	81717,96	451597,99	5,00	28,4	0,8	-2,3	28,4	61,1
W302_C	Van Vredenburgweg	81717,96	451597,99	8,00	29,0	1,2	-1,8	29,0	61,0
W303_A	Van Vredenburgweg	81724,41	451593,44	1,50	8,6	-18,2	-21,2	8,6	41,8
W303_B	Van Vredenburgweg	81724,41	451593,44	5,00	8,9	-17,9	-20,9	8,9	41,5
W303_C	Van Vredenburgweg	81724,41	451593,44	8,00	11,4	-15,2	-18,2	11,4	43,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Streekdierentehuis - maatregel
 LAeq bij Bron voor toetspunt: W209_A - Bosrandwoningen - Noord - aanbouw
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
W209_A	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	81594,06	451853,02	1,50	43,6	5,8	2,8	43,6	78,3	
S103	Asiel (1 grote hond)	81540,87	451784,45	0,80	41,8	--	--	41,8	54,6	3,6
S104	Crisisopvang (1 grote hond)	81557,70	451793,11	0,80	35,3	--	--	35,3	48,0	3,4
S102	Pension (2 grote honden)	81530,96	451779,26	0,80	35,1	--	--	35,1	45,2	3,8
S101	Pension (2 grote honden)	81541,49	451767,91	0,80	28,1	--	--	28,1	38,2	3,9
M101	Personenwagens	81578,84	451765,07	0,80	23,1	5,8	2,8	23,1	41,7	3,6
M102	Vrachtwagens	81578,81	451765,29	1,00	21,9	--	--	21,9	54,4	3,5
P311	LAmx grote hond	81543,80	451780,18	0,80	-34,6	--	--	-34,6	68,1	3,7
P306	LAmx grote hond	81542,86	451782,11	0,80	-34,7	--	--	-34,7	68,0	3,7
P301	LAmx grote hond	81541,46	451784,38	0,80	-34,8	--	--	-34,8	67,9	3,7
P312	LAmx grote hond	81547,93	451782,23	0,80	-34,9	--	--	-34,9	67,8	3,6
P307	LAmx grote hond	81546,72	451784,19	0,80	-35,0	--	--	-35,0	67,6	3,6
P303	LAmx grote hond	81549,63	451788,69	0,80	-35,5	--	--	-35,5	67,1	3,5
P308	LAmx grote hond	81551,07	451786,46	0,80	-35,8	--	--	-35,8	66,7	3,6
P302	LAmx grote hond	81546,00	451786,61	0,80	-35,8	--	--	-35,8	66,8	3,6
P304	LAmx grote hond	81554,01	451790,85	0,80	-36,3	--	--	-36,3	66,2	3,4
P205	LAmx grote hond	81532,08	451779,35	0,80	-37,6	--	--	-37,6	65,2	3,8
P402	LAmx grote hond	81559,54	451790,77	0,80	-39,2	--	--	-39,2	63,2	3,4
P409	LAmx grote hond	81565,59	451789,71	0,80	-39,2	--	--	-39,2	63,1	3,3
P313	LAmx grote hond	81552,16	451784,23	0,80	-40,6	--	--	-40,6	62,0	3,6
P406	LAmx grote hond	81563,02	451789,75	0,80	-40,7	--	--	-40,7	61,7	3,4
P206	LAmx grote hond	81534,31	451780,60	0,80	-42,0	--	--	-42,0	60,8	3,8
P401	LAmx grote hond	81560,63	451788,43	0,80	-42,0	--	--	-42,0	60,5	3,4
P405	LAmx grote hond	81561,92	451791,42	0,80	-44,0	--	--	-44,0	58,4	3,4
P408	LAmx grote hond	81564,23	451792,28	0,80	-44,5	--	--	-44,5	57,8	3,3
P403	LAmx grote hond	81558,29	451793,04	0,80	-44,9	--	--	-44,9	57,5	3,4
P501	Vrachtwagen LAmx	81579,02	451765,17	1,20	-47,4	--	--	-47,4	55,1	3,5
P309	LAmx grote hond	81555,19	451788,35	0,80	-49,1	--	--	-49,1	53,4	3,5
P314	LAmx grote hond	81556,17	451786,42	0,80	-49,1	--	--	-49,1	53,4	3,5
P404	LAmx grote hond	81560,60	451794,33	0,80	-49,3	--	--	-49,3	53,0	3,3
P201	LAmx grote hond	81537,87	451767,62	0,80	-50,5	--	--	-50,5	52,4	3,9
P203	LAmx grote hond	81535,24	451772,64	0,80	-51,1	--	--	-51,1	51,7	3,9
P101	LAmx grote hond	81542,40	451759,05	0,80	-51,2	--	--	-51,2	51,8	3,9
P310	LAmx grote hond	81558,48	451790,09	0,80	-51,5	--	--	-51,5	50,9	3,4
