

AKOESTISCH ONDERZOEK



Looienhoek 1 te Riel
Dierenpension



Datum : 18 november 2022

Rapportnummer : 219-RL01-il-v3

**Project : Akoestisch onderzoek
Ruimtelijke procedure
Dierenpension Looienhoek 1 te Riel**

Opdrachtgever : Fam. De Bakker

Datum rapport : 18 november 2022

Projectleider
Collegiale toets

: Ing. A. van der Vleuten
: Ir. W.A. van Aerle

Voor akkoord:
A. van der Vleuten



Voor akkoord:
W.A. van Aerle



Inhoudsopgave

<u>Hfdst.</u>	<u>Titel</u>	<u>Blz.</u>
1.	Inleiding	1
2.	Normstelling	2
2.1	Ruimtelijke procedure, milieuzonering	3
2.2	Activiteitenbesluit (milieu)	5
2.3	Circulaire industrielawaai	6
2.4	Natuurwet	6
2.5	Algemeen	7
3.	Bedrijfsvoering	8
4.	Geluidbronnen bedrijf	10
4.1	Mobiele bronnen	10
4.2	Stationaire bronnen	12
5.	Resultaten	16
5.1	Directe hinder (RBS)	16
5.2	Bels lijntje (natuur)	18
5.3	Indirecte hinder	19
6.	Conclusie	20

Bijlage 1	: Situatietekening
Bijlage 2a	: Invoergegevens directe hinder
Bijlage 2b	: Invoergegevens indirecte hinder
Bijlage 3a	: Rekenresultaten- $L_{Ar,LT}$ -
Bijlage 3b	: Rekenresultaten- L_{Amax} -
Bijlage 3c	: Rekenresultaten indirecte hinder
Bijlage 3d	: Rekenresultaten natuurtoets Bels lijntje
Bijlage 4	: Bepaling binnenniveau hondenverblijven, productinfo dakventilator, parkeren op grind

1. Inleiding

In verband met de wens om een dierenpension met honden te beginnen, aan de Looienhoek 1 te Riel, zou de agrarische bestemming gewijzigd moeten worden naar een bestemming waar een agrarisch verwante inrichting (hondenpension) is toegestaan. Hiervoor is aan M & A Omgeving BV opdracht verleend tot het uitvoeren van een akoestisch onderzoek.

Het, eerder uitgebrachte, rapport (219-RLol-il-v1) d.d. 18 juni 2019 is aangepast.

In onderhavig rapport is de parkeerplaats nabij de openbare weg bij de Looienhoek meegenomen. Verder is door de eigenaar van Looienhoek 2 een (afschermend) bijgebouw verwijderd van perceel Looienhoek 2. De akoestische modellering is daarom ten opzichte van het rapport van 2019 aangepast.



Figuur: locatie parkeerplaats

De geluidbronnen op het eigen terrein betreffen directe hinder. De voertuigen op de openbare weg betreffen indirecte hinder. Zowel de directe als de indirecte hinder dienen in het kader van een goede ruimtelijke ordening beschouwd te worden.

Er zal worden getoetst aan de VNG-publicatie ‘bedrijven en milieuzonering’.

Voor de bronniveaus van verschillende bronnen is gebruik gemaakt een aantal literatuur- en ervaringswaarden van bekende geluidbronnen.

De belangrijkste geluidsbronnen van de inrichting zullen bestaan uit hondengeblaf en personenauto- en vrachtwagenbewegingen van o.a. bezoekers van het dierenpension.

In het dierenpension zullen maximaal 45 honden gelijktijdig gehuisvest worden en ca. 20 katten. Voor het gemiddelde en maximale bronvermogen voor de honden is respectievelijk

105 en 120 dB(A) per hond aangehouden.

2. Normstelling

2.1 Ruimtelijke procedure, milieuzonering

Aangesloten is bij de VNG-publicatie 'Bedrijven en Milieuzonering' editie 2009. Hierin wordt, onderscheiden naar omgevingstypen waarvoor een bepaalde mate van milieuhinder aanvaardbaar wordt geacht, een richtafstand tot gevoelige functies (zoals woningen) per bedrijfstype cq milieucategorie aangegeven. Regulier dient een stappenplan, zoals opgenomen in bijlage 5.3 van de publicatie en bijlage B 'Toetsingskader' van deze rapportage, gevolgd te worden.

Onderhavige inrichting valt onder de categorie 'Dierenasiels en -pensions', SBI-code 9609. Deze heeft volgens lijst 1 -Activiteiten in het Groene Boekje milieucategorie 3.2. De bijbehorende richtafstand voor geluid bedraagt 100 meter (rustige woonwijk). De richtafstandenlijsten gaan uit van gemiddeld moderne bedrijven. Indien bekend is welke activiteiten concreet worden beoogd, dan kan gemotiveerd worden uitgegaan van de daadwerkelijk te verwachten milieubelasting (in plaats van de richtafstanden).

Omgevingstype

In de VNG-publicatie worden richtafstanden tot woningen per bedrijfstype en omgevingstypen aangegeven. Onderscheid wordt gemaakt tussen omgevingstype 'rustige woonwijk', een woonwijk die is ingericht volgens het principe van functiescheiding, het qua aanvaarbare milieubelasting vergelijkbare omgevingstype 'rustig buitengebied' en omgevingstype 'gemengd gebied', een gebied met een matige tot sterke functiemenging en gebieden die direct langs de hoofdinfrastructuur liggen.

In het kader van de ruimtelijke ordening is uitgegaan van omgevingstype 'rustige woonwijk'. Voor de beschouwing van de mogelijke milieuhinder is de omgeving te vergelijken met omgevingstype 'rustig buitengebied'.

Richtafstanden

De richtafstand behorende bij milieucategorie 3.2 bedraagt voor omgevingstype 'rustige woonwijk' 100 meter.

Geluidonderzoek en bijbehorende grenswaarden

De VNG-publicatie maakt onderscheid in een beoordeling van 1) de gemiddelde en maximale geluidsniveaus ten gevolge van activiteiten op eigen terrein, en 2) de gemiddelde geluidsniveaus ten gevolge van activiteiten buiten eigen terrein c.q. ten gevolge van de verkeersaan-trekkende werking.

Activiteiten op eigen terrein

De geluidniveaus ter plaatse van woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype 'rustige woonwijk' mogen niet meer bedragen dan:

- 45 dB(A) etmaalwaarde voor (langtijd)gemiddelde beoordelingsniveaus
 - o 45 dB(A) in de periode tussen 7:00 en 19:00 uur
 - o 40 dB(A) in de periode tussen 19:00 en 23:00 uur
 - o 35 dB(A) in de periode tussen 23:00 en 7:00 uur
- 65 dB(A) etmaalwaarde voor maximale geluidniveaus (piekgeluiden)
 - o 65 dB(A) in de periode tussen 7:00 en 19:00 uur
 - o 60 dB(A) in de periode tussen 19:00 en 23:00 uur
 - o 55 dB(A) in de periode tussen 23:00 en 7:00 uur

Activiteiten buiten eigen terrein

De geluidniveaus ter plaatse van woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype 'rustige woonwijk' mogen niet meer bedragen dan:

- 50 dB(A) etmaalwaarde ten gevolge van verkeersaantrekkende werking
 - o 50 dB(A) in de periode tussen 7:00 en 19:00 uur
 - o 45 dB(A) in de periode tussen 19:00 en 23:00 uur
 - o 40 dB(A) in de periode tussen 23:00 en 7:00 uur

2.2 Activiteitenbesluit (milieu)

Een dierenpension valt onder de werksfeer van het Activiteitenbesluit. Voor het toetsingskader wordt aangesloten bij de geluideisen, zoals vermeld in het Besluit algemene regels voor inrichtingen en milieubeheer ('Activiteitenbesluit').

Deze eisen, die gesteld worden aan de langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus en de geluidbelastingen als gevolg van piekniveaus op de gevels van geluidgevoelige gebouwen, zijn overeenkomstig artikel 2.17 van bovengenoemd Besluit.

Deze eisen zijn, als volgt:

Voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, geldt o.a. dat:

- de niveaus op de in onderstaande tabel 2.1 genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;

Tabel 2.1 Geluideisen conform Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer

	Dag 7.00 - 19.00 uur	Avond 19.00 - 23.00 uur	Nacht 23.00 - 7.00 uur
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van geluidgevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{Ar,LT}$ in in- of aanpandige geluidgevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
Piekniveau op de gevel van geluidgevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
Piekniveau in in- of aanpandige geluidgevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

- de in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur in tabel 2.1 opgenomen piekniveaus zijn niet van toepassing op het laden en lossen.

De controle op en berekening van de in de voorschriften opgenomen geluidsgrenswaarden dient te geschieden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" uitgave 1999.

Er bestaat de mogelijkheid om maatwerkvoorschriften op te stellen.

Er is voor de normering gezien de woonomgeving, conform milieu, uitgegaan van rustige woonwijk, weinig verkeer, zoals omschreven in de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening:

- 45 dB(A) etmaalwaarde voor (langtijd)gemiddelde beoordelingsniveaus
 - o 45 dB(A) in de periode tussen 7:00 en 19:00 uur
 - o 40 dB(A) in de periode tussen 19:00 en 23:00 uur
 - o 35 dB(A) in de periode tussen 23:00 en 7:00 uur
- 65 dB(A) etmaalwaarde voor maximale geluidsniveaus (piekgeluiden)
 - o 65 dB(A) in de periode tussen 7:00 en 19:00 uur
 - o 60 dB(A) in de periode tussen 19:00 en 23:00 uur
 - o 55 dB(A) in de periode tussen 23:00 en 7:00 uur

2.3. Circulaire indirecte hinder

Door het ministerie van VROM aan gemeenten en provincies een circulaire opgesteld met regels voor de beoordeling van de geluidshinder veroorzaakt door wegverkeer van en naar een inrichting. Conform recente jurisprudentie dient deze vorm van geluidshinder beoordeeld te worden conform de 'Industrielawaaimethode'.

Conform de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening van 21 oktober 1998 geldt voor de indirecte hinder ten gevolge van het aan- en afrijdend verkeer een beperking van de reikwijdte van de milieuvergunning tot die afstand, waarbinnen de herkomst van het verkeer in alle redelijkheid kan worden teruggevoerd op de aanwezigheid van de inrichting.

2.4. Natuurwet

Aan de westzijde van het dierenpension bevindt zich het Belslijntje, dat is aangewezen als ecologische verbindingszone (EVZ) van het natuurnetwerk Brabant. Het betreft een groene schakel, welke natuurgebieden verbindt. Het betreft géén natura-2000 stiltegebied, zoals bedoeld in de provinciale milieuverordening Noord-Brabant. Er is dan ook geen sprake van een wettelijke geluidnormering.

Om toch iets te kunnen aangeven over de akoestische kwaliteit ter plaatse van het Belslijntje, zou gekeken kunnen worden naar de geluidnormering voor natura-2000 stiltegebieden, zoals opgenomen in de provinciale milieuverordening Noord-Brabant. Hierin staat, conform art. 5.2.7 lid 4 het volgende:

- Als richtwaarde voor de geluidbelasting vanwege een inrichting gelegen buiten een stiltegebied op minder dan 50 m van het stiltegebied geldt een geluidsniveau van 50 dB(A) $L_{Aeq,24 \text{ uur}}$, 24 uur, op 1,5 meter hoogte, op een afstand van 50 meter vanaf de grens van de inrichting.

2.5. Algemeen

Er dient uit gegaan te worden van de maximaal planologische mogelijkheden. Ten aanzien van de locatie Akkerweg 2, waar zich een kinderopvang bevindt, is uitgegaan van de mogelijkheden om op dat terrein een bedrijfswoning op te richten. Hiervoor zijn enkele fictieve woningen opgenomen in het akoestisch model.

Verder is rekening gehouden met de maximale mogelijkheden van de omliggende woonbestemmingen. In de bouwvoorschriften in bestemmingsplan staat het volgende:

- De afstand tot de as van de weg waaraan wordt gebouwd mag niet minder bedragen dan 15 m, indien de bestaande afstand reeds minder bedraagt geldt deze afstand als minimale afstand tot de as van de weg.
- De afstand tot de perceelsgrenzen mag niet minder bedragen dan 2 m.

Op de uiterste, maatgevende locaties, waar in de toekomst woningen opgericht zouden mogen worden conform het bestemmingsplan, zijn rekenpunten opgenomen in het geluidmodel.

Op geluidgevoelige bestemmingen, waar het hondengeblaf van de inrichting herkenbaar is, dient vanwege het intermitterende karakter van blaffen een strafcorrectie van 5 dB(A) aangehouden te worden op de langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus (conform de Handleiding meten en rekenen industrielawaai).

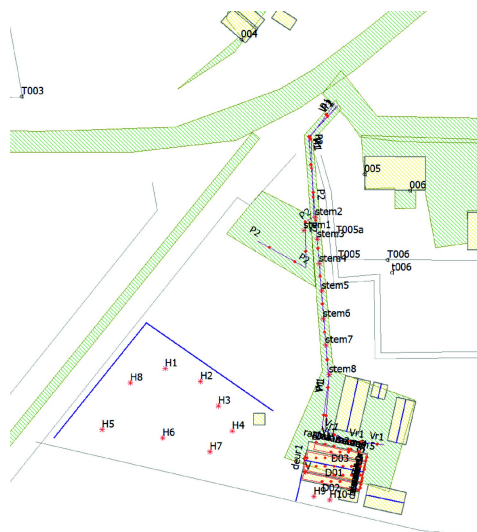
Verder is rekening gehouden met piekgeluiden in de dagperiode ten gevolge van laad- en losgerelateerde geluidbronnen (bijv. een optrekkende vrachtwagen). In de milieuregelgeving mogen die specifieke bronnen worden uitgesloten van toetsing aan de normen.

3. Bedrijfsvoering

Het bedrijf wil zich bezig gaan houden met de tijdelijke huisvesting van honden en katten (dierenpension). Hiervoor zijn op het terrein van de inrichting huisvestinggebouwen voor honden en katten aanwezig, waarin totaal maximaal 45 honden gelijktijdig kunnen worden gehuisvest. Verder is er een bedrijfswoning aanwezig (Looienhoek 1).

Uitgangspunten pension:

- Op het terrein van de inrichting zijn de personenautobewegingen van bezoekers van het honden- en kattenpension en dierenarts relevant. Het halen en brengen van de dieren geschiedt in de dagperiode. Er is uitgegaan van:
Route P1 (honden) 15 auto's, welke heen en terug rijden (30 bewegingen). Verder is het mogelijk dat er in de avondperiode 3 auto's heen- en terug rijden (6 bewegingen).
Route P2 (zonder honden) 7 auto's, welke heen en terug rijden (30 bewegingen). Verder is het mogelijk dat er in de avondperiode 1 auto's heen- en terug rijden (6 bewegingen).
- Het voer voor de honden en katten wordt geleverd met een auto en het lossen geschiedt handmatig.
- De honden worden uitsluitend in de dagperiode (tussen 7.00 en 19.00 uur) buitengelaten in de uitlooppennen / veld (elke hond maximaal 2 uur). Voor de uitlooppennen / velden is de maximaal mogelijke planologische situatie in kaart gebracht.
 - maximaal 25 honden in het veld ten westen van de gebouwen (bronnen H1 t/m H8);
 - maximaal 20 honden in uitlooppennen/ strook ten zuiden van het huisvestinggebouw (bronnen H9 en H10);



Overzicht locaties honden

De honden worden uitsluitend in de dagperiode (tussen 7.00 en 19.00 uur) uitgelaten in de hondenweiden. Verder komen de honden niet buiten. Voor de hondenweiden is als uitgangspunt gehanteerd dat er in totaal maximaal '90 uur' honden buiten verblijven in de dagperiode. Ter verduidelijking, dit betekent dat bijvoorbeeld 45 honden, 2 uur per hond in de buitenweiden kunnen verblijven in de dagperiode. Er worden maximaal 25 honden in de buitenweiden aan de westzijde van het hondengebouw uitgelaten (elk 2 uur). Dit is gemodelleerd middels 8 bronnen (hond H1 t/m H8). Ter plaatse van het gedeelte aan de zuidzijde van het gebouw worden maximaal 20 honden buiten gelaten. Dit is gemodelleerd middels 2 bronnen (H9 en H10). De blaftijd bedraagt 5% hiervan.

- De 'buitenzijde' van de uitlooprennen wordt over de volledige hoogte van 1,5 meter akoestisch afgesloten (gesloten en een minimale massa van 10 kg/m²). De uitlooprennen zijn verder afgeschermd met gaaswerk.
- De overige tijd verblijven de honden in de binnenverblijven. Er is uitgegaan van (worstcase):
Dagperiode: 12 uur
Avondperiode: 4 uur
Nachtperiode: 8 uur
- De hondenpoep wordt met het overige afval afgevoerd. Uitgangspunt is maximaal één vrachtwagen op een dag, welke heen en terugrijdt in de dagperiode.
- Er komt een ventilator in het hondengebouw ten behoeve van de ventilatie.

Alle overige, niet specifiek genoemde geluidbronnen, zijn akoestisch niet relevant.

Samenvatting -representatieve bedrijfssituatie:-

Binnen de inrichting vinden de volgende geluidproducerende activiteiten plaats:

- Honden buiten (buitenweiden)
- Honden in binnenverblijven
- Ventilator
- Personenauto's (halen en brengen dieren / dierenarts)
- Vrachtwagenbeweging

4. Geluidsbronnen bedrijf

4.1. Mobiele bronnen

Personenauto's

Binnen de inrichting vinden een aantal personenautobewegingen plaats die betrekking hebben op het halen/brengen van een hond of kat of de dierenarts.

Route tot nabij pension (P1)

De rijroute, voor de rijbewegingen van auto's met honden, zijn in het akoestisch model ingevoerd als een mobiele rijlijn route P1.

- 30 heen- of terugbewegingen in de dagperiode
- 6 heen- of terugbewegingen in de avondperiode

Voor de personenauto's (mobiele route P1) wordt in de berekeningen een langtijdgemiddeld en maximaal bronvermogen gehanteerd van respectievelijk 90 en 95 dB(A).

Voor de rijbewegingen de personenauto's is een rijsnelheid van 40 km/h aangehouden.

Route naar parkeerplaats voor bij de Looienhoek (P2)

De rijroute, voor de rijbewegingen van auto's zonder honden, zijn in het akoestisch model ingevoerd als een mobiele rijlijn (route P2).

- 14 heen- of terugbewegingen in de dagperiode
- 2 heen- of terugbewegingen in de avondperiode

Voor de personenauto's (mobiele route P2) van de parkerende auto's, rijdend op grind, wordt in de berekeningen een langtijdgemiddeld en maximaal bronvermogen gehanteerd van respectievelijk 91 en 95 dB(A). Onder dit maximale bronvermogen van 95 dB(A) valt o.a. het dichtslaan van autoportieren.

Voor de rijbewegingen de personenauto's op de parkeerplaats is een rijsnelheid van 10 km/h aangehouden. Deze snelheid is een gemiddelde snelheid en deze zal in werkelijkheid voor het achteruit rijdend verkeer lager zijn en voor het vooruit rijdend verkeer hoger.

Vrachtwagen

Ten behoeve van het leveren van producten/ afvoer afval vinden er enkele bewegingen plaats met een vrachtwagen.

De rijroute, voor de rijbewegingen van de vrachtwagens, zijn in het akoestisch model ingevoerd als een mobiele rijlijn (route Vr).

- 2 heen- en terugbewegingen in de dagperiode (1 vrachtwagen heen en terug)

Dit is het maximaal aantal bewegingen dat op één dag voorkomt.

Voor de vrachtwagen (mobiele route Vr) wordt in de berekeningen een langtijdgemiddeld en maximaal bronvermogen gehanteerd van respectievelijk 102 en 107 dB(A).

Voor de rijbewegingen is voor de vrachtwagen een rijsnelheid van 20 km/haangehouden. Deze snelheid is een gemiddelde snelheid en deze zal in werkelijkheid voor het achteruit rijdend verkeer lager zijn en voor het vooruit rijdend verkeer hoger.

4.2. Stationaire bronnen

4.2.1 Honden

Binnen de inrichting zullen in totaal maximaal 45 honden tegelijk worden gehuisvest. In het hondenpension zijn hiervoor voldoende binnenhokken gerealiseerd. Een binnenhok kan worden gebruikt om een hond af te zonderen. Aan de zuidzijde van de bebouwing komen buitenweiden. De honden kunnen elk minimaal 2 uur per dag buiten worden gelaten.

Volgens een artikel in het vakblad Geluid van 1999 “Blaffende honden bijten niet” varieert de blaftijd tussen de 3 en 10 %. Blafgedrag in een hondenfokkerij wordt hoofdzakelijk bepaald door de voedertijd en bezoekers op het terrein. Voor een hondenpension, blijkt uit jurisprudentie (zaaknummer 200408068/1 d.d. 13-07-2005), dat voor dergelijke inrichtingen een blaftijd van 5% kan worden gehanteerd. De letterlijke tekst van de uitspraak is als volgt: ‘Uit het deskundigebericht blijkt dat bij een hondenpension een blaftijd van 5% als representatief kan worden aangemerkt’. Wanneer de honden in de binnenhokken verblijven kan deze blaftijd lager liggen. Voor de honden is voor het langtijdgemiddeld bronvermogen 105 dB(A) aangehouden en voor het maximale bronvermogen is 125 dB(A) gehanteerd. Hiermee is rekening gehouden met enkele honden die tegelijkertijd een blafpiek veroorzaken (120 dB(A) van één hond + 5 dB(A) = 125 dB(A)).

Voor onderhavige inrichting zijn een aantal relevante factoren aanwezig, welke als onderbouwing gelden voor de (theoretische) blaftijd van 5% voor de dag- en avondperiode en 4% voor de nachtperiode:

- de honden buiten worden afgeschermd middels een gesloten omheining; visuele stoorbronnen zijn nagenoeg niet aanwezig;
- binnen het bedrijf zal een zodanig hondenmanagement worden gevoerd, dat honden die meermalen aanhoudend blaffen direct terug in het binnenverblijf wordt gebracht. Hierdoor wordt de blaftijd aanzienlijk verminderd;
- momenten waarvan bekend is dat de honden gaan blaffen (o.a. voertijd) geschieden binnen;
- Een hond, welke als duidelijke stoorfactor voor andere honden optreedt (ook binnen) zal in een afzonderingsruimte worden geplaatst (wanden van deze ruimte lopen door tot het plafond);
- In het hondengebouw is een ‘toegangssluis’ ontworpen (dubbele deurconstructie).
- Het hondengebouw wordt geïsoleerd. Alle naden en kieren in het bestaande gebouw worden zorgvuldig gedicht.

Bij de berekeningen bij het dierenpension aan de Looienhoek te Riel is verdedigbaar (jurisprudentie en bovengenoemde maatregelen) dat is uitgegaan van een blaftijd van 5% voor zowel de dag-, als avondperiode en een blaftijd van 4% voor de nachtperiode (dan slapen nagenoeg alle honden).

De honden worden in de dagperiode (tussen 7.00 en 19.00 uur) uitgelaten buiten. Als uitgangspunt gehanteerd dat er in totaal maximaal ‘90 uur’ honden in de buitenweiden verblijven in de

dagperiode. Ter verduidelijking, dit betekent dat bijvoorbeeld 45 honden 2 uur per hond in de buitenweiden kunnen verblijven in de dagperiode. Maar bijvoorbeeld ook 30 honden elk 3 uur.

Er worden maximaal 25 honden in de buitenweiden aan de westzijde van het hondengebouw uitgelaten (elk 2 uur). Dit is gemodelleerd middels 8 bronnen (hond H1 t/m H8).

Ter plaatse van het gedeelte aan de zuidzijde van het gebouw worden maximaal 20 honden buiten gelaten. Dit is gemodelleerd middels 2 bronnen (H9 en H10).

De blaftijd bedraagt 5% hiervan.

De buitenzijde van de buitenweiden/ruimten worden over een hoogte van 1,5 meter hoogte afgesloten met een gesloten schutting (minimale massa van 10 kg/m²), welke absorberend (bijvoorbeeld middels Kokowall) is uitgevoerd aan de zijde waar zich de honden bevinden. Tussen de verschillende hondenweiden is een afscherming aanwezig met gaaswerk.

4.2.3. Uitstraling door de binnenverblijven (honden)

In het dierenverblijf bevinden zich maximaal 45 honden, verdeeld over de boxen. Het equivalent binnenniveau in de binnenhokken, nabij gevels bedraagt 105 dB(A) en voor de pieken is uitgegaan van 120 dB(A). In het gebouw wordt de verdiepingsvloer dusdanig geïsoleerd, dat er in de ‘zolder’ een lager geluidniveau heerst van maximaal 60 dB(A). De opbouw van deze tussenvloer wordt als volgt (boven-onder):

- houten vloerplaten (dik >20 mm), met hierop glaswol (Soneroll, Isover) dik ca. 90 á 100 mm

N.B. voor de bepaling van bovenstaande binnenniveaus wordt verwezen naar bijlage 4.

Het hellende dak boven de tussenvloer bestaat uit dakplaten, houten gordingen en gebakken dakpannen. Ter plaatse van het hellende dak onder de tussenvloer (bij de honden), worden steenwol-isolatieplaten met een minimale dikte van 60 mm (bijvoorbeeld RockRoof) met een aftimmering van gipskartonplaten met een dikte van minimaal 9,5 mm aangebracht.

Verder heeft het gebouw een steens muurconstructie. In de noordzijde en oostzijde bevinden zich enkele ramen van beton en enkelglas (uitgegaan van 4 mm dikte). De ventilatieopeningen aan de boven- en onderzijde van deze bestaande ramen dienen dichtgezet te worden met beplating, steenwol en een aftimmering van gipskartonplaten met een dikte van minimaal 9,5 mm.

Aan de oost- en westzijde zijn houten deuren gerealiseerd. De kierdichting van deze bestaande deuren dient verbeterd te worden door middel van het plaatsen van een kierdichtingsprofiel (enkele kierdichting). Als alternatief kan er voor gekozen worden, om tegen de deuren die niet gebruikt gaan worden, aan de binnenzijde steenwolisolatie en een aftimmering van gipskartonplaten met een dikte van minimaal 9,5 mm aan te brengen.

Ter plaatse van het linker draaideel van de meest noordoostelijke deur (in het model bron ‘deur 3/3a’) is aan de binnenzijde reeds een gemetseld binnenblad gerealiseerd. Uitsluitend het rechter draaideel van deze deurconstructie is te openen.

Verder dienen de grote deuren (afmeting 3,6 x 3,6 m²), mits deze lichter zijn dan 27 kg/m², minimaal verzwwaard te worden tot dat gewicht.

De volgende isolatiewaarden zijn gehanteerd ($R_{A, \text{buiten}}$):

- Bestaand dak (boven zolder): 24 dB(A)
- Dak met steenwolplaten en aftimmering (dierenverblijven): 30 dB(A)
- Bestaande kleinere deuren (verbeterde kierdichting): 23 dB(A)
- Grote deuren (verbeterde kierdichting, minimaal 27 kg/m²): 27 dB(A)
- Linker deurdeel, noordoostelijke deur (bron 3)
(met gemetseld binnenblad) 38 dB(A)
- Betonraam met glasdikte 4 mm 27 dB(A)

Er is voor zowel de dag- als de avondperiode uitgegaan van een blaftijd van 5% en voor de nachtperiode van een blaftijd van 4% (dan slapen nagenoeg alle honden).

Dit is een reële inschatting, gezien het feit dat de honden verdeeld worden over de boxen (visuele en akoestische afscherming).

De doorberekening is gemaakt conform de methode “Uitstraling gebouwen (methode II.7) van de Handleiding Meten en rekenen industrielawaai” 1999. Zie hiervoor bijlage 2.

4.2.4. Ventilatie

Er wordt 1 ventilator geplaatst, welke 24 uur per dag in werking kan zijn. Er is voor het bronvermogen uitgegaan van 75 dB(A). Er dient een ventilator te worden geselecteerd, welke aan deze randvoorwaarde voldoet: $L_w \leq 75$ dB(A), oftewel maximaal 66 dB(A) op 1 meter afstand van de ventilator. Bijvoorbeeld Fancom type 3445 (diameter 450 mm), welke op maximaal 75% van het maximale toerental draait. Daar het geluidsniveau tot de vijfde macht evenredig is met het toerental betekent dit dat de reductie in het bronvermogen minimaal 6,25 dB bedraagt bij een toerental van 75%.

Deze ventilator dient aan de zuidzijde van de nok van het hondengebouw te worden gerealiseerd met een maximale emissiehoogte van 3 meter.

Voor de locatie van de ventilator in het geluidmodel wordt verwezen naar bijlage 2 in dit rapport.

4.2.5 Stemgeluid

Stemgeluid

Doordat de nieuwe parkeerplaats nabij de openbare weg (Looienhoek) kan er relevant stemgeluid (van mensen die de auto daar parkeren en naar het pension lopen) te horen zijn bij de nabij gesitueerde woningen.

Het stemgeluid is als worst-case situatie in de modellering van het akoestisch model meegenomen. Het geluidvermogeniveau van de aanwezige personen ($L_{WAeq,stemgeluid}$) wordt bepaald door het geluidvermogeniveau per persoon ($L_{WAeq,persoon}$) het aantal aanwezige personen en het percentage van de aanwezige personen dat gelijktijdig spreekt (k). In formulevorm:

$$L_{WAeq,stemgeluid} = L_{WAeq,persoon} + (10 \log n) + (10 \log (k/100\%)) \quad [dB(A)]$$

Voor het bronvermogen is rekening gehouden met een gemiddeld en maximaal bronvermogen van:

- spreken met stemverheffing: 76 dB(A) en pieken van 86 dB(A).

Deze waarden zijn ontleend aan tabel 1 van VDI 3770 'Emissionskennwerte technischer Schallquellen Sport- und Freizeitanlagen' (april 2002). Er wordt van uitgegaan dat 50% van de mensen gelijktijdig aan het praten is.

Parkeerplaats

Ter plaatse van de parkeerplaats kan sprake zijn van stemgeluid (puntbron 'stem 1'). Er is uitgegaan van een bedrijfstijd van 20 minuten in de dagperiode en 5 minuten in de avondperiode.

Lopend over de weg vanaf parkeerplaats naar pension

Ten aanzien van de lopende mensen over de weg van de parkeerplaats naar het dierenpension is uitgegaan van het volgende:

- overdag 7 auto's, 7 tegelijk pratende personen; 's avonds 1 auto, 1 tegelijk pratend persoon.
- looplengte 60 meter
- loopsnelheid 3 km/u

Dit betekent een bedrijfstijd van 1,2 minuten heen en 1,2 minuten terug, per persoon.

Dagperiode: $7 \text{ personen} \times 1,2 \times 2 = 16,8 \text{ minuten} / 60 = 0,28 \text{ uur}$

Avondperiode: $1 \text{ persoon} \times 1,2 \times 2 = 2,4 \text{ minuten} / 60 = 0,04 \text{ uur}$

Deze bedrijfstijd is verdeeld over 7 puntbronnen. Dus C_b per bronpunt is:

Dagperiode : $C_{bdag} = 0,04 \text{ uur}$

Avondperiode : $C_{bavond} = 0,005 \text{ uur}$

5. Resultaten

Met behulp van voornoemde invoergegevens is een akoestisch model samengesteld via het computerprogramma van DGMR “Geomilieu V2021.1”. Dit akoestisch model is doorerekend via methode II.8 van de handleiding “Meten en rekenen industrielawaai” (1999).

Op een aantal waarneempunten op de gevels van de dichtst bijgelegen woningen en op referentiepunten, zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus bepaald voor de bedrijfssituatie.

5.1. Representatieve bedrijfssituatie

Met een akoestisch model is de geluidsuitstraling naar de omgeving bepaald, aan de hand van methode II.8 van de handleiding “Meten en Rekenen Industrielawaai” (1999). Met behulp van het model zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus bepaald.

De resultaten voor de representatieve bedrijfssituatie (RBS) staan gegeven in tabel 5.1. De volledige resultaten zijn gegeven in de bijlage 3a en 3b. Voor de dagperiode is een waarneemhoogte van 1,5 meter gehanteerd en voor de avond- en nachtperiode 5 meter.

Tabel 5.1 : Geluidsuitstraling dierenpension

Immissiepunt	L _{Ar,LT} [dB(A)]*			L _{Amax} [dB(A)]		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
1. Brakel 1a	36	21	20	59	42	42
2. Brakel 6	38	20	19	61	42	42
3. Brakel 4	41	24	22	64	46	46
4. Brakel 2	41	30	25	65	52	50
5. Looienhoek 2 -zij-	44	36	30	70 (65)**	58	54
6. Looienhoek 2 -achter-	43	33	30	66****	53	51
7. Looienhoek 4	29	27	26	52	49	49
8. Akkerweg 1	35	28	27	58	51	51
9. Akkerweg 3	32	19	17	59	41	41
10. Fictieve woning Akkerweg 2	38	33	32	58	56	56
11. Fictieve woning Akkerweg 2	32	31	30	53	52	52
t010. Tuin Akkerweg 2	43	34	33	66	58	58
t006. Tuin Looienhoek 2	45	34	31	68	55	54
T003. Brakel 4 grens mogelijke woningbouw	41	26	23	65	47	47

Immissiepunt	L _{Ar,LT} [dB(A)]*			L _{Amax} [dB(A)]		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
T005. Looienhoek 2 grens mogelijke woningbouw	46 ⁽¹⁾	38 ⁽¹⁾	35	78 (68) ***	65 (p)	59 (h)
T006. Looienhoek 2 grens mogelijke woningbouw	44	38	35	68****	56	57 (h)
T007. Looienhoek 4 grens mogelijke woningbouw	39	31	30	63	54	54
T009. Akkerweg 3 grens mogelijke woningbouw	35	22	21	58	43	43
NORMERING Ruimtelijke onderbouwing:	45	40	35	65	60	55
NORMERING Milieu (Activiteitenbesluit):	50/45	45/40	40/35	70	65	60

Opmerkingen tabel 5.1:

- * Op geluidgevoelige bestemmingen, waar hondengeblaf vanuit de inrichting duidelijk herkenbaar is, dient vanwege het impulsgekluid een strafcorrectie van 5 dB(A) aangehouden te worden op de langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus. Deze strafcorrectie is voor alle perioden toegepast op de totale immissieniveaus.
- ** Het piekniveau van 70 dB(A) wordt veroorzaakt door een langsrijdende vrachtwagen in de dagperiode (1 keer per dag). Zonder de langsrijdende vrachtwagen is het optredende piekniveau maximaal 65 dB(A), veroorzaakt door blaffende honden buiten.
- *** Het piekniveau van 78 dB(A) wordt veroorzaakt door een langsrijdende vrachtwagen in de dagperiode (1 keer per dag). Zonder de langsrijdende vrachtwagen is het optredende piekniveau maximaal 68 dB(A), veroorzaakt door blaffende honden buiten.
- **** Het piekniveau van 68 wordt veroorzaakt door blaffende honden.
- Geluidsniveaus zijn exclusief etmaalcorrectie (en inclusief strafcorrectie van 5 dB(A)).
- T003 t/m T009 betreffen rekenpunten op de grens waar mogelijk geluidgevoelige bebouwing (woningen) gerealiseerd zou kunnen worden conform het bestemmingsplan. Dit is 15 meter vanaf de as van de weg en 2 meter vanaf de perceelsgrens.
- (1) Op deze locatie is tijdens het geluid van de voorbij rijdende vrachtwagen en personenauto's het hondengeblaf niet hoorbaar/herkenbaar, aangezien dit ontvangerpunt op slechts enkele meters van de rijroute van de voertuigen is gesitueerd. Daarom is voor de bronnen 'vrachtwagen' en 'personenauto's en stemgeluid' zonder de strafcorrectie van 5 dB(A) gerekend en voor de bronnen met honden (alle overige bronnen) wel de correctie van 5 dB(A) toegepast. In de tabel staat het opgetelde immissieniveau
Dagperiode (honden: $39,8+5 = 44,8$ dB(A)) en (vrachtwagen/personenauto's/ stemgeluid: $39,6$ dB(A)) = $44,8+39,6 = 46,0$ dB(A)
Avondperiode (honden: $29,1+5 = 34,1$ dB(A)) en (vrachtwagen/personenauto's/ stemgeluid: $34,5$ dB(A)) = $34,1+34,9 = 37,5$ dB(A)
- (p) piekgekluid veroorzaakt door rijdende personenauto (maximaal 3 auto's in de avondperiode)
- (h) piekgekluid veroorzaakt door blaffende hond binnen het hondengebouw

Het hoogste geluidsniveau (langtijdgemiddelde beoordelingsniveau) op aanwezige woningen bedraagt 43 dB(A) (inclusief impulscorrectie hondengeblaf) etmaalwaarde ter plaatse van de zijgevel van de woning aan de Looienhoek 2.

De langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in de dagperiode worden met name bepaald door de rijdende vrachtwagen en blaffende honden. In de avond- en nachtperiode is het geluid van de ventilatoren, samen met geluid vanuit het dierengebouw (hondengeblaf) maatgevend.

De maximale geluidniveaus in de dagperiode worden met name bepaald door de rijdende vrachtwagen en blaffende honden. In de avondperiode is de rijdende personenauto maatgevend en in de nachtperiode is het geluid vanuit het dierengebouw (hondengeblaf) maatgevend.

5.2. Bels lijntje (natuur)

Aan de westzijde van het dierenpension bevindt zich het Belslijntje, dat is aangewezen als ecologische verbindingszone (EVZ) van het natuurnetwerk Brabant. Het betreft een groene schakel, welke natuurgebieden verbindt. Het betreft géén natura-2000 stiltegebied, zoals bedoeld in de provinciale milieuverordening Noord-Brabant. Er is dan ook geen sprake van een wettelijke geluidnormering.

Om toch iets te kunnen aangeven over de akoestische kwaliteit ter plaatse van het Belslijntje, zou gekeken kunnen worden naar de geluidnormering voor natura-2000 stiltegebieden, zoals opgenomen in de provinciale milieuverordening Noord-Brabant.

Ten behoeve van de toetsing aan de normering die gesteld wordt aan het stiltegebied zijn berekeningen opgesteld. Het betreft een 24 uurs-gemiddelde waarde, berekend op 1,5 meter + maaiveld op referentiepunten op 50 meter van de grens van de inrichting. In tabel 5.2 staan de resultaten van de nieuwe situatie.

Tabel 5.2 : Geluidsuitstraling bedrijf -RBS- Toetsing Bels lijntje (natuurgebied) $L_{Aeq,24uur}$ -

	$L_{Aeq,24uur}$ [dB(A)] nieuwe situatie
Immissiepunt	RBS
Bels1. Bels lijntje	38
Bels2. Bels lijntje	40
Bels3. Bels lijntje	43
Bels4. Bels lijntje	46
Bels5. Bels lijntje	46
Bels6. Bels lijntje	45
Bels7. Bels lijntje	43
Richtwaarde	50

5.3. Indirecte hinder door verkeersaantrekkende werking

In verband met de indirecte hinder afkomstig van transportbewegingen van bedrijven heeft de minister van VROM d.d. 29 februari 1996 een circulaire uitgegeven, waarin is vastgesteld hoe met deze vorm van hinder om te gaan. Verder is er jurisprudentie over dit onderwerp, waarin wordt gesteld dat bij voorkeur de rekenmethode ‘industrielawaai’ gebruikt dient te worden ter bepaling van de indirecte hinder.

Voor het bedrijf geldt, dat op de Brakel maximaal 44 lichte voertuigbewegingen in de dagperiode en 2 zware voertuigbewegingen en 8 lichte voertuigbewegingen in de avondperiode plaatsvinden van of naar de inrichting. Bij de berekeningen is uitgegaan van de worst-case situatie dat alle voertuigen vanuit dezelfde richting komen en gaan.

Voor de indirecte hinder is een akoestisch model industrielawaai opgesteld en op enkele relevante waarneempunten doorgerekend. Uit de resultaten blijkt dat op de maatgevende woning aan de Brakel 4 maximaal een geluidniveau van 38 dB(A) optreedt (zie bijlage 3c). Dit betekent dat wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A).

6. Conclusie

In verband met een ruimtelijke procedure voor een dierenpension aan de Looienhoek 1 te Riel, is een akoestisch onderzoek uitgevoerd. In dit akoestisch onderzoek is de geluidsuitstraling van het bedrijf bepaald.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$)

Het hoogste geluidsniveau (langtijdgemiddelde beoordelingsniveau) op de aanwezige woningen bedraagt 43 dB(A) (inclusief impulscorrectie hondengeblaf) etmaalwaarde ter plaatse van de woning aan de Looienhoek 2.

De langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in de dagperiode worden met name bepaald door de rijdende vrachtwagen en blaffende honden. In de avond- en nachtperiode is het geluid van de ventilatoren, samen met geluid vanuit het dierengebouw (hondengeblaf) maatgevend.

Ter plaatse van de locaties in de omgeving, waar in de toekomst geluidgevoelige bestemmingen (woningen) gerealiseerd mogen worden conform het vigerende bestemmingsplan, wordt ook voldaan aan de streefwaarden, met uitzondering van de uiterste, maatgevende locatie (meest zuidwestelijke punt op perceel Looienhoek 2) rekenpunt T005. Hier treedt een overschrijding van 1,0 dB(A) op van de streefwaarde.

Aangezien de overschrijding in de dagperiode plaatsvindt (geen slaapverstoring), zeer beperkt is en er geen concrete plannen liggen om op die specifieke locatie bij Looienhoek 2 een geluidgevoelige gebouw te realiseren, is dit naar verwachting, geen belemmering om de bestemming te kunnen wijzigen.

Maximaal geluidniveau (L_{Amax})

Voor de aanwezige woningen, kan ten aanzien van de optredende maximale geluidsniveaus (piekgeluiden) worden geconcludeerd dat ten gevolge van een rijdende / optrekkende vrachtwagen op de toegangsweg de streefwaarde van 65 dB(A) voor de dagperiode wordt overschreden met maximaal 5 dB(A) ter plaatse van één woning (Looienhoek 2). Gezien de aard van het geluid en de frequentie waarmee dit piekgeluid voor komt is dit, in de praktijk, geen probleem. Een optredend piekgeluid van 70 dB(A) ten gevolge van één vrachtwagen in de dagperiode is, naar verwachting, geen belemmering om de bestemming te kunnen wijzigen.

Verder treedt er op de meest ongunstige locatie, zuidwestelijke grens van de woonbestemming van Looienhoek 2 een maximaal geluidniveau (piek) op van 78 dB(A) in de dagperiode, ten gevolge van rijdende / optrekkende vrachtwagen op de toegangsweg. Verder treedt op dezelfde locatie een maximaal geluidniveau (piek) op van 68 dB(A) in de dagperiode, ten gevolge van hondengeblaf. Hierbij wordt de richtwaarde vanuit het aspect ruimtelijke ordening overschreden, maar wordt wel voldaan aan de milieunormering (70 dB(A) in de dagperiode).

In de avondperiode treedt bij deze meest ongunstige situatie een geluidniveau op van 65 dB(A) ten gevolge van een rijdende/ optrekkende personenauto. Dit vindt maximaal 6 keer plaats in de avondperiode. Hierbij wordt de richtwaarde vanuit het aspect ruimtelijke ordening overschreden, maar wordt wel voldaan aan de milieunormering (65 dB(A) in de avondperiode).

In de nachtperiode treedt bij deze meest ongunstige situatie een geluidniveau op van 59 dB(A) ten gevolge van hondengeblaf vanuit het hondengebouw. Hierbij wordt de richtwaarde vanuit het aspect ruimtelijke ordening overschreden, maar wordt wel voldaan aan de milieunormering (60 dB(A) in de nachtperiode).

Aangezien de overschrijdingen in het kader van ruimtelijke ordening beperkt zijn (3 á 5 dB(A)), er wel voldaan wordt aan de milieuregelgeving (Activiteitenbesluit) en er geen concrete plannen liggen om op die specifieke locatie bij Looienhoek 2 een geluidgevoelige gebouw te realiseren, is dit naar verwachting, geen belemmering om de bestemming te kunnen wijzigen.

Indirecte hinder

De geluidniveaus ten gevolge van de indirecte hinder bedragen maximaal 38 dB(A). Hiermee wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A).

Natuur

Ten behoeve van de beoordeling van de akoestische kwaliteit ter plaatse van het Bels lijntje (natuurgebied) zijn berekeningen opgesteld. Het betreft een 24 uurs-gemiddelde waarde, op 1,5 meter + maaiveld ter plaatse van het Bels lijntje.

$L_{Aeq,24uur}$ bedraagt maximaal 46 dB(A).

Er is geen wettelijke geluidnorm voor dit gebied (groene schakel tussen natuurgebieden, geen stiltegebied). Maar er wordt in ieder geval voldaan aan de norm die geldt voor een Natura-2000 stiltegebied van 50 dB(A). Verder zijn er geen studies of onderzoeken bekend, waarin staat dat hondengeblaf verstorend is voor dieren in een ecologische verbindingszone. Er kan worden geconcludeerd dat de akoestische kwaliteit ter plaatse van het Bels lijntje door het hondenpension redelijk tot goed is.

Eindconclusie

Op basis van de resultaten kunnen wij concluderen, dat er aan de normen voor een aanvaardbaar woon- en leefklimaat kan worden voldaan.

Uit oogpunt van de ruimtelijke ordening kan het akoestisch klimaat ten gevolge van de gewenste bedrijfsactiviteiten met honden op de locatie Looienhoek 1 te Riel, zowel binnen als buiten de woningen rondom de inrichting als redelijk tot goed betiteld kan worden.

Uit akoestisch oogpunt is er dus geen belemmering om de huidige bestemming 'Agrarisch' te wijzigen naar 'Agrarisch verwant'.