P503	Dichtslaan portieren (LAmx)	81569,65	451781,59	1,00	-51,8	-51,8	-51,8	-41,8	50,6	3,3
P504	Dichtslaan portieren (LAmx)	81573,69	451773,79	1,00	-52,0	-52,0	-52,0	-42,0	50,5	3,5
P103	LAmx grote hond	81540,93	451762,60	0,80	-52,3	--	--	-52,3	50,6	3,9
P204	LAmx grote hond	81537,62	451773,50	0,80	-53,2	--	--	-53,2	49,6	3,8
P407	LAmx grote hond	81562,71	451795,39	0,80	-53,3	--	--	-53,3	48,9	3,3
P502	Vrachtwagen LAmx	81567,02	451780,32	1,20	-53,8	--	--	-53,8	48,4	3,3
P202	LAmx grote hond	81540,26	451768,67	0,80	-54,1	--	--	-54,1	48,8	3,9
P305	LAmx grote hond	81557,12	451792,63	0,80	-55,4	--	--	-55,4	47,0	3,4
P315	LAmx grote hond	81559,69	451787,97	0,80	-55,5	--	--	-55,5	47,0	3,4
P102	LAmx grote hond	81544,66	451759,97	0,80	-55,7	--	--	-55,7	47,2	3,9
P105	LAmx grote hond	81538,91	451766,03	0,80	-55,8	--	--	-55,8	47,1	3,9
P104	LAmx grote hond	81543,01	451763,28	0,80	-55,8	--	--	-55,8	47,1	3,9
P106	LAmx grote hond	81540,93	451766,95	0,80	-55,9	--	--	-55,9	46,9	3,9
P505	Dichtslaan portieren (LAmx)	81579,39	451762,63	1,00	-56,3	-56,3	-56,3	-46,3	46,4	3,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Streekdierentehuis - maatregel
 LAeq bij Bron voor toetspunt: W216_C - Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
W216_C	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81608,27	451827,77	8,00	48,3	14,7	11,7	48,3	79,5	
S103	Asiel (1 grote hond)	81540,87	451784,45	0,80	44,8	--	--	44,8	54,0	0,0
S104	Crisisopvang (1 grote hond)	81557,70	451793,11	0,80	44,6	--	--	44,6	53,9	0,0
S102	Pension (2 grote honden)	81530,96	451779,26	0,80	35,4	--	--	35,4	41,7	0,1
S101	Pension (2 grote honden)	81541,49	451767,91	0,80	33,2	--	--	33,2	39,7	0,3
M101	Personenwagens	81578,84	451765,07	0,80	31,9	14,7	11,7	31,9	47,0	0,0
M102	Vrachtwagens	81578,81	451765,29	1,00	30,6	--	--	30,6	59,7	0,0
P303	LAmx grote hond	81549,63	451788,69	0,80	-30,2	--	--	-30,2	68,8	0,0
P301	LAmx grote hond	81541,46	451784,38	0,80	-30,3	--	--	-30,3	68,7	0,0
P302	LAmx grote hond	81546,00	451786,61	0,80	-30,6	--	--	-30,6	68,4	0,0
P306	LAmx grote hond	81542,86	451782,11	0,80	-31,0	--	--	-31,0	68,0	0,0
P311	LAmx grote hond	81543,80	451780,18	0,80	-31,0	--	--	-31,0	68,0	0,0
P307	LAmx grote hond	81546,72	451784,19	0,80	-32,9	--	--	-32,9	66,1	0,0
P312	LAmx grote hond	81547,93	451782,23	0,80	-33,1	--	--	-33,1	65,9	0,0
P407	LAmx grote hond	81562,71	451795,39	0,80	-33,4	--	--	-33,4	65,6	0,0
P408	LAmx grote hond	81564,23	451792,28	0,80	-33,4	--	--	-33,4	65,6	0,0
P401	LAmx grote hond	81560,63	451788,43	0,80	-33,5	--	--	-33,5	65,5	0,0
P406	LAmx grote hond	81563,02	451789,75	0,80	-33,9	--	--	-33,9	65,1	0,0
P404	LAmx grote hond	81560,60	451794,33	0,80	-34,0	--	--	-34,0	65,0	0,0
P405	LAmx grote hond	81561,92	451791,42	0,80	-34,0	--	--	-34,0	65,0	0,0
P403	LAmx grote hond	81558,29	451793,04	0,80	-35,0	--	--	-35,0	64,0	0,0
P402	LAmx grote hond	81559,54	451790,77	0,80	-35,1	--	--	-35,1	63,9	0,0
P313	LAmx grote hond	81552,16	451784,23	0,80	-35,2	--	--	-35,2	63,8	0,0
P501	Vrachtwagen LAmx	81579,02	451765,17	1,20	-35,9	--	--	-35,9	63,1	0,0
P308	LAmx grote hond	81551,07	451786,46	0,80	-36,2	--	--	-36,2	62,8	0,0