Bijlage 1 : Situatietekening



Bijlage 2a : Invoergegevens directe hinder

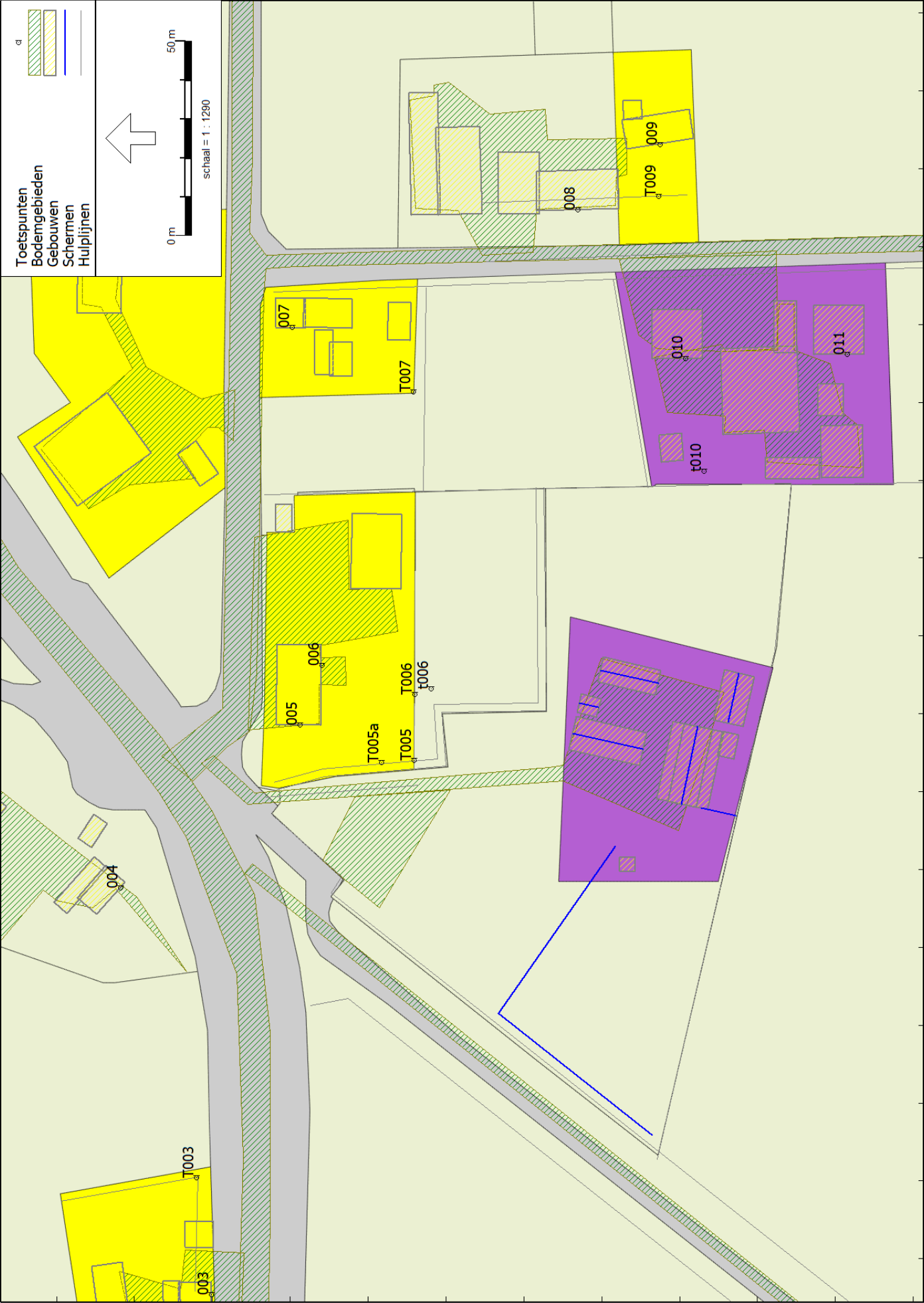
Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Directe hinder -LAR,LT- november 2022

Model eigenschap

Omschrijving	Directe hinder -LAR,LT- november 2022
Verantwoordelijke	Astrid
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie

Aangemaakt door	Astrid op 19-1-2017
Laatst ingezien door	Astrid op 16-11-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.10

Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

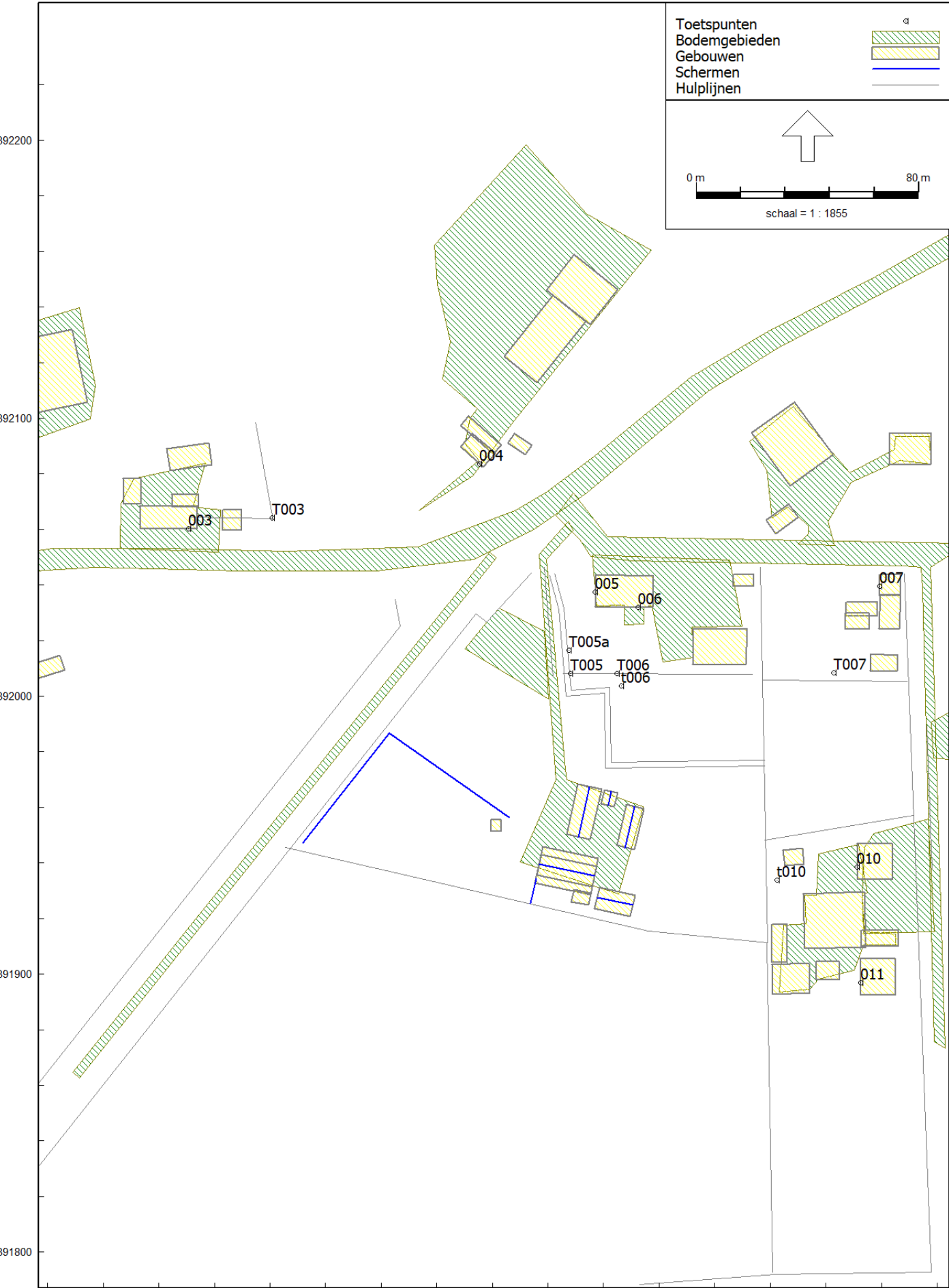


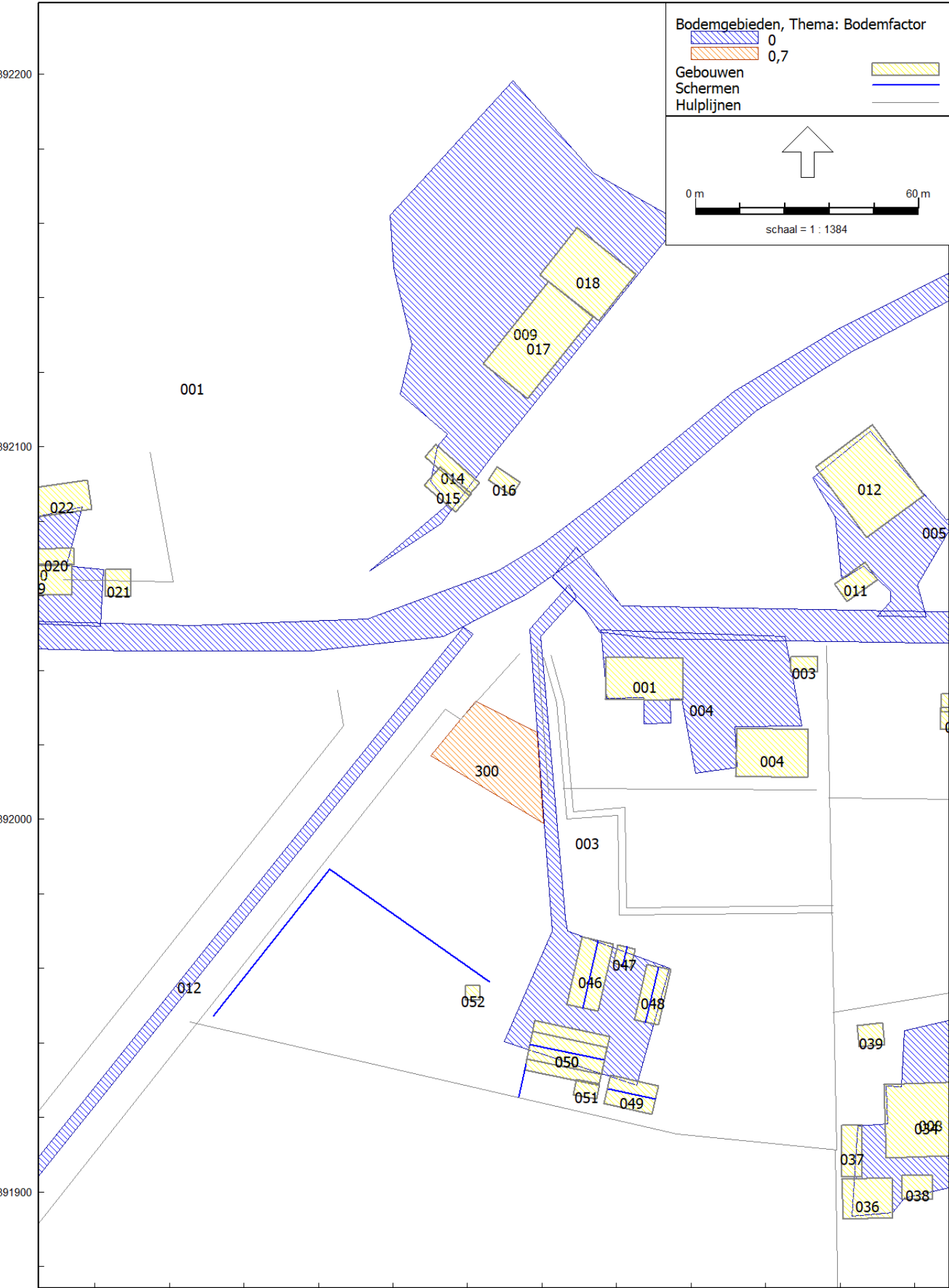
128800

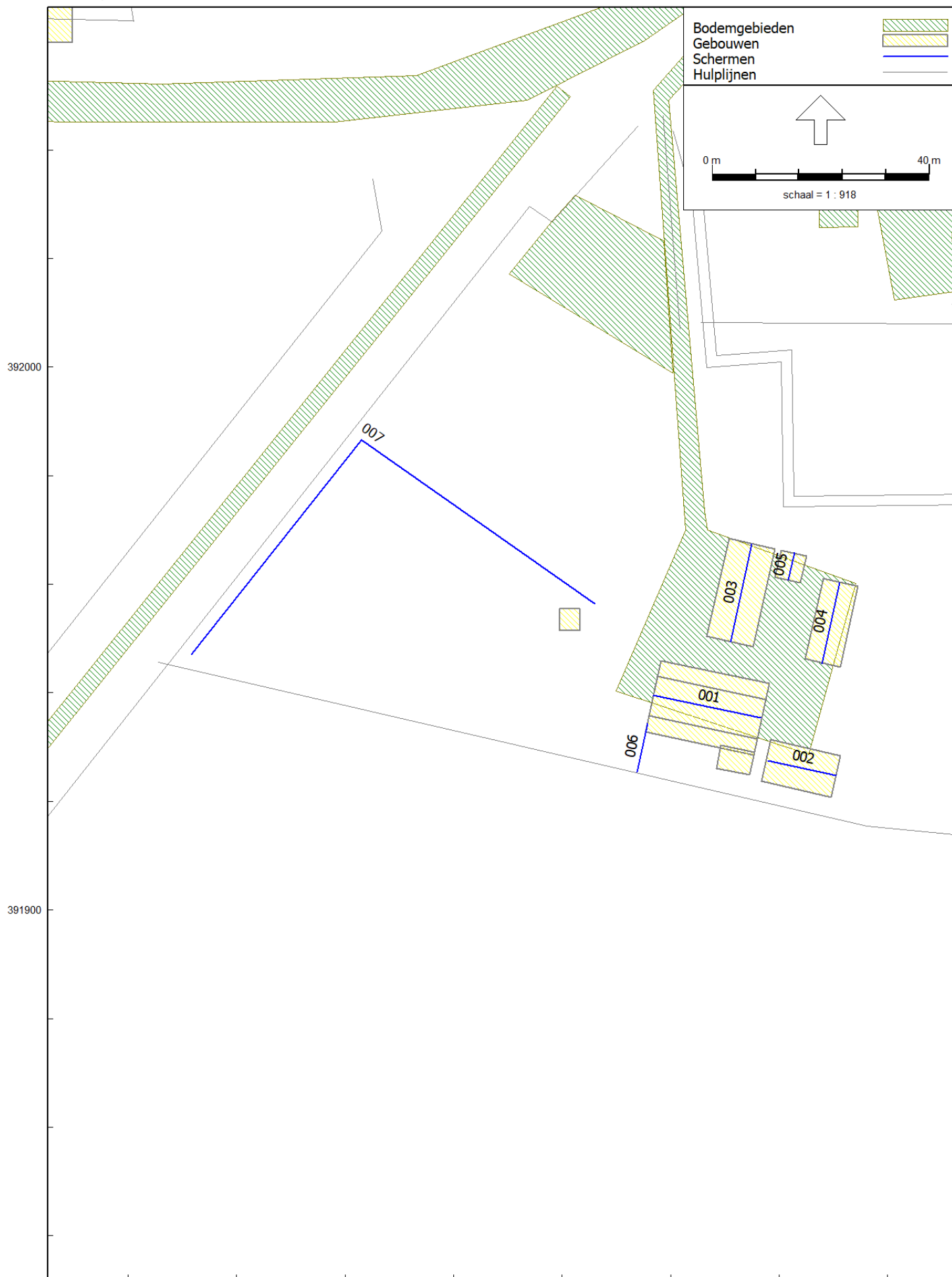
128700

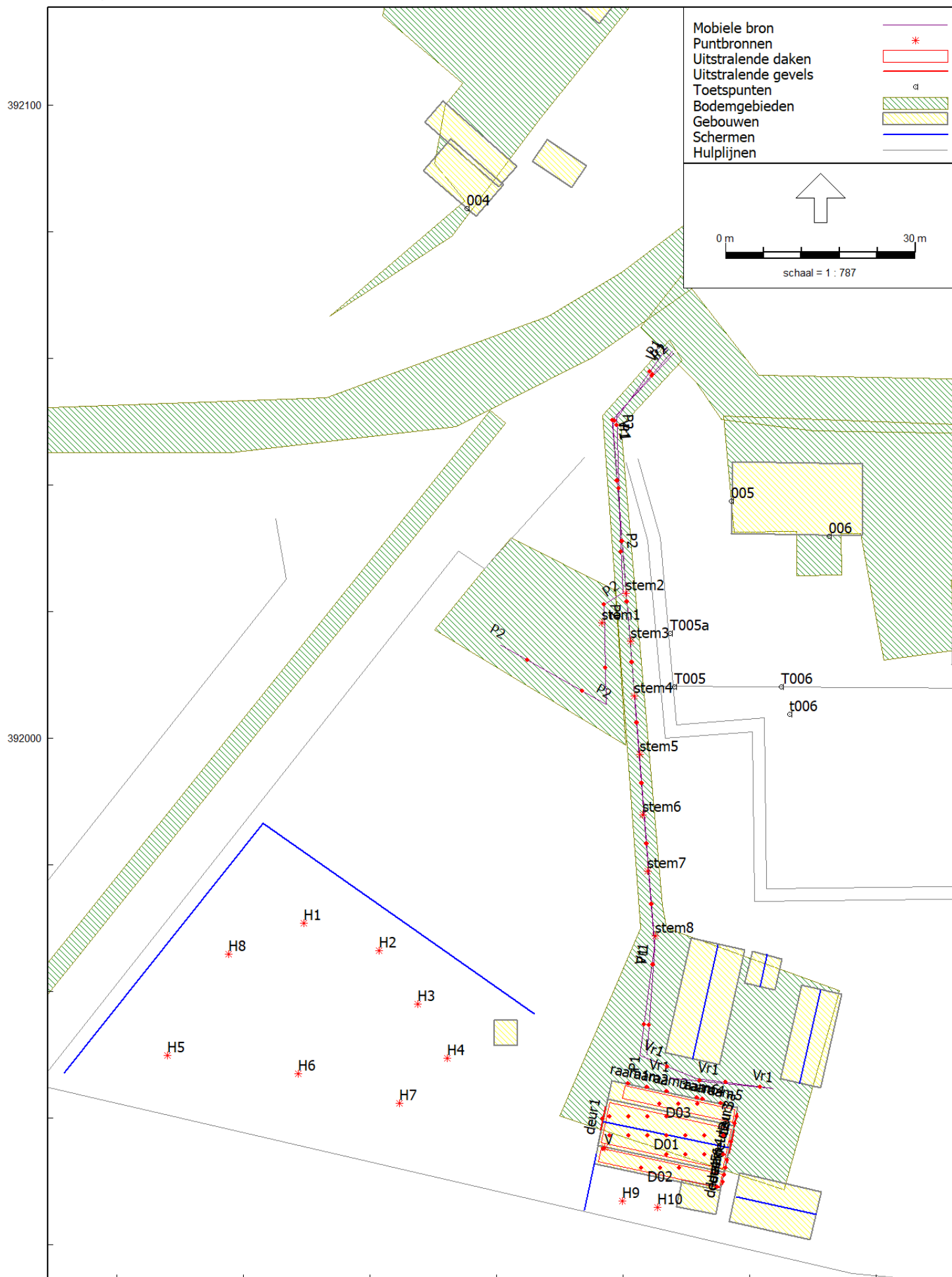
128600

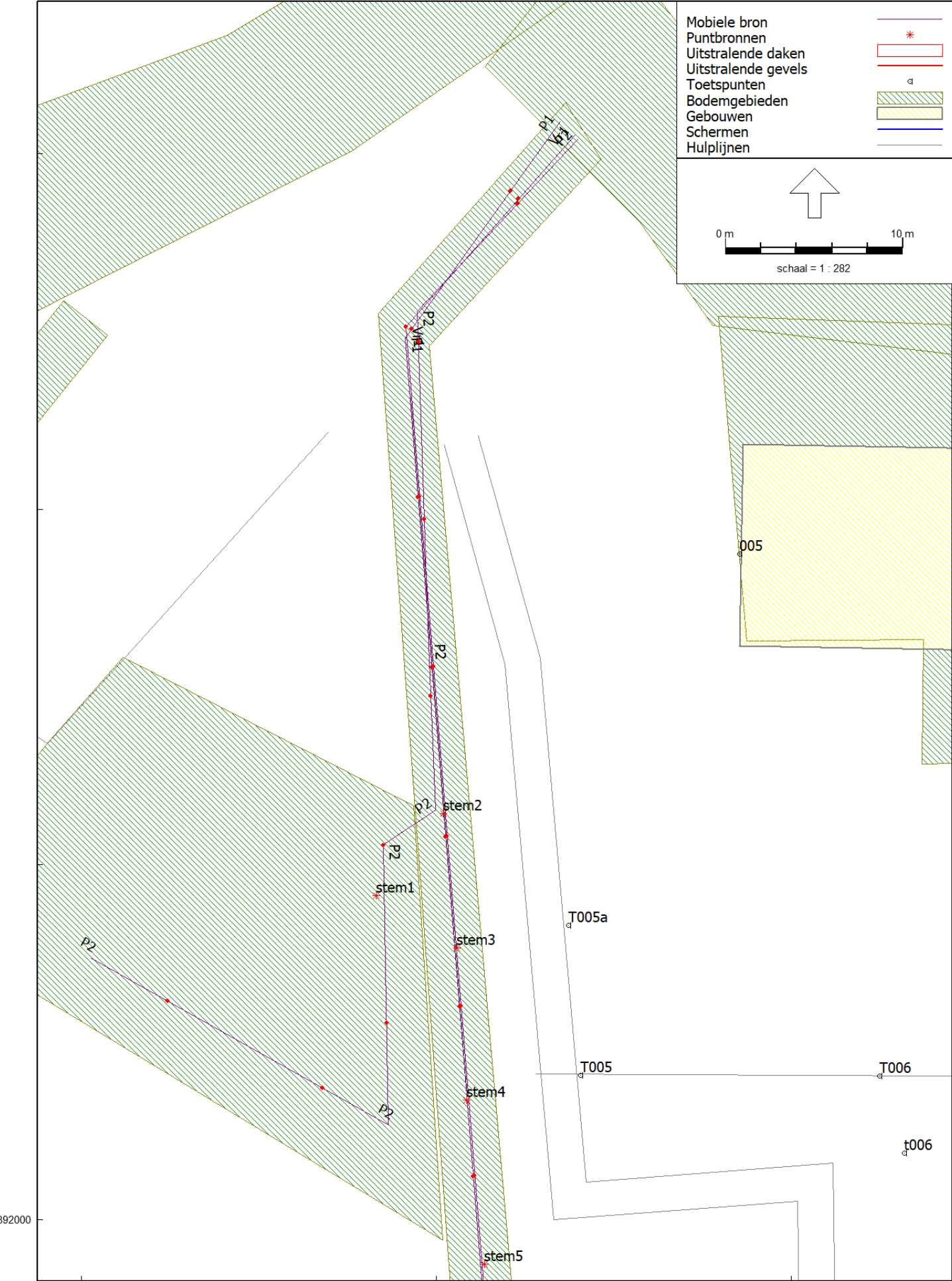
128500

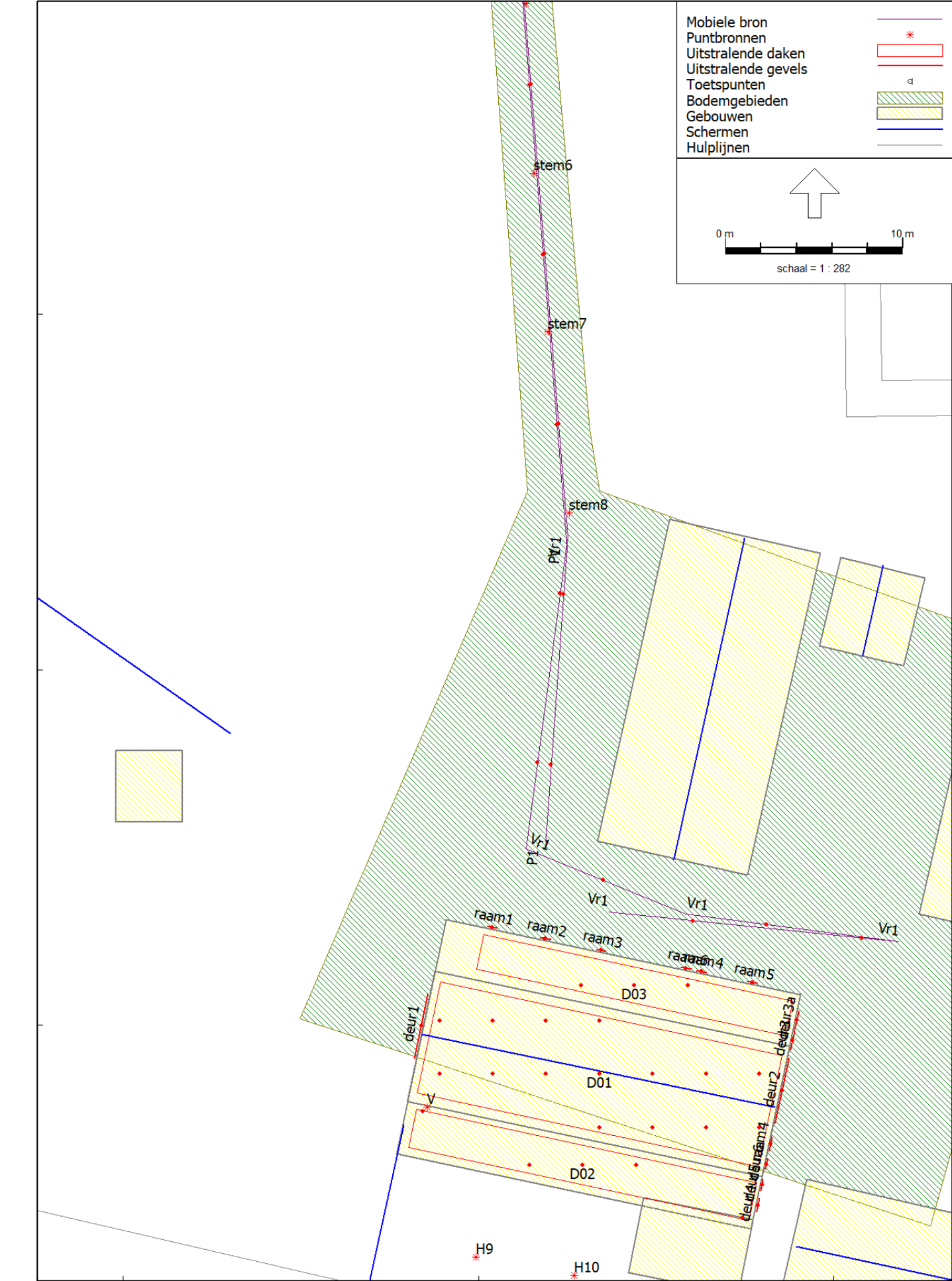


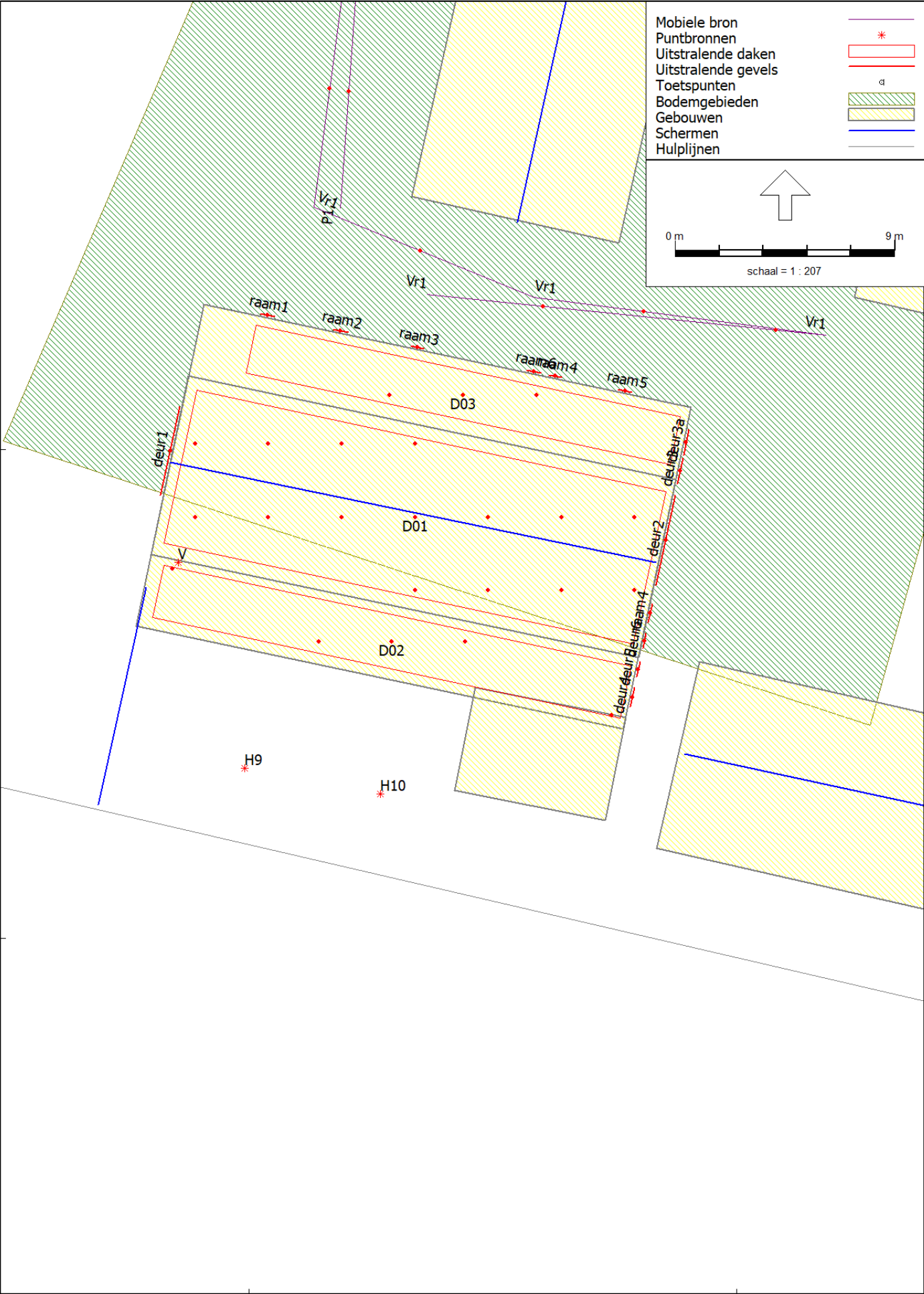


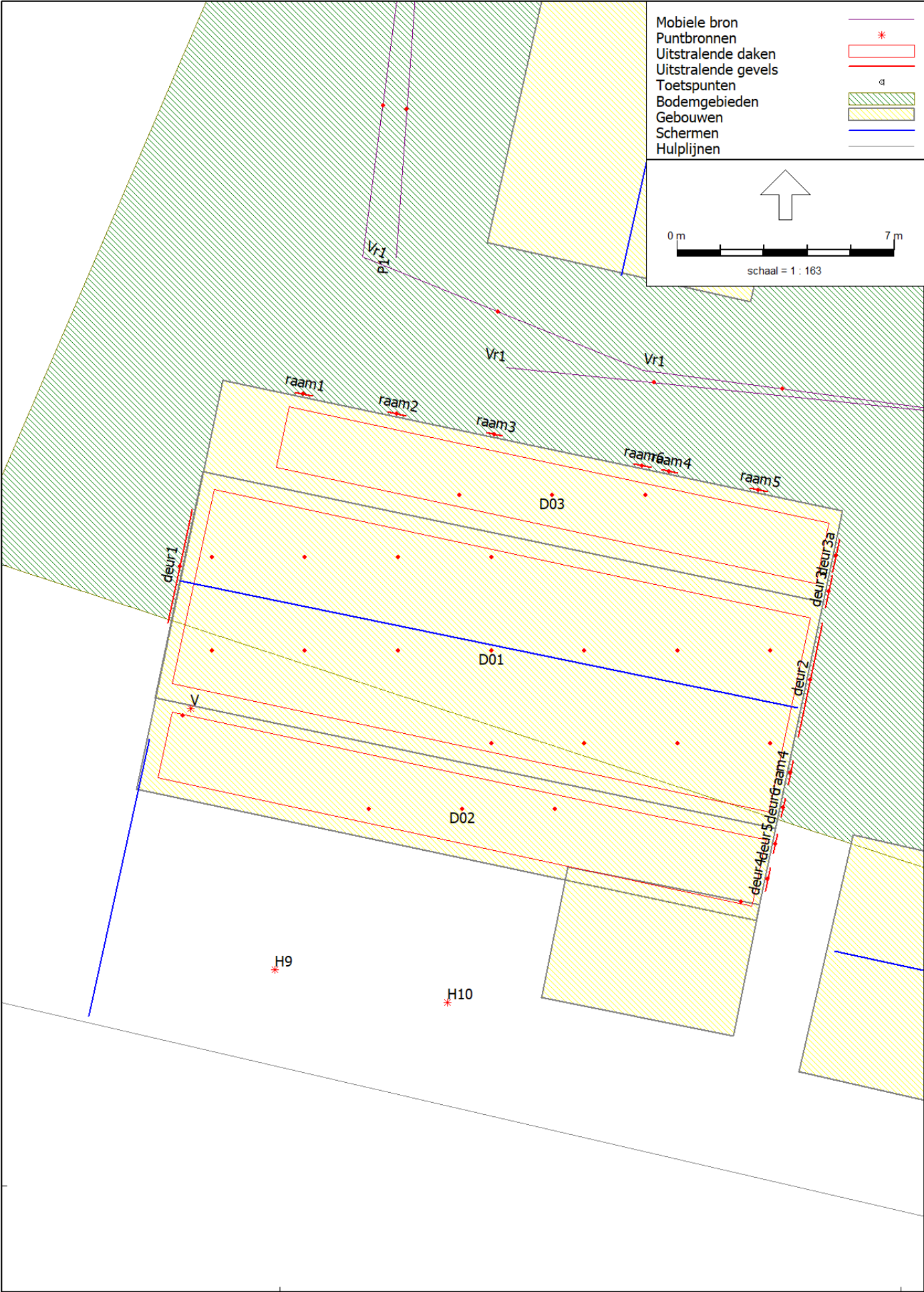


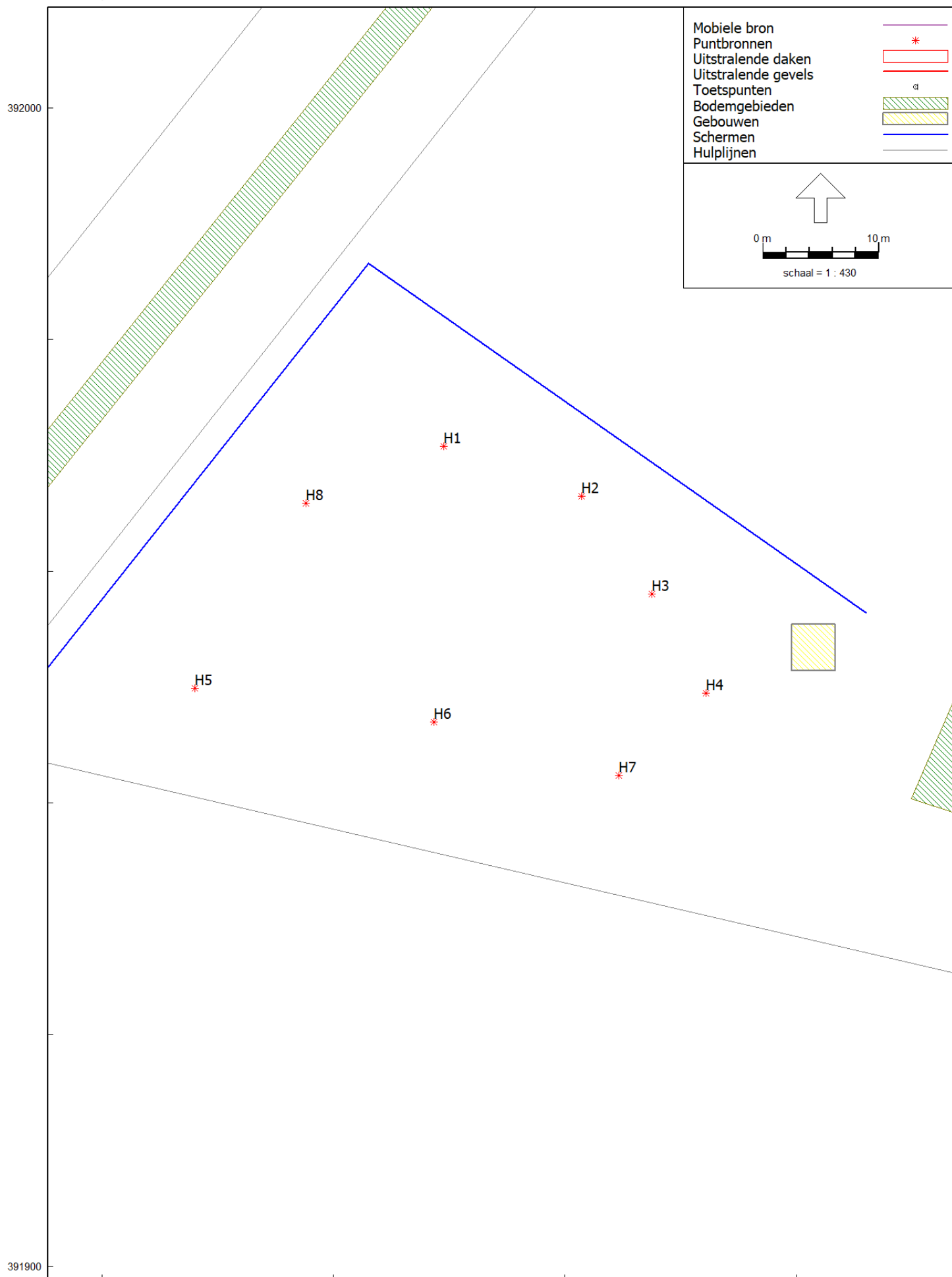












Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving
november 2022

Model: Directe hinder -LAr,LT- november 2022
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
P1	personenauto's (honden)	128626,98	392061,82	0,75	0,00	Relatief	53,00	58,00	67,00	75,00	82,00	84,00	85,00	83,00	76,00
Vr1	Vrachtwagen	128627,79	392061,05	1,20	0,00	Relatief	65,00	70,00	79,00	87,00	94,00	96,00	97,00	95,00	88,00
P2	personenauto's parkeerplaats	128627,98	392060,82	0,75	0,00	Relatief	51,50	55,50	64,50	70,50	81,40	86,40	83,50	85,50	73,90

Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving
november 2022

Model: Directe hinder -LAR,LT- november 2022
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw	Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
P1		90,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,00	58,00	67,00	75,00	82,00	84,00	85,00	83,00	76,00
Vr1		102,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	70,00	79,00	87,00	94,00	96,00	97,00	95,00	88,00
P2		90,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,50	55,50	64,50	70,50	81,40	86,40	83,50	85,50	73,90

Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving
november 2022

Model: Directe hinder -LAR,LT- november 2022
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr	Totaal	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Groep	Gem.snelheid
P1		90,01	30	6	--	vrachtwagen+personenauto	40
Vr1		102,01	2	--	--	vrachtwagen+personenauto	20
P2		90,76	14	2	--	vrachtwagen+personenauto	10

Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving
november 2022

Model: Directe hinder -LAR,LT- november 2022
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	X	Y	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
H2	128581,44	391966,47	Honden in buitenren	0,50	0,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85	15,84
H1	128569,53	391970,83	Honden in buitenren	0,50	0,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85	15,84
H3	128587,54	391958,05	Honden in buitenren	0,50	0,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85	15,84
H4	128592,20	391949,46	Honden in buitenren	0,50	0,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85	15,84
H6	128568,66	391947,01	Honden in buitenren	0,50	0,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85	15,84
H5	128548,04	391949,91	Honden in buitenren	0,50	0,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85	15,84
H7	128584,64	391942,36	Honden in buitenren	0,50	0,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85	15,84
H8	128557,62	391965,89	Honden in buitenren	0,50	0,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85	15,84
V	128617,11	391935,38	ventilator	3,00	0,00	47,00	62,80	62,10	72,20	67,30	65,00	60,50	52,10	74,77	0,00
H9	128619,84	391926,96	Honden in buitenren	0,50	0,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85	10,79
H10	128625,40	391925,91	Honden in buitenren	0,50	0,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85	10,79
stem1	128616,62	392018,25	stemgeluid (parkeerplaats)	1,50	0,00	51,80	62,80	69,80	71,80	69,80	64,80	53,80	40,80	75,97	15,57
stem2	128620,38	392022,87	stemgeluid (parkeerplaats)	1,50	0,00	51,80	62,80	69,80	71,80	69,80	64,80	53,80	40,80	75,97	24,77
stem3	128621,15	392015,29	stemgeluid (parkeerplaats)	1,50	0,00	51,80	62,80	69,80	71,80	69,80	64,80	53,80	40,80	75,97	24,77
stem4	128621,70	392006,72	stemgeluid (parkeerplaats)	1,50	0,00	51,80	62,80	69,80	71,80	69,80	64,80	53,80	40,80	75,97	24,77
stem5	128622,69	391997,49	stemgeluid (parkeerplaats)	1,50	0,00	51,80	62,80	69,80	71,80	69,80	64,80	53,80	40,80	75,97	24,77
stem6	128623,13	391987,93	stemgeluid (parkeerplaats)	1,50	0,00	51,80	62,80	69,80	71,80	69,80	64,80	53,80	40,80	75,97	24,77
stem7	128623,90	391979,02	stemgeluid (parkeerplaats)	1,50	0,00	51,80	62,80	69,80	71,80	69,80	64,80	53,80	40,80	75,97	24,77
stem8	128625,11	391968,80	stemgeluid (parkeerplaats)	1,50	0,00	51,80	62,80	69,80	71,80	69,80	64,80	53,80	40,80	75,97	24,77

Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving
november 2022

Model: Directe hinder -LAR,LT- november 2022
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(A)	Cb(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal
H2	--	--	0,3127	--	--	2,606	--	--	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85
H1	--	--	0,3127	--	--	2,606	--	--	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85
H3	--	--	0,3127	--	--	2,606	--	--	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85
H4	--	--	0,3127	--	--	2,606	--	--	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85
H6	--	--	0,3127	--	--	2,606	--	--	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85
H5	--	--	0,3127	--	--	2,606	--	--	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85
H7	--	--	0,3127	--	--	2,606	--	--	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85
H8	--	--	0,3127	--	--	2,606	--	--	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85
V	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	38,00	47,00	62,80	62,10	72,20	67,30	65,00	60,50	52,10	74,77
H9	--	--	1,0004	--	--	8,337	--	--	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85
H10	--	--	1,0004	--	--	8,337	--	--	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85
stem1	16,83	--	0,3328	0,0830	--	2,773	2,075	--	0,00	51,80	62,80	69,80	71,80	69,80	64,80	53,80	40,80	75,97
stem2	28,24	--	0,0400	0,0060	--	0,333	0,150	--	0,00	51,80	62,80	69,80	71,80	69,80	64,80	53,80	40,80	75,97
stem3	28,24	--	0,0400	0,0060	--	0,333	0,150	--	0,00	51,80	62,80	69,80	71,80	69,80	64,80	53,80	40,80	75,97
stem4	28,24	--	0,0400	0,0060	--	0,333	0,150	--	0,00	51,80	62,80	69,80	71,80	69,80	64,80	53,80	40,80	75,97
stem5	28,24	--	0,0400	0,0060	--	0,333	0,150	--	0,00	51,80	62,80	69,80	71,80	69,80	64,80	53,80	40,80	75,97
stem6	28,24	--	0,0400	0,0060	--	0,333	0,150	--	0,00	51,80	62,80	69,80	71,80	69,80	64,80	53,80	40,80	75,97
stem7	28,24	--	0,0400	0,0060	--	0,333	0,150	--	0,00	51,80	62,80	69,80	71,80	69,80	64,80	53,80	40,80	75,97
stem8	28,24	--	0,0400	0,0060	--	0,333	0,150	--	0,00	51,80	62,80	69,80	71,80	69,80	64,80	53,80	40,80	75,97

Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving
november 2022

Model: Directe hinder -LAR,LT- november 2022
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Type	Richt.	Hdef.	Hoek
H2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
H1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
H3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
H4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
H6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
H5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
H7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
H8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
V	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
H9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
H10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
stem1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
stem2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
stem3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
stem4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
stem5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
stem6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
stem7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
stem8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00

Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving
november 2022

Model: Directe hinder -LAR,LT- november 2022
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H
honden	358	1	08:35, 18 jun 2019	-431	15	D01	dak (zolder) dierengebouw	Rechthoek	128635,75	391932,05	0,10	0,10
honden	18294	1	08:35, 18 jun 2019	-335	5	D02	dak dierengebouw	Rechthoek	128616,52	391935,26	0,10	0,10
honden	18295	1	08:35, 18 jun 2019	-399	3	D03	dak dierengebouw	Rechthoek	128620,30	391945,09	0,10	0,10

Model: Directe hinder -LAR,LT- november 2022
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(%) (D)
honden	4,00	Relatief aan onderliggend item	4	52,09	125,52	6,38	19,66	Ja	3	A	False	5,000
honden	2,40	Relatief aan onderliggend item	4	43,51	42,63	2,18	19,58	Ja	3	A	False	5,000
honden	2,40	Relatief aan onderliggend item	4	39,56	35,53	2,00	17,78	Ja	3	A	False	5,000

Model: Directe hinder -LAR,LT- november 2022
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX	DeltaY	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k
honden	5,000	3,999	0,6000	0,2000	0,3200	13,01	13,01	13,98	3,0	3,0	36,60	42,60	44,90	44,60	55,60	54,70	51,70	35,90	29,90
honden	5,000	3,999	0,6000	0,2000	0,3200	13,01	13,01	13,98	3,0	3,0	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00
honden	5,000	3,999	0,6000	0,2000	0,3200	13,01	13,01	13,98	3,0	3,0	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00

Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving
november 2022

Model: Directe hinder -LAR,LT- november 2022
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lp	Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250
honden		59,51	10,00	15,00	18,00	18,00	25,00	30,00	35,00	35,00	35,00	23,60	24,60	23,90	23,60
honden		104,85	12,00	16,00	21,00	25,00	35,00	35,00	40,00	40,00	40,00	41,00	48,00	52,00	54,00
honden		104,85	12,00	16,00	21,00	25,00	35,00	35,00	40,00	40,00	40,00	41,00	48,00	52,00	54,00

Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving
november 2022

Model: Directe hinder -LAR,LT- november 2022
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwM2 500	LwM2 1k	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	Lw Totaal	Red 31	Red 63
honden	27,60	21,70	13,70	-2,10	-8,10	32,40	44,59	45,59	44,89	44,59	48,59	42,69	34,69	18,89	12,89	53,39	0,00	0,00
honden	60,00	64,00	56,00	40,00	34,00	66,44	57,30	64,30	68,30	70,30	76,30	80,30	72,30	56,30	50,30	82,74	0,00	0,00
honden	60,00	64,00	56,00	40,00	34,00	66,44	56,51	63,51	67,51	69,51	75,51	79,51	71,51	55,51	49,51	81,95	0,00	0,00

Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving
november 2022

Model: Directe hinder -LAR,LT- november 2022
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal
honden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,60	24,60	23,90	23,60	27,60	21,70	13,70	-2,10	-8,10	32,40
honden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,00	48,00	52,00	54,00	60,00	64,00	56,00	40,00	34,00	66,44
honden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,00	48,00	52,00	54,00	60,00	64,00	56,00	40,00	34,00	66,44

Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving
november 2022

Model: Directe hinder -LAR,LT- november 2022
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
honden	44,59	45,59	44,89	44,59	48,59	42,69	34,69	18,89	12,89	53,39
honden	57,30	64,30	68,30	70,30	76,30	80,30	72,30	56,30	50,30	82,74
honden	56,51	63,51	67,51	69,51	75,51	79,51	71,51	55,51	49,51	81,95

Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving
november 2022

Model: Directe hinder -LAR,LT- november 2022
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n
honden	348	1	08:35, 18 jun 2019	-64	2	deur1	grote deur	Lijn	128617,16	391941,77	128616,39
honden	349	1	08:35, 18 jun 2019	-66	2	deur2	grote deur	Lijn	128637,47	391938,14	128636,69
honden	351	1	08:35, 18 jun 2019	-70	2	raam2	raam	Lijn	128624,06	391944,80	128623,46
honden	352	1	08:35, 18 jun 2019	-72	2	raam3	raam	Lijn	128627,17	391944,15	128626,65
honden	354	1	08:35, 18 jun 2019	-290	2	raam1	raam	Lijn	128621,05	391945,44	128620,47
honden	18297	1	08:35, 18 jun 2019	-473	2	deur4	loopdeur	Lijn	128635,80	391930,26	128635,64
honden	18298	1	08:35, 18 jun 2019	-475	2	deur5	kleine deur	Lijn	128636,02	391931,32	128635,89
honden	18299	1	08:35, 18 jun 2019	-477	2	deur6	kleine deur	Lijn	128636,27	391932,48	128636,15
honden	18300	1	08:35, 18 jun 2019	-479	2	raam4	raam	Lijn	128636,53	391933,70	128636,37
honden	18302	1	08:35, 18 jun 2019	-485	2	raam5	raam	Lijn	128635,70	391942,35	128635,12
honden	18303	1	08:35, 18 jun 2019	-487	2	raam4	raam	Lijn	128632,82	391942,96	128632,28
honden	18304	1	08:35, 18 jun 2019	-489	2	raam6	raam	Lijn	128631,97	391943,13	128631,38
honden	18335	1	08:35, 18 jun 2019	-533	2	deur3	grote deur -dichtgemetseld binnenzijde	Lijn	128637,79	391939,67	128637,57
honden	18336	1	08:35, 18 jun 2019	-539	2	deur3a	grote deur	Lijn	128638,03	391940,82	128637,81

Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving
november 2022

Model: Directe hinder -LAR,LT- november 2022
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte
honden	391938,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	3,72
honden	391934,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	3,76
honden	391944,93	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	2	0,62
honden	391944,26	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	2	0,54
honden	391945,56	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	2	0,59
honden	391929,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	0,79
honden	391930,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	0,62
honden	391931,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	0,62
honden	391932,92	1,40	1,40	0,00	0,00	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	0,00	Relatief	2	0,80
honden	391942,47	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	2	0,59
honden	391943,07	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	2	0,55
honden	391943,26	0,80	0,80	0,00	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	2	0,60
honden	391938,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	1,09
honden	391939,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	1,07

Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving
november 2022

Model: Directe hinder -LAR,LT- november 2022
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
honden	3,72	3,72	3,72	Ja	3	A	False	5,000	5,000	3,999	0,6000	0,2000	0,3200	13,01	13,01	13,98
honden	3,76	3,76	3,76	Ja	3	A	False	5,000	5,000	3,999	0,6000	0,2000	0,3200	13,01	13,01	13,98
honden	0,62	0,62	0,62	Ja	3	A	False	5,000	5,000	3,999	0,6000	0,2000	0,3200	13,01	13,01	13,98
honden	0,54	0,54	0,54	Ja	3	A	False	5,000	5,000	3,999	0,6000	0,2000	0,3200	13,01	13,01	13,98
honden	0,59	0,59	0,59	Ja	3	A	False	5,000	5,000	3,999	0,6000	0,2000	0,3200	13,01	13,01	13,98
honden	0,79	0,79	0,79	Ja	3	A	False	5,000	5,000	3,999	0,6000	0,2000	0,3200	13,01	13,01	13,98
honden	0,62	0,62	0,62	Ja	3	A	False	5,000	5,000	3,999	0,6000	0,2000	0,3200	13,01	13,01	13,98
honden	0,62	0,62	0,62	Ja	3	A	False	5,000	5,000	3,999	0,6000	0,2000	0,3200	13,01	13,01	13,98
honden	0,80	0,80	0,80	Ja	3	A	False	5,000	5,000	3,999	0,6000	0,2000	0,3200	13,01	13,01	13,98
honden	0,59	0,59	0,59	Ja	3	A	False	5,000	5,000	3,999	0,6000	0,2000	0,3200	13,01	13,01	13,98
honden	0,55	0,55	0,55	Ja	3	A	False	5,000	5,000	3,999	0,6000	0,2000	0,3200	13,01	13,01	13,98
honden	0,60	0,60	0,60	Ja	3	A	False	5,000	5,000	3,999	0,6000	0,2000	0,3200	13,01	13,01	13,98
honden	1,09	1,09	1,09	Ja	3	A	False	5,000	5,000	3,999	0,6000	0,2000	0,3200	13,01	13,01	13,98
honden	1,07	1,07	1,07	Ja	3	A	False	5,000	5,000	3,999	0,6000	0,2000	0,3200	13,01	13,01	13,98

Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving
november 2022

Model: Directe hinder -LAR,LT- november 2022
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250
honden	3,6	5,0	5,0	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85	8,00	15,00	20,00	25,00
honden	3,6	5,0	5,0	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85	8,00	15,00	20,00	25,00
honden	0,8	5,0	5,0	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85	10,00	14,00	19,00	23,00
honden	0,8	5,0	5,0	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85	10,00	14,00	19,00	23,00
honden	0,8	5,0	5,0	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85	10,00	14,00	19,00	23,00
honden	1,8	5,0	5,0	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85	8,00	15,00	18,00	22,00
honden	1,6	5,0	5,0	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85	8,00	15,00	18,00	22,00
honden	1,6	5,0	5,0	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85	8,00	15,00	18,00	22,00
honden	0,8	5,0	5,0	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85	10,00	14,00	19,00	23,00
honden	0,8	5,0	5,0	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85	10,00	14,00	19,00	23,00
honden	0,8	5,0	5,0	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85	10,00	14,00	19,00	23,00
honden	1,0	5,0	5,0	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85	10,00	14,00	19,00	23,00
honden	2,2	5,0	5,0	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85	23,00	28,00	31,00	32,00
honden	2,2	5,0	5,0	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85	8,00	15,00	18,00	22,00

Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving
november 2022

Model: Directe hinder -LAr,LT- november 2022
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31
honden	28,00	28,00	30,00	30,00	30,00	45,00	49,00	53,00	54,00	67,00	71,00	66,00	50,00	44,00	73,48	56,27
honden	28,00	28,00	30,00	30,00	30,00	45,00	49,00	53,00	54,00	67,00	71,00	66,00	50,00	44,00	73,48	56,32
honden	26,00	30,00	32,00	28,00	28,00	43,00	50,00	54,00	56,00	69,00	69,00	64,00	52,00	46,00	72,87	39,92
honden	26,00	30,00	32,00	28,00	28,00	43,00	50,00	54,00	56,00	69,00	69,00	64,00	52,00	46,00	72,87	39,35
honden	26,00	30,00	32,00	28,00	28,00	43,00	50,00	54,00	56,00	69,00	69,00	64,00	52,00	46,00	72,87	39,71
honden	24,00	24,00	26,00	26,00	26,00	45,00	49,00	55,00	57,00	71,00	75,00	70,00	54,00	48,00	77,44	46,52
honden	24,00	24,00	26,00	26,00	26,00	45,00	49,00	55,00	57,00	71,00	75,00	70,00	54,00	48,00	77,44	44,98
honden	24,00	24,00	26,00	26,00	26,00	45,00	49,00	55,00	57,00	71,00	75,00	70,00	54,00	48,00	77,44	44,98
honden	26,00	30,00	32,00	28,00	28,00	43,00	50,00	54,00	56,00	69,00	69,00	64,00	52,00	46,00	72,87	41,06
honden	26,00	30,00	32,00	28,00	28,00	43,00	50,00	54,00	56,00	69,00	69,00	64,00	52,00	46,00	72,87	39,73
honden	26,00	30,00	32,00	28,00	28,00	43,00	50,00	54,00	56,00	69,00	69,00	64,00	52,00	46,00	72,87	39,43
honden	26,00	30,00	32,00	28,00	28,00	43,00	50,00	54,00	56,00	69,00	69,00	64,00	52,00	46,00	72,87	40,79
honden	38,00	41,00	43,00	43,00	43,00	30,00	36,00	42,00	47,00	57,00	58,00	53,00	37,00	31,00	61,49	33,81
honden	24,00	24,00	26,00	26,00	26,00	45,00	49,00	55,00	57,00	71,00	75,00	70,00	54,00	48,00	77,44	48,73

Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving
november 2022

Model: Directe hinder -LAR,LT- november 2022
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
honden	60,27	64,27	65,27	78,27	82,27	77,27	61,27	55,27	84,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
honden	60,32	64,32	65,32	78,32	82,32	77,32	61,32	55,32	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
honden	46,92	50,92	52,92	65,92	65,92	60,92	48,92	42,92	69,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
honden	46,35	50,35	52,35	65,35	65,35	60,35	48,35	42,35	69,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
honden	46,71	50,71	52,71	65,71	65,71	60,71	48,71	42,71	69,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
honden	50,52	56,52	58,52	72,52	76,52	71,52	55,52	49,52	78,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
honden	48,98	54,98	56,98	70,98	74,98	69,98	53,98	47,98	77,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
honden	48,98	54,98	56,98	70,98	74,98	69,98	53,98	47,98	77,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
honden	48,06	52,06	54,06	67,06	67,06	62,06	50,06	44,06	70,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
honden	46,73	50,73	52,73	65,73	65,73	60,73	48,73	42,73	69,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
honden	46,43	50,43	52,43	65,43	65,43	60,43	48,43	42,43	69,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
honden	47,79	51,79	53,79	66,79	66,79	61,79	49,79	43,79	70,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
honden	39,81	45,81	50,81	60,81	61,81	56,81	40,81	34,81	65,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
honden	52,73	58,73	60,73	74,73	78,73	73,73	57,73	51,73	81,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving
november 2022

Model: Directe hinder -LAR,LT- november 2022
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
honden	45,00	49,00	53,00	54,00	67,00	71,00	66,00	50,00	44,00	73,48	56,27	60,27	64,27	65,27	78,27	82,27	77,27
honden	45,00	49,00	53,00	54,00	67,00	71,00	66,00	50,00	44,00	73,48	56,32	60,32	64,32	65,32	78,32	82,32	77,32
honden	43,00	50,00	54,00	56,00	69,00	69,00	64,00	52,00	46,00	72,87	39,92	46,92	50,92	52,92	65,92	65,92	60,92
honden	43,00	50,00	54,00	56,00	69,00	69,00	64,00	52,00	46,00	72,87	39,35	46,35	50,35	52,35	65,35	65,35	60,35
honden	43,00	50,00	54,00	56,00	69,00	69,00	64,00	52,00	46,00	72,87	39,71	46,71	50,71	52,71	65,71	65,71	60,71
honden	45,00	49,00	55,00	57,00	71,00	75,00	70,00	54,00	48,00	77,44	46,52	50,52	56,52	58,52	72,52	76,52	71,52
honden	45,00	49,00	55,00	57,00	71,00	75,00	70,00	54,00	48,00	77,44	44,98	48,98	54,98	56,98	70,98	74,98	69,98
honden	45,00	49,00	55,00	57,00	71,00	75,00	70,00	54,00	48,00	77,44	44,98	48,98	54,98	56,98	70,98	74,98	69,98
honden	43,00	50,00	54,00	56,00	69,00	69,00	64,00	52,00	46,00	72,87	41,06	48,06	52,06	54,06	67,06	67,06	62,06
honden	43,00	50,00	54,00	56,00	69,00	69,00	64,00	52,00	46,00	72,87	39,73	46,73	50,73	52,73	65,73	65,73	60,73
honden	43,00	50,00	54,00	56,00	69,00	69,00	64,00	52,00	46,00	72,87	39,43	46,43	50,43	52,43	65,43	65,43	60,43
honden	43,00	50,00	54,00	56,00	69,00	69,00	64,00	52,00	46,00	72,87	40,79	47,79	51,79	53,79	66,79	66,79	61,79
honden	30,00	36,00	42,00	47,00	57,00	58,00	53,00	37,00	31,00	61,49	33,81	39,81	45,81	50,81	60,81	61,81	56,81
honden	45,00	49,00	55,00	57,00	71,00	75,00	70,00	54,00	48,00	77,44	48,73	52,73	58,73	60,73	74,73	78,73	73,73

Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving
november 2022

Model: Directe hinder -LAR,LT- november 2022
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
honden	61,27	55,27	84,75
honden	61,32	55,32	84,80
honden	48,92	42,92	69,79
honden	48,35	42,35	69,22
honden	48,71	42,71	69,58
honden	55,52	49,52	78,96
honden	53,98	47,98	77,42
honden	53,98	47,98	77,42
honden	50,06	44,06	70,93
honden	48,73	42,73	69,60
honden	48,43	42,43	69,30
honden	49,79	43,79	70,66
honden	40,81	34,81	65,30
honden	57,73	51,73	81,17

Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving
november 2022

Model: Directe hinder -LAR,LT- november 2022
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
001	Brakel 1a	128372,54	391978,92	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
002	Brakel 6	128415,58	392080,98	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
003	Brakel 4	128490,83	392060,32	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
004	Brakel 2	128595,27	392083,60	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
005	Looienhoek 2	128637,06	392037,47	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
006	Looienhoek 2	128652,47	392031,93	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
007	Looienhoek 4	128739,23	392039,56	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
008	Akkerweg 1	128769,46	391966,14	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
009	Akkerweg 3	128786,29	391945,09	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
010	fictieve woning Akkerweg 2	128731,27	391938,46	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
011	fictieve woning Akkerweg 2	128732,39	391897,02	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
t010	tuin Akkerweg 2	128702,36	391933,74	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t006	Tuin Looienhoek 2	128646,34	392003,73	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
T005	Looienhoek 2 -grens mogelijke woningbouw-	128628,10	392008,15	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T003	Brakel 4 -grens mogelijke woningbouw-	128520,79	392064,03	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T007	Looienhoek 4 -grens mogelijke woningbouw-	128722,74	392008,28	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Nee
T006	Looienhoek 2 -grens mogelijke woningbouw-	128644,96	392008,07	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Nee
T009	Akkerweg 3 -grens mogelijke woningbouw-	128772,95	391945,47	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T005a	Looienhoek 2 -grens mogelijke woningbouw-	128627,46	392016,56	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving
november 2022

Model: Directe hinder -LAR,LT- november 2022
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
001	weg	0,00
002	weg	0,00
003	verhard	0,00
004	verhard	0,00
005	verhard	0,00
006	verhard	0,00
007	verhard	0,00
008	verhard	0,00
009	verhard	0,00
010	verhard	0,00
011	verhard	0,00
012	verhard	0,00
300	verhard	0,70

Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving
november 2022

Model: Directe hinder -LAR,LT- november 2022
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
001	Looienhoek 2	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80
003	elektr huisje	5,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80
004	Bijgebouwen Looienhoek	5,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80
006	Looienhoek 4	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80
007	Looienhoek 4	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80
008	Bijgebouwen Looienhoek	3,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80
009	Bijgebouwen Looienhoek	3,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80
010	Looienhoek 4	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80
011	Bijgebouwen Looienhoek	5,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80
012	Bijgebouwen Looienhoek	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80
013	Looienhoek 3	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80
014	Brakel 2	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80
015	Brakel 2	8,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80
016	Bijgebouwen	3,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80
017	Bijgebouwen	6,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80
018	Bijgebouwen	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80
019	Brakel 4	8,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80
020	Brakel 4	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80
021	bijgebouwen Brakel	2,50	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80
022	bijgebouwen Brakel	5,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80
023	bijgebouwen Brakel	4,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80
024	Looienhoek 2	4,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80
025	Looienhoek 2	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80
026	Braken 1a	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80
027	Brakel 6	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80
028	Brakel 6	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80
029	Brakel 6	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80
030	Brakel 6	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80
031	bijgebouwen Brakel	5,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80
032	bijgebouwen Brakel	5,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80
033	bijgebouwen Brakel	5,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80
034	Akkerweg 2	8,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80
035	Akkerweg 2	4,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80
036	Akkerweg 2	5,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80
037	Akkerweg 2	3,50	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80
038	Akkerweg 2	4,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80
039	Akkerweg 2	3,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80

Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving
november 2022

Model: Directe hinder -LAR,LT- november 2022
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
001	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
003	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
004	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
006	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
007	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
008	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
009	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
010	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
011	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
012	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
013	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
014	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
015	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
016	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
017	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
018	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
019	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
020	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
021	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
022	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
023	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
024	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
025	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
026	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
027	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
028	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
029	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
030	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
031	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
032	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
033	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
034	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
035	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
036	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
037	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
038	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
039	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving
november 2022

Model: Directe hinder -LAR,LT- november 2022
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
040	Bijgebouwen Koestraat	6,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
041	Bijgebouwen Koestraat	6,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
042	Akkerweg 1	7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
043	Akkerweg 1	7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
044	Akkerweg 3	7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
045	Akkerweg 3	7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
046	gebouw	2,40	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
047	gebouw	2,40	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
048	gebouw t Schop	2,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
049	gebouw	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
050	honden	2,40	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
051	gebouw	2,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
052	gebouw	2,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
050	honden	4,00	0,00	Relatief					0	0	0	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00
051	fictieve woning Akkerweg 2	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
051	fictieve woning Akkerweg 2	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80

Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving
november 2022

Model: Directe hinder -LAR,LT- november 2022
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
040	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
041	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
042	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
043	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
044	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
045	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
046	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
047	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
048	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
049	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
050	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
051	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
052	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
050	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
051	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
051	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving
november 2022

Model: Directe hinder -LAR,LT- november 2022
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k
001	nok	8,00	0,00	Relatief	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	nok	3,60	0,00	Relatief	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
003	nok	6,50	0,00	Relatief	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004	nok	4,50	0,00	Relatief	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
005	nok	4,50	0,00	Relatief	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
007	scherm honden buitenverblijf	1,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
006	schemr honden huitenverblijf	1,50	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

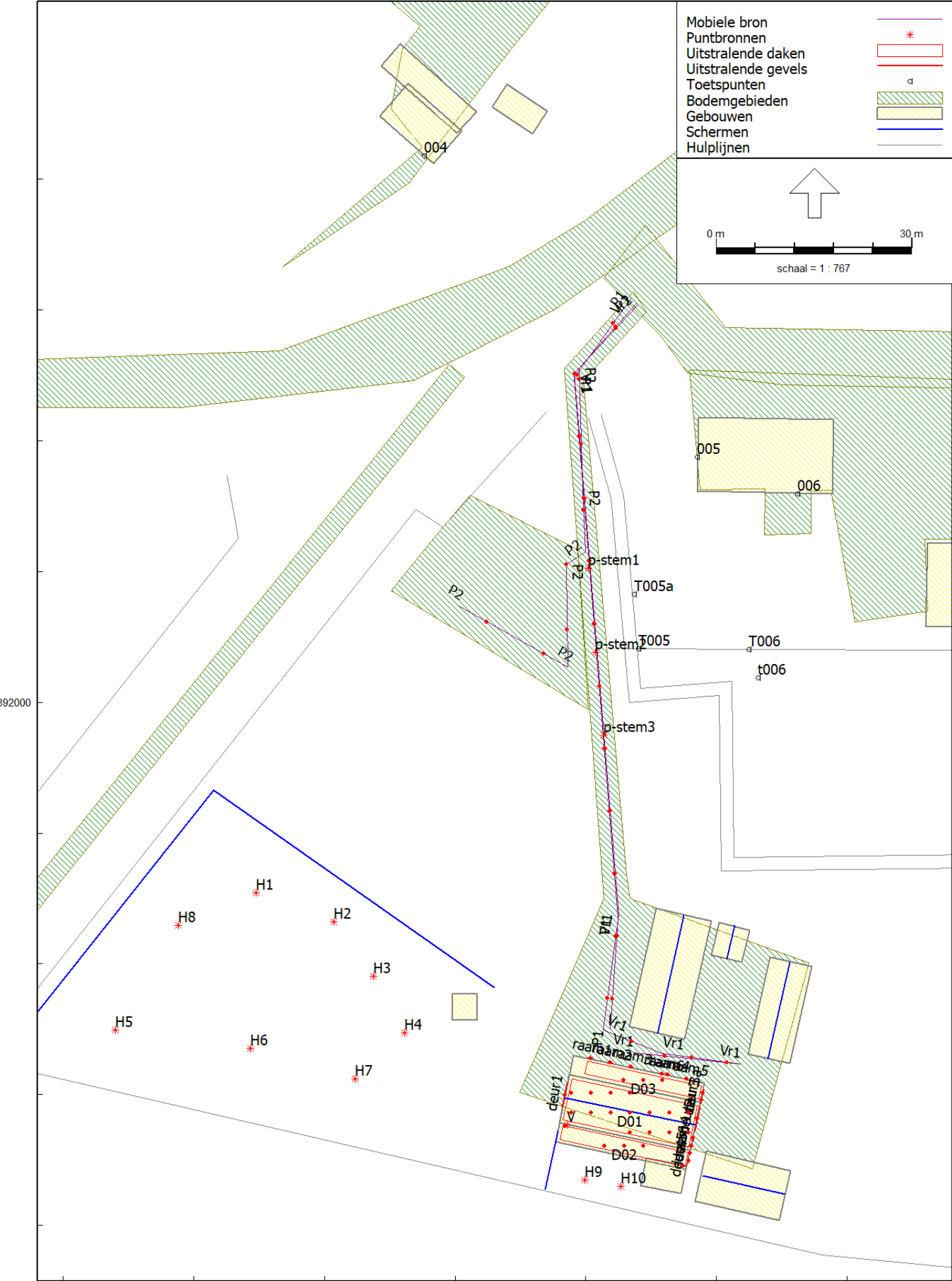
M&A Omgeving
november 2022

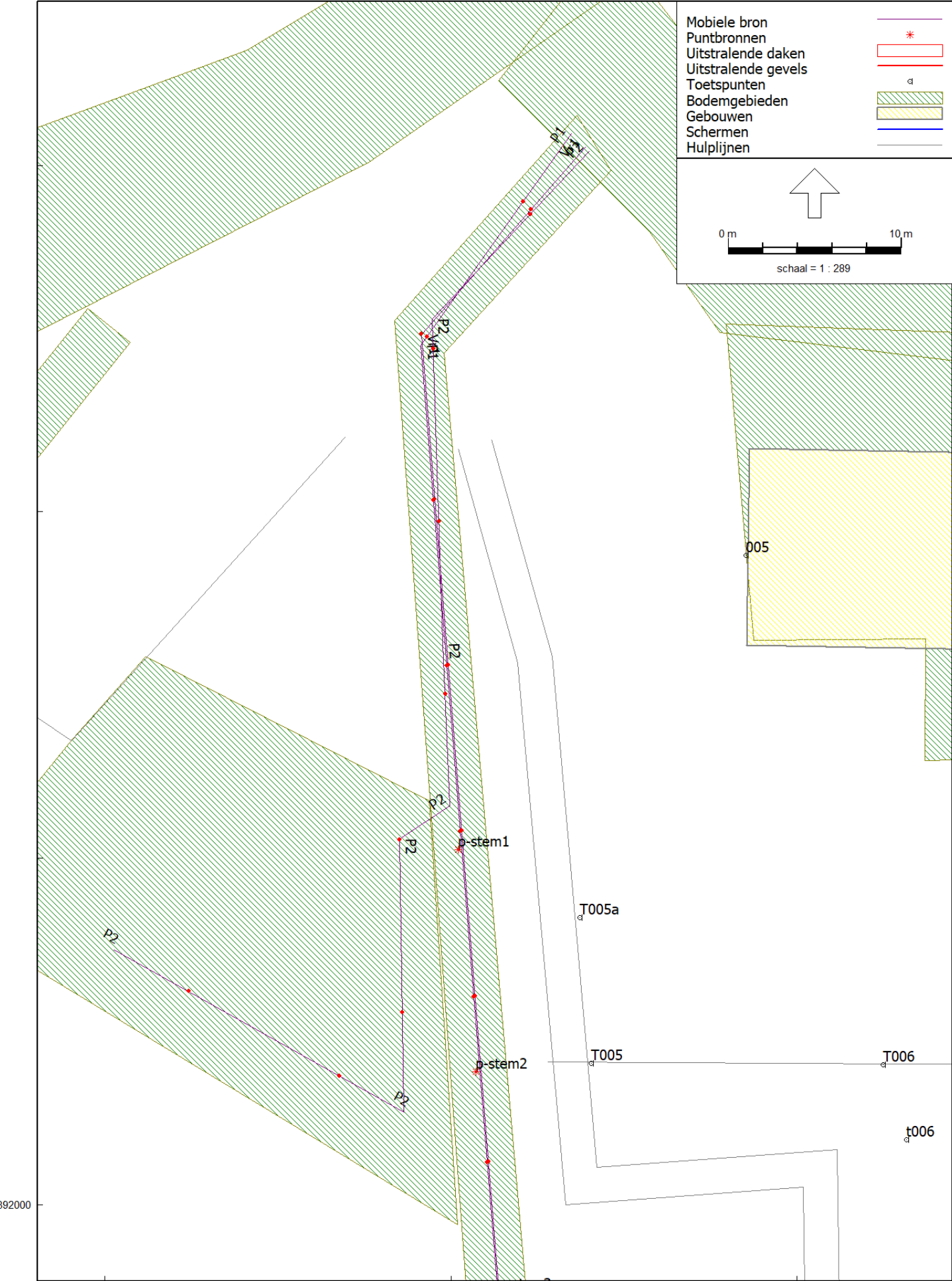
Model: Directe hinder -LAR,LT- november 2022
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
007	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
006	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Directe hinder -LAmx- nov. 2022-

Model eigenschap	
Omschrijving	Directe hinder -LAmx- nov. 2022-
Verantwoordelijke	Astrid
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	Astrid op 19-1-2017
Laatst ingezien door	Astrid op 16-11-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.10
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1





Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving
november 2022

Model: Directe hinder -LAmx- nov. 2022-
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
P1	personenauto's (honden)	128626,98	392061,82	0,75	0,00	Relatief	58,00	63,00	72,00	80,00	87,00	89,00	90,00	88,00	81,00
Vr1	Vrachtwagen	128627,79	392061,05	1,20	0,00	Relatief	65,00	70,00	79,00	87,00	94,00	96,00	97,00	95,00	88,00
P2	personenauto's parkeerplaats	128627,98	392060,82	0,75	0,00	Relatief	58,00	63,00	72,00	80,00	87,00	89,00	90,00	88,00	81,00

Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving
november 2022

Model: Directe hinder -LAmx- nov. 2022-
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw	Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
P1		95,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00	63,00	72,00	80,00	87,00	89,00	90,00	88,00	81,00
Vr1		102,01	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	70,00	75,00	84,00	92,00	99,00	101,00	102,00	100,00	93,00
P2		95,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00	63,00	72,00	80,00	87,00	89,00	90,00	88,00	81,00

Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving
november 2022

Model: Directe hinder -LAmx- nov. 2022-
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr	Totaal	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Groep	Gem.snelheid
P1		95,01	30	6	--	--	40
Vr1		107,01	2	--	--	--	20
P2		95,01	14	2	--	--	10

Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving
november 2022

Model: Directe hinder -LAmx- nov. 2022-
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	X	Y	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
H2	128581,44	391966,47	Honden in buitenren	0,50	0,00	87,00	96,00	102,00	118,00	122,00	119,00	103,00	97,00	124,85	15,84
H1	128569,53	391970,83	Honden in buitenren	0,50	0,00	87,00	96,00	102,00	118,00	122,00	119,00	103,00	97,00	124,85	15,84
H3	128587,54	391958,05	Honden in buitenren	0,50	0,00	87,00	96,00	102,00	118,00	122,00	119,00	103,00	97,00	124,85	15,84
H4	128592,20	391949,46	Honden in buitenren	0,50	0,00	87,00	96,00	102,00	118,00	122,00	119,00	103,00	97,00	124,85	15,84
H6	128568,66	391947,01	Honden in buitenren	0,50	0,00	87,00	96,00	102,00	118,00	122,00	119,00	103,00	97,00	124,85	15,84
H5	128548,04	391949,91	Honden in buitenren	0,50	0,00	87,00	96,00	102,00	118,00	122,00	119,00	103,00	97,00	124,85	15,84
H7	128584,64	391942,36	Honden in buitenren	0,50	0,00	87,00	96,00	102,00	118,00	122,00	119,00	103,00	97,00	124,85	15,84
H8	128557,62	391965,89	Honden in buitenren	0,50	0,00	87,00	96,00	102,00	118,00	122,00	119,00	103,00	97,00	124,85	15,84
V	128617,11	391935,38	ventilator	3,00	0,00	47,00	62,80	62,10	72,20	67,30	65,00	60,50	52,10	74,77	0,00
H9	128619,84	391926,96	Honden in buitenren	0,50	0,00	87,00	96,00	102,00	118,00	122,00	119,00	103,00	97,00	124,85	10,79
H10	128625,40	391925,91	Honden in buitenren	0,50	0,00	87,00	96,00	102,00	118,00	122,00	119,00	103,00	97,00	124,85	10,79
p-stem1	128620,41	392020,48	piek stemgeluid	1,50	0,00	61,80	72,80	79,80	81,80	79,80	74,80	63,80	50,80	85,97	199,00
p-stem2	128621,43	392007,67	piek stemgeluid	1,50	0,00	61,80	72,80	79,80	81,80	79,80	74,80	63,80	50,80	85,97	199,00
p-stem3	128622,82	391994,98	piek stemgeluid	1,50	0,00	61,80	72,80	79,80	81,80	79,80	74,80	63,80	50,80	85,97	199,00

Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving
november 2022

Model: Directe hinder -LAmex- nov. 2022-
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(A)	Cb(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal
H2	--	--	0,3127	--	--	2,606	--	--	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85
H1	--	--	0,3127	--	--	2,606	--	--	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85
H3	--	--	0,3127	--	--	2,606	--	--	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85
H4	--	--	0,3127	--	--	2,606	--	--	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85
H6	--	--	0,3127	--	--	2,606	--	--	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85
H5	--	--	0,3127	--	--	2,606	--	--	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85
H7	--	--	0,3127	--	--	2,606	--	--	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85
H8	--	--	0,3127	--	--	2,606	--	--	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85
V	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	38,00	47,00	62,80	62,10	72,20	67,30	65,00	60,50	52,10	74,77
H9	--	--	1,0004	--	--	8,337	--	--	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85
H10	--	--	1,0004	--	--	8,337	--	--	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85
p-stem1	199,00	--	--	--	--	--	--	--	0,00	61,80	72,80	79,80	81,80	79,80	74,80	63,80	50,80	85,97
p-stem2	199,00	--	--	--	--	--	--	--	0,00	61,80	72,80	79,80	81,80	79,80	74,80	63,80	50,80	85,97
p-stem3	199,00	--	--	--	--	--	--	--	0,00	61,80	72,80	79,80	81,80	79,80	74,80	63,80	50,80	85,97

Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving
november 2022

Model: Directe hinder -LAmx- nov. 2022-
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Type	Richt.	Hdef.	Hoek
H2	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
H1	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
H3	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
H4	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
H6	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
H5	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
H7	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
H8	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
V	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
H9	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
H10	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
p-stem1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
p-stem2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
p-stem3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00

Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving
november 2022

Model: Directe hinder -LAmx- nov. 2022-
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte
hondengebouw	358	1	15:37, 17 jun 2019	-431	15	D01	dak (zolder) dierengebouw	Rechthoek	128635,75	391932,05	0,10
hondengebouw	18294	1	15:37, 17 jun 2019	-335	5	D02	dak dierengebouw	Rechthoek	128616,52	391935,26	0,10
hondengebouw	18295	1	15:37, 17 jun 2019	-399	3	D03	dak dierengebouw	Rechthoek	128620,30	391945,09	0,10

Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving
november 2022

Model: Directe hinder -LAmx- nov. 2022-
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	BinBui	Cdifuus	Weging
hondengebouw	0,10	4,00	Relatief aan onderliggend item	4	52,09	125,52	6,38	19,66	Ja	3	A
hondengebouw	0,10	2,40	Relatief aan onderliggend item	4	43,51	42,63	2,18	19,58	Ja	3	A
hondengebouw	0,10	2,40	Relatief aan onderliggend item	4	39,56	35,53	2,00	17,78	Ja	3	A

Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving
november 2022

Model: Directe hinder -LAmx- nov. 2022-
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	TypeLw	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX	DeltaY	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k
hondengebouw	False	5,000	5,000	3,999	0,6000	0,2000	0,3200	13,01	13,01	13,98	3,0	3,0	36,60	42,60	44,90	44,60	55,60	54,70
hondengebouw	False	5,000	5,000	3,999	0,6000	0,2000	0,3200	13,01	13,01	13,98	3,0	3,0	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00
hondengebouw	False	5,000	5,000	3,999	0,6000	0,2000	0,3200	13,01	13,01	13,98	3,0	3,0	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00

Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving
november 2022

Model: Directe hinder -LAmx- nov. 2022-
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k
hondengebouw	51,70	35,90	29,90	59,51	10,00	15,00	18,00	18,00	25,00	30,00	35,00	35,00	35,00
hondengebouw	99,00	83,00	77,00	104,85	12,00	16,00	21,00	25,00	35,00	35,00	40,00	40,00	40,00
hondengebouw	99,00	83,00	77,00	104,85	12,00	16,00	21,00	25,00	35,00	35,00	40,00	40,00	40,00

Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving
november 2022

Model: Directe hinder -LAmx- nov. 2022-
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
hondengebouw	23,60	24,60	23,90	23,60	27,60	21,70	13,70	-2,10	-8,10	32,40	44,59	45,59	44,89	44,59	48,59	42,69	34,69
hondengebouw	41,00	48,00	52,00	54,00	60,00	64,00	56,00	40,00	34,00	66,44	57,30	64,30	68,30	70,30	76,30	80,30	72,30
hondengebouw	41,00	48,00	52,00	54,00	60,00	64,00	56,00	40,00	34,00	66,44	56,51	63,51	67,51	69,51	75,51	79,51	71,51

Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving
november 2022

Model: Directe hinder -LAmx- nov. 2022-
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 4k	Lw 8k	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	LwrM2 250	LwrM2 500
hondengebouw	18,89	12,89	53,39	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	38,60	39,60	38,90	38,60	42,60
hondengebouw	56,30	50,30	82,74	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	56,00	63,00	67,00	69,00	75,00
hondengebouw	55,51	49,51	81,95	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	56,00	63,00	67,00	69,00	75,00

Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving
november 2022

Model: Directe hinder -LAmx- nov. 2022-
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
hondengebouw	36,70	28,70	12,90	6,90	47,40	59,59	60,59	59,89	59,59	63,59	57,69	49,69	33,89	27,89	68,39
hondengebouw	79,00	71,00	55,00	49,00	81,44	72,30	79,30	83,30	85,30	91,30	95,30	87,30	71,30	65,30	97,74
hondengebouw	79,00	71,00	55,00	49,00	81,44	71,51	78,51	82,51	84,51	90,51	94,51	86,51	70,51	64,51	96,95

Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving
november 2022

Model: Directe hinder -LAmex- nov. 2022-
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
hondengebouw	348	1	15:37, 17 jun 2019	-64	2	deur1	grote deur	Lijn	128617,16	391941,77
hondengebouw	349	1	15:37, 17 jun 2019	-66	2	deur2	grote deur	Lijn	128637,47	391938,14
hondengebouw	351	1	15:37, 17 jun 2019	-70	2	raam2	raam	Lijn	128624,06	391944,80
hondengebouw	352	1	15:37, 17 jun 2019	-72	2	raam3	raam	Lijn	128627,17	391944,15
hondengebouw	354	1	15:37, 17 jun 2019	-290	2	raam1	raam	Lijn	128621,05	391945,44
hondengebouw	18297	1	15:37, 17 jun 2019	-473	2	deur4	loopdeur	Lijn	128635,80	391930,26
hondengebouw	18298	1	15:37, 17 jun 2019	-475	2	deur5	kleine deur	Lijn	128636,02	391931,32
hondengebouw	18299	1	15:37, 17 jun 2019	-477	2	deur6	kleine deur	Lijn	128636,27	391932,48
hondengebouw	18300	1	15:37, 17 jun 2019	-479	2	raam4	raam	Lijn	128636,53	391933,70
hondengebouw	18302	1	15:37, 17 jun 2019	-485	2	raam5	raam	Lijn	128635,70	391942,35
hondengebouw	18303	1	15:37, 17 jun 2019	-487	2	raam4	raam	Lijn	128632,82	391942,96
hondengebouw	18304	1	15:37, 17 jun 2019	-489	2	raam6	raam	Lijn	128631,97	391943,13
hondengebouw	18335	1	15:37, 17 jun 2019	-491	2	deur3	grote deur -dichtgemetseld binnenzijde	Lijn	128637,79	391939,67
hondengebouw	18336	1	15:37, 17 jun 2019	-493	2	deur3a	grote deur	Lijn	128638,03	391940,82

Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving
november 2022

Model: Directe hinder -LAmex- nov. 2022-
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten
hondengebouw	128616,39	391938,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
hondengebouw	128636,69	391934,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
hondengebouw	128623,46	391944,93	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	2
hondengebouw	128626,65	391944,26	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	2
hondengebouw	128620,47	391945,56	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	2
hondengebouw	128635,64	391929,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
hondengebouw	128635,89	391930,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
hondengebouw	128636,15	391931,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
hondengebouw	128636,37	391932,92	1,40	1,40	0,00	0,00	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	0,00	Relatief	2
hondengebouw	128635,12	391942,47	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	2
hondengebouw	128632,28	391943,07	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	2
hondengebouw	128631,38	391943,26	0,80	0,80	0,00	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	2
hondengebouw	128637,57	391938,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
hondengebouw	128637,81	391939,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2

Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving
november 2022

Model: Directe hinder -LAmx- nov. 2022-
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)
hondengebouw	3,72	3,72	3,72	3,72	Ja	3	A	False	5,000	5,000	3,999	0,6000	0,2000	0,3200
hondengebouw	3,76	3,76	3,76	3,76	Ja	3	A	False	5,000	5,000	3,999	0,6000	0,2000	0,3200
hondengebouw	0,62	0,62	0,62	0,62	Ja	3	A	False	5,000	5,000	3,999	0,6000	0,2000	0,3200
hondengebouw	0,54	0,54	0,54	0,54	Ja	3	A	False	5,000	5,000	3,999	0,6000	0,2000	0,3200
hondengebouw	0,59	0,59	0,59	0,59	Ja	3	A	False	5,000	5,000	3,999	0,6000	0,2000	0,3200
hondengebouw	0,79	0,79	0,79	0,79	Ja	3	A	False	5,000	5,000	3,999	0,6000	0,2000	0,3200
hondengebouw	0,62	0,62	0,62	0,62	Ja	3	A	False	5,000	5,000	3,999	0,6000	0,2000	0,3200
hondengebouw	0,62	0,62	0,62	0,62	Ja	3	A	False	5,000	5,000	3,999	0,6000	0,2000	0,3200
hondengebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	Ja	3	A	False	5,000	5,000	3,999	0,6000	0,2000	0,3200
hondengebouw	0,59	0,59	0,59	0,59	Ja	3	A	False	5,000	5,000	3,999	0,6000	0,2000	0,3200
hondengebouw	0,55	0,55	0,55	0,55	Ja	3	A	False	5,000	5,000	3,999	0,6000	0,2000	0,3200
hondengebouw	0,60	0,60	0,60	0,60	Ja	3	A	False	5,000	5,000	3,999	0,6000	0,2000	0,3200
hondengebouw	1,09	1,09	1,09	1,09	Ja	3	A	False	5,000	5,000	3,999	0,6000	0,2000	0,3200
hondengebouw	1,07	1,07	1,07	1,07	Ja	3	A	False	5,000	5,000	3,999	0,6000	0,2000	0,3200

Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving
november 2022

Model: Directe hinder -LAmx- nov. 2022-
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63
hondengebouw	13,01	13,01	13,98	3,6	5,0	5,0	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85	8,00	15,00
hondengebouw	13,01	13,01	13,98	3,6	5,0	5,0	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85	8,00	15,00
hondengebouw	13,01	13,01	13,98	0,8	5,0	5,0	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85	10,00	14,00
hondengebouw	13,01	13,01	13,98	0,8	5,0	5,0	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85	10,00	14,00
hondengebouw	13,01	13,01	13,98	1,8	5,0	5,0	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85	8,00	15,00
hondengebouw	13,01	13,01	13,98	1,6	5,0	5,0	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85	8,00	15,00
hondengebouw	13,01	13,01	13,98	1,6	5,0	5,0	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85	8,00	15,00
hondengebouw	13,01	13,01	13,98	0,8	5,0	5,0	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85	10,00	14,00
hondengebouw	13,01	13,01	13,98	0,8	5,0	5,0	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85	10,00	14,00
hondengebouw	13,01	13,01	13,98	0,8	5,0	5,0	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85	10,00	14,00
hondengebouw	13,01	13,01	13,98	1,0	5,0	5,0	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85	10,00	14,00
hondengebouw	13,01	13,01	13,98	2,2	5,0	5,0	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85	23,00	28,00
hondengebouw	13,01	13,01	13,98	2,2	5,0	5,0	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85	8,00	15,00

Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving
november 2022

Model: Directe hinder -LAmex- nov. 2022-
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k
hondengebouw	20,00	25,00	28,00	28,00	30,00	30,00	30,00	45,00	49,00	53,00	54,00	67,00	71,00	66,00
hondengebouw	20,00	25,00	28,00	28,00	30,00	30,00	30,00	45,00	49,00	53,00	54,00	67,00	71,00	66,00
hondengebouw	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	28,00	28,00	43,00	50,00	54,00	56,00	69,00	69,00	64,00
hondengebouw	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	28,00	28,00	43,00	50,00	54,00	56,00	69,00	69,00	64,00
hondengebouw	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	28,00	28,00	43,00	50,00	54,00	56,00	69,00	69,00	64,00
hondengebouw	18,00	22,00	24,00	24,00	26,00	26,00	26,00	45,00	49,00	55,00	57,00	71,00	75,00	70,00
hondengebouw	18,00	22,00	24,00	24,00	26,00	26,00	26,00	45,00	49,00	55,00	57,00	71,00	75,00	70,00
hondengebouw	18,00	22,00	24,00	24,00	26,00	26,00	26,00	45,00	49,00	55,00	57,00	71,00	75,00	70,00
hondengebouw	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	28,00	28,00	43,00	50,00	54,00	56,00	69,00	69,00	64,00
hondengebouw	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	28,00	28,00	43,00	50,00	54,00	56,00	69,00	69,00	64,00
hondengebouw	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	28,00	28,00	43,00	50,00	54,00	56,00	69,00	69,00	64,00
hondengebouw	19,00	23,00	26,00	30,00	32,00	28,00	28,00	43,00	50,00	54,00	56,00	69,00	69,00	64,00
hondengebouw	31,00	32,00	38,00	41,00	43,00	43,00	43,00	30,00	36,00	42,00	47,00	57,00	58,00	53,00
hondengebouw	18,00	22,00	24,00	24,00	26,00	26,00	26,00	45,00	49,00	55,00	57,00	71,00	75,00	70,00

Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving
november 2022

Model: Directe hinder -LAMax- nov. 2022-
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
hondengebouw	50,00	44,00	73,48	56,27	60,27	64,27	65,27	78,27	82,27	77,27	61,27	55,27	84,75	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
hondengebouw	50,00	44,00	73,48	56,32	60,32	64,32	65,32	78,32	82,32	77,32	61,32	55,32	84,80	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
hondengebouw	52,00	46,00	72,87	39,92	46,92	50,92	52,92	65,92	65,92	60,92	48,92	42,92	69,79	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
hondengebouw	52,00	46,00	72,87	39,35	46,35	50,35	52,35	65,35	65,35	60,35	48,35	42,35	69,22	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
hondengebouw	52,00	46,00	72,87	39,71	46,71	50,71	52,71	65,71	65,71	60,71	48,71	42,71	69,58	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
hondengebouw	54,00	48,00	77,44	46,52	50,52	56,52	58,52	72,52	76,52	71,52	55,52	49,52	78,96	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
hondengebouw	54,00	48,00	77,44	44,98	48,98	54,98	56,98	70,98	74,98	69,98	53,98	47,98	77,42	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
hondengebouw	54,00	48,00	77,44	44,98	48,98	54,98	56,98	70,98	74,98	69,98	53,98	47,98	77,42	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
hondengebouw	52,00	46,00	72,87	41,06	48,06	52,06	54,06	67,06	67,06	62,06	50,06	44,06	70,93	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
hondengebouw	52,00	46,00	72,87	39,73	46,73	50,73	52,73	65,73	65,73	60,73	48,73	42,73	69,60	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
hondengebouw	52,00	46,00	72,87	39,43	46,43	50,43	52,43	65,43	65,43	60,43	48,43	42,43	69,30	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
hondengebouw	52,00	46,00	72,87	40,79	47,79	51,79	53,79	66,79	66,79	61,79	49,79	43,79	70,66	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
hondengebouw	37,00	31,00	61,49	33,81	39,81	45,81	50,81	60,81	61,81	56,81	40,81	34,81	65,30	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
hondengebouw	54,00	48,00	77,44	48,73	52,73	58,73	60,73	74,73	78,73	73,73	57,73	51,73	81,17	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00

Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving
november 2022

Model: Directe hinder -LAMax- nov. 2022-
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31
hondengebouw	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	60,00	64,00	68,00	69,00	82,00	86,00	81,00	65,00	59,00	88,48	71,27
hondengebouw	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	60,00	64,00	68,00	69,00	82,00	86,00	81,00	65,00	59,00	88,48	71,32
hondengebouw	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	58,00	65,00	69,00	71,00	84,00	84,00	79,00	67,00	61,00	87,87	54,92
hondengebouw	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	58,00	65,00	69,00	71,00	84,00	84,00	79,00	67,00	61,00	87,87	54,35
hondengebouw	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	58,00	65,00	69,00	71,00	84,00	84,00	79,00	67,00	61,00	87,87	54,71
hondengebouw	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	60,00	64,00	70,00	72,00	86,00	90,00	85,00	69,00	63,00	92,44	61,52
hondengebouw	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	60,00	64,00	70,00	72,00	86,00	90,00	85,00	69,00	63,00	92,44	59,98
hondengebouw	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	60,00	64,00	70,00	72,00	86,00	90,00	85,00	69,00	63,00	92,44	59,98
hondengebouw	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	58,00	65,00	69,00	71,00	84,00	84,00	79,00	67,00	61,00	87,87	56,06
hondengebouw	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	58,00	65,00	69,00	71,00	84,00	84,00	79,00	67,00	61,00	87,87	54,73
hondengebouw	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	58,00	65,00	69,00	71,00	84,00	84,00	79,00	67,00	61,00	87,87	54,43
hondengebouw	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	58,00	65,00	69,00	71,00	84,00	84,00	79,00	67,00	61,00	87,87	55,79
hondengebouw	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	45,00	51,00	57,00	62,00	72,00	73,00	68,00	52,00	46,00	76,49	48,81
hondengebouw	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	60,00	64,00	70,00	72,00	86,00	90,00	85,00	69,00	63,00	92,44	63,73

Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving
november 2022

Model: Directe hinder -LAmx- nov. 2022-
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
hondengebouw	75,27	79,27	80,27	93,27	97,27	92,27	76,27	70,27	99,75
hondengebouw	75,32	79,32	80,32	93,32	97,32	92,32	76,32	70,32	99,80
hondengebouw	61,92	65,92	67,92	80,92	80,92	75,92	63,92	57,92	84,79
hondengebouw	61,35	65,35	67,35	80,35	80,35	75,35	63,35	57,35	84,22
hondengebouw	61,71	65,71	67,71	80,71	80,71	75,71	63,71	57,71	84,58
hondengebouw	65,52	71,52	73,52	87,52	91,52	86,52	70,52	64,52	93,96
hondengebouw	63,98	69,98	71,98	85,98	89,98	84,98	68,98	62,98	92,42
hondengebouw	63,98	69,98	71,98	85,98	89,98	84,98	68,98	62,98	92,42
hondengebouw	63,06	67,06	69,06	82,06	82,06	77,06	65,06	59,06	85,93
hondengebouw	61,73	65,73	67,73	80,73	80,73	75,73	63,73	57,73	84,60
hondengebouw	61,43	65,43	67,43	80,43	80,43	75,43	63,43	57,43	84,30
hondengebouw	62,79	66,79	68,79	81,79	81,79	76,79	64,79	58,79	85,66
hondengebouw	54,81	60,81	65,81	75,81	76,81	71,81	55,81	49,81	80,30
hondengebouw	67,73	73,73	75,73	89,73	93,73	88,73	72,73	66,73	96,17

Bijlage 2b : Invoergegevens indirecte hinder

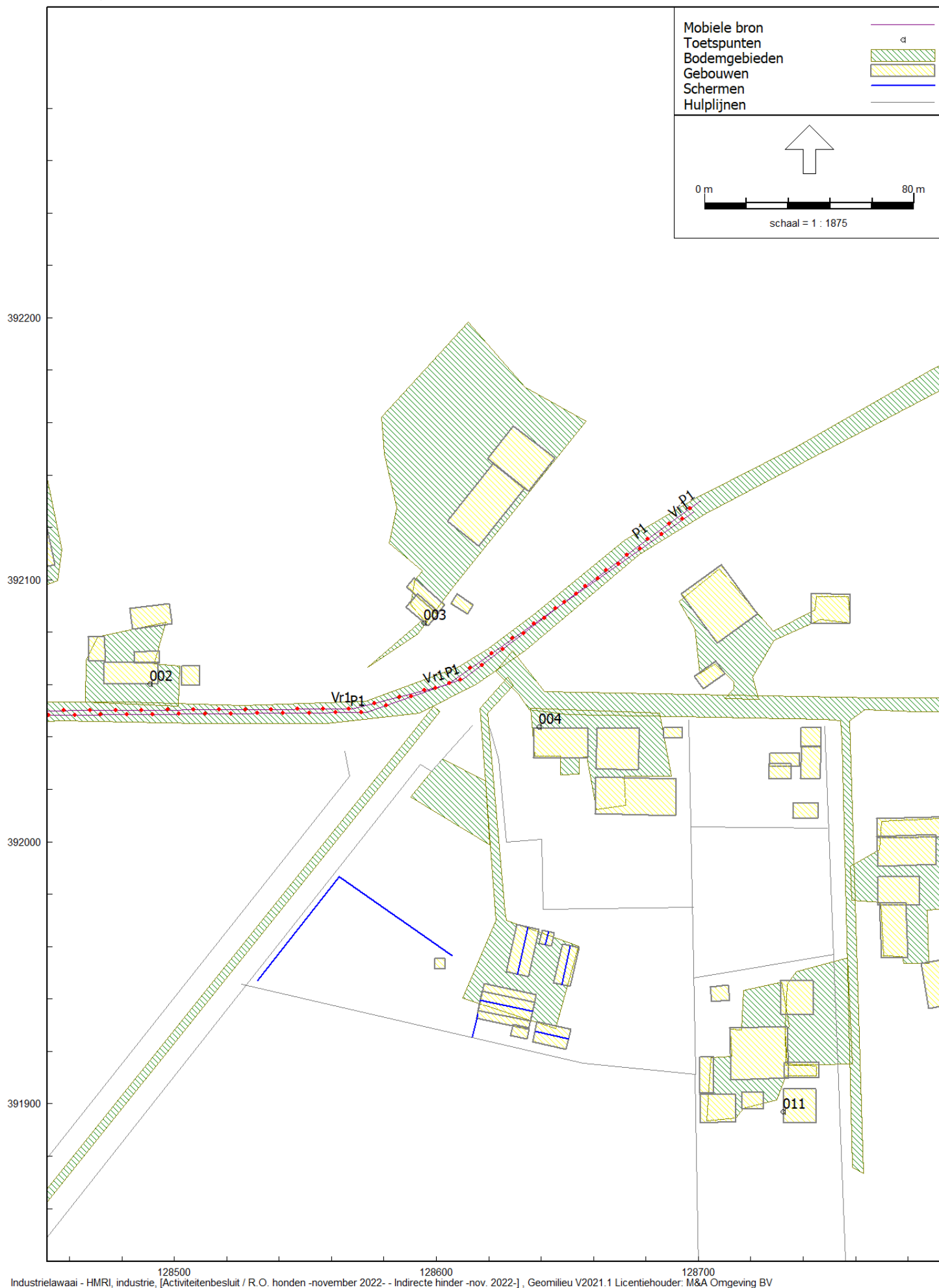
Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Indirecte hinder -nov. 2022-

Model eigenschap

Omschrijving	Indirecte hinder -nov. 2022-
Verantwoordelijke	Astrid
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie

Aangemaakt door	Astrid op 19-1-2017
Laatst ingezien door	Astrid op 16-11-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.10

Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1



Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving
november 2022

Model: Indirecte hinder -nov. 2022-
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
P1	personenauto's/busjes	128700,92	392130,23	0,75	0,00	Relatief	53,00	58,00	67,00	75,00	82,00	84,00	85,00	83,00	76,00
Vr1	Vrachtwagen	128698,08	392125,94	1,20	0,00	Relatief	67,00	72,00	81,00	89,00	96,00	98,00	99,00	97,00	90,00

Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving
november 2022

Model: Indirecte hinder -nov. 2022-
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw	Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
P1		90,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,00	58,00	67,00	75,00	82,00	84,00	85,00	83,00	76,00
Vr1		104,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	72,00	81,00	89,00	96,00	98,00	99,00	97,00	90,00

Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving
november 2022

Model: Indirecte hinder -nov. 2022-
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr	Totaal	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Groep	Gem.snelheid
P1		90,01	44	8	--	--	50
Vr1		104,01	2	--	--	--	30

Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving BV

Model: Indirecte hinder -nov. 2022-
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
001	Brakel 6	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
002	Brakel 4	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
003	Brakel 2	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
004	Looienhoek 2	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
011	fictieve woning Akkerweg 2	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Industrielawaai Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving BV

Model: Indirecte hinder -nov. 2022-
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
P1	personenauto's/busjes	128700,92	392130,23	0,75	0,00	Relatief	53,00	58,00	67,00	75,00	82,00	84,00	85,00	83,00	76,00
Vr1	Vrachtwagen	128698,08	392125,94	1,20	0,00	Relatief	67,00	72,00	81,00	89,00	96,00	98,00	99,00	97,00	90,00

Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving BV

Model: Indirecte hinder -nov. 2022-
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw	Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
P1		90,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,00	58,00	67,00	75,00	82,00	84,00	85,00	83,00	76,00
Vr1		104,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	72,00	81,00	89,00	96,00	98,00	99,00	97,00	90,00

Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving BV

Model: Indirecte hinder -nov. 2022-
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr	Totaal	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Groep	Gem.snelheid
P1		90,01	44	8	--	--	50
Vr1		104,01	2	--	--	--	30

Bijlage 3a : Rekenresultaten $L_{Ar,LT}$ (RBS)

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAR,LT- november 2022
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Nee
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	Brakel 1a	128372,54	391978,92	1,50	31,4	14,1	13,0	31,4	55,1
001_B	Brakel 1a	128372,54	391978,92	5,00	33,2	16,4	15,5	33,2	55,8
002_A	Brakel 6	128415,58	392080,98	1,50	32,6	13,2	11,8	32,6	55,7
002_B	Brakel 6	128415,58	392080,98	5,00	34,0	14,9	13,7	34,0	56,2
003_A	Brakel 4	128490,83	392060,32	1,50	35,7	17,2	15,1	35,7	60,9
003_B	Brakel 4	128490,83	392060,32	5,00	37,8	18,9	17,1	37,8	61,0
004_A	Brakel 2	128595,27	392083,60	1,50	36,0	22,4	17,5	36,0	66,1
004_B	Brakel 2	128595,27	392083,60	5,00	37,7	25,0	19,9	37,7	66,4
005_A	Looienhoek 2	128637,06	392037,47	1,50	38,7	30,1	21,0	38,7	72,6
005_B	Looienhoek 2	128637,06	392037,47	5,00	40,9	31,2	24,8	40,9	72,7
006_A	Looienhoek 2	128652,47	392031,93	1,50	38,2	24,8	20,3	38,2	68,1
006_B	Looienhoek 2	128652,47	392031,93	5,00	39,5	28,3	25,1	39,5	68,3
007_A	Looienhoek 4	128739,23	392039,56	1,50	23,7	12,9	9,8	23,7	55,5
007_B	Looienhoek 4	128739,23	392039,56	5,00	33,3	21,8	20,5	33,3	59,4
008_A	Akkerweg 1	128769,46	391966,14	1,50	30,2	21,1	19,9	30,2	57,1
008_B	Akkerweg 1	128769,46	391966,14	5,00	32,7	23,5	22,4	32,7	57,9
009_A	Akkerweg 3	128786,29	391945,09	1,50	27,4	12,1	10,0	27,4	54,6
009_B	Akkerweg 3	128786,29	391945,09	5,00	27,4	14,2	12,3	27,4	54,6
010_A	fictieve woning Akkerweg 2	128731,27	391938,46	1,50	32,5	24,5	23,3	33,3	59,1
010_B	fictieve woning Akkerweg 2	128731,27	391938,46	5,00	36,6	27,8	26,7	36,7	61,6
011_A	fictieve woning Akkerweg 2	128732,39	391897,02	1,50	26,8	12,9	12,2	26,8	47,7
011_B	fictieve woning Akkerweg 2	128732,39	391897,02	5,00	40,5	25,8	25,1	40,5	60,0
T003_A	Brakel 4 -grens mogelijke woningbouw-	128520,79	392064,03	1,50	36,4	18,6	15,9	36,4	62,6
T003_B	Brakel 4 -grens mogelijke woningbouw-	128520,79	392064,03	5,00	39,4	20,5	18,1	39,4	62,8
T005_A	Looienhoek 2 -grens mogelijke woningbouw-	128628,10	392008,15	1,50	42,9	35,0	25,5	42,9	78,2
T005_B	Looienhoek 2 -grens mogelijke woningbouw-	128628,10	392008,15	5,00	45,7	35,7	29,7	45,7	77,8
T005a_A	Looienhoek 2 -grens mogelijke woningbouw-	128627,46	392016,56	1,50	42,8	35,6	24,3	42,8	78,2
T005a_B	Looienhoek 2 -grens mogelijke woningbouw-	128627,46	392016,56	5,00	44,9	35,9	28,2	44,9	77,8
t006_A	Tuin Looienhoek 2	128646,34	392003,73	1,50	39,6	29,4	26,2	39,6	71,3
T006_A	Looienhoek 2 -grens mogelijke woningbouw-	128644,96	392008,07	1,50	39,5	29,3	25,3	39,5	71,5
T006_B	Looienhoek 2 -grens mogelijke woningbouw-	128644,96	392008,07	5,00	43,0	32,8	30,2	43,0	72,0
T007_A	Looienhoek 4 -grens mogelijke woningbouw-	128722,74	392008,28	1,50	34,2	22,4	21,2	34,2	60,2
T007_B	Looienhoek 4 -grens mogelijke woningbouw-	128722,74	392008,28	5,00	35,2	25,6	24,5	35,2	60,4
T009_A	Akkerweg 3 -grens mogelijke woningbouw-	128772,95	391945,47	1,50	30,0	15,4	13,8	30,0	56,5
T009_B	Akkerweg 3 -grens mogelijke woningbouw-	128772,95	391945,47	5,00	32,1	17,5	16,0	32,1	57,1
t010_A	tuin Akkerweg 2	128702,36	391933,74	1,50	38,0	29,1	28,1	38,1	63,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Directe hinder -LAR,LT- november 2022
001_A - Brakel 1a
(hoofdgroep)
Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	Brakel 1a	128372,54	391978,92	1,50	31,4	14,1	13,0	31,4	55,1
H2	Honden in buitenren	128581,44	391966,47	0,50	23,4	--	--	23,4	43,8
H6	Honden in buitenren	128568,66	391947,01	0,50	23,2	--	--	23,2	43,5
H7	Honden in buitenren	128584,64	391942,36	0,50	22,4	--	--	22,4	42,8
H3	Honden in buitenren	128587,54	391958,05	0,50	22,3	--	--	22,3	42,7
H4	Honden in buitenren	128592,20	391949,46	0,50	22,1	--	--	22,1	42,5
H1	Honden in buitenren	128569,53	391970,83	0,50	21,7	--	--	21,7	42,0
H10	Honden in buitenren	128625,40	391925,91	0,50	19,5	--	--	19,5	34,9
H5	Honden in buitenren	128548,04	391949,91	0,50	18,0	--	--	18,0	38,3
H9	Honden in buitenren	128619,84	391926,96	0,50	17,9	--	--	17,9	33,3
H8	Honden in buitenren	128557,62	391965,89	0,50	16,6	--	--	16,6	36,9
deur1	grote deur	128617,16	391941,77	0,00	9,4	9,4	8,4	18,4	26,7
V	ventilator	128617,11	391935,38	3,00	7,9	7,9	7,9	17,9	12,0
Vr1	Vrachtwagen	128627,79	392061,05	1,20	7,0	--	--	7,0	52,5
D02	dak dierengebouw	128616,52	391935,26	0,10	5,7	5,7	4,7	14,7	22,9
D03	dak dierengebouw	128620,30	391945,09	0,10	4,6	4,6	3,6	13,6	21,8
P2	personenauto's parkeerplaats	128627,98	392060,82	0,75	3,7	0,0	--	5,0	37,6
P1	personenauto's (honden)	128626,98	392061,82	0,75	2,3	0,1	--	5,1	39,0
deur2	grote deur	128637,47	391938,14	0,00	-4,5	-4,5	-5,5	4,5	12,9
deur5	kleine deur	128636,02	391931,32	0,00	-4,7	-4,7	-5,6	4,4	12,9
deur6	kleine deur	128636,27	391932,48	0,00	-5,2	-5,2	-6,2	3,8	12,3
deur4	loopdeur	128635,80	391930,26	0,00	-7,5	-7,5	-8,5	1,5	10,1
stem1	stemgeluid (parkeerplaats)	128616,62	392018,25	1,50	-7,7	-8,9	--	-3,9	12,3
deur3a	grote deur	128638,03	391940,82	0,00	-9,9	-9,9	-10,9	-0,9	7,6
raam1	raam	128621,05	391945,44	1,00	-10,6	-10,6	-11,5	-1,5	6,9
raam4	raam	128636,53	391933,70	1,40	-10,9	-10,9	-11,9	-1,9	6,5
raam2	raam	128624,06	391944,80	1,00	-11,0	-11,0	-12,0	-2,0	6,4
raam6	raam	128631,97	391943,13	0,80	-11,5	-11,5	-12,5	-2,5	6,0
raam3	raam	128627,17	391944,15	1,00	-12,2	-12,2	-13,2	-3,2	5,3
raam5	raam	128635,70	391942,35	1,00	-12,9	-12,9	-13,9	-3,9	4,6
raam4	raam	128632,82	391942,96	1,00	-12,9	-12,9	-13,9	-3,9	4,6
stem8	stemgeluid (parkeerplaats)	128625,11	391968,80	1,50	-14,9	-18,4	--	-13,4	14,3
stem2	stemgeluid (parkeerplaats)	128620,38	392022,87	1,50	-15,5	-19,0	--	-14,0	13,7
stem3	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,15	392015,29	1,50	-17,0	-20,4	--	-15,4	12,2
stem4	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,70	392006,72	1,50	-17,1	-20,6	--	-15,6	12,1
stem5	stemgeluid (parkeerplaats)	128622,69	391997,49	1,50	-17,3	-20,7	--	-15,7	11,9
stem6	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,13	391987,93	1,50	-17,3	-20,8	--	-15,8	11,8
stem7	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,90	391979,02	1,50	-17,5	-20,9	--	-15,9	11,7
D01	dak (zolder) dierengebouw	128635,75	391932,05	0,10	-20,5	-20,5	-21,4	-11,4	-3,5
deur3	grote deur -dichtgemetseld binnenzijde	128637,79	391939,67	0,00	-25,3	-25,3	-26,3	-16,3	-7,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Directe hinder -LAR,LT- november 2022
001_B - Brakel 1a
(hoofdgroep)
Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_B	Brakel 1a	128372,54	391978,92	5,00	33,2	16,4	15,5	33,2	55,8
H1	Honden in buitenren	128569,53	391970,83	0,50	25,2	--	--	25,2	44,7
H2	Honden in buitenren	128581,44	391966,47	0,50	24,6	--	--	24,6	44,2
H6	Honden in buitenren	128568,66	391947,01	0,50	24,5	--	--	24,5	43,9
H7	Honden in buitenren	128584,64	391942,36	0,50	23,6	--	--	23,6	43,1
H3	Honden in buitenren	128587,54	391958,05	0,50	23,5	--	--	23,5	43,1
H4	Honden in buitenren	128592,20	391949,46	0,50	23,3	--	--	23,3	42,9
H5	Honden in buitenren	128548,04	391949,91	0,50	21,8	--	--	21,8	41,1
H10	Honden in buitenren	128625,40	391925,91	0,50	21,5	--	--	21,5	36,2
H9	Honden in buitenren	128619,84	391926,96	0,50	19,6	--	--	19,6	34,3
H8	Honden in buitenren	128557,62	391965,89	0,50	19,3	--	--	19,3	38,7
V	ventilator	128617,11	391935,38	3,00	11,3	11,3	11,3	21,3	14,7
deur1	grote deur	128617,16	391941,77	0,00	11,0	11,0	10,0	20,0	27,6
D02	dak dierengebouw	128616,52	391935,26	0,10	8,4	8,4	7,4	17,4	24,9
Vr1	Vrachtwagen	128627,79	392061,05	1,20	8,2	--	--	8,2	53,0
D03	dak dierengebouw	128620,30	391945,09	0,10	7,3	7,3	6,3	16,3	23,9
P2	personenauto's parkeerplaats	128627,98	392060,82	0,75	4,8	1,1	--	6,1	37,9
P1	personenauto's (honden)	128626,98	392061,82	0,75	3,3	1,1	--	6,1	39,4
deur5	kleine deur	128636,02	391931,32	0,00	-3,2	-3,2	-4,2	5,9	13,8
deur2	grote deur	128637,47	391938,14	0,00	-3,4	-3,4	-4,4	5,6	13,3
deur6	kleine deur	128636,27	391932,48	0,00	-3,8	-3,8	-4,8	5,2	13,1
stem1	stemgeluid (parkeerplaats)	128616,62	392018,25	1,50	-5,4	-6,7	--	-1,7	13,9
deur4	loopdeur	128635,80	391930,26	0,00	-5,7	-5,7	-6,6	3,4	11,2
deur3a	grote deur	128638,03	391940,82	0,00	-8,2	-8,2	-9,2	0,8	8,6
raam1	raam	128621,05	391945,44	1,00	-8,3	-8,3	-9,3	0,7	8,4
raam2	raam	128624,06	391944,80	1,00	-8,7	-8,7	-9,7	0,3	8,1
raam4	raam	128636,53	391933,70	1,40	-8,9	-8,9	-9,8	0,2	7,9
raam6	raam	128631,97	391943,13	0,80	-9,0	-9,0	-10,0	0,0	7,8
raam3	raam	128627,17	391944,15	1,00	-9,8	-9,8	-10,8	-0,8	7,0
raam5	raam	128635,70	391942,35	1,00	-10,4	-10,4	-11,4	-1,4	6,4
raam4	raam	128632,82	391942,96	1,00	-10,4	-10,4	-11,4	-1,4	6,4
stem8	stemgeluid (parkeerplaats)	128625,11	391968,80	1,50	-12,5	-16,0	--	-11,0	16,0
stem2	stemgeluid (parkeerplaats)	128620,38	392022,87	1,50	-13,2	-16,6	--	-11,6	15,3
stem3	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,15	392015,29	1,50	-14,7	-18,1	--	-13,1	13,8
stem4	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,70	392006,72	1,50	-14,9	-18,4	--	-13,4	13,6
stem5	stemgeluid (parkeerplaats)	128622,69	391997,49	1,50	-15,1	-18,6	--	-13,6	13,4
stem6	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,13	391987,93	1,50	-15,2	-18,6	--	-13,6	13,3
stem7	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,90	391979,02	1,50	-15,2	-18,7	--	-13,7	13,3
D01	dak (zolder) dierengebouw	128635,75	391932,05	0,10	-19,0	-19,0	-20,0	-10,0	-2,8
deur3	grote deur -dichtgemetseld binnenzijde	128637,79	391939,67	0,00	-23,6	-23,6	-24,6	-14,6	-6,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Directe hinder -LAR,LT- november 2022
002_A - Brakel 6
(hoofdgroep)
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
002_A	Brakel 6	128415,58	392080,98	1,50	32,6	13,2	11,8	32,6	55,7
H4	Honden in buitenren	128592,20	391949,46	0,50	24,9	--	--	24,9	45,3
H7	Honden in buitenren	128584,64	391942,36	0,50	24,8	--	--	24,8	45,1
H10	Honden in buitenren	128625,40	391925,91	0,50	24,2	--	--	24,2	39,6
H2	Honden in buitenren	128581,44	391966,47	0,50	23,5	--	--	23,5	43,8
H6	Honden in buitenren	128568,66	391947,01	0,50	23,4	--	--	23,4	43,8
H3	Honden in buitenren	128587,54	391958,05	0,50	23,0	--	--	23,0	43,3
H9	Honden in buitenren	128619,84	391926,96	0,50	20,0	--	--	20,0	35,4
H1	Honden in buitenren	128569,53	391970,83	0,50	18,7	--	--	18,7	39,1
H5	Honden in buitenren	128548,04	391949,91	0,50	17,4	--	--	17,4	37,7
H8	Honden in buitenren	128557,62	391965,89	0,50	16,5	--	--	16,5	36,8
deur1	grote deur	128617,16	391941,77	0,00	9,8	9,8	8,9	18,9	27,2
Vr1	Vrachtwagen	128627,79	392061,05	1,20	7,4	--	--	7,4	52,8
D03	dak dierengebouw	128620,30	391945,09	0,10	5,2	5,2	4,3	14,3	22,5
P2	personenauto's parkeerplaats	128627,98	392060,82	0,75	3,7	0,0	--	5,0	37,5
V	ventilator	128617,11	391935,38	3,00	3,0	3,0	3,0	13,0	7,1
P1	personenauto's (honden)	128626,98	392061,82	0,75	2,6	0,4	--	5,4	39,3
D02	dak dierengebouw	128616,52	391935,26	0,10	0,8	0,8	-0,2	9,8	18,0
deur2	grote deur	128637,47	391938,14	0,00	-3,7	-3,7	-4,7	5,3	13,7
raam6	raam	128631,97	391943,13	0,80	-5,4	-5,4	-6,3	3,7	12,1
raam5	raam	128635,70	391942,35	1,00	-6,3	-6,3	-7,3	2,7	11,2
raam2	raam	128624,06	391944,80	1,00	-6,4	-6,4	-7,3	2,7	11,1
raam1	raam	128621,05	391945,44	1,00	-6,6	-6,6	-7,6	2,4	10,8
raam4	raam	128632,82	391942,96	1,00	-6,7	-6,7	-7,6	2,4	10,8
raam3	raam	128627,17	391944,15	1,00	-6,9	-6,9	-7,8	2,2	10,6
stem1	stemgeluid (parkeerplaats)	128616,62	392018,25	1,50	-8,1	-9,4	--	-4,4	11,7
deur4	loopdeur	128635,80	391930,26	0,00	-8,2	-8,2	-9,2	0,8	9,3
deur3a	grote deur	128638,03	391940,82	0,00	-8,6	-8,6	-9,6	0,4	8,9
deur6	kleine deur	128636,27	391932,48	0,00	-14,3	-14,3	-15,2	-5,2	3,3
deur5	kleine deur	128636,02	391931,32	0,00	-14,3	-14,3	-15,2	-5,2	3,3
stem4	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,70	392006,72	1,50	-15,0	-18,5	--	-13,5	14,1
stem5	stemgeluid (parkeerplaats)	128622,69	391997,49	1,50	-15,2	-18,7	--	-13,7	13,9
stem6	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,13	391987,93	1,50	-15,6	-19,0	--	-14,0	13,6
stem7	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,90	391979,02	1,50	-15,8	-19,3	--	-14,3	13,3
stem8	stemgeluid (parkeerplaats)	128625,11	391968,80	1,50	-16,1	-19,6	--	-14,6	13,0
stem3	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,15	392015,29	1,50	-16,3	-19,8	--	-14,8	12,7
raam4	raam	128636,53	391933,70	1,40	-17,5	-17,5	-18,5	-8,5	-0,1
stem2	stemgeluid (parkeerplaats)	128620,38	392022,87	1,50	-18,5	-21,9	--	-16,9	10,6
D01	dak (zolder) dierengebouw	128635,75	391932,05	0,10	-21,0	-21,0	-21,9	-11,9	-4,0
deur3	grote deur -dichtgemetseld binnenzijde	128637,79	391939,67	0,00	-24,4	-24,4	-25,4	-15,4	-6,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Directe hinder -LAR,LT- november 2022
002_B - Brakel 6
(hoofdgroep)
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
002_B	Brakel 6	128415,58	392080,98	5,00	34,0	14,9	13,7	34,0	56,2
H4	Honden in buitenren	128592,20	391949,46	0,50	25,8	--	--	25,8	45,4
H7	Honden in buitenren	128584,64	391942,36	0,50	25,7	--	--	25,7	45,2
H10	Honden in buitenren	128625,40	391925,91	0,50	25,3	--	--	25,3	40,0
H2	Honden in buitenren	128581,44	391966,47	0,50	24,4	--	--	24,4	43,9
H6	Honden in buitenren	128568,66	391947,01	0,50	24,3	--	--	24,3	43,8
H1	Honden in buitenren	128569,53	391970,83	0,50	24,0	--	--	24,0	43,3
H3	Honden in buitenren	128587,54	391958,05	0,50	23,9	--	--	23,9	43,4
H9	Honden in buitenren	128619,84	391926,96	0,50	21,7	--	--	21,7	36,5
H5	Honden in buitenren	128548,04	391949,91	0,50	19,8	--	--	19,8	39,2
H8	Honden in buitenren	128557,62	391965,89	0,50	18,6	--	--	18,6	37,9
deur1	grote deur	128617,16	391941,77	0,00	11,2	11,2	10,2	20,2	27,8
Vr1	Vrachtwagen	128627,79	392061,05	1,20	8,6	--	--	8,6	53,2
D03	dak dierengebouw	128620,30	391945,09	0,10	7,6	7,6	6,7	16,7	24,2
V	ventilator	128617,11	391935,38	3,00	6,0	6,0	6,0	16,0	9,4
P2	personenauto's parkeerplaats	128627,98	392060,82	0,75	5,1	1,4	--	6,4	38,0
P1	personenauto's (honden)	128626,98	392061,82	0,75	3,8	1,5	--	6,5	39,7
D02	dak dierengebouw	128616,52	391935,26	0,10	3,0	3,0	2,0	12,0	19,5
deur2	grote deur	128637,47	391938,14	0,00	-2,7	-2,7	-3,6	6,4	14,1
raam6	raam	128631,97	391943,13	0,80	-3,8	-3,8	-4,7	5,3	13,0
raam5	raam	128635,70	391942,35	1,00	-4,6	-4,6	-5,6	4,4	12,2
raam2	raam	128624,06	391944,80	1,00	-4,8	-4,8	-5,8	4,2	11,9
raam4	raam	128632,82	391942,96	1,00	-5,0	-5,0	-6,0	4,0	11,8
raam1	raam	128621,05	391945,44	1,00	-5,1	-5,1	-6,1	3,9	11,6
raam3	raam	128627,17	391944,15	1,00	-5,3	-5,3	-6,3	3,7	11,4
deur4	loopdeur	128635,80	391930,26	0,00	-6,7	-6,7	-7,7	2,3	10,2
deur3a	grote deur	128638,03	391940,82	0,00	-7,1	-7,1	-8,1	1,9	9,7
stem1	stemgeluid (parkeerplaats)	128616,62	392018,25	1,50	-7,9	-9,2	--	-4,2	11,1
deur6	kleine deur	128636,27	391932,48	0,00	-13,0	-13,0	-14,0	-4,0	3,9
deur5	kleine deur	128636,02	391931,32	0,00	-13,1	-13,1	-14,0	-4,0	3,9
stem5	stemgeluid (parkeerplaats)	128622,69	391997,49	1,50	-13,5	-16,9	--	-11,9	14,8
stem6	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,13	391987,93	1,50	-13,8	-17,2	--	-12,2	14,6
stem7	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,90	391979,02	1,50	-14,0	-17,5	--	-12,5	14,4
stem8	stemgeluid (parkeerplaats)	128625,11	391968,80	1,50	-14,3	-17,8	--	-12,8	14,1
stem4	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,70	392006,72	1,50	-14,4	-17,8	--	-12,8	13,9
stem3	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,15	392015,29	1,50	-15,6	-19,1	--	-14,1	12,6
raam4	raam	128636,53	391933,70	1,40	-16,1	-16,1	-17,1	-7,1	0,6
stem2	stemgeluid (parkeerplaats)	128620,38	392022,87	1,50	-18,1	-21,5	--	-16,5	10,2
D01	dak (zolder) dierengebouw	128635,75	391932,05	0,10	-19,7	-19,7	-20,7	-10,7	-3,5
deur3	grote deur -dichtgemetseld binnenzijde	128637,79	391939,67	0,00	-22,9	-22,9	-23,9	-13,9	-6,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Directe hinder -LAR,LT- november 2022
003_A - Brakel 4
(hoofdgroep)
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
003_A	Brakel 4	128490,83	392060,32	1,50	35,7	17,2	15,1	35,7	60,9
H2	Honden in buitenren	128581,44	391966,47	0,50	28,2	--	--	28,2	48,3
H6	Honden in buitenren	128568,66	391947,01	0,50	27,7	--	--	27,7	47,8
H3	Honden in buitenren	128587,54	391958,05	0,50	27,4	--	--	27,4	47,6
H4	Honden in buitenren	128592,20	391949,46	0,50	26,8	--	--	26,8	46,9
H7	Honden in buitenren	128584,64	391942,36	0,50	26,7	--	--	26,7	46,9
H1	Honden in buitenren	128569,53	391970,83	0,50	23,9	--	--	23,9	43,9
H10	Honden in buitenren	128625,40	391925,91	0,50	23,1	--	--	23,1	38,4
H5	Honden in buitenren	128548,04	391949,91	0,50	22,0	--	--	22,0	42,0
H9	Honden in buitenren	128619,84	391926,96	0,50	21,9	--	--	21,9	37,1
H8	Honden in buitenren	128567,62	391965,89	0,50	21,5	--	--	21,5	41,5
Vr1	Vrachtwagen	128627,79	392061,05	1,20	14,0	--	--	14,0	59,1
deur1	grote deur	128617,16	391941,77	0,00	13,0	13,0	12,0	22,0	30,1
P2	personenauto's parkeerplaats	128627,98	392060,82	0,75	11,8	8,1	--	13,1	45,3
P1	personenauto's (honden)	128626,98	392061,82	0,75	9,4	7,2	--	12,2	45,8
D03	dak dierengebouw	128620,30	391945,09	0,10	9,2	9,2	8,2	18,2	26,1
V	ventilator	128617,11	391935,38	3,00	5,9	5,9	5,9	15,9	9,7
D02	dak dierengebouw	128616,52	391935,26	0,10	2,6	2,6	1,7	11,7	19,5
stem1	stemgeluid (parkeerplaats)	128616,62	392018,25	1,50	1,4	0,1	--	5,1	20,8
deur2	grote deur	128637,47	391938,14	0,00	0,1	0,1	-0,9	9,1	17,2
raam6	raam	128631,97	391943,13	0,80	-1,3	-1,3	-2,3	7,7	16,0
raam2	raam	128624,06	391944,80	1,00	-2,2	-2,2	-3,2	6,8	15,0
raam5	raam	128635,70	391942,35	1,00	-2,2	-2,2	-3,2	6,8	15,0
raam1	raam	128621,05	391945,44	1,00	-2,5	-2,5	-3,4	6,6	14,7
raam4	raam	128632,82	391942,96	1,00	-2,6	-2,6	-3,5	6,5	14,7
raam3	raam	128627,17	391944,15	1,00	-2,8	-2,8	-3,7	6,3	14,5
deur3a	grote deur	128638,03	391940,82	0,00	-4,5	-4,5	-5,4	4,6	12,9
deur4	loopdeur	128635,80	391930,26	0,00	-4,7	-4,7	-5,6	4,4	12,7
stem3	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,15	392015,29	1,50	-7,3	-10,8	--	-5,8	21,4
stem4	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,70	392006,72	1,50	-7,6	-11,1	--	-6,1	21,1
stem2	stemgeluid (parkeerplaats)	128620,38	392022,87	1,50	-8,0	-11,5	--	-6,5	20,6
deur5	kleine deur	128636,02	391931,32	0,00	-9,5	-9,5	-10,4	-0,4	8,0
deur6	kleine deur	128636,27	391932,48	0,00	-9,8	-9,8	-10,8	-0,8	7,6
stem5	stemgeluid (parkeerplaats)	128622,69	391997,49	1,50	-10,0	-13,5	--	-8,5	18,7
stem6	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,13	391987,93	1,50	-10,5	-14,0	--	-9,0	18,3
stem7	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,90	391979,02	1,50	-10,9	-14,3	--	-9,3	17,9
stem8	stemgeluid (parkeerplaats)	128625,11	391968,80	1,50	-11,3	-14,8	--	-9,8	17,6
raam4	raam	128636,53	391933,70	1,40	-14,3	-14,3	-15,2	-5,2	2,9
D01	dak (zolder) dierengebouw	128635,75	391932,05	0,10	-18,6	-18,6	-19,6	-9,6	-2,2
deur3	grote deur -dichtgemetseld binnenzijde	128637,79	391939,67	0,00	-20,5	-20,5	-21,4	-11,4	-3,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Directe hinder -LAR,LT- november 2022
003_B - Brakel 4
(hoofdgroep)
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
003_B	Brakel 4	128490,83	392060,32	5,00	37,8	18,9	17,1	37,8	61,0
H1	Honden in buitenren	128569,53	391970,83	0,50	30,0	--	--	30,0	48,6
H2	Honden in buitenren	128581,44	391966,47	0,50	29,4	--	--	29,4	48,1
H6	Honden in buitenren	128568,66	391947,01	0,50	28,8	--	--	28,8	47,6
H3	Honden in buitenren	128587,54	391958,05	0,50	28,5	--	--	28,5	47,4
H4	Honden in buitenren	128592,20	391949,46	0,50	27,7	--	--	27,7	46,7
H7	Honden in buitenren	128584,64	391942,36	0,50	27,7	--	--	27,7	46,7
H5	Honden in buitenren	128548,04	391949,91	0,50	27,1	--	--	27,1	45,7
H8	Honden in buitenren	128557,62	391965,89	0,50	24,8	--	--	24,8	43,3
H10	Honden in buitenren	128625,40	391925,91	0,50	24,6	--	--	24,6	39,0
H9	Honden in buitenren	128619,84	391926,96	0,50	23,2	--	--	23,2	37,6
Vr1	Vrachtwagen	128627,79	392061,05	1,20	15,0	--	--	15,0	58,9
deur1	grote deur	128617,16	391941,77	0,00	14,8	14,8	13,8	23,8	30,9
P2	personenauto's parkeerplaats	128627,98	392060,82	0,75	12,7	9,1	--	14,1	44,9
D03	dak dierengebouw	128620,30	391945,09	0,10	11,7	11,7	10,8	20,8	27,7
P1	personenauto's (honden)	128626,98	392061,82	0,75	10,3	8,1	--	13,1	45,5
V	ventilator	128617,11	391935,38	3,00	8,2	8,2	8,2	18,2	10,9
D02	dak dierengebouw	128616,52	391935,26	0,10	5,1	5,1	4,1	14,1	21,1
stem1	stemgeluid (parkeerplaats)	128616,62	392018,25	1,50	2,2	0,9	--	5,9	20,3
deur2	grote deur	128637,47	391938,14	0,00	0,9	0,9	-0,1	9,9	17,1
raam6	raam	128631,97	391943,13	0,80	-0,1	-0,1	-1,1	8,9	16,2
raam5	raam	128635,70	391942,35	1,00	-1,0	-1,0	-1,9	8,1	15,3
raam2	raam	128624,06	391944,80	1,00	-1,0	-1,0	-2,0	8,0	15,2
raam1	raam	128621,05	391945,44	1,00	-1,3	-1,3	-2,2	7,8	14,9
raam4	raam	128632,82	391942,96	1,00	-1,4	-1,4	-2,3	7,7	14,9
raam3	raam	128627,17	391944,15	1,00	-1,5	-1,5	-2,5	7,5	14,7
deur3a	grote deur	128638,03	391940,82	0,00	-3,4	-3,4	-4,3	5,7	13,0
deur4	loopdeur	128635,80	391930,26	0,00	-3,5	-3,5	-4,5	5,5	13,0
stem3	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,15	392015,29	1,50	-6,3	-9,8	--	-4,8	21,1
stem4	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,70	392006,72	1,50	-6,7	-10,2	--	-5,2	20,8
stem2	stemgeluid (parkeerplaats)	128620,38	392022,87	1,50	-7,1	-10,6	--	-5,6	20,3
deur5	kleine deur	128636,02	391931,32	0,00	-8,4	-8,4	-9,4	0,7	8,1
deur6	kleine deur	128636,27	391932,48	0,00	-8,7	-8,7	-9,7	0,3	7,8
stem5	stemgeluid (parkeerplaats)	128622,69	391997,49	1,50	-8,8	-12,3	--	-7,3	18,7
stem6	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,13	391987,93	1,50	-9,3	-12,7	--	-7,7	18,4
stem7	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,90	391979,02	1,50	-9,7	-13,1	--	-8,1	18,0
stem8	stemgeluid (parkeerplaats)	128625,11	391968,80	1,50	-10,1	-13,6	--	-8,6	17,7
raam4	raam	128636,53	391933,70	1,40	-13,2	-13,2	-14,2	-4,2	3,1
D01	dak (zolder) dierengebouw	128635,75	391932,05	0,10	-16,3	-16,3	-17,2	-7,2	-0,8
deur3	grote deur -dichtgemetseld binnenzijde	128637,79	391939,67	0,00	-19,4	-19,4	-20,4	-10,4	-3,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Directe hinder -LAR,LT- november 2022
004_A - Brakel 2
(hoofdgroep)
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
004_A	Brakel 2	128595,27	392083,60	1,50	36,0	22,4	17,5	36,0	66,1
H8	Honden in buitenren	128557,62	391965,89	0,50	29,3	--	--	29,3	49,3
H5	Honden in buitenren	128548,04	391949,91	0,50	28,8	--	--	28,8	48,9
H6	Honden in buitenren	128568,66	391947,01	0,50	27,4	--	--	27,4	47,5
H7	Honden in buitenren	128584,64	391942,36	0,50	27,2	--	--	27,2	47,3
H4	Honden in buitenren	128592,20	391949,46	0,50	23,4	--	--	23,4	43,5
H1	Honden in buitenren	128569,53	391970,83	0,50	23,2	--	--	23,2	43,2
Vr1	Vrachtwagen	128627,79	392061,05	1,20	21,8	--	--	21,8	65,2
P2	personenauto's parkeerplaats	128627,98	392060,82	0,75	21,5	17,8	--	22,8	53,6
H3	Honden in buitenren	128587,54	391958,05	0,50	21,3	--	--	21,3	41,4
H9	Honden in buitenren	128619,84	391926,96	0,50	20,7	--	--	20,7	35,8
H2	Honden in buitenren	128581,44	391966,47	0,50	20,3	--	--	20,3	40,3
H10	Honden in buitenren	128625,40	391925,91	0,50	18,6	--	--	18,6	33,7
P1	personenauto's (honden)	128626,98	392061,82	0,75	18,0	15,8	--	20,8	53,0
deur1	grote deur	128617,16	391941,77	0,00	15,7	15,7	14,7	24,7	32,5
D03	dak dierengebouw	128620,30	391945,09	0,10	10,5	10,5	9,5	19,5	27,1
deur3a	grote deur	128638,03	391940,82	0,00	10,0	10,0	9,0	19,0	27,1
stem1	stemgeluid (parkeerplaats)	128616,62	392018,25	1,50	8,4	7,1	--	12,1	26,8
deur2	grote deur	128637,47	391938,14	0,00	3,9	3,9	3,0	13,0	20,9
V	ventilator	128617,11	391935,38	3,00	3,7	3,7	3,7	13,7	7,2
raam1	raam	128621,05	391945,44	1,00	2,5	2,5	1,5	11,5	19,5
stem2	stemgeluid (parkeerplaats)	128620,38	392022,87	1,50	0,1	-3,4	--	1,6	27,6
raam2	raam	128624,06	391944,80	1,00	0,0	0,0	-1,0	9,0	17,0
D02	dak dierengebouw	128616,52	391935,26	0,10	-0,3	-0,3	-1,3	8,7	16,4
raam3	raam	128627,17	391944,15	1,00	-0,4	-0,4	-1,4	8,6	16,6
stem3	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,15	392015,29	1,50	-1,4	-4,9	--	0,1	26,3
raam5	raam	128635,70	391942,35	1,00	-1,8	-1,8	-2,8	7,3	15,2
stem4	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,70	392006,72	1,50	-4,3	-7,7	--	-2,7	23,7
stem5	stemgeluid (parkeerplaats)	128622,69	391997,49	1,50	-5,3	-8,7	--	-3,7	22,9
raam6	raam	128631,97	391943,13	0,80	-6,1	-6,1	-7,1	2,9	10,9
deur4	loopdeur	128635,80	391930,26	0,00	-6,2	-6,2	-7,2	2,9	11,1
stem6	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,13	391987,93	1,50	-6,2	-9,7	--	-4,7	22,1
stem7	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,90	391979,02	1,50	-7,1	-10,6	--	-5,6	21,3
deur6	kleine deur	128636,27	391932,48	0,00	-7,3	-7,3	-8,2	1,8	10,0
raam4	raam	128632,82	391942,96	1,00	-7,3	-7,3	-8,2	1,8	9,7
deur5	kleine deur	128636,02	391931,32	0,00	-7,5	-7,5	-8,5	1,5	9,7
stem8	stemgeluid (parkeerplaats)	128625,11	391968,80	1,50	-8,0	-11,5	--	-6,5	20,5
raam4	raam	128636,53	391933,70	1,40	-10,1	-10,1	-11,1	-1,1	6,8
deur3	grote deur -dichtgemetseld binnenzijde	128637,79	391939,67	0,00	-12,5	-12,5	-13,5	-3,5	4,6
D01	dak (zolder) dierengebouw	128635,75	391932,05	0,10	-17,6	-17,6	-18,5	-8,5	-1,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Directe hinder -LAR,LT- november 2022
004_B - Brakel 2
(hoofdgroep)
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
004_B	Brakel 2	128595,27	392083,60	5,00	37,7	25,0	19,9	37,7	66,4
H8	Honden in buitenren	128557,62	391965,89	0,50	30,0	--	--	30,0	48,6
H4	Honden in buitenren	128592,20	391949,46	0,50	29,0	--	--	29,0	47,7
H6	Honden in buitenren	128568,66	391947,01	0,50	28,6	--	--	28,6	47,5
H5	Honden in buitenren	128548,04	391949,91	0,50	28,4	--	--	28,4	47,3
H7	Honden in buitenren	128584,64	391942,36	0,50	28,4	--	--	28,4	47,3
H1	Honden in buitenren	128569,53	391970,83	0,50	26,8	--	--	26,8	45,2
H3	Honden in buitenren	128587,54	391958,05	0,50	25,2	--	--	25,2	43,9
P2	personenauto's parkeerplaats	128627,98	392060,82	0,75	24,1	20,4	--	25,4	53,7
Vr1	Vrachtwagen	128627,79	392061,05	1,20	24,0	--	--	24,0	65,5
H2	Honden in buitenren	128581,44	391966,47	0,50	23,0	--	--	23,0	41,5
H9	Honden in buitenren	128619,84	391926,96	0,50	22,6	--	--	22,6	36,7
P1	personenauto's (honden)	128626,98	392061,82	0,75	20,5	18,3	--	23,3	53,2
H10	Honden in buitenren	128625,40	391925,91	0,50	19,9	--	--	19,9	34,0
deur1	grote deur	128617,16	391941,77	0,00	17,3	17,3	16,3	26,3	32,9
D03	dak dierengebouw	128620,30	391945,09	0,10	14,5	14,5	13,5	23,5	29,9
deur3a	grote deur	128638,03	391940,82	0,00	13,4	13,4	12,4	22,4	29,3
stem1	stemgeluid (parkeerplaats)	128616,62	392018,25	1,50	12,0	10,8	--	15,8	27,9
V	ventilator	128617,11	391935,38	3,00	6,6	6,6	6,6	16,6	8,9
deur2	grote deur	128637,47	391938,14	0,00	5,9	5,9	5,0	15,0	21,7
raam1	raam	128621,05	391945,44	1,00	4,7	4,7	3,7	13,7	20,4
stem2	stemgeluid (parkeerplaats)	128620,38	392022,87	1,50	3,8	0,3	--	5,3	28,6
D02	dak dierengebouw	128616,52	391935,26	0,10	3,0	3,0	2,0	12,0	18,6
stem3	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,15	392015,29	1,50	2,1	-1,4	--	3,7	27,4
raam2	raam	128624,06	391944,80	1,00	2,1	2,1	1,1	11,1	17,8
raam3	raam	128627,17	391944,15	1,00	1,8	1,8	0,8	10,8	17,6
stem4	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,70	392006,72	1,50	-0,9	-4,3	--	0,7	24,9
stem5	stemgeluid (parkeerplaats)	128622,69	391997,49	1,50	-1,9	-5,4	--	-0,4	24,2
raam6	raam	128631,97	391943,13	0,80	-2,8	-2,8	-3,8	6,3	13,1
stem6	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,13	391987,93	1,50	-3,0	-6,5	--	-1,5	23,5
raam4	raam	128632,82	391942,96	1,00	-3,8	-3,8	-4,8	5,2	12,0
stem7	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,90	391979,02	1,50	-4,2	-7,6	--	-2,6	22,6
deur4	loopdeur	128635,80	391930,26	0,00	-4,6	-4,6	-5,6	4,4	11,5
stem8	stemgeluid (parkeerplaats)	128625,11	391968,80	1,50	-5,3	-8,7	--	-3,7	21,8
deur6	kleine deur	128636,27	391932,48	0,00	-5,7	-5,7	-6,7	3,3	10,5
raam5	raam	128635,70	391942,35	1,00	-5,9	-5,9	-6,8	3,2	10,0
deur5	kleine deur	128636,02	391931,32	0,00	-6,0	-6,0	-7,0	3,0	10,1
raam4	raam	128636,53	391933,70	1,40	-7,7	-7,7	-8,7	1,3	8,1
deur3	grote deur -dichtgemetseld binnenzijde	128637,79	391939,67	0,00	-13,0	-13,0	-13,9	-3,9	3,0
D01	dak (zolder) dierengebouw	128635,75	391932,05	0,10	-14,3	-14,3	-15,3	-5,3	0,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Directe hinder -LA_r,LT- november 2022
005_A - Looienhoek 2
(hoofdgroep)
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
005_A	Looienhoek 2	128637,06	392037,47	1,50	38,7	30,1	21,0	38,7	72,6
Vr1	Vrachtwagen	128627,79	392061,05	1,20	30,7	--	--	30,7	71,9
P2	personenauto's parkeerplaats	128627,98	392060,82	0,75	30,5	26,9	--	31,9	60,2
H7	Honden in buitenren	128584,64	391942,36	0,50	29,5	--	--	29,5	49,4
H6	Honden in buitenren	128568,66	391947,01	0,50	29,3	--	--	29,3	49,2
H8	Honden in buitenren	128557,62	391965,89	0,50	28,9	--	--	28,9	48,8
H5	Honden in buitenren	128548,04	391949,91	0,50	28,3	--	--	28,3	48,3
P1	personenauto's (honden)	128626,98	392061,82	0,75	27,1	24,8	--	29,8	59,7
H4	Honden in buitenren	128592,20	391949,46	0,50	24,8	--	--	24,8	44,6
H3	Honden in buitenren	128587,54	391958,05	0,50	23,5	--	--	23,5	43,3
H1	Honden in buitenren	128569,53	391970,83	0,50	23,4	--	--	23,4	43,2
H2	Honden in buitenren	128581,44	391966,47	0,50	22,4	--	--	22,4	42,1
H9	Honden in buitenren	128619,84	391926,96	0,50	22,3	--	--	22,3	37,2
H10	Honden in buitenren	128625,40	391925,91	0,50	20,5	--	--	20,5	35,4
deur1	grote deur	128617,16	391941,77	0,00	19,8	19,8	18,8	28,8	36,1
stem1	stemgeluid (parkeerplaats)	128616,62	392018,25	1,50	18,5	17,3	--	22,3	34,1
D03	dak dierengebouw	128620,30	391945,09	0,10	13,1	13,1	12,1	22,1	29,0
stem2	stemgeluid (parkeerplaats)	128620,38	392022,87	1,50	11,4	7,9	--	12,9	36,1
deur2	grote deur	128637,47	391938,14	0,00	10,6	10,6	9,6	19,6	27,0
deur3a	grote deur	128638,03	391940,82	0,00	10,1	10,1	9,1	19,1	26,8
stem3	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,15	392015,29	1,50	9,2	5,8	--	10,8	34,0
V	ventilator	128617,11	391935,38	3,00	6,5	6,5	6,5	16,5	9,4
raam2	raam	128624,06	391944,80	1,00	6,5	6,5	5,5	15,5	23,0
stem4	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,70	392006,72	1,50	6,3	2,8	--	7,8	31,7
raam1	raam	128621,05	391945,44	1,00	4,2	4,2	3,2	13,2	20,6
stem5	stemgeluid (parkeerplaats)	128622,69	391997,49	1,50	3,3	-0,2	--	4,8	29,5
D02	dak dierengebouw	128616,52	391935,26	0,10	3,0	3,0	2,0	12,0	19,1
stem6	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,13	391987,93	1,50	0,6	-2,9	--	2,1	27,4
stem7	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,90	391979,02	1,50	-1,4	-4,8	--	0,2	25,9
raam3	raam	128627,17	391944,15	1,00	-2,3	-2,3	-3,3	6,7	14,2
deur6	kleine deur	128636,27	391932,48	0,00	-2,5	-2,5	-3,5	6,5	14,4
raam6	raam	128631,97	391943,13	0,80	-2,8	-2,8	-3,8	6,2	13,7
raam5	raam	128635,70	391942,35	1,00	-3,2	-3,2	-4,1	5,9	13,3
stem8	stemgeluid (parkeerplaats)	128625,11	391968,80	1,50	-3,2	-6,7	--	-1,7	24,4
raam4	raam	128632,82	391942,96	1,00	-3,8	-3,8	-4,8	5,3	12,7
deur4	loopdeur	128635,80	391930,26	0,00	-4,1	-4,1	-5,1	4,9	12,8
raam4	raam	128636,53	391933,70	1,40	-4,2	-4,2	-5,2	4,8	12,2
deur5	kleine deur	128636,02	391931,32	0,00	-5,3	-5,3	-6,3	3,7	11,6
deur3	grote deur -dichtgemetseld binnenzijde	128637,79	391939,67	0,00	-6,0	-6,0	-7,0	3,1	10,7
D01	dak (zolder) dierengebouw	128635,75	391932,05	0,10	-13,9	-13,9	-14,9	-4,9	1,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Directe hinder -LA_r,LT- november 2022
005_B - Looienhoek 2
(hoofdgroep)
Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
005_B	Looienhoek 2	128637,06	392037,47	5,00	40,9	31,2	24,8	40,9	72,7
H4	Honden in buitenren	128592,20	391949,46	0,50	32,0	--	--	32,0	50,1
H8	Honden in buitenren	128557,62	391965,89	0,50	31,7	--	--	31,7	49,9
H7	Honden in buitenren	128584,64	391942,36	0,50	31,5	--	--	31,5	49,8
Vr1	Vrachtwagen	128627,79	392061,05	1,20	31,1	--	--	31,1	72,1
H6	Honden in buitenren	128568,66	391947,01	0,50	31,0	--	--	31,0	49,4
P2	personenauto's parkeerplaats	128627,98	392060,82	0,75	30,9	27,2	--	32,2	60,3
H5	Honden in buitenren	128548,04	391949,91	0,50	29,8	--	--	29,8	48,5
H3	Honden in buitenren	128587,54	391958,05	0,50	28,3	--	--	28,3	46,2
H1	Honden in buitenren	128569,53	391970,83	0,50	28,1	--	--	28,1	46,1
P1	personenauto's (honden)	128626,98	392061,82	0,75	27,5	25,3	--	30,3	59,8
H2	Honden in buitenren	128581,44	391966,47	0,50	26,1	--	--	26,1	43,9
H9	Honden in buitenren	128619,84	391926,96	0,50	24,1	--	--	24,1	37,4
deur1	grote deur	128617,16	391941,77	0,00	23,0	23,0	22,0	32,0	37,6
H10	Honden in buitenren	128625,40	391925,91	0,50	22,3	--	--	22,3	35,7
stem1	stemgeluid (parkeerplaats)	128616,62	392018,25	1,50	19,4	18,1	--	23,1	34,9
D03	dak dierengebouw	128620,30	391945,09	0,10	19,1	19,1	18,1	28,1	33,2
deur2	grote deur	128637,47	391938,14	0,00	14,0	14,0	13,0	23,0	28,7
deur3a	grote deur	128638,03	391940,82	0,00	12,3	12,3	11,3	21,3	27,1
stem2	stemgeluid (parkeerplaats)	128620,38	392022,87	1,50	12,1	8,6	--	13,6	36,9
V	ventilator	128617,11	391935,38	3,00	11,0	11,0	11,0	21,0	12,2
stem3	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,15	392015,29	1,50	10,1	6,6	--	11,6	34,9
raam2	raam	128624,06	391944,80	1,00	10,0	10,0	9,0	19,0	24,6
deur6	kleine deur	128636,27	391932,48	0,00	8,4	8,4	7,4	17,4	23,7
D02	dak dierengebouw	128616,52	391935,26	0,10	8,3	8,3	7,3	17,3	22,7
stem4	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,70	392006,72	1,50	7,9	4,5	--	9,5	32,7
raam1	raam	128621,05	391945,44	1,00	7,8	7,8	6,8	16,8	22,4
stem5	stemgeluid (parkeerplaats)	128622,69	391997,49	1,50	5,8	2,4	--	7,4	30,6
stem6	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,13	391987,93	1,50	4,1	0,6	--	5,6	28,8
deur4	loopdeur	128635,80	391930,26	0,00	3,8	3,8	2,9	12,9	19,1
stem7	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,90	391979,02	1,50	2,6	-0,8	--	4,2	27,4
deur5	kleine deur	128636,02	391931,32	0,00	2,6	2,6	1,6	11,6	17,9
raam3	raam	128627,17	391944,15	1,00	2,0	2,0	1,1	11,1	16,7
raam5	raam	128635,70	391942,35	1,00	1,6	1,6	0,7	10,7	16,3
raam6	raam	128631,97	391943,13	0,80	1,6	1,6	0,6	10,6	16,3
stem8	stemgeluid (parkeerplaats)	128625,11	391968,80	1,50	0,8	-2,7	--	2,3	25,9
raam4	raam	128632,82	391942,96	1,00	0,7	0,7	-0,2	9,8	15,4
raam4	raam	128636,53	391933,70	1,40	-0,3	-0,3	-1,2	8,8	14,5
deur3	grote deur -dichtgemetseld binnenzijde	128637,79	391939,67	0,00	-3,8	-3,8	-4,8	5,2	11,1
D01	dak (zolder) dierengebouw	128635,75	391932,05	0,10	-9,1	-9,1	-10,1	-0,1	4,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Directe hinder -LA_r,LT- november 2022
006_A - Looienhoek 2
(hoofdgroep)
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
006_A	Looienhoek 2	128652,47	392031,93	1,50	38,2	24,8	20,3	38,2	68,1
H6	Honden in buitenren	128568,66	391947,01	0,50	30,7	--	--	30,7	50,7
H8	Honden in buitenren	128557,62	391965,89	0,50	30,3	--	--	30,3	50,3
H7	Honden in buitenren	128584,64	391942,36	0,50	30,3	--	--	30,3	50,2
H5	Honden in buitenren	128548,04	391949,91	0,50	29,6	--	--	29,6	49,7
H4	Honden in buitenren	128592,20	391949,46	0,50	26,6	--	--	26,6	46,4
H3	Honden in buitenren	128587,54	391958,05	0,50	25,0	--	--	25,0	44,8
Vr1	Vrachtwagen	128627,79	392061,05	1,20	24,6	--	--	24,6	67,3
H1	Honden in buitenren	128569,53	391970,83	0,50	24,6	--	--	24,6	44,5
H2	Honden in buitenren	128581,44	391966,47	0,50	23,7	--	--	23,7	43,5
P2	personenauto's parkeerplaats	128627,98	392060,82	0,75	22,3	18,6	--	23,6	53,7
H9	Honden in buitenren	128619,84	391926,96	0,50	21,5	--	--	21,5	36,4
H10	Honden in buitenren	128625,40	391925,91	0,50	21,1	--	--	21,1	36,0
P1	personenauto's (honden)	128626,98	392061,82	0,75	20,3	18,1	--	23,1	54,7
deur2	grote deur	128637,47	391938,14	0,00	16,4	16,4	15,4	25,4	32,7
stem1	stemgeluid (parkeerplaats)	128616,62	392018,25	1,50	14,6	13,3	--	18,3	31,2
D03	dak dierengebouw	128620,30	391945,09	0,10	14,5	14,5	13,5	23,5	30,3
deur1	grote deur	128617,16	391941,77	0,00	12,3	12,3	11,4	21,4	28,7
deur3a	grote deur	128638,03	391940,82	0,00	11,8	11,8	10,8	20,8	28,4
deur4	loopdeur	128635,80	391930,26	0,00	8,5	8,5	7,5	17,5	25,4
stem2	stemgeluid (parkeerplaats)	128620,38	392022,87	1,50	7,3	3,8	--	8,8	32,5
V	ventilator	128617,11	391935,38	3,00	6,8	6,8	6,8	16,8	9,6
stem3	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,15	392015,29	1,50	6,3	2,9	--	7,9	31,9
stem4	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,70	392006,72	1,50	5,6	2,2	--	7,2	31,6
D02	dak dierengebouw	128616,52	391935,26	0,10	4,8	4,8	3,8	13,8	20,8
raam4	raam	128636,53	391933,70	1,40	4,6	4,6	3,6	13,6	20,9
raam5	raam	128635,70	391942,35	1,00	4,4	4,4	3,4	13,4	20,8
raam1	raam	128621,05	391945,44	1,00	4,3	4,3	3,4	13,4	20,8
stem5	stemgeluid (parkeerplaats)	128622,69	391997,49	1,50	4,0	0,5	--	5,5	30,5
deur5	kleine deur	128636,02	391931,32	0,00	2,7	2,7	1,7	11,7	19,6
deur6	kleine deur	128636,27	391932,48	0,00	2,1	2,1	1,2	11,2	19,0
stem6	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,13	391987,93	1,50	1,9	-1,6	--	3,4	28,8
raam2	raam	128624,06	391944,80	1,00	1,7	1,7	0,7	10,7	18,1
stem7	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,90	391979,02	1,50	0,4	-3,1	--	1,9	27,6
stem8	stemgeluid (parkeerplaats)	128625,11	391968,80	1,50	-1,2	-4,6	--	0,4	26,4
raam6	raam	128631,97	391943,13	0,80	-2,4	-2,4	-3,4	6,6	14,0
raam4	raam	128632,82	391942,96	1,00	-2,7	-2,7	-3,6	6,4	13,8
raam3	raam	128627,17	391944,15	1,00	-3,4	-3,4	-4,3	5,7	13,1
deur3	grote deur -dichtgemetseld binnenzijde	128637,79	391939,67	0,00	-6,3	-6,3	-7,3	2,7	10,3
D01	dak (zolder) dierengebouw	128635,75	391932,05	0,10	-13,4	-13,4	-14,4	-4,4	1,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Directe hinder -LA_r,LT- november 2022
006_B - Looienhoek 2
(hoofdgroep)
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
006_B	Looienhoek 2	128652,47	392031,93	5,00	39,5	28,3	25,1	39,5	68,3
H4	Honden in buitenren	128592,20	391949,46	0,50	31,5	--	--	31,5	49,7
H7	Honden in buitenren	128584,64	391942,36	0,50	31,1	--	--	31,1	49,5
H8	Honden in buitenren	128557,62	391965,89	0,50	30,7	--	--	30,7	49,2
H6	Honden in buitenren	128568,66	391947,01	0,50	30,4	--	--	30,4	48,9
H5	Honden in buitenren	128548,04	391949,91	0,50	29,1	--	--	29,1	47,9
H3	Honden in buitenren	128587,54	391958,05	0,50	27,6	--	--	27,6	45,6
H1	Honden in buitenren	128569,53	391970,83	0,50	27,2	--	--	27,2	45,3
Vr1	Vrachtwagen	128627,79	392061,05	1,20	26,4	--	--	26,4	67,5
H2	Honden in buitenren	128581,44	391966,47	0,50	25,2	--	--	25,2	43,2
P2	personenauto's parkeerplaats	128627,98	392060,82	0,75	24,5	20,8	--	25,8	53,8
H9	Honden in buitenren	128619,84	391926,96	0,50	23,2	--	--	23,2	36,5
H10	Honden in buitenren	128625,40	391925,91	0,50	22,8	--	--	22,8	36,1
P1	personenauto's (honden)	128626,98	392061,82	0,75	22,5	20,3	--	25,3	54,9
D03	dak dierengebouw	128620,30	391945,09	0,10	20,4	20,4	19,4	29,4	34,3
deur2	grote deur	128637,47	391938,14	0,00	19,6	19,6	18,6	28,6	34,1
deur3a	grote deur	128638,03	391940,82	0,00	19,1	19,1	18,1	28,1	33,8
stem1	stemgeluid (parkeerplaats)	128616,62	392018,25	1,50	16,6	15,4	--	20,4	32,2
deur1	grote deur	128617,16	391941,77	0,00	15,6	15,6	14,6	24,6	30,1
deur4	loopdeur	128635,80	391930,26	0,00	11,1	11,1	10,1	20,1	26,3
V	ventilator	128617,11	391935,38	3,00	10,8	10,8	10,8	20,8	11,9
D02	dak dierengebouw	128616,52	391935,26	0,10	10,1	10,1	9,1	19,1	24,5
deur6	kleine deur	128636,27	391932,48	0,00	10,1	10,1	9,1	19,1	25,2
deur5	kleine deur	128636,02	391931,32	0,00	9,8	9,8	8,8	18,8	24,9
stem2	stemgeluid (parkeerplaats)	128620,38	392022,87	1,50	8,6	5,2	--	10,2	33,4
stem3	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,15	392015,29	1,50	8,0	4,6	--	9,6	32,8
stem4	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,70	392006,72	1,50	7,7	4,3	--	9,3	32,5
raam1	raam	128621,05	391945,44	1,00	7,6	7,6	6,6	16,6	22,1
raam5	raam	128635,70	391942,35	1,00	7,6	7,6	6,6	16,6	22,1
raam2	raam	128624,06	391944,80	1,00	7,5	7,5	6,5	16,5	22,0
stem5	stemgeluid (parkeerplaats)	128622,69	391997,49	1,50	6,6	3,1	--	8,1	31,3
raam4	raam	128636,53	391933,70	1,40	5,4	5,4	4,5	14,5	20,0
stem6	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,13	391987,93	1,50	3,8	0,3	--	5,3	28,5
stem7	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,90	391979,02	1,50	2,5	-1,0	--	4,0	27,3
raam6	raam	128631,97	391943,13	0,80	1,9	1,9	0,9	10,9	16,4
raam4	raam	128632,82	391942,96	1,00	1,6	1,6	0,7	10,7	16,1
raam3	raam	128627,17	391944,15	1,00	1,0	1,0	0,1	10,1	15,6
stem8	stemgeluid (parkeerplaats)	128625,11	391968,80	1,50	0,9	-2,6	--	2,4	25,9
deur3	grote deur -dichtgemetseld binnenzijde	128637,79	391939,67	0,00	-0,5	-0,5	-1,4	8,6	14,3
D01	dak (zolder) dierengebouw	128635,75	391932,05	0,10	-8,6	-8,6	-9,6	0,4	4,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Directe hinder -LA_r,LT- november 2022
007_A - Looienhoek 4
(hoofdgroep)
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
007_A	Looienhoek 4	128739,23	392039,56	1,50	23,7	12,9	9,8	23,7	55,5
H2	Honden in buitenren	128581,44	391966,47	0,50	16,4	--	--	16,4	36,7
H8	Honden in buitenren	128557,62	391965,89	0,50	14,3	--	--	14,3	34,6
H6	Honden in buitenren	128568,66	391947,01	0,50	13,6	--	--	13,6	34,0
H5	Honden in buitenren	128548,04	391949,91	0,50	13,4	--	--	13,4	33,8
H3	Honden in buitenren	128587,54	391958,05	0,50	13,4	--	--	13,4	33,6
H4	Honden in buitenren	128592,20	391949,46	0,50	12,4	--	--	12,4	32,7
H7	Honden in buitenren	128584,64	391942,36	0,50	11,5	--	--	11,5	31,7
H10	Honden in buitenren	128625,40	391925,91	0,50	10,4	--	--	10,4	25,6
H9	Honden in buitenren	128619,84	391926,96	0,50	10,3	--	--	10,3	25,5
P2	personenauto's parkeerplaats	128627,98	392060,82	0,75	10,2	6,5	--	11,5	43,6
Vr1	Vrachtwagen	128627,79	392061,05	1,20	9,8	--	--	9,8	54,7
H1	Honden in buitenren	128569,53	391970,83	0,50	8,8	--	--	8,8	29,1
deur2	grote deur	128637,47	391938,14	0,00	7,0	7,0	6,0	16,0	23,9
P1	personenauto's (honden)	128626,98	392061,82	0,75	6,0	3,8	--	8,8	42,3
D03	dak dierengebouw	128620,30	391945,09	0,10	3,2	3,2	2,3	12,3	19,9
deur3a	grote deur	128638,03	391940,82	0,00	1,3	1,3	0,3	10,3	18,3
stem1	stemgeluid (parkeerplaats)	128616,62	392018,25	1,50	0,0	-1,2	--	3,8	19,4
D02	dak dierengebouw	128616,52	391935,26	0,10	-0,6	-0,6	-1,6	8,4	16,1
deur1	grote deur	128617,16	391941,77	0,00	-1,7	-1,7	-2,7	7,3	15,2
V	ventilator	128617,11	391935,38	3,00	-3,7	-3,7	-3,7	6,3	-0,1
deur4	loopdeur	128635,80	391930,26	0,00	-4,5	-4,5	-5,5	4,5	12,7
deur5	kleine deur	128636,02	391931,32	0,00	-6,5	-6,5	-7,5	2,5	10,7
deur6	kleine deur	128636,27	391932,48	0,00	-7,0	-7,0	-8,0	2,0	10,2
raam4	raam	128636,53	391933,70	1,40	-7,6	-7,6	-8,5	1,5	9,3
stem2	stemgeluid (parkeerplaats)	128620,38	392022,87	1,50	-8,4	-11,9	--	-6,9	20,1
stem3	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,15	392015,29	1,50	-8,8	-12,3	--	-7,3	19,7
raam4	raam	128632,82	391942,96	1,00	-9,3	-9,3	-10,3	-0,3	7,7
raam6	raam	128631,97	391943,13	0,80	-10,3	-10,3	-11,2	-1,2	6,8
raam5	raam	128635,70	391942,35	1,00	-11,6	-11,6	-12,6	-2,6	5,4
raam2	raam	128624,06	391944,80	1,00	-12,2	-12,2	-13,2	-3,2	4,9
raam3	raam	128627,17	391944,15	1,00	-13,1	-13,1	-14,1	-4,1	3,9
deur3	grote deur -dichtgemetseld binnenzijde	128637,79	391939,67	0,00	-13,8	-13,8	-14,7	-4,7	3,3
raam1	raam	128621,05	391945,44	1,00	-14,8	-14,8	-15,7	-5,7	2,3
stem4	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,70	392006,72	1,50	-15,0	-18,4	--	-13,4	13,6
stem8	stemgeluid (parkeerplaats)	128625,11	391968,80	1,50	-15,5	-19,0	--	-14,0	13,1
stem5	stemgeluid (parkeerplaats)	128622,69	391997,49	1,50	-16,9	-20,3	--	-15,3	11,7
stem6	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,13	391987,93	1,50	-17,0	-20,4	--	-15,4	11,6
stem7	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,90	391979,02	1,50	-18,4	-21,9	--	-16,9	10,2
D01	dak (zolder) dierengebouw	128635,75	391932,05	0,10	-19,1	-19,1	-20,0	-10,0	-2,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Directe hinder -LA_r,LT- november 2022
007_B - Looienhoek 4
(hoofdgroep)
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
007_B	Looienhoek 4	128739,23	392039,56	5,00	33,3	21,8	20,5	33,3	59,4
H2	Honden in buitenren	128581,44	391966,47	0,50	25,3	--	--	25,3	44,6
H8	Honden in buitenren	128557,62	391965,89	0,50	25,3	--	--	25,3	44,7
H6	Honden in buitenren	128568,66	391947,01	0,50	24,7	--	--	24,7	44,1
H5	Honden in buitenren	128548,04	391949,91	0,50	23,8	--	--	23,8	43,3
H10	Honden in buitenren	128625,40	391925,91	0,50	23,6	--	--	23,6	37,7
H9	Honden in buitenren	128619,84	391926,96	0,50	20,5	--	--	20,5	34,7
H3	Honden in buitenren	128587,54	391958,05	0,50	20,2	--	--	20,2	39,5
H4	Honden in buitenren	128592,20	391949,46	0,50	20,2	--	--	20,2	39,4
H1	Honden in buitenren	128569,53	391970,83	0,50	19,8	--	--	19,8	39,1
H7	Honden in buitenren	128584,64	391942,36	0,50	19,7	--	--	19,7	39,0
deur2	grote deur	128637,47	391938,14	0,00	17,8	17,8	16,8	26,8	33,4
Vr1	Vrachtwagen	128627,79	392061,05	1,20	14,7	--	--	14,7	58,2
D03	dak dierengebouw	128620,30	391945,09	0,10	14,3	14,3	13,3	23,3	29,7
deur3a	grote deur	128638,03	391940,82	0,00	12,8	12,8	11,8	21,8	28,6
P2	personenauto's parkeerplaats	128627,98	392060,82	0,75	11,8	8,2	--	13,2	43,8
P1	personenauto's (honden)	128626,98	392061,82	0,75	9,1	6,9	--	11,9	44,0
D02	dak dierengebouw	128616,52	391935,26	0,10	8,6	8,6	7,7	17,7	24,2
deur4	loopdeur	128635,80	391930,26	0,00	8,5	8,5	7,5	17,5	24,5
deur5	kleine deur	128636,02	391931,32	0,00	5,7	5,7	4,8	14,8	21,8
deur6	kleine deur	128636,27	391932,48	0,00	5,0	5,0	4,1	14,1	21,1
deur1	grote deur	128617,16	391941,77	0,00	4,4	4,4	3,5	13,5	20,3
V	ventilator	128617,11	391935,38	3,00	3,3	3,3	3,3	13,3	5,8
raam6	raam	128631,97	391943,13	0,80	2,6	2,6	1,6	11,6	18,4
stem1	stemgeluid (parkeerplaats)	128616,62	392018,25	1,50	2,6	1,3	--	6,3	20,6
raam4	raam	128636,53	391933,70	1,40	2,5	2,5	1,6	11,6	18,2
raam4	raam	128632,82	391942,96	1,00	0,9	0,9	-0,1	9,9	16,7
raam5	raam	128635,70	391942,35	1,00	-2,1	-2,1	-3,0	7,0	13,7
deur3	grote deur -dichtgemetseld binnenzijde	128637,79	391939,67	0,00	-3,1	-3,1	-4,0	6,0	12,8
raam2	raam	128624,06	391944,80	1,00	-3,6	-3,6	-4,6	5,4	12,3
raam3	raam	128627,17	391944,15	1,00	-4,2	-4,2	-5,1	4,9	11,7
stem2	stemgeluid (parkeerplaats)	128620,38	392022,87	1,50	-5,4	-8,9	--	-3,9	21,7
stem3	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,15	392015,29	1,50	-6,1	-9,6	--	-4,6	21,0
raam1	raam	128621,05	391945,44	1,00	-7,7	-7,7	-8,6	1,4	8,2
stem8	stemgeluid (parkeerplaats)	128625,11	391968,80	1,50	-8,1	-11,6	--	-6,6	19,2
stem7	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,90	391979,02	1,50	-8,6	-12,1	--	-7,1	18,7
stem4	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,70	392006,72	1,50	-10,8	-14,3	--	-9,3	16,3
stem6	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,13	391987,93	1,50	-11,2	-14,7	--	-9,7	16,0
stem5	stemgeluid (parkeerplaats)	128622,69	391997,49	1,50	-12,1	-15,6	--	-10,6	15,1
D01	dak (zolder) dierengebouw	128635,75	391932,05	0,10	-14,2	-14,2	-15,2	-5,2	0,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Directe hinder -LAR,LT- november 2022
008_A - Akkerweg 1
(hoofdgroep)
Nee