P502	Vrachtwagen LAmx	81567,02	451780,32	1,20	-36,5	--	--	-36,5	62,5	0,0
P314	LAmx grote hond	81556,17	451786,42	0,80	-37,0	--	--	-37,0	62,0	0,0
P409	LAmx grote hond	81565,59	451789,71	0,80	-37,4	--	--	-37,4	61,6	0,0
P309	LAmx grote hond	81555,19	451788,35	0,80	-37,5	--	--	-37,5	61,5	0,0
P205	LAmx grote hond	81532,08	451779,35	0,80	-37,9	--	--	-37,9	61,2	0,1
P315	LAmx grote hond	81559,69	451787,97	0,80	-38,3	--	--	-38,3	60,7	0,0
P310	LAmx grote hond	81558,48	451790,09	0,80	-38,4	--	--	-38,4	60,6	0,0
P206	LAmx grote hond	81534,31	451780,60	0,80	-39,5	--	--	-39,5	59,5	0,0
P504	Dichtslaan portieren (LAmx)	81573,69	451773,79	1,00	-44,4	-44,4	-44,4	-34,4	54,6	0,0
P505	Dichtslaan portieren (LAmx)	81579,39	451762,63	1,00	-44,9	-44,9	-44,9	-34,9	54,1	0,0
P304	LAmx grote hond	81554,01	451790,85	0,80	-45,1	--	--	-45,1	53,9	0,0
P503	Dichtslaan portieren (LAmx)	81569,65	451781,59	1,00	-45,7	-45,7	-45,7	-35,7	53,3	0,0
P101	LAmx grote hond	81542,40	451759,05	0,80	-46,2	--	--	-46,2	53,2	0,4
P201	LAmx grote hond	81537,87	451767,62	0,80	-47,7	--	--	-47,7	51,6	0,3
P203	LAmx grote hond	81535,24	451772,64	0,80	-48,1	--	--	-48,1	51,1	0,2
P103	LAmx grote hond	81540,93	451762,60	0,80	-48,1	--	--	-48,1	51,2	0,3
P202	LAmx grote hond	81540,26	451768,67	0,80	-49,0	--	--	-49,0	50,2	0,1
P104	LAmx grote hond	81543,01	451763,28	0,80	-49,2	--	--	-49,2	50,0	0,2
P204	LAmx grote hond	81537,62	451773,50	0,80	-49,3	--	--	-49,3	49,7	0,1
P102	LAmx grote hond	81544,66	451759,97	0,80	-49,4	--	--	-49,4	49,9	0,3
P105	LAmx grote hond	81538,91	451766,03	0,80	-49,9	--	--	-49,9	49,4	0,3
P305	LAmx grote hond	81557,12	451792,63	0,80	-50,1	--	--	-50,1	48,9	0,0
P106	LAmx grote hond	81540,93	451766,95	0,80	-52,4	--	--	-52,4	46,7	0,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Streekdierentehuis - maatregel
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmix

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
W101_A	Bosrandwoningen - Zuid	81640,46	451754,08	1,50	60,2	50,7	50,7	
W101_B	Bosrandwoningen - Zuid	81640,46	451754,08	5,00	63,6	54,4	54,4	
W101_C	Bosrandwoningen - Zuid	81640,46	451754,08	8,00	63,8	54,6	54,6	
W102_A	Bosrandwoningen - Zuid	81639,37	451758,78	1,50	60,5	50,9	50,9	
W102_B	Bosrandwoningen - Zuid	81639,37	451758,78	5,00	63,8	54,7	54,7	
W102_C	Bosrandwoningen - Zuid	81639,37	451758,78	8,00	64,0	54,7	54,7	
W103_A	Bosrandwoningen - Zuid	81640,09	451761,53	1,50	60,4	50,8	50,8	
W103_B	Bosrandwoningen - Zuid	81640,09	451761,53	5,00	63,7	54,5	54,5	
W103_C	Bosrandwoningen - Zuid	81640,09	451761,53	8,00	64,1	54,6	54,6	
W201_A	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	81632,59	451787,72	1,50	61,4	51,5	51,5	
W202_A	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	81628,15	451796,22	1,50	61,4	53,0	53,0	
W203_A	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	81618,77	451807,68	1,50	61,6	52,3	52,3	
W204_A	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	81613,90	451813,13	1,50	61,9	52,5	52,5	
W205_A	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	81610,52	451819,58	1,50	61,6	52,2	52,2	