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
008_A	Akkerweg 1	128769,46	391966,14	1,50	30,2	21,1	19,9	30,2	57,1
H9	Honden in buitenren	128619,84	391926,96	0,50	22,7	--	--	22,7	37,9
H8	Honden in buitenren	128557,62	391965,89	0,50	22,6	--	--	22,6	43,0
H10	Honden in buitenren	128625,40	391925,91	0,50	19,4	--	--	19,4	34,5
H7	Honden in buitenren	128584,64	391942,36	0,50	19,1	--	--	19,1	39,4
H1	Honden in buitenren	128569,53	391970,83	0,50	19,0	--	--	19,0	39,3
H6	Honden in buitenren	128568,66	391947,01	0,50	18,9	--	--	18,9	39,3
H4	Honden in buitenren	128592,20	391949,46	0,50	18,7	--	--	18,7	39,0
deur2	grote deur	128637,47	391938,14	0,00	18,3	18,3	17,3	27,3	35,1
H5	Honden in buitenren	128548,04	391949,91	0,50	17,7	--	--	17,7	38,1
H3	Honden in buitenren	128587,54	391958,05	0,50	16,8	--	--	16,8	37,1
deur3a	grote deur	128638,03	391940,82	0,00	13,8	13,8	12,8	22,8	30,8
H2	Honden in buitenren	128581,44	391966,47	0,50	13,5	--	--	13,5	33,9
Vr1	Vrachtwagen	128627,79	392061,05	1,20	10,9	--	--	10,9	56,0
D03	dak dierengebouw	128620,30	391945,09	0,10	9,8	9,8	8,8	18,8	26,4
P2	personenauto's parkeerplaats	128627,98	392060,82	0,75	8,7	5,0	--	10,0	42,3
deur6	kleine deur	128636,27	391932,48	0,00	7,2	7,2	6,3	16,3	24,4
deur5	kleine deur	128636,02	391931,32	0,00	7,0	7,0	6,0	16,0	24,2
P1	personenauto's (honden)	128626,98	392061,82	0,75	6,3	4,1	--	9,1	42,8
D02	dak dierengebouw	128616,52	391935,26	0,10	3,8	3,8	2,8	12,8	20,4
raam4	raam	128636,53	391933,70	1,40	3,6	3,6	2,6	12,6	20,4
V	ventilator	128617,11	391935,38	3,00	2,0	2,0	2,0	12,0	5,5
deur1	grote deur	128617,16	391941,77	0,00	0,8	0,8	-0,2	9,8	17,7
deur4	loopdeur	128635,80	391930,26	0,00	0,6	0,6	-0,3	9,7	17,8
stem1	stemgeluid (parkeerplaats)	128616,62	392018,25	1,50	0,0	-1,3	--	3,7	19,6
raam6	raam	128631,97	391943,13	0,80	-2,7	-2,7	-3,7	6,3	14,3
raam5	raam	128635,70	391942,35	1,00	-2,7	-2,7	-3,7	6,3	14,2
deur3	grote deur -dichtgemetseld binnenzijde	128637,79	391939,67	0,00	-2,8	-2,8	-3,8	6,2	14,2
raam4	raam	128632,82	391942,96	1,00	-3,5	-3,5	-4,4	5,6	13,5
raam3	raam	128627,17	391944,15	1,00	-5,8	-5,8	-6,8	3,2	11,2
raam2	raam	128624,06	391944,80	1,00	-6,1	-6,1	-7,1	2,9	10,9
raam1	raam	128621,05	391945,44	1,00	-6,7	-6,7	-7,7	2,3	10,3
stem3	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,15	392015,29	1,50	-9,1	-12,6	--	-7,6	19,7
stem2	stemgeluid (parkeerplaats)	128620,38	392022,87	1,50	-9,1	-12,6	--	-7,6	19,7
stem5	stemgeluid (parkeerplaats)	128622,69	391997,49	1,50	-9,3	-12,8	--	-7,8	19,4
stem4	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,70	392006,72	1,50	-9,4	-12,8	--	-7,8	19,4
stem7	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,90	391979,02	1,50	-11,1	-14,5	--	-9,5	17,7
stem8	stemgeluid (parkeerplaats)	128625,11	391968,80	1,50	-11,3	-14,7	--	-9,7	17,5
stem6	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,13	391987,93	1,50	-11,3	-14,8	--	-9,8	17,5
D01	dak (zolder) dierengebouw	128635,75	391932,05	0,10	-16,4	-16,4	-17,4	-7,4	-0,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Directe hinder -LA_r,LT- november 2022
008_B - Akkerweg 1
(hoofdgroep)
Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
008_B	Akkerweg 1	128769,46	391966,14	5,00	32,7	23,5	22,4	32,7	57,9
H7	Honden in buitenren	128584,64	391942,36	0,50	25,4	--	--	25,4	44,7
H9	Honden in buitenren	128619,84	391926,96	0,50	24,9	--	--	24,9	38,9
H1	Honden in buitenren	128569,53	391970,83	0,50	23,7	--	--	23,7	43,1
H8	Honden in buitenren	128557,62	391965,89	0,50	23,0	--	--	23,0	42,5
H10	Honden in buitenren	128625,40	391925,91	0,50	21,5	--	--	21,5	35,4
deur2	grote deur	128637,47	391938,14	0,00	20,4	20,4	19,4	29,4	35,9
H4	Honden in buitenren	128592,20	391949,46	0,50	20,0	--	--	20,0	39,3
H6	Honden in buitenren	128568,66	391947,01	0,50	19,8	--	--	19,8	39,3
H5	Honden in buitenren	128548,04	391949,91	0,50	18,8	--	--	18,8	38,4
H3	Honden in buitenren	128587,54	391958,05	0,50	18,4	--	--	18,4	37,7
deur3a	grote deur	128638,03	391940,82	0,00	15,8	15,8	14,8	24,8	31,5
H2	Honden in buitenren	128581,44	391966,47	0,50	15,0	--	--	15,0	34,4
D03	dak dierengebouw	128620,30	391945,09	0,10	14,2	14,2	13,3	23,3	29,6
Vr1	Vrachtwagen	128627,79	392061,05	1,20	12,7	--	--	12,7	56,6
P2	personenauto's parkeerplaats	128627,98	392060,82	0,75	10,3	6,6	--	11,6	42,8
deur6	kleine deur	128636,27	391932,48	0,00	9,2	9,2	8,2	18,2	25,1
deur5	kleine deur	128636,02	391931,32	0,00	8,9	8,9	7,9	17,9	24,8
D02	dak dierengebouw	128616,52	391935,26	0,10	7,9	7,9	6,9	16,9	23,3
P1	personenauto's (honden)	128626,98	392061,82	0,75	7,6	5,4	--	10,4	43,0
raam4	raam	128636,53	391933,70	1,40	6,1	6,1	5,2	15,2	21,7
V	ventilator	128617,11	391935,38	3,00	5,5	5,5	5,5	15,5	8,0
deur4	loopdeur	128635,80	391930,26	0,00	3,1	3,1	2,2	12,2	19,0
deur1	grote deur	128617,16	391941,77	0,00	2,7	2,7	1,7	11,7	18,5
stem1	stemgeluid (parkeerplaats)	128616,62	392018,25	1,50	2,5	1,2	--	6,2	21,1
raam6	raam	128631,97	391943,13	0,80	1,8	1,8	0,8	10,8	17,5
raam4	raam	128632,82	391942,96	1,00	1,0	1,0	0,0	10,0	16,7
raam5	raam	128635,70	391942,35	1,00	1,0	1,0	0,0	10,0	16,6
deur3	grote deur -dichtgemetseld binnenzijde	128637,79	391939,67	0,00	-0,6	-0,6	-1,5	8,5	15,2
raam3	raam	128627,17	391944,15	1,00	-2,8	-2,8	-3,8	6,2	13,0
raam2	raam	128624,06	391944,80	1,00	-2,9	-2,9	-3,9	6,2	13,0
raam1	raam	128621,05	391945,44	1,00	-3,2	-3,2	-4,2	5,9	12,7
stem3	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,15	392015,29	1,50	-6,9	-10,3	--	-5,3	20,8
stem2	stemgeluid (parkeerplaats)	128620,38	392022,87	1,50	-7,0	-10,5	--	-5,5	20,7
stem5	stemgeluid (parkeerplaats)	128622,69	391997,49	1,50	-7,2	-10,7	--	-5,7	20,4
stem4	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,70	392006,72	1,50	-7,5	-10,9	--	-5,9	20,2
stem8	stemgeluid (parkeerplaats)	128625,11	391968,80	1,50	-8,7	-12,2	--	-7,2	18,8
stem7	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,90	391979,02	1,50	-8,7	-12,2	--	-7,2	18,9
stem6	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,13	391987,93	1,50	-9,3	-12,7	--	-7,7	18,3
D01	dak (zolder) dierengebouw	128635,75	391932,05	0,10	-12,9	-12,9	-13,9	-3,9	2,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAR,LT- november 2022
LAeq bij Bron voor toetspunt: 009_A - Akkerweg 3
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
009_A	Akkerweg 3	128786,29	391945,09	1,50	27,4	12,1	10,0	27,4	54,6
H8	Honden in buitenren	128557,62	391965,89	0,50	23,1	--	--	23,1	43,5
H5	Honden in buitenren	128548,04	391949,91	0,50	18,1	--	--	18,1	38,5
H1	Honden in buitenren	128569,53	391970,83	0,50	18,0	--	--	18,0	38,4
H3	Honden in buitenren	128587,54	391958,05	0,50	16,9	--	--	16,9	37,2
H2	Honden in buitenren	128581,44	391966,47	0,50	16,8	--	--	16,8	37,1
H9	Honden in buitenren	128619,84	391926,96	0,50	13,3	--	--	13,3	28,5
H4	Honden in buitenren	128592,20	391949,46	0,50	13,2	--	--	13,2	33,6
H6	Honden in buitenren	128568,66	391947,01	0,50	12,7	--	--	12,7	33,1
H7	Honden in buitenren	128584,64	391942,36	0,50	12,2	--	--	12,2	32,6
H10	Honden in buitenren	128625,40	391925,91	0,50	11,7	--	--	11,7	26,9
Vr1	Vrachtwagen	128627,79	392061,05	1,20	8,0	--	--	8,0	53,2
deur2	grote deur	128637,47	391938,14	0,00	7,4	7,4	6,4	16,4	24,3
P2	personenauto's parkeerplaats	128627,98	392060,82	0,75	5,8	2,1	--	7,1	39,5
P1	personenauto's (honden)	128626,98	392061,82	0,75	4,1	1,9	--	6,9	40,7
D03	dak dierengebouw	128620,30	391945,09	0,10	3,1	3,1	2,2	12,2	19,9
deur3a	grote deur	128638,03	391940,82	0,00	2,3	2,3	1,3	11,3	19,4
stem1	stemgeluid (parkeerplaats)	128616,62	392018,25	1,50	-3,1	-4,4	--	0,6	16,6
deur6	kleine deur	128636,27	391932,48	0,00	-3,5	-3,5	-4,4	5,6	13,8
D02	dak dierengebouw	128616,52	391935,26	0,10	-3,5	-3,5	-4,5	5,5	13,2
deur1	grote deur	128617,16	391941,77	0,00	-4,6	-4,6	-5,5	4,5	12,5
V	ventilator	128617,11	391935,38	3,00	-5,4	-5,4	-5,4	4,6	-1,8
raam4	raam	128636,53	391933,70	1,40	-6,0	-6,0	-7,0	3,0	10,9
raam6	raam	128631,97	391943,13	0,80	-6,3	-6,3	-7,3	2,7	10,8
raam2	raam	128624,06	391944,80	1,00	-6,7	-6,7	-7,6	2,4	10,5
raam3	raam	128627,17	391944,15	1,00	-7,4	-7,4	-8,4	1,6	9,7
raam5	raam	128635,70	391942,35	1,00	-7,5	-7,5	-8,5	1,5	9,5
raam4	raam	128632,82	391942,96	1,00	-7,7	-7,7	-8,6	1,4	9,4
deur5	kleine deur	128636,02	391931,32	0,00	-7,7	-7,7	-8,7	1,3	9,6
raam1	raam	128621,05	391945,44	1,00	-8,6	-8,6	-9,5	0,5	8,6
deur4	loopdeur	128635,80	391930,26	0,00	-10,7	-10,7	-11,7	-1,7	6,5
stem2	stemgeluid (parkeerplaats)	128620,38	392022,87	1,50	-12,2	-15,7	--	-10,7	16,7
stem6	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,13	391987,93	1,50	-12,4	-15,9	--	-10,9	16,5
stem7	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,90	391979,02	1,50	-12,4	-15,9	--	-10,9	16,5
stem3	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,15	392015,29	1,50	-12,5	-16,0	--	-11,0	16,4
stem5	stemgeluid (parkeerplaats)	128622,69	391997,49	1,50	-12,8	-16,3	--	-11,3	16,1
stem4	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,70	392006,72	1,50	-13,1	-16,6	--	-11,6	15,8
deur3	grote deur -dichtgemetseld binnenzijde	128637,79	391939,67	0,00	-13,4	-13,4	-14,3	-4,3	3,8
stem8	stemgeluid (parkeerplaats)	128625,11	391968,80	1,50	-13,6	-17,1	--	-12,1	15,3
D01	dak (zolder) dierengebouw	128635,75	391932,05	0,10	-19,8	-19,8	-20,8	-10,8	-3,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Directe hinder -LAR,LT- november 2022
009_B - Akkerweg 3
(hoofdgroep)
Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
009_B	Akkerweg 3	128786,29	391945,09	5,00	27,4	14,2	12,3	27,4	54,6
H1	Honden in buitenren	128569,53	391970,83	0,50	18,7	--	--	18,7	38,3
H8	Honden in buitenren	128557,62	391965,89	0,50	18,4	--	--	18,4	38,0
H3	Honden in buitenren	128587,54	391958,05	0,50	18,1	--	--	18,1	37,5
H5	Honden in buitenren	128548,04	391949,91	0,50	18,1	--	--	18,1	37,8
H2	Honden in buitenren	128581,44	391966,47	0,50	18,0	--	--	18,0	37,5
H6	Honden in buitenren	128568,66	391947,01	0,50	17,2	--	--	17,2	36,8
H4	Honden in buitenren	128592,20	391949,46	0,50	16,8	--	--	16,8	36,2
H7	Honden in buitenren	128584,64	391942,36	0,50	14,9	--	--	14,9	34,4
H9	Honden in buitenren	128619,84	391926,96	0,50	14,7	--	--	14,7	28,9
H10	Honden in buitenren	128625,40	391925,91	0,50	12,2	--	--	12,2	26,3
deur2	grote deur	128637,47	391938,14	0,00	9,7	9,7	8,7	18,7	25,4
Vr1	Vrachtwagen	128627,79	392061,05	1,20	9,3	--	--	9,3	53,5
P2	personenauto's parkeerplaats	128627,98	392060,82	0,75	7,4	3,7	--	8,7	40,2
D03	dak dierengebouw	128620,30	391945,09	0,10	6,6	6,6	5,6	15,6	22,2
P1	personenauto's (honden)	128626,98	392061,82	0,75	5,2	3,0	--	8,0	40,8
deur3a	grote deur	128638,03	391940,82	0,00	3,6	3,6	2,7	12,7	19,6
stem1	stemgeluid (parkeerplaats)	128616,62	392018,25	1,50	-0,2	-1,5	--	3,5	18,6
D02	dak dierengebouw	128616,52	391935,26	0,10	-0,3	-0,3	-1,3	8,7	15,3
deur6	kleine deur	128636,27	391932,48	0,00	-1,8	-1,8	-2,8	7,2	14,3
deur1	grote deur	128617,16	391941,77	0,00	-3,3	-3,3	-4,3	5,7	12,7
V	ventilator	128617,11	391935,38	3,00	-3,3	-3,3	-3,3	6,7	-0,7
raam4	raam	128636,53	391933,70	1,40	-3,9	-3,9	-4,8	5,2	11,9
raam6	raam	128631,97	391943,13	0,80	-5,2	-5,2	-6,1	3,9	10,8
raam2	raam	128624,06	391944,80	1,00	-5,4	-5,4	-6,4	3,6	10,6
raam1	raam	128621,05	391945,44	1,00	-5,9	-5,9	-6,9	3,2	10,2
deur5	kleine deur	128636,02	391931,32	0,00	-6,1	-6,1	-7,1	2,9	10,0
raam3	raam	128627,17	391944,15	1,00	-6,2	-6,2	-7,2	2,8	9,8
raam5	raam	128635,70	391942,35	1,00	-6,3	-6,3	-7,3	2,7	9,6
raam4	raam	128632,82	391942,96	1,00	-6,5	-6,5	-7,5	2,6	9,5
stem2	stemgeluid (parkeerplaats)	128620,38	392022,87	1,50	-9,7	-13,2	--	-8,2	18,3
stem3	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,15	392015,29	1,50	-9,9	-13,4	--	-8,4	18,0
deur4	loopdeur	128635,80	391930,26	0,00	-10,2	-10,2	-11,1	-1,1	5,9
stem7	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,90	391979,02	1,50	-10,5	-14,0	--	-9,0	17,3
stem6	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,13	391987,93	1,50	-10,7	-14,2	--	-9,2	17,1
stem5	stemgeluid (parkeerplaats)	128622,69	391997,49	1,50	-11,0	-14,5	--	-9,5	16,9
stem8	stemgeluid (parkeerplaats)	128625,11	391968,80	1,50	-11,1	-14,5	--	-9,5	16,7
stem4	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,70	392006,72	1,50	-11,3	-14,7	--	-9,7	16,7
deur3	grote deur -dichtgemetseld binnenzijde	128637,79	391939,67	0,00	-12,2	-12,2	-13,1	-3,1	3,8
D01	dak (zolder) dierengebouw	128635,75	391932,05	0,10	-16,5	-16,5	-17,5	-7,5	-1,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Directe hinder -LA_r,LT- november 2022
010_A - fictieve woning Akkerweg 2
(hoofdgroep)
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
010_A	fictieve woning Akkerweg 2	128731,27	391938,46	1,50	32,5	24,5	23,3	33,3	59,1
H9	Honden in buitenren	128619,84	391926,96	0,50	26,6	--	--	26,6	41,5
H10	Honden in buitenren	128625,40	391925,91	0,50	25,2	--	--	25,2	40,0
deur2	grote deur	128637,47	391938,14	0,00	22,5	22,5	21,6	31,6	38,8
H4	Honden in buitenren	128592,20	391949,46	0,50	21,8	--	--	21,8	41,9
H6	Honden in buitenren	128568,66	391947,01	0,50	21,7	--	--	21,7	41,9
H5	Honden in buitenren	128548,04	391949,91	0,50	20,0	--	--	20,0	40,3
H3	Honden in buitenren	128587,54	391958,05	0,50	19,2	--	--	19,2	39,4
H2	Honden in buitenren	128581,44	391966,47	0,50	18,0	--	--	18,0	38,1
H7	Honden in buitenren	128584,64	391942,36	0,50	17,4	--	--	17,4	37,5
H8	Honden in buitenren	128557,62	391965,89	0,50	16,3	--	--	16,3	36,5
H1	Honden in buitenren	128569,53	391970,83	0,50	15,9	--	--	15,9	36,2
Vr1	Vrachtwagen	128627,79	392061,05	1,20	13,3	--	--	13,3	58,2
deur3a	grote deur	128638,03	391940,82	0,00	13,1	13,1	12,1	22,1	29,7
D03	dak dierengebouw	128620,30	391945,09	0,10	12,3	12,3	11,3	21,3	28,3
deur6	kleine deur	128636,27	391932,48	0,00	11,4	11,4	10,4	20,4	28,2
P2	personenauto's parkeerplaats	128627,98	392060,82	0,75	10,5	6,8	--	11,8	44,0
D02	dak dierengebouw	128616,52	391935,26	0,10	9,1	9,1	8,2	18,2	25,2
P1	personenauto's (honden)	128626,98	392061,82	0,75	8,8	6,6	--	11,6	45,2
raam4	raam	128636,53	391933,70	1,40	8,0	8,0	7,0	17,0	24,2
V	ventilator	128617,11	391935,38	3,00	7,9	7,9	7,9	17,9	10,9
deur5	kleine deur	128636,02	391931,32	0,00	7,7	7,7	6,8	16,8	24,6
deur1	grote deur	128617,16	391941,77	0,00	3,7	3,7	2,7	12,7	20,3
deur4	loopdeur	128635,80	391930,26	0,00	1,9	1,9	0,9	10,9	18,7
raam6	raam	128631,97	391943,13	0,80	1,1	1,1	0,2	10,2	17,7
raam5	raam	128635,70	391942,35	1,00	0,7	0,7	-0,3	9,7	17,2
raam4	raam	128632,82	391942,96	1,00	0,0	0,0	-1,0	9,0	16,6
stem1	stemgeluid (parkeerplaats)	128616,62	392018,25	1,50	-0,1	-1,4	--	3,6	19,4
raam2	raam	128624,06	391944,80	1,00	-0,5	-0,5	-1,5	8,5	16,2
raam3	raam	128627,17	391944,15	1,00	-0,7	-0,7	-1,7	8,3	15,9
deur3	grote deur -dichtgemetseld binnenzijde	128637,79	391939,67	0,00	-0,9	-0,9	-1,9	8,1	15,7
raam1	raam	128621,05	391945,44	1,00	-1,0	-1,0	-1,9	8,1	15,7
stem7	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,90	391979,02	1,50	-6,1	-9,5	--	-4,5	22,4
stem5	stemgeluid (parkeerplaats)	128622,69	391997,49	1,50	-6,4	-9,9	--	-4,9	22,1
stem6	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,13	391987,93	1,50	-6,5	-10,0	--	-5,0	22,0
stem4	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,70	392006,72	1,50	-7,1	-10,6	--	-5,6	21,5
stem3	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,15	392015,29	1,50	-7,6	-11,0	--	-6,0	21,1
stem2	stemgeluid (parkeerplaats)	128620,38	392022,87	1,50	-9,5	-13,0	--	-8,0	19,2
D01	dak (zolder) dierengebouw	128635,75	391932,05	0,10	-12,5	-12,5	-13,5	-3,5	2,8
stem8	stemgeluid (parkeerplaats)	128625,11	391968,80	1,50	-12,5	-16,0	--	-11,0	15,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Directe hinder -LA_r,LT- november 2022
010_B - fictieve woning Akkerweg 2
(hoofdgroep)
Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
010_B	fictieve woning Akkerweg 2	128731,27	391938,46	5,00	36,6	27,8	26,7	36,7	61,6
deur2	grote deur	128637,47	391938,14	0,00	25,0	25,0	24,0	34,0	39,4
D03	dak dierengebouw	128620,30	391945,09	0,10	19,5	19,5	18,6	28,6	33,9
deur3a	grote deur	128638,03	391940,82	0,00	17,9	17,9	17,0	27,0	32,7
D02	dak dierengebouw	128616,52	391935,26	0,10	14,4	14,4	13,4	23,4	28,8
deur6	kleine deur	128636,27	391932,48	0,00	13,6	13,6	12,6	22,6	28,6
V	ventilator	128617,11	391935,38	3,00	11,2	11,2	11,2	21,2	12,7
raam4	raam	128636,53	391933,70	1,40	10,7	10,7	9,7	19,7	25,1
deur5	kleine deur	128636,02	391931,32	0,00	10,2	10,2	9,2	19,2	25,2
raam6	raam	128631,97	391943,13	0,80	7,0	7,0	6,0	16,0	21,8
raam5	raam	128635,70	391942,35	1,00	6,2	6,2	5,3	15,3	20,9
deur1	grote deur	128617,16	391941,77	0,00	6,0	6,0	5,0	15,0	21,0
raam2	raam	128624,06	391944,80	1,00	5,9	5,9	4,9	14,9	20,9
raam4	raam	128632,82	391942,96	1,00	5,8	5,8	4,8	14,8	20,6
raam1	raam	128621,05	391945,44	1,00	5,6	5,6	4,6	14,6	20,7
raam3	raam	128627,17	391944,15	1,00	5,5	5,5	4,5	14,5	20,4
deur4	loopdeur	128635,80	391930,26	0,00	4,6	4,6	3,6	13,6	19,5
deur3	grote deur -dichtgemetseld binnenzijde	128637,79	391939,67	0,00	1,6	1,6	0,6	10,6	16,3
D01	dak (zolder) dierengebouw	128635,75	391932,05	0,10	-8,0	-8,0	-8,9	1,1	5,6
H1	Honden in buitenren	128569,53	391970,83	0,50	19,7	--	--	19,7	38,9
H10	Honden in buitenren	128625,40	391925,91	0,50	27,6	--	--	27,6	40,8
H2	Honden in buitenren	128581,44	391966,47	0,50	21,3	--	--	21,3	40,4
H3	Honden in buitenren	128587,54	391958,05	0,50	24,3	--	--	24,3	43,3
H4	Honden in buitenren	128592,20	391949,46	0,50	28,8	--	--	28,8	47,7
H5	Honden in buitenren	128548,04	391949,91	0,50	26,0	--	--	26,0	45,3
H6	Honden in buitenren	128568,66	391947,01	0,50	27,0	--	--	27,0	46,2
H7	Honden in buitenren	128584,64	391942,36	0,50	25,2	--	--	25,2	44,2
H8	Honden in buitenren	128557,62	391965,89	0,50	20,7	--	--	20,7	40,0
H9	Honden in buitenren	128619,84	391926,96	0,50	28,7	--	--	28,7	42,1
P1	personenauto's (honden)	128626,98	392061,82	0,75	11,4	9,2	--	14,2	46,4
P2	personenauto's parkeerplaats	128627,98	392060,82	0,75	13,0	9,3	--	14,3	45,3
stem1	stemgeluid (parkeerplaats)	128616,62	392018,25	1,50	3,2	1,9	--	6,9	21,4
stem2	stemgeluid (parkeerplaats)	128620,38	392022,87	1,50	-6,3	-9,7	--	-4,7	21,2
stem3	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,15	392015,29	1,50	-4,6	-8,0	--	-3,0	22,8
stem4	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,70	392006,72	1,50	-4,1	-7,5	--	-2,5	23,2
stem5	stemgeluid (parkeerplaats)	128622,69	391997,49	1,50	-3,7	-7,2	--	-2,2	23,5
stem6	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,13	391987,93	1,50	-4,2	-7,7	--	-2,7	22,8
stem7	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,90	391979,02	1,50	-3,8	-7,3	--	-2,3	23,2
stem8	stemgeluid (parkeerplaats)	128625,11	391968,80	1,50	-7,2	-10,7	--	-5,7	19,6
Vr1	Vrachtwagen	128627,79	392061,05	1,20	17,3	--	--	17,3	60,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAr,LT- november 2022
LAeq bij Bron voor toetspunt: 011_A - fictieve woning Akkerweg 2
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
011_A	fictieve woning Akkerweg 2	128732,39	391897,02	1,50	26,8	12,9	12,2	26,8	47,7
V	ventilator	128617,11	391935,38	3,00	7,9	7,9	7,9	17,9	11,1
deur2	grote deur	128637,47	391938,14	0,00	7,5	7,5	6,5	16,5	23,9
D02	dak dierengebouw	128616,52	391935,26	0,10	3,5	3,5	2,5	12,5	19,7
D03	dak dierengebouw	128620,30	391945,09	0,10	2,9	2,9	2,0	12,0	19,2
deur3a	grote deur	128638,03	391940,82	0,00	2,2	2,2	1,3	11,3	19,0
deur1	grote deur	128617,16	391941,77	0,00	-2,0	-2,0	-3,0	7,1	14,7
deur6	kleine deur	128636,27	391932,48	0,00	-7,1	-7,1	-8,1	1,9	9,8
raam4	raam	128636,53	391933,70	1,40	-7,9	-7,9	-8,8	1,2	8,6
deur4	loopdeur	128635,80	391930,26	0,00	-8,6	-8,6	-9,6	0,4	8,2
deur5	kleine deur	128636,02	391931,32	0,00	-8,9	-8,9	-9,9	0,2	8,0
raam5	raam	128635,70	391942,35	1,00	-11,8	-11,8	-12,8	-2,8	4,8
raam6	raam	128631,97	391943,13	0,80	-12,1	-12,1	-13,1	-3,1	4,6
raam4	raam	128632,82	391942,96	1,00	-13,2	-13,2	-14,2	-4,2	3,5
deur3	grote deur -dichtgemetseld binnenzijde	128637,79	391939,67	0,00	-13,5	-13,5	-14,4	-4,4	3,3
raam2	raam	128624,06	391944,80	1,00	-14,2	-14,2	-15,2	-5,2	2,6
raam3	raam	128627,17	391944,15	1,00	-14,4	-14,4	-15,4	-5,4	2,4
raam1	raam	128621,05	391945,44	1,00	-14,7	-14,7	-15,7	-5,7	2,1
D01	dak (zolder) dierengebouw	128635,75	391932,05	0,10	-15,3	-15,3	-16,3	-6,3	0,2
H1	Honden in buitenren	128569,53	391970,83	0,50	12,6	--	--	12,6	32,8
H10	Honden in buitenren	128625,40	391925,91	0,50	22,6	--	--	22,6	37,5
H2	Honden in buitenren	128581,44	391966,47	0,50	12,8	--	--	12,8	33,0
H3	Honden in buitenren	128587,54	391958,05	0,50	9,3	--	--	9,3	29,5
H4	Honden in buitenren	128592,20	391949,46	0,50	10,1	--	--	10,1	30,3
H5	Honden in buitenren	128548,04	391949,91	0,50	11,7	--	--	11,7	32,1
H6	Honden in buitenren	128568,66	391947,01	0,50	12,1	--	--	12,1	32,4
H7	Honden in buitenren	128584,64	391942,36	0,50	9,4	--	--	9,4	29,6
H8	Honden in buitenren	128557,62	391965,89	0,50	9,4	--	--	9,4	29,7
H9	Honden in buitenren	128619,84	391926,96	0,50	22,3	--	--	22,3	37,2
P1	personenauto's (honden)	128626,98	392061,82	0,75	-8,2	-10,4	--	-5,4	28,3
P2	personenauto's parkeerplaats	128627,98	392060,82	0,75	-8,4	-12,1	--	-7,1	25,3
stem1	stemgeluid (parkeerplaats)	128616,62	392018,25	1,50	-13,7	-14,9	--	-9,9	6,0
stem2	stemgeluid (parkeerplaats)	128620,38	392022,87	1,50	-23,6	-27,1	--	-22,1	5,3
stem3	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,15	392015,29	1,50	-22,9	-26,4	--	-21,4	6,0
stem4	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,70	392006,72	1,50	-20,8	-24,3	--	-19,3	8,0
stem5	stemgeluid (parkeerplaats)	128622,69	391997,49	1,50	-19,8	-23,3	--	-18,3	8,9
stem6	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,13	391987,93	1,50	-18,3	-21,8	--	-16,8	10,4
stem7	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,90	391979,02	1,50	-15,2	-18,7	--	-13,7	13,5
stem8	stemgeluid (parkeerplaats)	128625,11	391968,80	1,50	-23,0	-26,4	--	-21,4	5,6
Vr1	Vrachtwagen	128627,79	392061,05	1,20	0,6	--	--	0,6	45,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Directe hinder -LA_r,LT- november 2022
011_B - fictieve woning Akkerweg 2
(hoofdgroep)
Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
011_B	fictieve woning Akkerweg 2	128732,39	391897,02	5,00	40,5	25,8	25,1	40,5	60,0
deur2	grote deur	128637,47	391938,14	0,00	21,3	21,3	20,3	30,3	36,0
V	ventilator	128617,11	391935,38	3,00	19,4	19,4	19,4	29,4	21,1
D02	dak dierengebouw	128616,52	391935,26	0,10	17,3	17,3	16,3	26,3	32,0
D03	dak dierengebouw	128620,30	391945,09	0,10	16,5	16,5	15,6	25,6	31,2
deur3a	grote deur	128638,03	391940,82	0,00	16,5	16,5	15,5	25,5	31,6
deur1	grote deur	128617,16	391941,77	0,00	5,0	5,0	4,1	14,1	20,3
deur6	kleine deur	128636,27	391932,48	0,00	4,7	4,7	3,8	13,8	19,9
raam4	raam	128636,53	391933,70	1,40	4,2	4,2	3,3	13,3	18,9
deur5	kleine deur	128636,02	391931,32	0,00	1,7	1,7	0,8	10,8	16,9
deur4	loopdeur	128635,80	391930,26	0,00	0,9	0,9	0,0	10,0	16,1
deur3	grote deur -dichtgemetseld binnenzijde	128637,79	391939,67	0,00	0,0	0,0	-1,0	9,0	15,1
raam5	raam	128635,70	391942,35	1,00	-1,4	-1,4	-2,4	7,6	13,6
raam6	raam	128631,97	391943,13	0,80	-2,8	-2,8	-3,8	6,2	12,4
raam4	raam	128632,82	391942,96	1,00	-3,7	-3,7	-4,6	5,4	11,4
raam3	raam	128627,17	391944,15	1,00	-5,6	-5,6	-6,6	3,4	9,6
raam2	raam	128624,06	391944,80	1,00	-5,7	-5,7	-6,7	3,4	9,6
raam1	raam	128621,05	391945,44	1,00	-6,3	-6,3	-7,3	2,8	9,1
D01	dak (zolder) dierengebouw	128635,75	391932,05	0,10	-9,3	-9,3	-10,3	-0,3	4,7
H1	Honden in buitenren	128569,53	391970,83	0,50	26,6	--	--	26,6	45,9
H10	Honden in buitenren	128625,40	391925,91	0,50	36,0	--	--	36,0	49,4
H2	Honden in buitenren	128581,44	391966,47	0,50	26,8	--	--	26,8	46,0
H3	Honden in buitenren	128587,54	391958,05	0,50	17,3	--	--	17,3	36,4
H4	Honden in buitenren	128592,20	391949,46	0,50	23,9	--	--	23,9	42,9
H5	Honden in buitenren	128548,04	391949,91	0,50	25,6	--	--	25,6	45,0
H6	Honden in buitenren	128568,66	391947,01	0,50	26,2	--	--	26,2	45,4
H7	Honden in buitenren	128584,64	391942,36	0,50	27,4	--	--	27,4	46,4
H8	Honden in buitenren	128557,62	391965,89	0,50	26,9	--	--	26,9	46,3
H9	Honden in buitenren	128619,84	391926,96	0,50	35,7	--	--	35,7	49,2
P1	personenauto's (honden)	128626,98	392061,82	0,75	-1,1	-3,3	--	1,7	34,0
P2	personenauto's parkeerplaats	128627,98	392060,82	0,75	-6,4	-10,1	--	-5,1	26,3
stem1	stemgeluid (parkeerplaats)	128616,62	392018,25	1,50	-11,7	-13,0	--	-8,0	6,9
stem2	stemgeluid (parkeerplaats)	128620,38	392022,87	1,50	-21,6	-25,0	--	-20,0	6,3
stem3	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,15	392015,29	1,50	-20,9	-24,4	--	-19,4	6,8
stem4	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,70	392006,72	1,50	-18,7	-22,2	--	-17,2	9,0
stem5	stemgeluid (parkeerplaats)	128622,69	391997,49	1,50	-17,9	-21,4	--	-16,4	9,7
stem6	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,13	391987,93	1,50	-16,7	-20,2	--	-15,2	10,8
stem7	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,90	391979,02	1,50	-14,6	-18,1	--	-13,1	12,8
stem8	stemgeluid (parkeerplaats)	128625,11	391968,80	1,50	-19,4	-22,8	--	-17,8	7,9
Vr1	Vrachtwagen	128627,79	392061,05	1,20	14,3	--	--	14,3	57,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LA,r,LT- november 2022
LAeq bij Bron voor toetspunt: T003_A - Brakel 4 -grens mogelijke woningbouw-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T003_A	Brakel 4 -grens mogelijke woningbouw-	128520,79	392064,03	1,50	36,4	18,6	15,9	36,4	62,6
deur1	grote deur	128617,16	391941,77	0,00	14,4	14,4	13,5	23,5	31,4
D03	dak diereengebouw	128620,30	391945,09	0,10	9,7	9,7	8,7	18,7	26,5
V	ventilator	128617,11	391935,38	3,00	4,7	4,7	4,7	14,7	8,3
D02	dak diereengebouw	128616,52	391935,26	0,10	1,7	1,7	0,8	10,8	18,5
deur2	grote deur	128637,47	391938,14	0,00	1,0	1,0	0,0	10,0	18,0
raam6	raam	128631,97	391943,13	0,80	-0,8	-0,8	-1,8	8,2	16,4
raam2	raam	128624,06	391944,80	1,00	-1,7	-1,7	-2,6	7,4	15,4
raam1	raam	128621,05	391945,44	1,00	-1,9	-1,9	-2,9	7,2	15,2
raam4	raam	128632,82	391942,96	1,00	-2,1	-2,1	-3,1	6,9	15,0
raam3	raam	128627,17	391944,15	1,00	-2,2	-2,2	-3,2	6,8	14,9
deur3a	grote deur	128638,03	391940,82	0,00	-3,5	-3,5	-4,5	5,5	13,7
deur4	loopdeur	128635,80	391930,26	0,00	-3,9	-3,9	-4,9	5,1	13,4
raam5	raam	128635,70	391942,35	1,00	-5,9	-5,9	-6,9	3,1	11,2
deur5	kleine deur	128636,02	391931,32	0,00	-9,4	-9,4	-10,3	-0,3	8,0
deur6	kleine deur	128636,27	391932,48	0,00	-9,5	-9,5	-10,5	-0,5	7,9
raam4	raam	128636,53	391933,70	1,40	-13,9	-13,9	-14,8	-4,8	3,2
D01	dak (zolder) diereengebouw	128635,75	391932,05	0,10	-18,3	-18,3	-19,3	-9,3	-2,0
deur3	grote deur -dichtgemetseld binnenzijde	128637,79	391939,67	0,00	-19,8	-19,8	-20,8	-10,8	-2,5
H1	Honden in buitenren	128569,53	391970,83	0,50	26,0	--	--	26,0	45,9
H10	Honden in buitenren	128625,40	391925,91	0,50	22,9	--	--	22,9	38,1
H2	Honden in buitenren	128581,44	391966,47	0,50	24,4	--	--	24,4	44,3
H3	Honden in buitenren	128587,54	391958,05	0,50	28,3	--	--	28,3	48,3
H4	Honden in buitenren	128592,20	391949,46	0,50	27,5	--	--	27,5	47,6
H5	Honden in buitenren	128548,04	391949,91	0,50	23,8	--	--	23,8	43,8
H6	Honden in buitenren	128568,66	391947,01	0,50	29,1	--	--	29,1	49,1
H7	Honden in buitenren	128584,64	391942,36	0,50	27,3	--	--	27,3	47,4
H8	Honden in buitenren	128557,62	391965,89	0,50	22,7	--	--	22,7	42,6
H9	Honden in buitenren	128619,84	391926,96	0,50	25,9	--	--	25,9	41,1
P1	personenauto's (honden)	128626,98	392061,82	0,75	12,2	9,9	--	14,9	48,4
P2	personenauto's parkeerplaats	128627,98	392060,82	0,75	15,2	11,5	--	16,5	48,4
stem1	stemgeluid (parkeerplaats)	128616,62	392018,25	1,50	2,2	1,0	--	6,0	21,4
stem2	stemgeluid (parkeerplaats)	128620,38	392022,87	1,50	-5,3	-8,8	--	-3,8	23,1
stem3	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,15	392015,29	1,50	-7,4	-10,8	--	-5,8	21,1
stem4	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,70	392006,72	1,50	-7,0	-10,5	--	-5,5	21,4
stem5	stemgeluid (parkeerplaats)	128622,69	391997,49	1,50	-7,6	-11,0	--	-6,0	21,0
stem6	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,13	391987,93	1,50	-9,6	-13,1	--	-8,1	19,0
stem7	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,90	391979,02	1,50	-10,1	-13,6	--	-8,6	18,5
stem8	stemgeluid (parkeerplaats)	128625,11	391968,80	1,50	-10,7	-14,2	--	-9,2	18,0
Vr1	Vrachtwagen	128627,79	392061,05	1,20	16,3	--	--	16,3	61,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Directe hinder -LA_r,LT- november 2022
T003_B - Brakel 4 -grens mogelijke woningbouw-
(hoofdgroep)
Nee