W206_A	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	81606,68	451826,94	1,50	63,0	48,4	48,4	
W207_A	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	81605,53	451833,02	1,50	63,9	50,6	50,6	
W208_A	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	81597,60	451846,24	1,50	62,9	46,2	46,2	
W209_A	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	81594,06	451853,02	1,50	64,4	47,3	47,3	
W210_A	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	81584,42	451865,83	1,50	57,6	44,4	44,4	
W211_B	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81634,21	451788,51	5,00	64,2	54,5	54,5	
W211_C	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81634,21	451788,51	8,00	65,0	54,6	54,6	
W212_B	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81629,79	451796,96	5,00	64,2	54,7	54,7	
W212_C	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81629,79	451796,96	8,00	65,3	54,8	54,8	
W213_B	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81620,38	451808,50	5,00	64,4	55,3	55,3	
W213_C	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81620,38	451808,50	8,00	66,1	55,3	55,3	
W214_B	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81615,55	451813,84	5,00	64,6	55,5	55,5	
W214_C	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81615,55	451813,84	8,00	66,9	55,5	55,5	
W215_B	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81612,11	451820,43	5,00	64,4	55,3	55,3	
W215_C	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81612,11	451820,43	8,00	68,2	55,3	55,3	
W216_B	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81608,27	451827,77	5,00	67,5	54,2	54,2	
W216_C	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81608,27	451827,77	8,00	68,8	54,6	54,6	
W217_B	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81607,09	451833,91	5,00	66,2	53,4	53,4	
W217_C	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81607,09	451833,91	8,00	68,5	54,1	54,1	
W218_B	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81599,17	451847,14	5,00	65,6	52,0	52,0	
W218_C	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81599,17	451847,14	8,00	67,5	53,3	53,3	
W219_B	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81595,62	451853,91	5,00	65,3	51,2	51,2	
W219_C	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81595,62	451853,91	8,00	67,4	52,8	52,8	
W220_B	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81586,04	451866,62	5,00	64,9	48,9	48,9	
W220_C	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81586,04	451866,62	8,00	66,5	50,7	50,7	
W301_A	Van Vredenburgweg	81718,03	451601,11	1,50	44,0	34,0	34,0	
W301_B	Van Vredenburgweg	81718,03	451601,11	5,00	50,9	39,1	39,1	
W301_C	Van Vredenburgweg	81718,03	451601,11	8,00	51,5	39,7	39,7	
W302_A	Van Vredenburgweg	81717,96	451597,99	1,50	45,4	34,3	34,3	
W302_B	Van Vredenburgweg	81717,96	451597,99	5,00	50,9	39,1	39,1	
W302_C	Van Vredenburgweg	81717,96	451597,99	8,00	51,4	39,7	39,7	
W303_A	Van Vredenburgweg	81724,41	451593,44	1,50	30,7	21,1	21,1	
W303_B	Van Vredenburgweg	81724,41	451593,44	5,00	31,1	21,4	21,4	
W303_C	Van Vredenburgweg	81724,41	451593,44	8,00	33,6	24,5	24,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Streekdierentehuis - maatregel