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T003_B	Brakel 4 -grens mogelijke woningbouw-	128520,79	392064,03	5,00	39,4	20,5	18,1	39,4	62,8
deur1	grote deur	128617,16	391941,77	0,00	16,1	16,1	15,1	25,1	31,9
D03	dak dierengebouw	128620,30	391945,09	0,10	13,1	13,1	12,1	22,1	28,8
V	ventilator	128617,11	391935,38	3,00	8,0	8,0	8,0	18,0	10,5
D02	dak dierengebouw	128616,52	391935,26	0,10	4,9	4,9	3,9	13,9	20,6
deur2	grote deur	128637,47	391938,14	0,00	2,5	2,5	1,5	11,5	18,5
raam6	raam	128631,97	391943,13	0,80	1,2	1,2	0,2	10,2	17,3
raam2	raam	128624,06	391944,80	1,00	0,2	0,2	-0,8	9,3	16,2
raam1	raam	128621,05	391945,44	1,00	0,0	0,0	-1,0	9,0	15,9
raam4	raam	128632,82	391942,96	1,00	-0,1	-0,1	-1,1	8,9	16,0
raam3	raam	128627,17	391944,15	1,00	-0,3	-0,3	-1,3	8,7	15,7
deur3a	grote deur	128638,03	391940,82	0,00	-1,6	-1,6	-2,6	7,4	14,6
deur4	loopdeur	128635,80	391930,26	0,00	-2,2	-2,2	-3,2	6,8	14,1
raam5	raam	128635,70	391942,35	1,00	-3,2	-3,2	-4,1	5,9	12,9
deur5	kleine deur	128636,02	391931,32	0,00	-7,8	-7,8	-8,7	1,3	8,6
deur6	kleine deur	128636,27	391932,48	0,00	-7,9	-7,9	-8,9	1,1	8,5
raam4	raam	128636,53	391933,70	1,40	-12,1	-12,1	-13,0	-3,0	4,0
D01	dak (zolder) dierengebouw	128635,75	391932,05	0,10	-15,3	-15,3	-16,2	-6,2	0,0
deur3	grote deur -dichtgemetseld binnenzijde	128637,79	391939,67	0,00	-17,9	-17,9	-18,9	-8,9	-1,7
H1	Honden in buitenren	128569,53	391970,83	0,50	32,1	--	--	32,1	50,3
H10	Honden in buitenren	128625,40	391925,91	0,50	25,1	--	--	25,1	39,3
H2	Honden in buitenren	128581,44	391966,47	0,50	30,6	--	--	30,6	49,1
H3	Honden in buitenren	128587,54	391958,05	0,50	29,8	--	--	29,8	48,4
H4	Honden in buitenren	128592,20	391949,46	0,50	28,9	--	--	28,9	47,7
H5	Honden in buitenren	128548,04	391949,91	0,50	29,7	--	--	29,7	48,2
H6	Honden in buitenren	128568,66	391947,01	0,50	29,7	--	--	29,7	48,4
H7	Honden in buitenren	128584,64	391942,36	0,50	28,7	--	--	28,7	47,5
H8	Honden in buitenren	128557,62	391965,89	0,50	27,2	--	--	27,2	45,4
H9	Honden in buitenren	128619,84	391926,96	0,50	28,0	--	--	28,0	42,2
P1	personenauto's (honden)	128626,98	392061,82	0,75	13,0	10,8	--	15,8	47,7
P2	personenauto's parkeerplaats	128627,98	392060,82	0,75	16,0	12,3	--	17,3	47,5
stem1	stemgeluid (parkeerplaats)	128616,62	392018,25	1,50	4,8	3,5	--	8,5	22,3
stem2	stemgeluid (parkeerplaats)	128620,38	392022,87	1,50	-4,6	-8,1	--	-3,1	22,2
stem3	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,15	392015,29	1,50	-4,8	-8,3	--	-3,3	22,0
stem4	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,70	392006,72	1,50	-4,5	-8,0	--	-3,0	22,5
stem5	stemgeluid (parkeerplaats)	128622,69	391997,49	1,50	-5,1	-8,6	--	-3,6	22,0
stem6	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,13	391987,93	1,50	-7,3	-10,8	--	-5,8	19,9
stem7	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,90	391979,02	1,50	-7,9	-11,4	--	-6,4	19,4
stem8	stemgeluid (parkeerplaats)	128625,11	391968,80	1,50	-8,5	-12,0	--	-7,0	19,0
Vr1	Vrachtwagen	128627,79	392061,05	1,20	17,5	--	--	17,5	60,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAR,LT- november 2022
LAeq bij Bron voor toetspunt: T005_A - Looienhoek 2 -grens mogelijke woningbouw-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T005_A	Looienhoek 2 -grens mogelijke woningbouw-		128628,10	392008,15	1,50	42,9	35,0	25,5	42,9	78,2
deur1	grote deur		128617,16	391941,77	0,00	24,6	24,6	23,6	33,6	40,2
D03	dak dierengebouw		128620,30	391945,09	0,10	18,0	18,0	17,0	27,0	32,9
deur3a	grote deur		128638,03	391940,82	0,00	14,6	14,6	13,6	23,6	30,7
V	ventilator		128617,11	391935,38	3,00	12,5	12,5	12,5	22,5	14,4
raam2	raam		128624,06	391944,80	1,00	11,7	11,7	10,7	20,7	27,4
raam1	raam		128621,05	391945,44	1,00	10,2	10,2	9,2	19,2	25,9
raam5	raam		128635,70	391942,35	1,00	7,2	7,2	6,2	16,2	23,0
deur2	grote deur		128637,47	391938,14	0,00	6,4	6,4	5,5	15,5	22,2
D02	dak dierengebouw		128616,52	391935,26	0,10	6,2	6,2	5,2	15,2	21,6
raam3	raam		128627,17	391944,15	1,00	4,3	4,3	3,4	13,4	20,1
raam4	raam		128632,82	391942,96	1,00	2,8	2,8	1,8	11,8	18,5
raam6	raam		128631,97	391943,13	0,80	-0,1	-0,1	-1,1	8,9	15,7
deur4	loopdeur		128635,80	391930,26	0,00	-1,8	-1,8	-2,7	7,3	14,7
deur3	grote deur -dichtgemetseld binnenzijde		128637,79	391939,67	0,00	-2,1	-2,1	-3,0	7,0	14,1
deur6	kleine deur		128636,27	391932,48	0,00	-2,7	-2,7	-3,7	6,3	13,8
deur5	kleine deur		128636,02	391931,32	0,00	-3,1	-3,1	-4,1	5,9	13,4
raam4	raam		128636,53	391933,70	1,40	-7,9	-7,9	-8,9	1,2	7,9
D01	dak (zolder) dierengebouw		128635,75	391932,05	0,10	-9,9	-9,9	-10,9	-0,9	4,1
H1	Honden in buitenren		128569,53	391970,83	0,50	27,0	--	--	27,0	46,4
H10	Honden in buitenren		128625,40	391925,91	0,50	24,1	--	--	24,1	38,6
H2	Honden in buitenren		128581,44	391966,47	0,50	26,5	--	--	26,5	45,7
H3	Honden in buitenren		128587,54	391958,05	0,50	27,6	--	--	27,6	46,9
H4	Honden in buitenren		128592,20	391949,46	0,50	28,8	--	--	28,8	48,2
H5	Honden in buitenren		128548,04	391949,91	0,50	30,6	--	--	30,6	50,4
H6	Honden in buitenren		128568,66	391947,01	0,50	32,2	--	--	32,2	51,9
H7	Honden in buitenren		128584,64	391942,36	0,50	32,6	--	--	32,6	52,1
H8	Honden in buitenren		128557,62	391965,89	0,50	31,8	--	--	31,8	51,4
H9	Honden in buitenren		128619,84	391926,96	0,50	26,8	--	--	26,8	41,4
P1	personenauto's (honden)		128626,98	392061,82	0,75	33,2	30,9	--	35,9	65,5
P2	personenauto's parkeerplaats		128627,98	392060,82	0,75	33,6	30,0	--	35,0	63,1
stem1	stemgeluid (parkeerplaats)		128616,62	392018,25	1,50	25,3	24,0	--	29,0	40,9
stem2	stemgeluid (parkeerplaats)		128620,38	392022,87	1,50	14,9	11,4	--	16,4	39,6
stem3	stemgeluid (parkeerplaats)		128621,15	392015,29	1,50	19,7	16,3	--	21,3	44,5
stem4	stemgeluid (parkeerplaats)		128621,70	392006,72	1,50	23,7	20,3	--	25,3	48,5
stem5	stemgeluid (parkeerplaats)		128622,69	391997,49	1,50	18,0	14,5	--	19,5	42,8
stem6	stemgeluid (parkeerplaats)		128623,13	391987,93	1,50	12,7	9,3	--	14,3	37,5
stem7	stemgeluid (parkeerplaats)		128623,90	391979,02	1,50	9,3	5,8	--	10,8	34,1
stem8	stemgeluid (parkeerplaats)		128625,11	391968,80	1,50	5,0	1,5	--	6,5	30,9
Vr1	Vrachtwagen		128627,79	392061,05	1,20	36,6	--	--	36,6	77,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAR,LT- november 2022
LAeq bij Bron voor toetspunt: T005_B - Looienhoek 2 -grens mogelijke woningbouw-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
T005_B	Looienhoek 2 -grens mogelijke woningbouw-	128628,10	392008,15	5,00	45,7	35,7	29,7	45,7	77,8	
deur1	grote deur	128617,16	391941,77	0,00	27,9	27,9	26,9	36,9	41,0	
D03	dak dierengebouw	128620,30	391945,09	0,10	24,2	24,2	23,2	33,2	37,2	
deur3a	grote deur	128638,03	391940,82	0,00	21,1	21,1	20,1	30,1	34,7	
V	ventilator	128617,11	391935,38	3,00	15,8	15,8	15,8	25,8	15,8	
raam2	raam	128624,06	391944,80	1,00	15,6	15,6	14,7	24,7	28,6	
raam1	raam	128621,05	391945,44	1,00	13,8	13,8	12,9	22,9	26,8	
D02	dak dierengebouw	128616,52	391935,26	0,10	12,0	12,0	11,0	21,0	25,1	
deur2	grote deur	128637,47	391938,14	0,00	9,6	9,6	8,6	18,6	22,9	
raam3	raam	128627,17	391944,15	1,00	9,1	9,1	8,1	18,1	22,1	
raam6	raam	128631,97	391943,13	0,80	7,0	7,0	6,1	16,1	20,2	
raam4	raam	128632,82	391942,96	1,00	6,3	6,3	5,3	15,3	19,4	
deur3	grote deur -dichtgemetseld binnenzijde	128637,79	391939,67	0,00	5,9	5,9	4,9	14,9	19,5	
raam5	raam	128635,70	391942,35	1,00	5,4	5,4	4,4	14,4	18,6	
deur4	loopdeur	128635,80	391930,26	0,00	0,7	0,7	-0,2	9,8	15,0	
deur6	kleine deur	128636,27	391932,48	0,00	-0,2	-0,2	-1,1	8,9	14,1	
deur5	kleine deur	128636,02	391931,32	0,00	-0,6	-0,6	-1,6	8,4	13,6	
raam4	raam	128636,53	391933,70	1,40	-4,7	-4,7	-5,7	4,3	8,8	
D01	dak (zolder) dierengebouw	128635,75	391932,05	0,10	-5,2	-5,2	-6,1	3,9	7,8	
H1	Honden in buitenren	128569,53	391970,83	0,50	35,2	--	--	35,2	52,1	
H10	Honden in buitenren	128625,40	391925,91	0,50	26,1	--	--	26,1	38,6	
H2	Honden in buitenren	128581,44	391966,47	0,50	32,0	--	--	32,0	48,4	
H3	Honden in buitenren	128587,54	391958,05	0,50	35,7	--	--	35,7	52,3	
H4	Honden in buitenren	128592,20	391949,46	0,50	37,3	--	--	37,3	54,1	
H5	Honden in buitenren	128548,04	391949,91	0,50	32,6	--	--	32,6	50,7	
H6	Honden in buitenren	128568,66	391947,01	0,50	34,5	--	--	34,5	52,2	
H7	Honden in buitenren	128584,64	391942,36	0,50	35,6	--	--	35,6	52,9	
H8	Honden in buitenren	128557,62	391965,89	0,50	35,0	--	--	35,0	52,5	
H9	Honden in buitenren	128619,84	391926,96	0,50	28,7	--	--	28,7	41,1	
P1	personenauto's (honden)	128626,98	392061,82	0,75	32,7	30,5	--	35,5	64,9	
P2	personenauto's parkeerplaats	128627,98	392060,82	0,75	33,5	29,9	--	34,9	62,9	
stem1	stemgeluid (parkeerplaats)	128616,62	392018,25	1,50	25,6	24,3	--	29,3	41,1	
stem2	stemgeluid (parkeerplaats)	128620,38	392022,87	1,50	15,3	11,8	--	16,8	40,1	
stem3	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,15	392015,29	1,50	19,7	16,2	--	21,2	44,4	
stem4	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,70	392006,72	1,50	22,9	19,5	--	24,5	47,7	
stem5	stemgeluid (parkeerplaats)	128622,69	391997,49	1,50	18,1	14,7	--	19,7	42,9	
stem6	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,13	391987,93	1,50	13,3	9,8	--	14,8	38,1	
stem7	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,90	391979,02	1,50	10,1	6,6	--	11,6	34,8	
stem8	stemgeluid (parkeerplaats)	128625,11	391968,80	1,50	7,1	3,7	--	8,7	31,9	
Vr1	Vrachtwagen	128627,79	392061,05	1,20	36,3	--	--	36,3	77,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAR,LT- november 2022
LAeq bij Bron voor toetspunt: T005a_A - Looienhoek 2 -grens mogelijke woningbouw-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T005a_A	Looienhoek 2 -grens mogelijke woningbouw-	128627,46	392016,56	1,50	42,8	35,6	24,3	42,8	78,2
deur1	grote deur	128617,16	391941,77	0,00	23,2	23,2	22,2	32,2	39,0
D03	dak dierengebouw	128620,30	391945,09	0,10	16,4	16,4	15,4	25,4	31,7
deur3a	grote deur	128638,03	391940,82	0,00	15,7	15,7	14,8	24,8	32,1
V	ventilator	128617,11	391935,38	3,00	10,9	10,9	10,9	20,9	13,1
raam2	raam	128624,06	391944,80	1,00	10,1	10,1	9,2	19,2	26,1
raam1	raam	128621,05	391945,44	1,00	8,7	8,7	7,8	17,8	24,7
deur2	grote deur	128637,47	391938,14	0,00	5,3	5,3	4,3	14,3	21,3
D02	dak dierengebouw	128616,52	391935,26	0,10	5,0	5,0	4,0	14,0	20,6
raam5	raam	128635,70	391942,35	1,00	4,5	4,5	3,6	13,6	20,6
raam3	raam	128627,17	391944,15	1,00	2,8	2,8	1,9	11,9	18,8
raam4	raam	128632,82	391942,96	1,00	1,2	1,2	0,2	10,2	17,2
raam6	raam	128631,97	391943,13	0,80	-1,7	-1,7	-2,7	7,3	14,4
deur3	grote deur -dichtgemetseld binnenzijde	128637,79	391939,67	0,00	-2,2	-2,2	-3,2	6,8	14,1
deur4	loopdeur	128635,80	391930,26	0,00	-2,8	-2,8	-3,8	6,3	13,9
deur6	kleine deur	128636,27	391932,48	0,00	-3,8	-3,8	-4,7	5,3	12,9
deur5	kleine deur	128636,02	391931,32	0,00	-4,1	-4,1	-5,1	4,9	12,5
raam4	raam	128636,53	391933,70	1,40	-9,1	-9,1	-10,1	-0,1	6,9
D01	dak (zolder) dierengebouw	128635,75	391932,05	0,10	-11,2	-11,2	-12,2	-2,2	3,2
H1	Honden in buitenren	128569,53	391970,83	0,50	26,3	--	--	26,3	45,7
H10	Honden in buitenren	128625,40	391925,91	0,50	23,1	--	--	23,1	37,8
H2	Honden in buitenren	128581,44	391966,47	0,50	25,5	--	--	25,5	44,9
H3	Honden in buitenren	128587,54	391958,05	0,50	26,6	--	--	26,6	46,0
H4	Honden in buitenren	128592,20	391949,46	0,50	27,8	--	--	27,8	47,3
H5	Honden in buitenren	128548,04	391949,91	0,50	30,2	--	--	30,2	50,0
H6	Honden in buitenren	128568,66	391947,01	0,50	31,5	--	--	31,5	51,3
H7	Honden in buitenren	128584,64	391942,36	0,50	31,8	--	--	31,8	51,5
H8	Honden in buitenren	128557,62	391965,89	0,50	31,2	--	--	31,2	50,9
H9	Honden in buitenren	128619,84	391926,96	0,50	26,3	--	--	26,3	40,9
P1	personenauto's (honden)	128626,98	392061,82	0,75	33,1	30,9	--	35,9	65,5
P2	personenauto's parkeerplaats	128627,98	392060,82	0,75	34,9	31,2	--	36,2	64,3
stem1	stemgeluid (parkeerplaats)	128616,62	392018,25	1,50	28,5	27,2	--	32,2	44,0
stem2	stemgeluid (parkeerplaats)	128620,38	392022,87	1,50	20,2	16,8	--	21,8	45,0
stem3	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,15	392015,29	1,50	23,8	20,4	--	25,4	48,6
stem4	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,70	392006,72	1,50	18,5	15,0	--	20,0	43,3
stem5	stemgeluid (parkeerplaats)	128622,69	391997,49	1,50	13,1	9,6	--	14,6	37,9
stem6	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,13	391987,93	1,50	9,4	5,9	--	10,9	34,2
stem7	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,90	391979,02	1,50	5,7	2,3	--	7,3	31,5
stem8	stemgeluid (parkeerplaats)	128625,11	391968,80	1,50	2,3	-1,2	--	3,8	28,9
Vr1	Vrachtwagen	128627,79	392061,05	1,20	36,6	--	--	36,6	77,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAR,LT- november 2022
LAeq bij Bron voor toetspunt: T005a_B - Looienhoek 2 -grens mogelijke woningbouw-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T005a_B	Looienhoek 2 -grens mogelijke woningbouw-	128627,46	392016,56	5,00	44,9	35,9	28,2	44,9	77,8
deur1	grote deur	128617,16	391941,77	0,00	26,2	26,2	25,2	35,2	39,8
D03	dak dierengebouw	128620,30	391945,09	0,10	23,0	23,0	22,0	32,0	36,0
deur3a	grote deur	128638,03	391940,82	0,00	19,1	19,1	18,2	28,2	33,2
V	ventilator	128617,11	391935,38	3,00	14,6	14,6	14,6	24,6	14,7
raam2	raam	128624,06	391944,80	1,00	14,1	14,1	13,1	23,1	27,7
raam1	raam	128621,05	391945,44	1,00	12,4	12,4	11,4	21,4	25,9
D02	dak dierengebouw	128616,52	391935,26	0,10	10,6	10,6	9,6	19,6	24,2
raam5	raam	128635,70	391942,35	1,00	9,8	9,8	8,8	18,8	23,5
deur2	grote deur	128637,47	391938,14	0,00	8,2	8,2	7,3	17,3	22,0
raam3	raam	128627,17	391944,15	1,00	7,5	7,5	6,5	16,5	21,1
raam6	raam	128631,97	391943,13	0,80	5,2	5,2	4,2	14,2	18,9
raam4	raam	128632,82	391942,96	1,00	4,7	4,7	3,7	13,7	18,4
deur3	grote deur -dichtgemetseld binnenzijde	128637,79	391939,67	0,00	3,9	3,9	2,9	12,9	18,0
deur4	loopdeur	128635,80	391930,26	0,00	-0,5	-0,5	-1,5	8,5	14,1
deur6	kleine deur	128636,27	391932,48	0,00	-1,5	-1,5	-2,5	7,6	13,1
deur5	kleine deur	128636,02	391931,32	0,00	-1,9	-1,9	-2,9	7,1	12,7
raam4	raam	128636,53	391933,70	1,40	-6,1	-6,1	-7,0	3,0	7,9
D01	dak (zolder) dierengebouw	128635,75	391932,05	0,10	-6,3	-6,3	-7,3	2,7	6,7
H1	Honden in buitenren	128569,53	391970,83	0,50	33,2	--	--	33,2	50,4
H10	Honden in buitenren	128625,40	391925,91	0,50	25,0	--	--	25,0	37,8
H2	Honden in buitenren	128581,44	391966,47	0,50	30,5	--	--	30,5	47,3
H3	Honden in buitenren	128587,54	391958,05	0,50	33,6	--	--	33,6	50,6
H4	Honden in buitenren	128592,20	391949,46	0,50	35,9	--	--	35,9	53,1
H5	Honden in buitenren	128548,04	391949,91	0,50	32,1	--	--	32,1	50,3
H6	Honden in buitenren	128568,66	391947,01	0,50	33,7	--	--	33,7	51,5
H7	Honden in buitenren	128584,64	391942,36	0,50	34,5	--	--	34,5	52,1
H8	Honden in buitenren	128557,62	391965,89	0,50	34,4	--	--	34,4	52,0
H9	Honden in buitenren	128619,84	391926,96	0,50	27,8	--	--	27,8	40,5
P1	personenauto's (honden)	128626,98	392061,82	0,75	32,7	30,4	--	35,4	64,9
P2	personenauto's parkeerplaats	128627,98	392060,82	0,75	34,7	31,0	--	36,0	64,0
stem1	stemgeluid (parkeerplaats)	128616,62	392018,25	1,50	28,4	27,2	--	32,2	44,0
stem2	stemgeluid (parkeerplaats)	128620,38	392022,87	1,50	20,1	16,6	--	21,6	44,9
stem3	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,15	392015,29	1,50	23,0	19,6	--	24,6	47,8
stem4	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,70	392006,72	1,50	18,6	15,1	--	20,1	43,3
stem5	stemgeluid (parkeerplaats)	128622,69	391997,49	1,50	13,7	10,2	--	15,2	38,4
stem6	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,13	391987,93	1,50	10,2	6,7	--	11,7	35,0
stem7	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,90	391979,02	1,50	7,7	4,2	--	9,2	32,5
stem8	stemgeluid (parkeerplaats)	128625,11	391968,80	1,50	5,3	1,8	--	6,8	30,1
Vr1	Vrachtwagen	128627,79	392061,05	1,20	36,2	--	--	36,2	77,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Directe hinder -LA_r,LT- november 2022
t006_A - Tuin Looienhoek 2
(hoofdgroep)
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t006_A	Tuin Looienhoek 2	128646,34	392003,73	1,50	39,6	29,4	26,2	39,6	71,3
deur3a	grote deur	128638,03	391940,82	0,00	20,7	20,7	19,7	29,7	36,7
deur2	grote deur	128637,47	391938,14	0,00	20,1	20,1	19,2	29,2	35,7
D03	dak dierengebouw	128620,30	391945,09	0,10	19,1	19,1	18,2	28,2	34,0
deur1	grote deur	128617,16	391941,77	0,00	17,3	17,3	16,3	26,3	32,9
deur4	loopdeur	128635,80	391930,26	0,00	16,3	16,3	15,3	25,3	32,7
deur6	kleine deur	128636,27	391932,48	0,00	15,3	15,3	14,3	24,3	31,7
deur5	kleine deur	128636,02	391931,32	0,00	15,0	15,0	14,0	24,0	31,5
V	ventilator	128617,11	391935,38	3,00	11,6	11,6	11,6	21,6	13,6
D02	dak dierengebouw	128616,52	391935,26	0,10	9,0	9,0	8,1	18,1	24,4
raam5	raam	128635,70	391942,35	1,00	9,0	9,0	8,1	18,1	24,7
raam1	raam	128621,05	391945,44	1,00	7,9	7,9	6,9	16,9	23,6
raam4	raam	128636,53	391933,70	1,40	5,1	5,1	4,2	14,2	20,8
raam2	raam	128624,06	391944,80	1,00	4,8	4,8	3,9	13,9	20,5
deur3	grote deur -dichtgemetseld binnenzijde	128637,79	391939,67	0,00	3,7	3,7	2,7	12,7	19,7
raam6	raam	128631,97	391943,13	0,80	1,5	1,5	0,6	10,6	17,3
raam4	raam	128632,82	391942,96	1,00	0,8	0,8	-0,2	9,8	16,4
raam3	raam	128627,17	391944,15	1,00	0,6	0,6	-0,4	9,7	16,3
D01	dak (zolder) dierengebouw	128635,75	391932,05	0,10	-8,5	-8,5	-9,5	0,5	5,4
H1	Honden in buitenren	128569,53	391970,83	0,50	25,3	--	--	25,3	44,9
H10	Honden in buitenren	128625,40	391925,91	0,50	25,1	--	--	25,1	39,7
H2	Honden in buitenren	128581,44	391966,47	0,50	24,6	--	--	24,6	44,1
H3	Honden in buitenren	128587,54	391958,05	0,50	26,2	--	--	26,2	45,7
H4	Honden in buitenren	128592,20	391949,46	0,50	27,7	--	--	27,7	47,2
H5	Honden in buitenren	128548,04	391949,91	0,50	29,2	--	--	29,2	49,2
H6	Honden in buitenren	128568,66	391947,01	0,50	30,9	--	--	30,9	50,7
H7	Honden in buitenren	128584,64	391942,36	0,50	31,7	--	--	31,7	51,4
H8	Honden in buitenren	128557,62	391965,89	0,50	31,2	--	--	31,2	51,0
H9	Honden in buitenren	128619,84	391926,96	0,50	25,6	--	--	25,6	40,2
P1	personenauto's (honden)	128626,98	392061,82	0,75	24,6	22,4	--	27,4	58,1
P2	personenauto's parkeerplaats	128627,98	392060,82	0,75	24,8	21,1	--	26,1	56,0
stem1	stemgeluid (parkeerplaats)	128616,62	392018,25	1,50	16,2	15,0	--	20,0	32,3
stem2	stemgeluid (parkeerplaats)	128620,38	392022,87	1,50	7,1	3,6	--	8,6	32,2
stem3	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,15	392015,29	1,50	9,0	5,5	--	10,5	33,8
stem4	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,70	392006,72	1,50	10,1	6,7	--	11,7	34,9
stem5	stemgeluid (parkeerplaats)	128622,69	391997,49	1,50	10,3	6,8	--	11,8	35,0
stem6	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,13	391987,93	1,50	9,2	5,8	--	10,8	34,0
stem7	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,90	391979,02	1,50	7,0	3,5	--	8,5	32,3
stem8	stemgeluid (parkeerplaats)	128625,11	391968,80	1,50	4,2	0,7	--	5,7	30,3
Vr1	Vrachtwagen	128627,79	392061,05	1,20	28,9	--	--	28,9	70,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAR,LT- november 2022
LAEq bij Bron voor toetspunt: T006_A - Looienhoek 2 -grens mogelijke woningbouw-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T006_A	Looienhoek 2 -grens mogelijke woningbouw-	128644,96	392008,07	1,50	39,5	29,3	25,3	39,5	71,5
deur3a	grote deur	128638,03	391940,82	0,00	19,4	19,4	18,4	28,4	35,5
deur2	grote deur	128637,47	391938,14	0,00	18,5	18,5	17,6	27,6	34,3
D03	dak dierengebouw	128620,30	391945,09	0,10	18,1	18,1	17,1	27,1	33,1
deur1	grote deur	128617,16	391941,77	0,00	17,6	17,6	16,6	26,6	33,4
deur4	loopdeur	128635,80	391930,26	0,00	15,5	15,5	14,6	24,6	32,0
deur6	kleine deur	128636,27	391932,48	0,00	14,6	14,6	13,6	23,6	31,1
deur5	kleine deur	128636,02	391931,32	0,00	14,3	14,3	13,3	23,3	30,8
V	ventilator	128617,11	391935,38	3,00	11,0	11,0	11,0	21,0	13,1
raam1	raam	128621,05	391945,44	1,00	8,7	8,7	7,8	17,8	24,6
D02	dak dierengebouw	128616,52	391935,26	0,10	8,3	8,3	7,4	17,4	23,8
raam2	raam	128624,06	391944,80	1,00	6,5	6,5	5,5	15,5	22,3
raam5	raam	128635,70	391942,35	1,00	6,2	6,2	5,3	15,3	22,1
raam4	raam	128636,53	391933,70	1,40	3,5	3,5	2,5	12,5	19,3
deur3	grote deur -dichtgemetseld binnenzijde	128637,79	391939,67	0,00	2,7	2,7	1,7	11,7	18,8
raam4	raam	128632,82	391942,96	1,00	1,3	1,3	0,4	10,4	17,2
raam3	raam	128627,17	391944,15	1,00	1,2	1,2	0,2	10,2	17,0
raam6	raam	128631,97	391943,13	0,80	0,9	0,9	-0,1	9,9	16,8
D01	dak (zolder) dierengebouw	128635,75	391932,05	0,10	-9,1	-9,1	-10,1	-0,1	5,1
H1	Honden in buitenren	128569,53	391970,83	0,50	25,0	--	--	25,0	44,7
H10	Honden in buitenren	128625,40	391925,91	0,50	24,8	--	--	24,8	39,4
H2	Honden in buitenren	128581,44	391966,47	0,50	24,4	--	--	24,4	43,9
H3	Honden in buitenren	128587,54	391958,05	0,50	25,8	--	--	25,8	45,4
H4	Honden in buitenren	128592,20	391949,46	0,50	27,3	--	--	27,3	46,9
H5	Honden in buitenren	128548,04	391949,91	0,50	29,1	--	--	29,1	49,1
H6	Honden in buitenren	128568,66	391947,01	0,50	30,7	--	--	30,7	50,5
H7	Honden in buitenren	128584,64	391942,36	0,50	31,4	--	--	31,4	51,1
H8	Honden in buitenren	128557,62	391965,89	0,50	31,0	--	--	31,0	50,8
H9	Honden in buitenren	128619,84	391926,96	0,50	25,5	--	--	25,5	40,1
P1	personenauto's (honden)	128626,98	392061,82	0,75	25,1	22,9	--	27,9	58,5
P2	personenauto's parkeerplaats	128627,98	392060,82	0,75	25,9	22,2	--	27,2	56,8
stem1	stemgeluid (parkeerplaats)	128616,62	392018,25	1,50	17,7	16,4	--	21,4	33,2
stem2	stemgeluid (parkeerplaats)	128620,38	392022,87	1,50	9,0	5,5	--	10,5	33,8
stem3	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,15	392015,29	1,50	10,1	6,6	--	11,6	34,9
stem4	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,70	392006,72	1,50	10,8	7,3	--	12,3	35,6
stem5	stemgeluid (parkeerplaats)	128622,69	391997,49	1,50	10,2	6,7	--	11,7	35,0
stem6	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,13	391987,93	1,50	8,8	5,3	--	10,3	33,5
stem7	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,90	391979,02	1,50	6,1	2,6	--	7,6	31,7
stem8	stemgeluid (parkeerplaats)	128625,11	391968,80	1,50	3,3	-0,2	--	4,9	29,7
Vr1	Vrachtwagen	128627,79	392061,05	1,20	29,2	--	--	29,2	70,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Directe hinder -LAR,LT- november 2022
T006_B - Looienhoek 2 -grens mogelijke woningbouw-
(hoofdgroep)
Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
T006_B	Looienhoek 2 -grens mogelijke woningbouw-	128644,96	392008,07	5,00	43,0	32,8	30,2	43,0	72,0	
D03	dak dierengebouw	128620,30	391945,09	0,10	25,1	25,1	24,1	34,1	38,1	
deur3a	grote deur	128638,03	391940,82	0,00	24,2	24,2	23,2	33,2	37,7	
deur2	grote deur	128637,47	391938,14	0,00	22,5	22,5	21,5	31,5	35,8	
deur1	grote deur	128617,16	391941,77	0,00	21,6	21,6	20,7	30,7	35,0	
deur4	loopdeur	128635,80	391930,26	0,00	19,5	19,5	18,5	28,5	33,7	
deur6	kleine deur	128636,27	391932,48	0,00	18,6	18,6	17,6	27,6	32,8	
deur5	kleine deur	128636,02	391931,32	0,00	18,2	18,2	17,3	27,3	32,5	
V	ventilator	128617,11	391935,38	3,00	15,6	15,6	15,6	25,6	15,6	
D02	dak dierengebouw	128616,52	391935,26	0,10	14,3	14,3	13,4	23,4	27,6	
raam1	raam	128621,05	391945,44	1,00	12,8	12,8	11,9	21,9	26,1	
raam2	raam	128624,06	391944,80	1,00	12,8	12,8	11,8	21,8	26,0	
raam5	raam	128635,70	391942,35	1,00	12,3	12,3	11,3	21,3	25,5	
raam4	raam	128636,53	391933,70	1,40	8,0	8,0	7,0	17,0	21,5	
deur3	grote deur -dichtgemetseld binnenzijde	128637,79	391939,67	0,00	7,9	7,9	7,0	17,0	21,6	
raam6	raam	128631,97	391943,13	0,80	7,3	7,3	6,3	16,3	20,6	
raam4	raam	128632,82	391942,96	1,00	6,8	6,8	5,8	15,8	19,9	
raam3	raam	128627,17	391944,15	1,00	6,7	6,7	5,7	15,7	19,9	
D01	dak (zolder) dierengebouw	128635,75	391932,05	0,10	-4,4	-4,4	-5,4	4,6	8,6	
H1	Honden in buitenren	128569,53	391970,83	0,50	31,9	--	--	31,9	49,5	
H10	Honden in buitenren	128625,40	391925,91	0,50	26,9	--	--	26,9	39,5	
H2	Honden in buitenren	128581,44	391966,47	0,50	29,0	--	--	29,0	46,2	
H3	Honden in buitenren	128587,54	391958,05	0,50	32,5	--	--	32,5	49,8	
H4	Honden in buitenren	128592,20	391949,46	0,50	35,3	--	--	35,3	52,6	
H5	Honden in buitenren	128548,04	391949,91	0,50	31,0	--	--	31,0	49,4	
H6	Honden in buitenren	128568,66	391947,01	0,50	32,8	--	--	32,8	50,8	
H7	Honden in buitenren	128584,64	391942,36	0,50	33,9	--	--	33,9	51,7	
H8	Honden in buitenren	128557,62	391965,89	0,50	33,5	--	--	33,5	51,5	
H9	Honden in buitenren	128619,84	391926,96	0,50	27,6	--	--	27,6	40,1	
P1	personenauto's (honden)	128626,98	392061,82	0,75	26,5	24,2	--	29,2	58,7	
P2	personenauto's parkeerplaats	128627,98	392060,82	0,75	27,6	23,9	--	28,9	57,0	
stem1	stemgeluid (parkeerplaats)	128616,62	392018,25	1,50	18,6	17,3	--	22,3	34,1	
stem2	stemgeluid (parkeerplaats)	128620,38	392022,87	1,50	9,9	6,5	--	11,5	34,7	
stem3	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,15	392015,29	1,50	10,9	7,5	--	12,5	35,7	
stem4	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,70	392006,72	1,50	11,6	8,1	--	13,1	36,4	
stem5	stemgeluid (parkeerplaats)	128622,69	391997,49	1,50	11,0	7,6	--	12,6	35,8	
stem6	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,13	391987,93	1,50	9,8	6,3	--	11,3	34,5	
stem7	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,90	391979,02	1,50	8,0	4,5	--	9,5	32,8	
stem8	stemgeluid (parkeerplaats)	128625,11	391968,80	1,50	6,1	2,6	--	7,6	30,9	
Vr1	Vrachtwagen	128627,79	392061,05	1,20	30,3	--	--	30,3	71,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAR,LT- november 2022
LAeq bij Bron voor toetspunt: T007_A - Looienhoek 4 -grens mogelijke woningbouw-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
T007_A	Looienhoek 4 -grens mogelijke woningbouw-	128722,74	392008,28	1,50	34,2	22,4	21,2	34,2	60,2	
deur2	grote deur	128637,47	391938,14	0,00	19,4	19,4	18,4	28,4	35,9	
deur3a	grote deur	128638,03	391940,82	0,00	13,4	13,4	12,4	22,4	30,2	
deur4	loopdeur	128635,80	391930,26	0,00	10,8	10,8	9,8	19,8	27,8	
deur5	kleine deur	128636,02	391931,32	0,00	10,6	10,6	9,6	19,6	27,6	
D03	dak dierengebouw	128620,30	391945,09	0,10	10,5	10,5	9,5	19,5	26,8	
deur6	kleine deur	128636,27	391932,48	0,00	8,3	8,3	7,3	17,3	25,3	
D02	dak dierengebouw	128616,52	391935,26	0,10	7,5	7,5	6,5	16,5	23,8	
deur1	grote deur	128617,16	391941,77	0,00	4,6	4,6	3,7	13,7	21,3	
raam4	raam	128636,53	391933,70	1,40	3,1	3,1	2,2	12,2	19,7	
V	ventilator	128617,11	391935,38	3,00	1,2	1,2	1,2	11,2	4,5	
raam6	raam	128631,97	391943,13	0,80	-1,6	-1,6	-2,6	7,4	15,1	
deur3	grote deur -dichtgemetseld binnenzijde	128637,79	391939,67	0,00	-1,9	-1,9	-2,9	7,1	14,9	
raam3	raam	128627,17	391944,15	1,00	-3,1	-3,1	-4,0	6,0	13,7	
raam2	raam	128624,06	391944,80	1,00	-3,2	-3,2	-4,2	5,8	13,6	
raam5	raam	128635,70	391942,35	1,00	-3,3	-3,3	-4,3	5,7	13,4	
raam4	raam	128632,82	391942,96	1,00	-3,5	-3,5	-4,4	5,6	13,3	
raam1	raam	128621,05	391945,44	1,00	-4,6	-4,6	-5,6	4,5	12,2	
D01	dak (zolder) dierengebouw	128635,75	391932,05	0,10	-14,1	-14,1	-15,1	-5,1	1,5	
H1	Honden in buitenren	128569,53	391970,83	0,50	20,2	--	--	20,2	40,4	
H10	Honden in buitenren	128625,40	391925,91	0,50	21,6	--	--	21,6	36,6	
H2	Honden in buitenren	128581,44	391966,47	0,50	17,8	--	--	17,8	38,0	
H3	Honden in buitenren	128587,54	391958,05	0,50	20,8	--	--	20,8	41,0	
H4	Honden in buitenren	128592,20	391949,46	0,50	21,0	--	--	21,0	41,2	
H5	Honden in buitenren	128548,04	391949,91	0,50	25,3	--	--	25,3	45,6	
H6	Honden in buitenren	128568,66	391947,01	0,50	25,7	--	--	25,7	46,0	
H7	Honden in buitenren	128584,64	391942,36	0,50	27,2	--	--	27,2	47,4	
H8	Honden in buitenren	128557,62	391965,89	0,50	26,5	--	--	26,5	46,8	
H9	Honden in buitenren	128619,84	391926,96	0,50	22,6	--	--	22,6	37,7	
P1	personenauto's (honden)	128626,98	392061,82	0,75	9,5	7,3	--	12,3	45,6	
P2	personenauto's parkeerplaats	128627,98	392060,82	0,75	9,9	6,2	--	11,2	43,2	
stem1	stemgeluid (parkeerplaats)	128616,62	392018,25	1,50	-2,4	-3,6	--	1,4	16,8	
stem2	stemgeluid (parkeerplaats)	128620,38	392022,87	1,50	-11,8	-15,3	--	-10,3	16,5	
stem3	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,15	392015,29	1,50	-9,3	-12,8	--	-7,8	19,0	
stem4	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,70	392006,72	1,50	-7,8	-11,2	--	-6,2	20,5	
stem5	stemgeluid (parkeerplaats)	128622,69	391997,49	1,50	-6,9	-10,4	--	-5,4	21,4	
stem6	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,13	391987,93	1,50	-7,0	-10,5	--	-5,5	21,3	
stem7	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,90	391979,02	1,50	-6,1	-9,6	--	-4,6	22,2	
stem8	stemgeluid (parkeerplaats)	128625,11	391968,80	1,50	-6,9	-10,4	--	-5,4	21,4	
Vr1	Vrachtwagen	128627,79	392061,05	1,20	14,0	--	--	14,0	58,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAR,LT- november 2022
LAeq bij Bron voor toetspunt: T007_B - Looienhoek 4 -grens mogelijke woningbouw-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
T007_B	Looienhoek 4 -grens mogelijke woningbouw-	128722,74	392008,28	5,00	35,2	25,6	24,5	35,2	60,4	
deur2	grote deur	128637,47	391938,14	0,00	22,6	22,6	21,6	31,6	37,6	
D03	dak dierengebouw	128620,30	391945,09	0,10	16,6	16,6	15,6	25,6	31,3	
deur3a	grote deur	128638,03	391940,82	0,00	15,6	15,6	14,7	24,7	30,8	
deur4	loopdeur	128635,80	391930,26	0,00	13,2	13,2	12,3	22,3	28,7	
D02	dak dierengebouw	128616,52	391935,26	0,10	12,2	12,2	11,3	21,3	27,1	
deur5	kleine deur	128636,02	391931,32	0,00	12,1	12,1	11,2	21,2	27,6	
deur6	kleine deur	128636,27	391932,48	0,00	10,3	10,3	9,3	19,3	25,8	
V	ventilator	128617,11	391935,38	3,00	6,1	6,1	6,1	16,1	8,0	
deur1	grote deur	128617,16	391941,77	0,00	6,5	6,5	5,5	15,5	21,8	
raam4	raam	128636,53	391933,70	1,40	5,8	5,8	4,8	14,8	20,8	
raam6	raam	128631,97	391943,13	0,80	1,4	1,4	0,4	10,4	16,6	
raam3	raam	128627,17	391944,15	1,00	0,5	0,5	-0,5	9,5	15,7	
deur3	grote deur -dichtgemetseld binnenzijde	128637,79	391939,67	0,00	0,1	0,1	-0,9	9,1	15,3	
raam2	raam	128624,06	391944,80	1,00	0,0	0,0	-1,0	9,1	15,3	
raam4	raam	128632,82	391942,96	1,00	-0,5	-0,5	-1,5	8,5	14,7	
raam5	raam	128635,70	391942,35	1,00	-0,9	-0,9	-1,9	8,1	14,2	
raam1	raam	128627,05	391945,44	1,00	-3,4	-3,4	-4,4	5,6	11,9	
D01	dak (zolder) dierengebouw	128635,75	391932,05	0,10	-10,9	-10,9	-11,9	-1,9	3,3	
H1	Honden in buitenren	128569,53	391970,83	0,50	23,0	--	--	23,0	42,1	
H10	Honden in buitenren	128625,40	391925,91	0,50	24,8	--	--	24,8	38,5	
H2	Honden in buitenren	128581,44	391966,47	0,50	20,5	--	--	20,5	39,4	
H3	Honden in buitenren	128587,54	391958,05	0,50	23,4	--	--	23,4	42,3	
H4	Honden in buitenren	128592,20	391949,46	0,50	20,7	--	--	20,7	39,6	
H5	Honden in buitenren	128548,04	391949,91	0,50	25,3	--	--	25,3	44,6	
H6	Honden in buitenren	128568,66	391947,01	0,50	26,5	--	--	26,5	45,7	
H7	Honden in buitenren	128584,64	391942,36	0,50	26,7	--	--	26,7	45,7	
H8	Honden in buitenren	128557,62	391965,89	0,50	26,9	--	--	26,9	46,1	
H9	Honden in buitenren	128619,84	391926,96	0,50	22,3	--	--	22,3	36,0	
P1	personenauto's (honden)	128626,98	392061,82	0,75	11,0	8,8	--	13,8	45,5	
P2	personenauto's parkeerplaats	128627,98	392060,82	0,75	12,1	8,4	--	13,4	43,8	
stem1	stemgeluid (parkeerplaats)	128616,62	392018,25	1,50	1,4	0,1	--	5,1	18,9	
stem2	stemgeluid (parkeerplaats)	128620,38	392022,87	1,50	-6,1	-9,6	--	-4,6	20,6	
stem3	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,15	392015,29	1,50	-6,7	-10,2	--	-5,2	19,9	
stem4	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,70	392006,72	1,50	-4,6	-8,1	--	-3,1	21,9	
stem5	stemgeluid (parkeerplaats)	128622,69	391997,49	1,50	-4,6	-8,1	--	-3,1	21,9	
stem6	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,13	391987,93	1,50	-4,7	-8,2	--	-3,2	21,9	
stem7	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,90	391979,02	1,50	-4,9	-8,3	--	-3,3	21,8	
stem8	stemgeluid (parkeerplaats)	128625,11	391968,80	1,50	-5,1	-8,6	--	-3,6	21,6	
Vr1	Vrachtwagen	128627,79	392061,05	1,20	16,2	--	--	16,2	59,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAR,LT- november 2022
LAeq bij Bron voor toetspunt: T009_A - Akkerweg 3 -grens mogelijke woningbouw-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T009_A	Akkerweg 3 -grens mogelijke woningbouw-	128772,95	391945,47	1,50	30,0	15,4	13,8	30,0	56,5
deur2	grote deur	128637,47	391938,14	0,00	10,0	10,0	9,1	19,1	26,8
D03	dak dierengebouw	128620,30	391945,09	0,10	7,8	7,8	6,8	16,8	24,4
deur3a	grote deur	128638,03	391940,82	0,00	7,1	7,1	6,2	16,2	24,2
D02	dak dierengebouw	128616,52	391935,26	0,10	-0,1	-0,1	-1,1	8,9	16,6
V	ventilator	128617,11	391935,38	3,00	-1,1	-1,1	-1,1	8,9	2,5
raam6	raam	128631,97	391943,13	0,80	-0,3	-0,3	-1,3	8,7	16,7
deur6	kleine deur	128636,27	391932,48	0,00	-0,5	-0,5	-1,5	8,5	16,7
raam2	raam	128624,06	391944,80	1,00	-1,7	-1,7	-2,6	7,4	15,4
deur1	grote deur	128617,16	391941,77	0,00	-2,1	-2,1	-3,1	7,0	14,9
raam3	raam	128627,17	391944,15	1,00	-2,2	-2,2	-3,1	6,9	14,9
raam5	raam	128635,70	391942,35	1,00	-2,7	-2,7	-3,6	6,4	14,3
raam1	raam	128621,05	391945,44	1,00	-2,7	-2,7	-3,7	6,3	14,3
raam4	raam	128632,82	391942,96	1,00	-2,8	-2,8	-3,8	6,2	14,1
deur5	kleine deur	128636,02	391931,32	0,00	-3,7	-3,7	-4,7	5,3	13,5
raam4	raam	128636,53	391933,70	1,40	-3,9	-3,9	-4,8	5,2	13,0
deur4	loopdeur	128635,80	391930,26	0,00	-7,9	-7,9	-8,8	1,2	9,3
deur3	grote deur -dichtgemetseld binnenzijde	128637,79	391939,67	0,00	-9,0	-9,0	-10,0	0,0	8,0
D01	dak (zolder) dierengebouw	128635,75	391932,05	0,10	-16,6	-16,6	-17,5	-7,5	-0,5
H1	Honden in buitenren	128569,53	391970,83	0,50	21,5	--	--	21,5	41,8
H10	Honden in buitenren	128625,40	391925,91	0,50	12,8	--	--	12,8	27,9
H2	Honden in buitenren	128581,44	391966,47	0,50	18,7	--	--	18,7	39,0
H3	Honden in buitenren	128587,54	391958,05	0,50	20,0	--	--	20,0	40,3
H4	Honden in buitenren	128592,20	391949,46	0,50	20,8	--	--	20,8	41,1
H5	Honden in buitenren	128548,04	391949,91	0,50	22,0	--	--	22,0	42,4
H6	Honden in buitenren	128568,66	391947,01	0,50	19,4	--	--	19,4	39,7
H7	Honden in buitenren	128584,64	391942,36	0,50	20,6	--	--	20,6	40,9
H8	Honden in buitenren	128557,62	391965,89	0,50	20,7	--	--	20,7	41,0
H9	Honden in buitenren	128619,84	391926,96	0,50	14,3	--	--	14,3	29,5
P1	personenauto's (honden)	128626,98	392061,82	0,75	5,6	3,4	--	8,4	42,1
P2	personenauto's parkeerplaats	128627,98	392060,82	0,75	6,8	3,1	--	8,1	40,5
stem1	stemgeluid (parkeerplaats)	128616,62	392018,25	1,50	-1,2	-2,5	--	2,5	18,5
stem2	stemgeluid (parkeerplaats)	128620,38	392022,87	1,50	-12,7	-16,2	--	-11,2	16,2
stem3	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,15	392015,29	1,50	-11,5	-15,0	--	-10,0	17,4
stem4	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,70	392006,72	1,50	-12,4	-15,9	--	-10,9	16,5
stem5	stemgeluid (parkeerplaats)	128622,69	391997,49	1,50	-11,3	-14,8	--	-9,8	17,5
stem6	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,13	391987,93	1,50	-10,4	-13,9	--	-8,9	18,4
stem7	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,90	391979,02	1,50	-9,6	-13,0	--	-8,0	19,2
stem8	stemgeluid (parkeerplaats)	128625,11	391968,80	1,50	-11,2	-14,7	--	-9,7	17,6
Vr1	Vrachtwagen	128627,79	392061,05	1,20	9,9	--	--	9,9	55,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Directe hinder -LAR,LT- november 2022
T009_B - Akkerweg 3 -grens mogelijke woningbouw-
(hoofdgroep)
Nee

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T009_B	Akkerweg 3 -grens mogelijke woningbouw-	128772,95	391945,47	5,00	32,1	17,5	16,0	32,1	57,1
deur2	grote deur	128637,47	391938,14	0,00	12,1	12,1	11,2	21,2	27,7
D03	dak dierengebouw	128620,30	391945,09	0,10	11,0	11,0	10,0	20,0	26,4
deur3a	grote deur	128638,03	391940,82	0,00	8,3	8,3	7,3	17,3	24,1
D02	dak dierengebouw	128616,52	391935,26	0,10	3,4	3,4	2,5	12,5	18,9
V	ventilator	128617,11	391935,38	3,00	1,2	1,2	1,2	11,2	3,6
raam6	raam	128631,97	391943,13	0,80	1,4	1,4	0,5	10,5	17,2
deur6	kleine deur	128636,27	391932,48	0,00	1,2	1,2	0,2	10,2	17,1
raam2	raam	128624,06	391944,80	1,00	0,2	0,2	-0,8	9,3	16,1
raam3	raam	128627,17	391944,15	1,00	0,1	0,1	-0,8	9,2	16,0
raam1	raam	128621,05	391945,44	1,00	-0,7	-0,7	-1,6	8,4	15,2
deur1	grote deur	128617,16	391941,77	0,00	-0,7	-0,7	-1,7	8,3	15,1
deur5	kleine deur	128636,02	391931,32	0,00	-1,3	-1,3	-2,3	7,7	14,6
raam5	raam	128635,70	391942,35	1,00	-1,5	-1,5	-2,5	7,5	14,1
raam4	raam	128636,53	391933,70	1,40	-1,7	-1,7	-2,7	7,3	13,8
raam4	raam	128632,82	391942,96	1,00	-1,8	-1,8	-2,7	7,3	14,0
deur4	loopdeur	128635,80	391930,26	0,00	-7,2	-7,2	-8,2	1,8	8,7
deur3	grote deur -dichtgemetseld binnenzijde	128637,79	391939,67	0,00	-8,0	-8,0	-8,9	1,1	7,8
D01	dak (zolder) dierengebouw	128635,75	391932,05	0,10	-13,2	-13,2	-14,1	-4,1	1,7
H1	Honden in buitenren	128569,53	391970,83	0,50	22,0	--	--	22,0	41,5
H10	Honden in buitenren	128625,40	391925,91	0,50	14,4	--	--	14,4	28,3
H2	Honden in buitenren	128581,44	391966,47	0,50	20,9	--	--	20,9	40,3
H3	Honden in buitenren	128587,54	391958,05	0,50	20,7	--	--	20,7	40,1
H4	Honden in buitenren	128592,20	391949,46	0,50	24,5	--	--	24,5	43,8
H5	Honden in buitenren	128548,04	391949,91	0,50	22,9	--	--	22,9	42,6
H6	Honden in buitenren	128568,66	391947,01	0,50	23,7	--	--	23,7	43,2
H7	Honden in buitenren	128584,64	391942,36	0,50	24,3	--	--	24,3	43,7
H8	Honden in buitenren	128557,62	391965,89	0,50	20,6	--	--	20,6	40,2
H9	Honden in buitenren	128619,84	391926,96	0,50	16,1	--	--	16,1	30,1
P1	personenauto's (honden)	128626,98	392061,82	0,75	6,7	4,5	--	9,5	42,1
P2	personenauto's parkeerplaats	128627,98	392060,82	0,75	8,2	4,5	--	9,5	40,9
stem1	stemgeluid (parkeerplaats)	128616,62	392018,25	1,50	0,8	-0,5	--	4,5	19,4
stem2	stemgeluid (parkeerplaats)	128620,38	392022,87	1,50	-10,9	-14,4	--	-9,4	17,0
stem3	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,15	392015,29	1,50	-8,9	-12,3	--	-7,3	19,0
stem4	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,70	392006,72	1,50	-10,4	-13,8	--	-8,8	17,4
stem5	stemgeluid (parkeerplaats)	128622,69	391997,49	1,50	-9,4	-12,9	--	-7,9	18,3
stem6	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,13	391987,93	1,50	-8,7	-12,2	--	-7,2	19,0
stem7	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,90	391979,02	1,50	-7,6	-11,1	--	-6,1	20,1
stem8	stemgeluid (parkeerplaats)	128625,11	391968,80	1,50	-8,6	-12,1	--	-7,1	19,0
Vr1	Vrachtwagen	128627,79	392061,05	1,20	11,4	--	--	11,4	55,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Directe hinder -LA_r,LT- november 2022
t010_A - tuin Akkerweg 2
(hoofdgroep)
Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t010_A	tuin Akkerweg 2	128702,36	391933,74	1,50	38,0	29,1	28,1	38,1	63,5
deur2	grote deur	128637,47	391938,14	0,00	26,8	26,8	25,8	35,8	42,3
deur3a	grote deur	128638,03	391940,82	0,00	20,2	20,2	19,3	29,3	36,2
D03	dak dierengebouw	128620,30	391945,09	0,10	18,8	18,8	17,8	27,8	34,1
deur6	kleine deur	128636,27	391932,48	0,00	15,9	15,9	14,9	24,9	32,1
D02	dak dierengebouw	128616,52	391935,26	0,10	14,0	14,0	13,0	23,0	29,3
raam4	raam	128636,53	391933,70	1,40	12,2	12,2	11,2	21,2	27,7
V	ventilator	128617,11	391935,38	3,00	10,3	10,3	10,3	20,3	12,7
deur5	kleine deur	128636,02	391931,32	0,00	10,4	10,4	9,4	19,4	26,6
raam6	raam	128631,97	391943,13	0,80	8,6	8,6	7,7	17,7	24,7
raam5	raam	128635,70	391942,35	1,00	8,1	8,1	7,1	17,1	24,0
raam4	raam	128632,82	391942,96	1,00	7,5	7,5	6,5	16,5	23,4
raam2	raam	128624,06	391944,80	1,00	7,2	7,2	6,2	16,2	23,4
raam3	raam	128627,17	391944,15	1,00	6,9	6,9	5,9	15,9	23,0
raam1	raam	128621,05	391945,44	1,00	6,8	6,8	5,8	15,8	23,0
deur1	grote deur	128617,16	391941,77	0,00	5,4	5,4	4,4	14,4	21,5
deur4	loopdeur	128635,80	391930,26	0,00	4,7	4,7	3,7	13,7	20,9
deur3	grote deur -dichtgemetseld binnenzijde	128637,79	391939,67	0,00	3,7	3,7	2,7	12,7	19,7
D01	dak (zolder) dierengebouw	128635,75	391932,05	0,10	-7,9	-7,9	-8,9	1,2	6,3
H1	Honden in buitenren	128569,53	391970,83	0,50	22,9	--	--	22,9	43,0
H10	Honden in buitenren	128625,40	391925,91	0,50	26,9	--	--	26,9	41,4
H2	Honden in buitenren	128581,44	391966,47	0,50	23,7	--	--	23,7	43,7
H3	Honden in buitenren	128587,54	391958,05	0,50	27,1	--	--	27,1	47,1
H4	Honden in buitenren	128592,20	391949,46	0,50	29,9	--	--	29,9	49,9
H5	Honden in buitenren	128548,04	391949,91	0,50	28,0	--	--	28,0	48,2
H6	Honden in buitenren	128568,66	391947,01	0,50	28,6	--	--	28,6	48,7
H7	Honden in buitenren	128584,64	391942,36	0,50	26,1	--	--	26,1	46,1
H8	Honden in buitenren	128557,62	391965,89	0,50	28,1	--	--	28,1	48,2
H9	Honden in buitenren	128619,84	391926,96	0,50	27,5	--	--	27,5	42,1
P1	personenauto's (honden)	128626,98	392061,82	0,75	10,0	7,8	--	12,8	46,1
P2	personenauto's parkeerplaats	128627,98	392060,82	0,75	10,9	7,2	--	12,2	44,3
stem1	stemgeluid (parkeerplaats)	128616,62	392018,25	1,50	0,3	-1,0	--	4,0	19,6
stem2	stemgeluid (parkeerplaats)	128620,38	392022,87	1,50	-8,8	-12,3	--	-7,3	19,7
stem3	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,15	392015,29	1,50	-8,7	-12,1	--	-7,1	19,8
stem4	stemgeluid (parkeerplaats)	128621,70	392006,72	1,50	-6,8	-10,3	--	-5,3	21,6
stem5	stemgeluid (parkeerplaats)	128622,69	391997,49	1,50	-6,5	-10,0	--	-5,0	21,8
stem6	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,13	391987,93	1,50	-5,0	-8,5	--	-3,5	23,2
stem7	stemgeluid (parkeerplaats)	128623,90	391979,02	1,50	-4,5	-8,0	--	-3,0	23,6
stem8	stemgeluid (parkeerplaats)	128625,11	391968,80	1,50	-8,2	-11,7	--	-6,7	19,8
Vr1	Vrachtwagen	128627,79	392061,05	1,20	18,0	--	--	18,0	62,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAR,LT- november 2022
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: T005_A - Looienhoek 2 -grens mogelijke woningbouw-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
T005_A	Looienhoek 2 -grens mogelijke woningbouw-	128628,10	392008,15	1,50	42,9	35,0	25,5	42,9	78,2	
Groep	honden	0,00	0,00	0,00	39,8	26,5	25,5	39,8	59,0	
Groep	vrachtwagen+personenauto	0,00	0,00	0,00	39,9	34,3	--	39,9	78,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAR,LT- november 2022
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: T005a_B - Looienhoek 2 -grens mogelijke woningbouw-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
T005a_B	Looienhoek 2 -grens mogelijke woningbouw-	128627,46	392016,56	5,00	44,9	35,9	28,2	44,9	77,8	
Groep	honden	0,00	0,00	0,00	43,1	29,1	28,2	43,1	60,4	
Groep	vrachtwagen+personenauto	0,00	0,00	0,00	40,1	34,9	--	40,1	77,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3b: Rekenresultaten L_{Amax} (RBS)

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- nov. 2022-
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Brakel 1a	128372,54	391978,92	1,50	59,3	37,4	37,4
001_B	Brakel 1a	128372,54	391978,92	5,00	61,0	39,0	39,0
002_A	Brakel 6	128415,58	392080,98	1,50	60,7	37,9	37,9
002_B	Brakel 6	128415,58	392080,98	5,00	61,6	39,2	39,2
003_A	Brakel 4	128490,83	392060,32	1,50	64,1	41,0	41,0
003_B	Brakel 4	128490,83	392060,32	5,00	65,9	42,8	42,8
004_A	Brakel 2	128595,27	392083,60	1,50	65,1	49,6	43,7
004_B	Brakel 2	128595,27	392083,60	5,00	65,8	51,9	45,3
005_A	Looienhoek 2	128637,06	392037,47	1,50	70,1	58,1	47,8
005_B	Looienhoek 2	128637,06	392037,47	5,00	70,1	58,1	51,0
006_A	Looienhoek 2	128652,47	392031,93	1,50	66,5	51,0	44,4
006_B	Looienhoek 2	128652,47	392031,93	5,00	67,4	52,6	48,4
007_A	Looienhoek 4	128739,23	392039,56	1,50	52,3	38,5	35,0
007_B	Looienhoek 4	128739,23	392039,56	5,00	61,1	45,8	45,8
008_A	Akkerweg 1	128769,46	391966,14	1,50	58,5	46,3	46,3
008_B	Akkerweg 1	128769,46	391966,14	5,00	61,2	48,4	48,4
009_A	Akkerweg 3	128786,29	391945,09	1,50	59,0	35,4	35,4
009_B	Akkerweg 3	128786,29	391945,09	5,00	54,6	37,7	37,7
010_A	fictieve woning Akkerweg 2	128731,27	391938,46	1,50	57,6	50,6	50,6
010_B	fictieve woning Akkerweg 2	128731,27	391938,46	5,00	64,7	53,0	53,0
011_A	fictieve woning Akkerweg 2	128732,39	391897,02	1,50	53,4	35,5	35,5
011_B	fictieve woning Akkerweg 2	128732,39	391897,02	5,00	66,8	49,3	49,3
T003_A	Brakel 4	128520,79	392064,03	1,50	64,9	42,4	42,4
T003_B	Brakel 4	128520,79	392064,03	5,00	67,9	44,1	44,1
T005_A	Looienhoek 2 -grens mogelijke woningbouw-	128628,10	392008,15	1,50	78,3	66,2	52,6
T005_B	Looienhoek 2 -grens mogelijke woningbouw-	128628,10	392008,15	5,00	77,5	65,2	55,9
T005a_A	Looienhoek 2 -grens mogelijke woningbouw-	128627,46	392016,56	1,50	78,5	66,3	51,2
T005a_B	Looienhoek 2 -grens mogelijke woningbouw-	128627,46	392016,56	5,00	77,7	65,3	54,2
t006_A	Tuin Looienhoek 2	128646,34	392003,73	1,50	67,5	54,8	48,7
T006_A	Looienhoek 2 -grens mogelijke woningbouw-	128644,96	392008,07	1,50	67,8	55,3	47,4
T006_B	Looienhoek 2 -grens mogelijke woningbouw-	128644,96	392008,07	5,00	71,1	55,6	53,1
T007_A	Looienhoek 4 -grens mogelijke woningbouw-	128722,74	392008,28	1,50	63,1	47,4	47,4
T007_B	Looienhoek 4 -grens mogelijke woningbouw-	128722,74	392008,28	5,00	62,7	50,6	50,6
T009_A	Akkerweg 3	128772,95	391945,47	1,50	57,8	38,1	38,1
T009_B	Akkerweg 3	128772,95	391945,47	5,00	60,3	40,2	40,2
t010_A	tuin Akkerweg 2	128702,36	391933,74	1,50	65,8	54,8	54,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
Directe hinder -LAmix- nov. 2022-
001_A - Brakel 1a
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Brakel 1a	128372,54	391978,92	1,50	59,3	37,4	37,4
H2	Honden in buitenren	128581,44	391966,47	0,50	59,3	--	--
H6	Honden in buitenren	128568,66	391947,01	0,50	59,0	--	--
H7	Honden in buitenren	128584,64	391942,36	0,50	58,2	--	--
H3	Honden in buitenren	128587,54	391958,05	0,50	58,2	--	--
H4	Honden in buitenren	128592,20	391949,46	0,50	57,9	--	--
H1	Honden in buitenren	128569,53	391970,83	0,50	57,5	--	--
H5	Honden in buitenren	128548,04	391949,91	0,50	53,9	--	--
H8	Honden in buitenren	128557,62	391965,89	0,50	52,4	--	--
H10	Honden in buitenren	128625,40	391925,91	0,50	50,3	--	--
H9	Honden in buitenren	128619,84	391926,96	0,50	48,7	--	--
Vr1	Vrachtwagen	128627,79	392061,05	1,20	42,8	--	--
deur1	grote deur	128617,16	391941,77	0,00	37,4	37,4	37,4
D02	dak dierengebouw	128616,52	391935,26	0,10	33,7	33,7	33,7
D03	dak dierengebouw	128620,30	391945,09	0,10	32,6	32,6	32,6
P1	personenauto's (honden)	128626,98	392061,82	0,75	30,8	30,8	--
P2	personenauto's parkeerplaats	128627,98	392060,82	0,75	29,5	29,5	--
deur2	grote deur	128637,47	391938,14	0,00	23,5	23,5	23,5
deur5	kleine deur	128636,02	391931,32	0,00	23,4	23,4	23,4
deur6	kleine deur	128636,27	391932,48	0,00	22,8	22,8	22,8
deur4	loopdeur	128635,80	391930,26	0,00	20,5	20,5	20,5
p-stem1	piek stemgeluid	128620,41	392020,48	1,50	19,2	19,2	--
deur3a	grote deur	128638,03	391940,82	0,00	18,1	18,1	18,1
p-stem2	piek stemgeluid	128621,43	392007,67	1,50	17,7	17,7	--
p-stem3	piek stemgeluid	128622,82	391994,98	1,50	17,5	17,5	--
raam1	raam	128621,05	391945,44	1,00	17,5	17,5	17,5
raam4	raam	128636,53	391933,70	1,40	17,1	17,1	17,1
raam2	raam	128624,06	391944,80	1,00	17,0	17,0	17,0
raam6	raam	128631,97	391943,13	0,80	16,5	16,5	16,5
raam3	raam	128627,17	391944,15	1,00	15,8	15,8	15,8
raam5	raam	128635,70	391942,35	1,00	15,1	15,1	15,1
raam4	raam	128632,82	391942,96	1,00	15,1	15,1	15,1
V	ventilator	128617,11	391935,38	3,00	7,9	7,9	7,9
D01	dak (zolder) dierengebouw	128635,75	391932,05	0,10	7,6	7,6	7,6
deur3	grote deur -dichtgemetseld binnenzijde	128637,79	391939,67	0,00	2,7	2,7	2,7
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	59,3	37,4	37,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
Directe hinder -LAmix- nov. 2022-
002_A - Brakel 6
(hoofdgroep)

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
002_A	Brakel 6	128415,58	392080,98	1,50	60,7	37,9	37,9
H4	Honden in buitenren	128592,20	391949,46	0,50	60,7	--	--
H7	Honden in buitenren	128584,64	391942,36	0,50	60,6	--	--
H2	Honden in buitenren	128581,44	391966,47	0,50	59,3	--	--
H6	Honden in buitenren	128568,66	391947,01	0,50	59,3	--	--
H3	Honden in buitenren	128587,54	391958,05	0,50	58,8	--	--
H10	Honden in buitenren	128625,40	391925,91	0,50	55,0	--	--
H1	Honden in buitenren	128569,53	391970,83	0,50	54,6	--	--
H5	Honden in buitenren	128548,04	391949,91	0,50	53,2	--	--
H8	Honden in buitenren	128557,62	391965,89	0,50	52,3	--	--
H9	Honden in buitenren	128619,84	391926,96	0,50	50,8	--	--
Vr1	Vrachtwagen	128627,79	392061,05	1,20	43,7	--	--
deur1	grote deur	128617,16	391941,77	0,00	37,9	37,9	37,9
D03	dak dierengebouw	128620,30	391945,09	0,10	33,3	33,3	33,3
P2	personenauto's parkeerplaats	128627,98	392060,82	0,75	31,9	31,9	--
P1	personenauto's (honden)	128626,98	392061,82	0,75	31,5	31,5	--
D02	dak dierengebouw	128616,52	391935,26	0,10	28,8	28,8	28,8
deur2	grote deur	128637,47	391938,14	0,00	24,3	24,3	24,3
raam6	raam	128631,97	391943,13	0,80	22,6	22,6	22,6
raam5	raam	128635,70	391942,35	1,00	21,7	21,7	21,7
raam2	raam	128624,06	391944,80	1,00	21,7	21,7	21,7
raam1	raam	128621,05	391945,44	1,00	21,4	21,4	21,4
raam4	raam	128632,82	391942,96	1,00	21,4	21,4	21,4
raam3	raam	128627,17	391944,15	1,00	21,2	21,2	21,2
deur4	loopdeur	128635,80	391930,26	0,00	19,8	19,8	19,8
p-stem2	piek stemgeluid	128621,43	392007,67	1,50	19,8	19,8	--
p-stem3	piek stemgeluid	128622,82	391994,98	1,50	19,5	19,5	--
deur3a	grote deur	128638,03	391940,82	0,00	19,4	19,4	19,4
p-stem1	piek stemgeluid	128620,41	392020,48	1,50	16,7	16,7	--
deur6	kleine deur	128636,27	391932,48	0,00	13,8	13,8	13,8
deur5	kleine deur	128636,02	391931,32	0,00	13,7	13,7	13,7
raam4	raam	128636,53	391933,70	1,40	10,5	10,5	10,5
D01	dak (zolder) dierengebouw	128635,75	391932,05	0,10	7,1	7,1	7,1
deur3	grote deur -dichtgemetseld binnenzijde	128637,79	391939,67	0,00	3,6	3,6	3,6
V	ventilator	128617,11	391935,38	3,00	3,0	3,0	3,0
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	60,7	37,9	37,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
Directe hinder -LAmix- nov. 2022-
003_A - Brakel 4
(hoofdgroep)