 LAmax bij Bron voor toetspunt: W209_A - Bosrandwoningen - Noord - aanbouw
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Cm
W209_A	Bosrandwoningen - Noord - aanbouw	81594,06	451853,02	1,50	64,4	47,3	47,3	
P311	LAmax grote hond	81543,80	451780,18	0,80	64,4	--	--	3,7
P306	LAmax grote hond	81542,86	451782,11	0,80	64,3	--	--	3,7
P301	LAmax grote hond	81541,46	451784,38	0,80	64,3	--	--	3,7
P312	LAmax grote hond	81547,93	451782,23	0,80	64,1	--	--	3,6
P307	LAmax grote hond	81546,72	451784,19	0,80	64,0	--	--	3,6
P303	LAmax grote hond	81549,63	451788,69	0,80	63,5	--	--	3,5
P308	LAmax grote hond	81551,07	451786,46	0,80	63,2	--	--	3,6
P302	LAmax grote hond	81546,00	451786,61	0,80	63,2	--	--	3,6
P304	LAmax grote hond	81554,01	451790,85	0,80	62,8	--	--	3,4
P205	LAmax grote hond	81532,08	451779,35	0,80	61,4	--	--	3,8
P402	LAmax grote hond	81559,54	451790,77	0,80	59,8	--	--	3,4
P409	LAmax grote hond	81565,59	451789,71	0,80	59,8	--	--	3,3
P313	LAmax grote hond	81552,16	451784,23	0,80	58,5	--	--	3,6
P406	LAmax grote hond	81563,02	451789,75	0,80	58,3	--	--	3,4
P206	LAmax grote hond	81534,31	451780,60	0,80	57,0	--	--	3,8
P401	LAmax grote hond	81560,63	451788,43	0,80	57,0	--	--	3,4
P405	LAmax grote hond	81561,92	451791,42	0,80	55,0	--	--	3,4
P408	LAmax grote hond	81564,23	451792,28	0,80	54,5	--	--	3,3
P403	LAmax grote hond	81558,29	451793,04	0,80	54,1	--	--	3,4
P501	Vrachtwagen LAmax	81579,02	451765,17	1,20	51,6	--	--	3,5
P309	LAmax grote hond	81555,19	451788,35	0,80	49,9	--	--	3,5
P314	LAmax grote hond	81556,17	451786,42	0,80	49,9	--	--	3,5
P404	LAmax grote hond	81560,60	451794,33	0,80	49,7	--	--	3,3
P201	LAmax grote hond	81537,87	451767,62	0,80	48,5	--	--	3,9
P203	LAmax grote hond	81535,24	451772,64	0,80	47,9	--	--	3,9
P101	LAmax grote hond	81542,40	451759,05	0,80	47,8	--	--	3,9
P310	LAmax grote hond	81558,48	451790,09	0,80	47,5	--	--	3,4
P503	Dichtslaan portieren (LAmax)	81569,65	451781,59	1,00	47,3	47,3	47,3	3,3
P504	Dichtslaan portieren (LAmax)	81573,69	451773,79	1,00	47,0	47,0	47,0	3,5
P103	LAmax grote hond	81540,93	451762,60	0,80	46,7	--	--	3,9
P204	LAmax grote hond	81537,62	451773,50	0,80	45,8	--	--	3,8
P407	LAmax grote hond	81562,71	451795,39	0,80	45,7	--	--	3,3
P502	Vrachtwagen LAmax	81567,02	451780,32	1,20	45,2	--	--	3,3
P202	LAmax grote hond	81540,26	451768,67	0,80	44,9	--	--	3,9
P305	LAmax grote hond	81557,12	451792,63	0,80	43,7	--	--	3,4
P315	LAmax grote hond	81559,69	451787,97	0,80	43,5	--	--	3,4
P102	LAmax grote hond	81544,66	451759,97	0,80	43,3	--	--	3,9
P105	LAmax grote hond	81538,91	451766,03	0,80	43,3	--	--	3,9
P104	LAmax grote hond	81543,01	451763,28	0,80	43,2	--	--	3,9
P106	LAmax grote hond	81540,93	451766,95	0,80	43,1	--	--	3,9
P505	Dichtslaan portieren (LAmax)	81579,39	451762,63	1,00	42,8	42,8	42,8	3,6
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	64,4	47,3	47,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Streekdierentehuis - maatregel
LAmax bij Bron voor toetspunt: W216_C - Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen
Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Cm
W216_C	Bosrandwoningen - Noord - verdiepingen	81608,27	451827,77	8,00	68,8	54,6	54,6	
P303	LAmax grote hond	81549,63	451788,69	0,80	68,8	--	--	0,0
P301	LAmax grote hond	81541,46	451784,38	0,80	68,7	--	--	0,0
P302	LAmax grote hond	81546,00	451786,61	0,80	68,4	--	--	0,0
P306	LAmax grote hond	81542,86	451782,11	0,80	68,0	--	--	0,0
P311	LAmax grote hond	81543,80	451780,18	0,80	68,0	--	--	0,0
P307	LAmax grote hond	81546,72	451784,19	0,80	66,1	--	--	0,0
P312	LAmax grote hond	81547,93	451782,23	0,80	65,9	--	--	0,0
P407	LAmax grote hond	81562,71	451795,39	0,80	65,6	--	--	0,0
P408	LAmax grote hond	81564,23	451792,28	0,80	65,6	--	--	0,0
P401	LAmax grote hond	81560,63	451788,43	0,80	65,5	--	--	0,0
P406	LAmax grote hond	81563,02	451789,75	0,80	65,1	--	--	0,0
P404	LAmax grote hond	81560,60	451794,33	0,80	65,0	--	--	0,0
P405	LAmax grote hond	81561,92	451791,42	0,80	65,0	--	--	0,0
P403	LAmax grote hond	81558,29	451793,04	0,80	64,0	--	--	0,0
P402	LAmax grote hond	81559,54	451790,77	0,80	63,9	--	--	0,0
P313	LAmax grote hond	81552,16	451784,23	0,80	63,8	--	--	0,0
P501	Vrachtwagen LAmax	81579,02	451765,17	1,20	63,1	--	--	0,0
P308	LAmax grote hond	81551,07	451786,46	0,80	62,8	--	--	0,0
P502	Vrachtwagen LAmax	81567,02	451780,32	1,20	62,5	--	--	0,0
P314	LAmax grote hond	81556,17	451786,42	0,80	62,0	--	--	0,0
P409	LAmax grote hond	81565,59	451789,71	0,80	61,6	--	--	0,0
P309	LAmax grote hond	81555,19	451788,35	0,80	61,5	--	--	0,0
P205	LAmax grote hond	81532,08	451779,35	0,80	61,1	--	--	0,1
P315	LAmax grote hond	81559,69	451787,97	0,80	60,7	--	--	0,0
P310	LAmax grote hond	81558,48	451790,09	0,80	60,6	--	--	0,0
P206	LAmax grote hond	81534,31	451780,60	0,80	59,5	--	--	0,0
P504	Dichtslaan portieren (LAmax)	81573,69	451773,79	1,00	54,6	54,6	54,6	0,0
P505	Dichtslaan portieren (LAmax)	81579,39	451762,63	1,00	54,1	54,1	54,1	0,0
P304	LAmax grote hond	81554,01	451790,85	0,80	53,9	--	--	0,0
P503	Dichtslaan portieren (LAmax)	81569,65	451781,59	1,00	53,3	53,3	53,3	0,0
P101	LAmax grote hond	81542,40	451759,05	0,80	52,8	--	--	0,4
P201	LAmax grote hond	81537,87	451767,62	0,80	51,4	--	--	0,3
P203	LAmax grote hond	81535,24	451772,64	0,80	50,9	--	--	0,2
P103	LAmax grote hond	81540,93	451762,60	0,80	50,9	--	--	0,3
P202	LAmax grote hond	81540,26	451768,67	0,80	50,0	--	--	0,1
P104	LAmax grote hond	81543,01	451763,28	0,80	49,8	--	--	0,2
P204	LAmax grote hond	81537,62	451773,50	0,80	49,7	--	--	0,1
P102	LAmax grote hond	81544,66	451759,97	0,80	49,6	--	--	0,3
P105	LAmax grote hond	81538,91	451766,03	0,80	49,1	--	--	0,3
P305	LAmax grote hond	81557,12	451792,63	0,80	48,9	--	--	0,0
P106	LAmax grote hond	81540,93	451766,95	0,80	46,6	--	--	0,2
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	68,8	54,6	54,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: KuiperCompagnons

23-6-2021 07:48:15

KuiperCompagnons B.V.

kuiper@kuiper.nl
www.kuiper.nl

T 010 433 00 99
F 010 404 56 69

Bezoekadres

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

Postadres

Postbus 13042
3004 HA Rotterdam

KUIPER
COMPAGNONS