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
003_A	Brakel 4	128490,83	392060,32	1,50	64,1	41,0	41,0
H2	Honden in buitenren	128581,44	391966,47	0,50	64,1	--	--
H6	Honden in buitenren	128568,66	391947,01	0,50	63,5	--	--
H3	Honden in buitenren	128587,54	391958,05	0,50	63,3	--	--
H4	Honden in buitenren	128592,20	391949,46	0,50	62,6	--	--
H7	Honden in buitenren	128584,64	391942,36	0,50	62,5	--	--
H1	Honden in buitenren	128569,53	391970,83	0,50	59,7	--	--
H5	Honden in buitenren	128548,04	391949,91	0,50	57,8	--	--
H8	Honden in buitenren	128557,62	391965,89	0,50	57,4	--	--
H10	Honden in buitenren	128625,40	391925,91	0,50	53,9	--	--
H9	Honden in buitenren	128619,84	391926,96	0,50	52,7	--	--
Vr1	Vrachtwagen	128627,79	392061,05	1,20	50,5	--	--
deur1	grote deur	128617,16	391941,77	0,00	41,0	41,0	41,0
P1	personenauto's (honden)	128626,98	392061,82	0,75	37,9	37,9	--
P2	personenauto's parkeerplaats	128627,98	392060,82	0,75	37,8	37,8	--
D03	dak dierengebouw	128620,30	391945,09	0,10	37,2	37,2	37,2
D02	dak dierengebouw	128616,52	391935,26	0,10	30,6	30,6	30,6
deur2	grote deur	128637,47	391938,14	0,00	28,1	28,1	28,1
p-stem2	piek stemgeluid	128621,43	392007,67	1,50	27,2	27,2	--
p-stem1	piek stemgeluid	128620,41	392020,48	1,50	26,8	26,8	--
raam6	raam	128631,97	391943,13	0,80	26,7	26,7	26,7
raam2	raam	128624,06	391944,80	1,00	25,8	25,8	25,8
raam5	raam	128635,70	391942,35	1,00	25,8	25,8	25,8
raam1	raam	128621,05	391945,44	1,00	25,6	25,6	25,6
raam4	raam	128632,82	391942,96	1,00	25,4	25,4	25,4
raam3	raam	128627,17	391944,15	1,00	25,3	25,3	25,3
p-stem3	piek stemgeluid	128622,82	391994,98	1,50	24,6	24,6	--
deur3a	grote deur	128638,03	391940,82	0,00	23,6	23,6	23,6
deur4	loopdeur	128635,80	391930,26	0,00	23,4	23,4	23,4
deur5	kleine deur	128636,02	391931,32	0,00	18,6	18,6	18,6
deur6	kleine deur	128636,27	391932,48	0,00	18,2	18,2	18,2
raam4	raam	128636,53	391933,70	1,40	13,8	13,8	13,8
D01	dak (zolder) dierengebouw	128635,75	391932,05	0,10	9,4	9,4	9,4
deur3	grote deur -dichtgemetseld binnenzijde	128637,79	391939,67	0,00	7,5	7,5	7,5
V	ventilator	128617,11	391935,38	3,00	5,9	5,9	5,9
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	64,1	41,0	41,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
Directe hinder -LAmix- nov. 2022-
004_A - Brakel 2
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
004_A	Brakel 2	128595,27	392083,60	1,50	65,1	49,6	43,7
H8	Honden in buitenren	128557,62	391965,89	0,50	65,1	--	--
H5	Honden in buitenren	128548,04	391949,91	0,50	64,6	--	--
H6	Honden in buitenren	128568,66	391947,01	0,50	63,2	--	--
H7	Honden in buitenren	128584,64	391942,36	0,50	63,0	--	--
Vr1	Vrachtwagen	128627,79	392061,05	1,20	62,0	--	--
H4	Honden in buitenren	128592,20	391949,46	0,50	59,2	--	--
H1	Honden in buitenren	128569,53	391970,83	0,50	59,1	--	--
H3	Honden in buitenren	128587,54	391958,05	0,50	57,2	--	--
H2	Honden in buitenren	128581,44	391966,47	0,50	56,1	--	--
H9	Honden in buitenren	128619,84	391926,96	0,50	51,5	--	--
P1	personenauto's (honden)	128626,98	392061,82	0,75	49,6	49,6	--
P2	personenauto's parkeerplaats	128627,98	392060,82	0,75	49,5	49,5	--
H10	Honden in buitenren	128625,40	391925,91	0,50	49,4	--	--
deur1	grote deur	128617,16	391941,77	0,00	43,7	43,7	43,7
D03	dak dierengebouw	128620,30	391945,09	0,10	38,5	38,5	38,5
deur3a	grote deur	128638,03	391940,82	0,00	38,0	38,0	38,0
p-stem1	piek stemgeluid	128620,41	392020,48	1,50	34,3	34,3	--
deur2	grote deur	128637,47	391938,14	0,00	31,9	31,9	31,9
p-stem2	piek stemgeluid	128621,43	392007,67	1,50	30,6	30,6	--
raam1	raam	128621,05	391945,44	1,00	30,5	30,5	30,5
p-stem3	piek stemgeluid	128622,82	391994,98	1,50	29,3	29,3	--
raam2	raam	128624,06	391944,80	1,00	28,0	28,0	28,0
D02	dak dierengebouw	128616,52	391935,26	0,10	27,7	27,7	27,7
raam3	raam	128627,17	391944,15	1,00	27,6	27,6	27,6
raam5	raam	128635,70	391942,35	1,00	26,2	26,2	26,2
raam6	raam	128631,97	391943,13	0,80	21,9	21,9	21,9
deur4	loopdeur	128635,80	391930,26	0,00	21,8	21,8	21,8
deur6	kleine deur	128636,27	391932,48	0,00	20,8	20,8	20,8
raam4	raam	128632,82	391942,96	1,00	20,7	20,7	20,7
deur5	kleine deur	128636,02	391931,32	0,00	20,5	20,5	20,5
raam4	raam	128636,53	391933,70	1,40	17,9	17,9	17,9
deur3	grote deur -dichtgemetseld binnenzijde	128637,79	391939,67	0,00	15,5	15,5	15,5
D01	dak (zolder) dierengebouw	128635,75	391932,05	0,10	10,5	10,5	10,5
V	ventilator	128617,11	391935,38	3,00	3,7	3,7	3,7
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	65,1	49,6	43,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAmx bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
Directe hinder -LAmx- nov. 2022-
005_A - Looienhoek 2
(hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
005_A	Looienhoek 2	128637,06	392037,47	1,50	70,1	58,1	47,8
Vr1	Vrachtwagen	128627,79	392061,05	1,20	70,1	--	--
H7	Honden in buitenren	128584,64	391942,36	0,50	65,3	--	--
H6	Honden in buitenren	128568,66	391947,01	0,50	65,1	--	--
H8	Honden in buitenren	128557,62	391965,89	0,50	64,8	--	--
H5	Honden in buitenren	128548,04	391949,91	0,50	64,1	--	--
H4	Honden in buitenren	128592,20	391949,46	0,50	60,7	--	--
H3	Honden in buitenren	128587,54	391958,05	0,50	59,4	--	--
H1	Honden in buitenren	128569,53	391970,83	0,50	59,3	--	--
H2	Honden in buitenren	128581,44	391966,47	0,50	58,3	--	--
P2	personenauto's parkeerplaats	128627,98	392060,82	0,75	58,1	58,1	--
P1	personenauto's (honden)	128626,98	392061,82	0,75	57,9	57,9	--
H9	Honden in buitenren	128619,84	391926,96	0,50	53,1	--	--
H10	Honden in buitenren	128625,40	391925,91	0,50	51,3	--	--
deur1	grote deur	128617,16	391941,77	0,00	47,8	47,8	47,8
p-stem1	piek stemgeluid	128620,41	392020,48	1,50	45,5	45,5	--
p-stem2	piek stemgeluid	128621,43	392007,67	1,50	41,4	41,4	--
D03	dak dierengebouw	128620,30	391945,09	0,10	41,1	41,1	41,1
deur2	grote deur	128637,47	391938,14	0,00	38,6	38,6	38,6
deur3a	grote deur	128638,03	391940,82	0,00	38,1	38,1	38,1
p-stem3	piek stemgeluid	128622,82	391994,98	1,50	37,3	37,3	--
raam2	raam	128624,06	391944,80	1,00	34,5	34,5	34,5
raam1	raam	128621,05	391945,44	1,00	32,2	32,2	32,2
D02	dak dierengebouw	128616,52	391935,26	0,10	31,0	31,0	31,0
raam3	raam	128627,17	391944,15	1,00	25,7	25,7	25,7
deur6	kleine deur	128636,27	391932,48	0,00	25,5	25,5	25,5
raam6	raam	128631,97	391943,13	0,80	25,2	25,2	25,2
raam5	raam	128635,70	391942,35	1,00	24,9	24,9	24,9
raam4	raam	128632,82	391942,96	1,00	24,2	24,2	24,2
deur4	loopdeur	128635,80	391930,26	0,00	23,9	23,9	23,9
raam4	raam	128636,53	391933,70	1,40	23,8	23,8	23,8
deur5	kleine deur	128636,02	391931,32	0,00	22,7	22,7	22,7
deur3	grote deur -dichtgemetseld binnenzijde	128637,79	391939,67	0,00	22,0	22,0	22,0
D01	dak (zolder) dierengebouw	128635,75	391932,05	0,10	14,1	14,1	14,1
V	ventilator	128617,11	391935,38	3,00	6,5	6,5	6,5
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	70,1	58,1	47,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAmx bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
Directe hinder -LAmx- nov. 2022-
006_A - Looienhoek 2
(hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
006_A	Looienhoek 2	128652,47	392031,93	1,50	66,5	51,0	44,4
H6	Honden in buitenren	128568,66	391947,01	0,50	66,5	--	--
H8	Honden in buitenren	128557,62	391965,89	0,50	66,2	--	--
H7	Honden in buitenren	128584,64	391942,36	0,50	66,1	--	--
H5	Honden in buitenren	128548,04	391949,91	0,50	65,5	--	--
Vr1	Vrachtwagen	128627,79	392061,05	1,20	64,2	--	--
H4	Honden in buitenren	128592,20	391949,46	0,50	62,4	--	--
H3	Honden in buitenren	128587,54	391958,05	0,50	60,9	--	--
H1	Honden in buitenren	128569,53	391970,83	0,50	60,5	--	--
H2	Honden in buitenren	128581,44	391966,47	0,50	59,6	--	--
H9	Honden in buitenren	128619,84	391926,96	0,50	52,3	--	--
H10	Honden in buitenren	128625,40	391925,91	0,50	51,9	--	--
P1	personenauto's (honden)	128626,98	392061,82	0,75	51,0	51,0	--
P2	personenauto's parkeerplaats	128627,98	392060,82	0,75	51,0	51,0	--
deur2	grote deur	128637,47	391938,14	0,00	44,4	44,4	44,4
D03	dak dierengebouw	128620,30	391945,09	0,10	42,5	42,5	42,5
p-stem1	piek stemgeluid	128620,41	392020,48	1,50	41,7	41,7	--
p-stem2	piek stemgeluid	128621,43	392007,67	1,50	40,5	40,5	--
deur1	grote deur	128617,16	391941,77	0,00	40,3	40,3	40,3
deur3a	grote deur	128638,03	391940,82	0,00	39,8	39,8	39,8
p-stem3	piek stemgeluid	128622,82	391994,98	1,50	38,2	38,2	--
deur4	loopdeur	128635,80	391930,26	0,00	36,5	36,5	36,5
D02	dak dierengebouw	128616,52	391935,26	0,10	32,8	32,8	32,8
raam4	raam	128636,53	391933,70	1,40	32,6	32,6	32,6
raam5	raam	128635,70	391942,35	1,00	32,4	32,4	32,4
raam1	raam	128621,05	391945,44	1,00	32,3	32,3	32,3
deur5	kleine deur	128636,02	391931,32	0,00	30,7	30,7	30,7
deur6	kleine deur	128636,27	391932,48	0,00	30,2	30,2	30,2
raam2	raam	128624,06	391944,80	1,00	29,7	29,7	29,7
raam6	raam	128631,97	391943,13	0,80	25,6	25,6	25,6
raam4	raam	128632,82	391942,96	1,00	25,4	25,4	25,4
raam3	raam	128627,17	391944,15	1,00	24,7	24,7	24,7
deur3	grote deur -dichtgemetseld binnenzijde	128637,79	391939,67	0,00	21,7	21,7	21,7
D01	dak (zolder) dierengebouw	128635,75	391932,05	0,10	14,6	14,6	14,6
V	ventilator	128617,11	391935,38	3,00	6,8	6,8	6,8
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	66,5	51,0	44,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
Directe hinder -LAmix- nov. 2022-
007_A - Looienhoek 4
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
007_A	Looienhoek 4	128739,23	392039,56	1,50	52,3	38,5	35,0
H2	Honden in buitenren	128581,44	391966,47	0,50	52,3	--	--
Vr1	Vrachtwagen	128627,79	392061,05	1,20	50,5	--	--
H8	Honden in buitenren	128557,62	391965,89	0,50	50,1	--	--
H6	Honden in buitenren	128568,66	391947,01	0,50	49,5	--	--
H5	Honden in buitenren	128548,04	391949,91	0,50	49,3	--	--
H3	Honden in buitenren	128587,54	391958,05	0,50	49,2	--	--
H4	Honden in buitenren	128592,20	391949,46	0,50	48,3	--	--
H7	Honden in buitenren	128584,64	391942,36	0,50	47,3	--	--
H1	Honden in buitenren	128569,53	391970,83	0,50	44,7	--	--
H10	Honden in buitenren	128625,40	391925,91	0,50	41,2	--	--
H9	Honden in buitenren	128619,84	391926,96	0,50	41,1	--	--
P1	personenauto's (honden)	128626,98	392061,82	0,75	38,5	38,5	--
P2	personenauto's parkeerplaats	128627,98	392060,82	0,75	38,4	38,4	--
deur2	grote deur	128637,47	391938,14	0,00	35,0	35,0	35,0
D03	dak dierengebouw	128620,30	391945,09	0,10	31,2	31,2	31,2
deur3a	grote deur	128638,03	391940,82	0,00	29,3	29,3	29,3
D02	dak dierengebouw	128616,52	391935,26	0,10	27,4	27,4	27,4
deur1	grote deur	128617,16	391941,77	0,00	26,3	26,3	26,3
p-stem1	piek stemgeluid	128620,41	392020,48	1,50	26,0	26,0	--
deur4	loopdeur	128635,80	391930,26	0,00	23,5	23,5	23,5
deur5	kleine deur	128636,02	391931,32	0,00	21,5	21,5	21,5
deur6	kleine deur	128636,27	391932,48	0,00	21,0	21,0	21,0
raam4	raam	128636,53	391933,70	1,40	20,5	20,5	20,5
p-stem2	piek stemgeluid	128621,43	392007,67	1,50	20,3	20,3	--
raam4	raam	128632,82	391942,96	1,00	18,7	18,7	18,7
raam6	raam	128631,97	391943,13	0,80	17,7	17,7	17,7
p-stem3	piek stemgeluid	128622,82	391994,98	1,50	17,7	17,7	--
raam5	raam	128635,70	391942,35	1,00	16,4	16,4	16,4
raam2	raam	128624,06	391944,80	1,00	15,8	15,8	15,8
raam3	raam	128627,17	391944,15	1,00	14,9	14,9	14,9
deur3	grote deur -dichtgemetseld binnenzijde	128637,79	391939,67	0,00	14,2	14,2	14,2
raam1	raam	128621,05	391945,44	1,00	13,3	13,3	13,3
D01	dak (zolder) dierengebouw	128635,75	391932,05	0,10	9,0	9,0	9,0
V	ventilator	128617,11	391935,38	3,00	-3,7	-3,7	-3,7
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	52,3	38,5	35,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
Directe hinder -LAmix- nov. 2022-
008_A - Akkerweg 1
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
008_A	Akkerweg 1	128769,46	391966,14	1,50	58,5	46,3	46,3
H8	Honden in buitenren	128557,62	391965,89	0,50	58,5	--	--
H7	Honden in buitenren	128584,64	391942,36	0,50	54,9	--	--
H1	Honden in buitenren	128569,53	391970,83	0,50	54,8	--	--
H6	Honden in buitenren	128568,66	391947,01	0,50	54,8	--	--
H4	Honden in buitenren	128592,20	391949,46	0,50	54,6	--	--
H5	Honden in buitenren	128548,04	391949,91	0,50	53,5	--	--
H9	Honden in buitenren	128619,84	391926,96	0,50	53,5	--	--
H3	Honden in buitenren	128587,54	391958,05	0,50	52,6	--	--
H10	Honden in buitenren	128625,40	391925,91	0,50	50,1	--	--
H2	Honden in buitenren	128581,44	391966,47	0,50	49,4	--	--
Vr1	Vrachtwagen	128627,79	392061,05	1,20	48,0	--	--
deur2	grote deur	128637,47	391938,14	0,00	46,3	46,3	46,3
deur3a	grote deur	128638,03	391940,82	0,00	41,8	41,8	41,8
D03	dak dierengebouw	128620,30	391945,09	0,10	37,8	37,8	37,8
P1	personenauto's (honden)	128626,98	392061,82	0,75	35,7	35,7	--
P2	personenauto's parkeerplaats	128627,98	392060,82	0,75	35,4	35,4	--
deur6	kleine deur	128636,27	391932,48	0,00	35,2	35,2	35,2
deur5	kleine deur	128636,02	391931,32	0,00	35,0	35,0	35,0
D02	dak dierengebouw	128616,52	391935,26	0,10	31,8	31,8	31,8
raam4	raam	128636,53	391933,70	1,40	31,6	31,6	31,6
deur1	grote deur	128617,16	391941,77	0,00	28,8	28,8	28,8
deur4	loopdeur	128635,80	391930,26	0,00	28,7	28,7	28,7
p-stem1	piek stemgeluid	128620,41	392020,48	1,50	25,6	25,6	--
p-stem2	piek stemgeluid	128621,43	392007,67	1,50	25,4	25,4	--
raam6	raam	128631,97	391943,13	0,80	25,3	25,3	25,3
raam5	raam	128635,70	391942,35	1,00	25,3	25,3	25,3
deur3	grote deur -dichtgemetseld binnenzijde	128637,79	391939,67	0,00	25,2	25,2	25,2
raam4	raam	128632,82	391942,96	1,00	24,5	24,5	24,5
p-stem3	piek stemgeluid	128622,82	391994,98	1,50	23,3	23,3	--
raam3	raam	128627,17	391944,15	1,00	22,2	22,2	22,2
raam2	raam	128624,06	391944,80	1,00	21,9	21,9	21,9
raam1	raam	128621,05	391945,44	1,00	21,3	21,3	21,3
D01	dak (zolder) dierengebouw	128635,75	391932,05	0,10	11,6	11,6	11,6
V	ventilator	128617,11	391935,38	3,00	2,0	2,0	2,0
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	58,5	46,3	46,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAmox bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
Directe hinder -LAmox- nov. 2022-
009_A - Akkerweg 3
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
009_A	Akkerweg 3	128786,29	391945,09	1,50	59,0	35,4	35,4
H8	Honden in buitenren	128557,62	391965,89	0,50	59,0	--	--
H5	Honden in buitenren	128548,04	391949,91	0,50	54,0	--	--
H1	Honden in buitenren	128569,53	391970,83	0,50	53,8	--	--
H3	Honden in buitenren	128587,54	391958,05	0,50	52,7	--	--
H2	Honden in buitenren	128581,44	391966,47	0,50	52,6	--	--
H4	Honden in buitenren	128592,20	391949,46	0,50	49,1	--	--
H6	Honden in buitenren	128568,66	391947,01	0,50	48,6	--	--
H7	Honden in buitenren	128584,64	391942,36	0,50	48,1	--	--
Vr1	Vrachtwagen	128627,79	392061,05	1,20	46,9	--	--
H9	Honden in buitenren	128619,84	391926,96	0,50	44,1	--	--
H10	Honden in buitenren	128625,40	391925,91	0,50	42,5	--	--
deur2	grote deur	128637,47	391938,14	0,00	35,4	35,4	35,4
P1	personenauto's (honden)	128626,98	392061,82	0,75	34,4	34,4	--
P2	personenauto's parkeerplaats	128627,98	392060,82	0,75	32,4	32,4	--
D03	dak dierengebouw	128620,30	391945,09	0,10	31,2	31,2	31,2
deur3a	grote deur	128638,03	391940,82	0,00	30,3	30,3	30,3
deur6	kleine deur	128636,27	391932,48	0,00	24,6	24,6	24,6
D02	dak dierengebouw	128616,52	391935,26	0,10	24,5	24,5	24,5
deur1	grote deur	128617,16	391941,77	0,00	23,4	23,4	23,4
p-stem1	piek stemgeluid	128620,41	392020,48	1,50	22,2	22,2	--
p-stem3	piek stemgeluid	128622,82	391994,98	1,50	22,1	22,1	--
raam4	raam	128636,53	391933,70	1,40	22,0	22,0	22,0
raam6	raam	128631,97	391943,13	0,80	21,7	21,7	21,7
p-stem2	piek stemgeluid	128621,43	392007,67	1,50	21,6	21,6	--
raam2	raam	128624,06	391944,80	1,00	21,4	21,4	21,4
raam3	raam	128627,17	391944,15	1,00	20,6	20,6	20,6
raam5	raam	128635,70	391942,35	1,00	20,5	20,5	20,5
raam4	raam	128632,82	391942,96	1,00	20,3	20,3	20,3
deur5	kleine deur	128636,02	391931,32	0,00	20,3	20,3	20,3
raam1	raam	128621,05	391945,44	1,00	19,5	19,5	19,5
deur4	loopdeur	128635,80	391930,26	0,00	17,3	17,3	17,3
deur3	grote deur -dichtgemetseld binnenzijde	128637,79	391939,67	0,00	14,7	14,7	14,7
D01	dak (zolder) dierengebouw	128635,75	391932,05	0,10	8,2	8,2	8,2
V	ventilator	128617,11	391935,38	3,00	-5,4	-5,4	-5,4
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	59,0	35,4	35,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
Directe hinder -LAmix- nov. 2022-
010_A - fictieve woning Akkerweg 2
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
010_A	fictieve woning Akkerweg 2	128731,27	391938,46	1,50	57,6	50,6	50,6
H4	Honden in buitenren	128592,20	391949,46	0,50	57,6	--	--
H6	Honden in buitenren	128568,66	391947,01	0,50	57,5	--	--
H9	Honden in buitenren	128619,84	391926,96	0,50	57,4	--	--
H10	Honden in buitenren	128625,40	391925,91	0,50	56,0	--	--
H5	Honden in buitenren	128548,04	391949,91	0,50	55,9	--	--
H3	Honden in buitenren	128587,54	391958,05	0,50	55,1	--	--
H2	Honden in buitenren	128581,44	391966,47	0,50	53,8	--	--
H7	Honden in buitenren	128584,64	391942,36	0,50	53,2	--	--
H8	Honden in buitenren	128557,62	391965,89	0,50	52,1	--	--
H1	Honden in buitenren	128569,53	391970,83	0,50	51,8	--	--
Vr1	Vrachtwagen	128627,79	392061,05	1,20	51,2	--	--
deur2	grote deur	128637,47	391938,14	0,00	50,6	50,6	50,6
deur3a	grote deur	128638,03	391940,82	0,00	41,1	41,1	41,1
D03	dak dierengebouw	128620,30	391945,09	0,10	40,3	40,3	40,3
deur6	kleine deur	128636,27	391932,48	0,00	39,4	39,4	39,4
P1	personenauto's (honden)	128626,98	392061,82	0,75	38,6	38,6	--
P2	personenauto's parkeerplaats	128627,98	392060,82	0,75	37,4	37,4	--
D02	dak dierengebouw	128616,52	391935,26	0,10	37,1	37,1	37,1
raam4	raam	128636,53	391933,70	1,40	36,0	36,0	36,0
deur5	kleine deur	128636,02	391931,32	0,00	35,8	35,8	35,8
deur1	grote deur	128617,16	391941,77	0,00	31,7	31,7	31,7
deur4	loopdeur	128635,80	391930,26	0,00	29,9	29,9	29,9
raam6	raam	128631,97	391943,13	0,80	29,1	29,1	29,1
p-stem3	piek stemgeluid	128622,82	391994,98	1,50	28,9	28,9	--
raam5	raam	128635,70	391942,35	1,00	28,7	28,7	28,7
raam4	raam	128632,82	391942,96	1,00	28,0	28,0	28,0
p-stem2	piek stemgeluid	128621,43	392007,67	1,50	27,6	27,6	--
raam2	raam	128624,06	391944,80	1,00	27,5	27,5	27,5
raam3	raam	128627,17	391944,15	1,00	27,3	27,3	27,3
deur3	grote deur -dichtgemetseld binnenzijde	128637,79	391939,67	0,00	27,1	27,1	27,1
raam1	raam	128621,05	391945,44	1,00	27,0	27,0	27,0
p-stem1	piek stemgeluid	128620,41	392020,48	1,50	25,4	25,4	--
D01	dak (zolder) dierengebouw	128635,75	391932,05	0,10	15,5	15,5	15,5
V	ventilator	128617,11	391935,38	3,00	7,9	7,9	7,9
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	57,6	50,6	50,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
Directe hinder -LAmix- nov. 2022-
011_A - fictieve woning Akkerweg 2
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
011_A	fictieve woning Akkerweg 2	128732,39	391897,02	1,50	53,4	35,5	35,5
H10	Honden in buitenren	128625,40	391925,91	0,50	53,4	--	--
H9	Honden in buitenren	128619,84	391926,96	0,50	53,1	--	--
H2	Honden in buitenren	128581,44	391966,47	0,50	48,6	--	--
H1	Honden in buitenren	128569,53	391970,83	0,50	48,4	--	--
H6	Honden in buitenren	128568,66	391947,01	0,50	48,0	--	--
H5	Honden in buitenren	128548,04	391949,91	0,50	47,6	--	--
H4	Honden in buitenren	128592,20	391949,46	0,50	45,9	--	--
H7	Honden in buitenren	128584,64	391942,36	0,50	45,2	--	--
H8	Honden in buitenren	128557,62	391965,89	0,50	45,2	--	--
H3	Honden in buitenren	128587,54	391958,05	0,50	45,1	--	--
Vr1	Vrachtwagen	128627,79	392061,05	1,20	39,4	--	--
deur2	grote deur	128637,47	391938,14	0,00	35,5	35,5	35,5
D02	dak dierengebouw	128616,52	391935,26	0,10	31,5	31,5	31,5
D03	dak dierengebouw	128620,30	391945,09	0,10	31,0	31,0	31,0
deur3a	grote deur	128638,03	391940,82	0,00	30,2	30,2	30,2
deur1	grote deur	128617,16	391941,77	0,00	26,0	26,0	26,0
P1	personenauto's (honden)	128626,98	392061,82	0,75	22,7	22,7	--
deur6	kleine deur	128636,27	391932,48	0,00	20,9	20,9	20,9
raam4	raam	128636,53	391933,70	1,40	20,2	20,2	20,2
deur4	loopdeur	128635,80	391930,26	0,00	19,4	19,4	19,4
deur5	kleine deur	128636,02	391931,32	0,00	19,1	19,1	19,1
P2	personenauto's parkeerplaats	128627,98	392060,82	0,75	18,8	18,8	--
raam5	raam	128635,70	391942,35	1,00	16,2	16,2	16,2
raam6	raam	128631,97	391943,13	0,80	15,9	15,9	15,9
p-stem3	piek stemgeluid	128622,82	391994,98	1,50	15,3	15,3	--
raam4	raam	128632,82	391942,96	1,00	14,8	14,8	14,8
deur3	grote deur -dichtgemetseld binnenzijde	128637,79	391939,67	0,00	14,5	14,5	14,5
p-stem2	piek stemgeluid	128621,43	392007,67	1,50	13,9	13,9	--
raam2	raam	128624,06	391944,80	1,00	13,8	13,8	13,8
raam3	raam	128627,17	391944,15	1,00	13,6	13,6	13,6
raam1	raam	128621,05	391945,44	1,00	13,3	13,3	13,3
D01	dak (zolder) dierengebouw	128635,75	391932,05	0,10	12,7	12,7	12,7
p-stem1	piek stemgeluid	128620,41	392020,48	1,50	11,4	11,4	--
V	ventilator	128617,11	391935,38	3,00	7,9	7,9	7,9
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	53,4	35,5	35,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
Directe hinder -LAmix- nov. 2022-
T003_A - Brakel 4
(hoofdgroep)

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving						
T003_A	Brakel 4	128520,79	392064,03	1,50	64,9	42,4	42,4
H6	Honden in buitenren	128568,66	391947,01	0,50	64,9	--	--
H3	Honden in buitenren	128587,54	391958,05	0,50	64,1	--	--
H4	Honden in buitenren	128592,20	391949,46	0,50	63,3	--	--
H7	Honden in buitenren	128584,64	391942,36	0,50	63,1	--	--
H1	Honden in buitenren	128569,53	391970,83	0,50	61,9	--	--
H2	Honden in buitenren	128581,44	391966,47	0,50	60,2	--	--
H5	Honden in buitenren	128548,04	391949,91	0,50	59,7	--	--
H8	Honden in buitenren	128557,62	391965,89	0,50	58,5	--	--
H9	Honden in buitenren	128619,84	391926,96	0,50	56,7	--	--
H10	Honden in buitenren	128625,40	391925,91	0,50	53,7	--	--
Vr1	Vrachtwagen	128627,79	392061,05	1,20	53,7	--	--
deur1	grote deur	128617,16	391941,77	0,00	42,4	42,4	42,4
P1	personenauto's (honden)	128626,98	392061,82	0,75	41,1	41,1	--
P2	personenauto's parkeerplaats	128627,98	392060,82	0,75	41,0	41,0	--
D03	dak dierengebouw	128620,30	391945,09	0,10	37,7	37,7	37,7
D02	dak dierengebouw	128616,52	391935,26	0,10	29,7	29,7	29,7
p-stem1	piek stemgeluid	128620,41	392020,48	1,50	29,5	29,5	--
deur2	grote deur	128637,47	391938,14	0,00	29,0	29,0	29,0
p-stem2	piek stemgeluid	128621,43	392007,67	1,50	27,8	27,8	--
raam6	raam	128631,97	391943,13	0,80	27,2	27,2	27,2
raam2	raam	128624,06	391944,80	1,00	26,4	26,4	26,4
raam1	raam	128621,05	391945,44	1,00	26,1	26,1	26,1
raam4	raam	128632,82	391942,96	1,00	25,9	25,9	25,9
raam3	raam	128627,17	391944,15	1,00	25,8	25,8	25,8
p-stem3	piek stemgeluid	128622,82	391994,98	1,50	25,6	25,6	--
deur3a	grote deur	128638,03	391940,82	0,00	24,5	24,5	24,5
deur4	loopdeur	128635,80	391930,26	0,00	24,1	24,1	24,1
raam5	raam	128635,70	391942,35	1,00	22,1	22,1	22,1
deur5	kleine deur	128636,02	391931,32	0,00	18,6	18,6	18,6
deur6	kleine deur	128636,27	391932,48	0,00	18,5	18,5	18,5
raam4	raam	128636,53	391933,70	1,40	14,2	14,2	14,2
D01	dak (zolder) dierengebouw	128635,75	391932,05	0,10	9,7	9,7	9,7
deur3	grote deur -dichtgemetseld binnenzijde	128637,79	391939,67	0,00	8,2	8,2	8,2
V	ventilator	128617,11	391935,38	3,00	4,7	4,7	4,7
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	64,9	42,4	42,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- nov. 2022-
LAmx bij Bron voor toetspunt: T005_A - Looienhoek 2 -grens mogelijke woningbouw-
Groep: (hoofdgroep)

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
T005_A	Looienhoek 2 -grens mogelijke woningbouw-	128628,10	392008,15	1,50	78,3	66,2	52,6	
Vr1	Vrachtwagen	128627,79	392061,05	1,20	78,3	--	--	
H7	Honden in buitenren	128584,64	391942,36	0,50	68,4	--	--	
H6	Honden in buitenren	128568,66	391947,01	0,50	68,0	--	--	
H8	Honden in buitenren	128557,62	391965,89	0,50	67,6	--	--	
H5	Honden in buitenren	128548,04	391949,91	0,50	66,4	--	--	
P1	personenauto's (honden)	128626,98	392061,82	0,75	66,2	66,2	--	
H4	Honden in buitenren	128592,20	391949,46	0,50	64,6	--	--	
H3	Honden in buitenren	128587,54	391958,05	0,50	63,5	--	--	
P2	personenauto's parkeerplaats	128627,98	392060,82	0,75	63,1	63,1	--	
H1	Honden in buitenren	128569,53	391970,83	0,50	62,9	--	--	
H2	Honden in buitenren	128581,44	391966,47	0,50	62,3	--	--	
p-stem2	piek stemgeluid	128621,43	392007,67	1,50	58,4	58,4	--	
H9	Honden in buitenren	128619,84	391926,96	0,50	57,6	--	--	
H10	Honden in buitenren	128625,40	391925,91	0,50	54,8	--	--	
deur1	grote deur	128617,16	391941,77	0,00	52,6	52,6	52,6	
p-stem3	piek stemgeluid	128622,82	391994,98	1,50	51,1	51,1	--	
p-stem1	piek stemgeluid	128620,41	392020,48	1,50	51,0	51,0	--	
D03	dak dierengebouw	128620,30	391945,09	0,10	46,0	46,0	46,0	
deur3a	grote deur	128638,03	391940,82	0,00	42,6	42,6	42,6	
raam2	raam	128624,06	391944,80	1,00	39,7	39,7	39,7	
raam1	raam	128621,05	391945,44	1,00	38,2	38,2	38,2	
raam5	raam	128635,70	391942,35	1,00	35,2	35,2	35,2	
deur2	grote deur	128637,47	391938,14	0,00	34,4	34,4	34,4	
D02	dak dierengebouw	128616,52	391935,26	0,10	34,2	34,2	34,2	
raam3	raam	128627,17	391944,15	1,00	32,4	32,4	32,4	
raam4	raam	128632,82	391942,96	1,00	30,8	30,8	30,8	
raam6	raam	128631,97	391943,13	0,80	27,9	27,9	27,9	
deur4	loopdeur	128635,80	391930,26	0,00	26,2	26,2	26,2	
deur3	grote deur -dichtgemetseld binnenzijde	128637,79	391939,67	0,00	26,0	26,0	26,0	
deur6	kleine deur	128636,27	391932,48	0,00	25,3	25,3	25,3	
deur5	kleine deur	128636,02	391931,32	0,00	24,9	24,9	24,9	
raam4	raam	128636,53	391933,70	1,40	20,1	20,1	20,1	
D01	dak (zolder) dierengebouw	128635,75	391932,05	0,10	18,1	18,1	18,1	
V	ventilator	128617,11	391935,38	3,00	12,5	12,5	12,5	
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	78,3	66,2	52,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- nov. 2022-
LAmx bij Bron voor toetspunt: T005a_A - Looienhoek 2 -grens mogelijke woningbouw-
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T005a_A	Looienhoek 2 -grens mogelijke woningbouw-	128627,46	392016,56	1,50	78,5	66,3	51,2
Vr1	Vrachtwagen	128627,79	392061,05	1,20	78,5	--	--
H7	Honden in buitenren	128584,64	391942,36	0,50	67,6	--	--
H6	Honden in buitenren	128568,66	391947,01	0,50	67,4	--	--
H8	Honden in buitenren	128557,62	391965,89	0,50	67,0	--	--
P1	personenauto's (honden)	128626,98	392061,82	0,75	66,3	66,3	--
H5	Honden in buitenren	128548,04	391949,91	0,50	66,0	--	--
H4	Honden in buitenren	128592,20	391949,46	0,50	63,6	--	--
P2	personenauto's parkeerplaats	128627,98	392060,82	0,75	63,1	63,1	--
H3	Honden in buitenren	128587,54	391958,05	0,50	62,5	--	--
H1	Honden in buitenren	128569,53	391970,83	0,50	62,1	--	--
H2	Honden in buitenren	128581,44	391966,47	0,50	61,3	--	--
H9	Honden in buitenren	128619,84	391926,96	0,50	57,1	--	--
p-stem1	piek stemgeluid	128620,41	392020,48	1,50	56,6	56,6	--
p-stem2	piek stemgeluid	128621,43	392007,67	1,50	53,9	53,9	--
H10	Honden in buitenren	128625,40	391925,91	0,50	53,9	--	--
deur1	grote deur	128617,16	391941,77	0,00	51,2	51,2	51,2
p-stem3	piek stemgeluid	128622,82	391994,98	1,50	46,8	46,8	--
D03	dak dierengebouw	128620,30	391945,09	0,10	44,4	44,4	44,4
deur3a	grote deur	128638,03	391940,82	0,00	43,8	43,8	43,8
raam2	raam	128624,06	391944,80	1,00	38,1	38,1	38,1
raam1	raam	128621,05	391945,44	1,00	36,8	36,8	36,8
deur2	grote deur	128637,47	391938,14	0,00	33,3	33,3	33,3
D02	dak dierengebouw	128616,52	391935,26	0,10	33,0	33,0	33,0
raam5	raam	128635,70	391942,35	1,00	32,5	32,5	32,5
raam3	raam	128627,17	391944,15	1,00	30,8	30,8	30,8
raam4	raam	128632,82	391942,96	1,00	29,2	29,2	29,2
raam6	raam	128631,97	391943,13	0,80	26,3	26,3	26,3
deur3	grote deur -dichtgemetseld binnenzijde	128637,79	391939,67	0,00	25,8	25,8	25,8
deur4	loopdeur	128635,80	391930,26	0,00	25,2	25,2	25,2
deur6	kleine deur	128636,27	391932,48	0,00	24,2	24,2	24,2
deur5	kleine deur	128636,02	391931,32	0,00	23,9	23,9	23,9
raam4	raam	128636,53	391933,70	1,40	18,9	18,9	18,9
D01	dak (zolder) dierengebouw	128635,75	391932,05	0,10	16,8	16,8	16,8
V	ventilator	128617,11	391935,38	3,00	10,9	10,9	10,9
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	78,5	66,3	51,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
Directe hinder -LAmix- nov. 2022-
t006_A - Tuin Looienhoek 2
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t006_A	Tuin Looienhoek 2	128646,34	392003,73	1,50	67,5	54,8	48,7
H7	Honden in buitenren	128584,64	391942,36	0,50	67,5	--	--
Vr1	Vrachtwagen	128627,79	392061,05	1,20	67,5	--	--
H8	Honden in buitenren	128557,62	391965,89	0,50	67,0	--	--
H6	Honden in buitenren	128568,66	391947,01	0,50	66,7	--	--
H5	Honden in buitenren	128548,04	391949,91	0,50	65,1	--	--
H4	Honden in buitenren	128592,20	391949,46	0,50	63,5	--	--
H3	Honden in buitenren	128587,54	391958,05	0,50	62,0	--	--
H1	Honden in buitenren	128569,53	391970,83	0,50	61,1	--	--
H2	Honden in buitenren	128581,44	391966,47	0,50	60,5	--	--
H9	Honden in buitenren	128619,84	391926,96	0,50	56,4	--	--
H10	Honden in buitenren	128625,40	391925,91	0,50	55,9	--	--
P1	personenauto's (honden)	128626,98	392061,82	0,75	54,8	54,8	--
P2	personenauto's parkeerplaats	128627,98	392060,82	0,75	52,2	52,2	--
deur3a	grote deur	128638,03	391940,82	0,00	48,7	48,7	48,7
deur2	grote deur	128637,47	391938,14	0,00	48,1	48,1	48,1
D03	dak dierengebouw	128620,30	391945,09	0,10	47,1	47,1	47,1
deur1	grote deur	128617,16	391941,77	0,00	45,3	45,3	45,3
p-stem3	piek stemgeluid	128622,82	391994,98	1,50	44,8	44,8	--
p-stem2	piek stemgeluid	128621,43	392007,67	1,50	44,8	44,8	--
deur4	loopdeur	128635,80	391930,26	0,00	44,3	44,3	44,3
deur6	kleine deur	128636,27	391932,48	0,00	43,3	43,3	43,3
deur5	kleine deur	128636,02	391931,32	0,00	43,0	43,0	43,0
p-stem1	piek stemgeluid	128620,41	392020,48	1,50	42,6	42,6	--
D02	dak dierengebouw	128616,52	391935,26	0,10	37,0	37,0	37,0
raam5	raam	128635,70	391942,35	1,00	37,0	37,0	37,0
raam1	raam	128621,05	391945,44	1,00	35,9	35,9	35,9
raam4	raam	128636,53	391933,70	1,40	33,2	33,2	33,2
raam2	raam	128624,06	391944,80	1,00	32,8	32,8	32,8
deur3	grote deur -dichtgemetseld binnenzijde	128637,79	391939,67	0,00	31,7	31,7	31,7
raam6	raam	128631,97	391943,13	0,80	29,5	29,5	29,5
raam4	raam	128632,82	391942,96	1,00	28,8	28,8	28,8
raam3	raam	128627,17	391944,15	1,00	28,6	28,6	28,6
D01	dak (zolder) dierengebouw	128635,75	391932,05	0,10	19,5	19,5	19,5
V	ventilator	128617,11	391935,38	3,00	11,6	11,6	11,6
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	67,5	54,8	48,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- nov. 2022-
LAmx bij Bron voor toetspunt: T006_A - Looienhoek 2 -grens mogelijke woningbouw-
Groep: (hoofdgroep)

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving						
T006_A	Looienhoek 2 -grens mogelijke woningbouw-	128644,96	392008,07	1,50	67,8	55,3	47,4
Vr1	Vrachtwagen	128627,79	392061,05	1,20	67,8	--	--
H7	Honden in buitenren	128584,64	391942,36	0,50	67,2	--	--
H8	Honden in buitenren	128557,62	391965,89	0,50	66,8	--	--
H6	Honden in buitenren	128568,66	391947,01	0,50	66,5	--	--
H5	Honden in buitenren	128548,04	391949,91	0,50	65,0	--	--
H4	Honden in buitenren	128592,20	391949,46	0,50	63,1	--	--
H3	Honden in buitenren	128587,54	391958,05	0,50	61,7	--	--
H1	Honden in buitenren	128569,53	391970,83	0,50	60,9	--	--
H2	Honden in buitenren	128581,44	391966,47	0,50	60,2	--	--
H9	Honden in buitenren	128619,84	391926,96	0,50	56,2	--	--
H10	Honden in buitenren	128625,40	391925,91	0,50	55,6	--	--
P1	personenauto's (honden)	128626,98	392061,82	0,75	55,3	55,3	--
P2	personenauto's parkeerplaats	128627,98	392060,82	0,75	53,2	53,2	--
deur3a	grote deur	128638,03	391940,82	0,00	47,4	47,4	47,4
deur2	grote deur	128637,47	391938,14	0,00	46,6	46,6	46,6
D03	dak dierengebouw	128620,30	391945,09	0,10	46,1	46,1	46,1
deur1	grote deur	128617,16	391941,77	0,00	45,6	45,6	45,6
p-stem2	piek stemgeluid	128621,43	392007,67	1,50	45,5	45,5	--
p-stem3	piek stemgeluid	128622,82	391994,98	1,50	44,5	44,5	--
p-stem1	piek stemgeluid	128620,41	392020,48	1,50	43,9	43,9	--
deur4	loopdeur	128635,80	391930,26	0,00	43,5	43,5	43,5
deur6	kleine deur	128636,27	391932,48	0,00	42,6	42,6	42,6
deur5	kleine deur	128636,02	391931,32	0,00	42,3	42,3	42,3
raam1	raam	128621,05	391945,44	1,00	36,8	36,8	36,8
D02	dak dierengebouw	128616,52	391935,26	0,10	36,3	36,3	36,3
raam2	raam	128624,06	391944,80	1,00	34,5	34,5	34,5
raam5	raam	128635,70	391942,35	1,00	34,2	34,2	34,2
raam4	raam	128636,53	391933,70	1,40	31,5	31,5	31,5
deur3	grote deur -dichtgemetseld binnenzijde	128637,79	391939,67	0,00	30,7	30,7	30,7
raam4	raam	128632,82	391942,96	1,00	29,3	29,3	29,3
raam3	raam	128627,17	391944,15	1,00	29,2	29,2	29,2
raam6	raam	128631,97	391943,13	0,80	28,9	28,9	28,9
D01	dak (zolder) dierengebouw	128635,75	391932,05	0,10	18,9	18,9	18,9
V	ventilator	128617,11	391935,38	3,00	11,0	11,0	11,0
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	67,8	55,3	47,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- nov. 2022-
LAmx bij Bron voor toetspunt: T007_A - Looienhoek 4 -grens mogelijke woningbouw-
Groep: (hoofdgroep)

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
T007_A	Looienhoek 4 -grens mogelijke woningbouw-	128722,74	392008,28	1,50	63,1	47,4	47,4	
H7	Honden in buitenren	128584,64	391942,36	0,50	63,1	--	--	
H8	Honden in buitenren	128557,62	391965,89	0,50	62,4	--	--	
H6	Honden in buitenren	128568,66	391947,01	0,50	61,6	--	--	
H5	Honden in buitenren	128548,04	391949,91	0,50	61,1	--	--	
H4	Honden in buitenren	128592,20	391949,46	0,50	56,9	--	--	
H3	Honden in buitenren	128587,54	391958,05	0,50	56,7	--	--	
H1	Honden in buitenren	128569,53	391970,83	0,50	56,0	--	--	
H2	Honden in buitenren	128581,44	391966,47	0,50	53,6	--	--	
H9	Honden in buitenren	128619,84	391926,96	0,50	53,4	--	--	
H10	Honden in buitenren	128625,40	391925,91	0,50	52,4	--	--	
Vr1	Vrachtwagen	128627,79	392061,05	1,20	52,3	--	--	
deur2	grote deur	128637,47	391938,14	0,00	47,4	47,4	47,4	
deur3a	grote deur	128638,03	391940,82	0,00	41,4	41,4	41,4	
P1	personenauto's (honden)	128626,98	392061,82	0,75	41,0	41,0	--	
deur4	loopdeur	128635,80	391930,26	0,00	38,8	38,8	38,8	
deur5	kleine deur	128636,02	391931,32	0,00	38,6	38,6	38,6	
D03	dak dierengebouw	128620,30	391945,09	0,10	38,5	38,5	38,5	
P2	personenauto's parkeerplaats	128627,98	392060,82	0,75	37,9	37,9	--	
deur6	kleine deur	128636,27	391932,48	0,00	36,3	36,3	36,3	
D02	dak dierengebouw	128616,52	391935,26	0,10	35,5	35,5	35,5	
deur1	grote deur	128617,16	391941,77	0,00	32,7	32,7	32,7	
raam4	raam	128636,53	391933,70	1,40	31,2	31,2	31,2	
p-stem3	piek stemgeluid	128622,82	391994,98	1,50	27,8	27,8	--	
p-stem2	piek stemgeluid	128621,43	392007,67	1,50	27,0	27,0	--	
raam6	raam	128631,97	391943,13	0,80	26,4	26,4	26,4	
deur3	grote deur -dichtgemetseld binnenzijde	128637,79	391939,67	0,00	26,1	26,1	26,1	
raam3	raam	128627,17	391944,15	1,00	25,0	25,0	25,0	
raam2	raam	128624,06	391944,80	1,00	24,8	24,8	24,8	
raam5	raam	128635,70	391942,35	1,00	24,7	24,7	24,7	
raam4	raam	128632,82	391942,96	1,00	24,6	24,6	24,6	
p-stem1	piek stemgeluid	128620,41	392020,48	1,50	23,8	23,8	--	
raam1	raam	128621,05	391945,44	1,00	23,4	23,4	23,4	
D01	dak (zolder) dierengebouw	128635,75	391932,05	0,10	13,9	13,9	13,9	
V	ventilator	128617,11	391935,38	3,00	1,2	1,2	1,2	
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	63,1	47,4	47,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
Directe hinder -LAmix- nov. 2022-
T009_A - Akkerweg 3
(hoofdgroep)

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T009_A	Akkerweg 3	128772,95	391945,47	1,50	57,8	38,1	38,1
H5	Honden in buitenren	128548,04	391949,91	0,50	57,8	--	--
H1	Honden in buitenren	128569,53	391970,83	0,50	57,3	--	--
H4	Honden in buitenren	128592,20	391949,46	0,50	56,6	--	--
H8	Honden in buitenren	128557,62	391965,89	0,50	56,5	--	--
H7	Honden in buitenren	128584,64	391942,36	0,50	56,4	--	--
H3	Honden in buitenren	128587,54	391958,05	0,50	55,8	--	--
H6	Honden in buitenren	128568,66	391947,01	0,50	55,2	--	--
H2	Honden in buitenren	128581,44	391966,47	0,50	54,5	--	--
Vr1	Vrachtwagen	128627,79	392061,05	1,20	48,0	--	--
H9	Honden in buitenren	128619,84	391926,96	0,50	45,1	--	--
H10	Honden in buitenren	128625,40	391925,91	0,50	43,5	--	--
deur2	grote deur	128637,47	391938,14	0,00	38,1	38,1	38,1
D03	dak dierengebouw	128620,30	391945,09	0,10	35,8	35,8	35,8
P1	personenauto's (honden)	128626,98	392061,82	0,75	35,4	35,4	--
deur3a	grote deur	128638,03	391940,82	0,00	35,1	35,1	35,1
P2	personenauto's parkeerplaats	128627,98	392060,82	0,75	34,1	34,1	--
D02	dak dierengebouw	128616,52	391935,26	0,10	27,9	27,9	27,9
raam6	raam	128631,97	391943,13	0,80	27,7	27,7	27,7
deur6	kleine deur	128636,27	391932,48	0,00	27,5	27,5	27,5
raam2	raam	128624,06	391944,80	1,00	26,4	26,4	26,4
deur1	grote deur	128617,16	391941,77	0,00	25,9	25,9	25,9
raam3	raam	128627,17	391944,15	1,00	25,9	25,9	25,9
raam5	raam	128635,70	391942,35	1,00	25,4	25,4	25,4
raam1	raam	128621,05	391945,44	1,00	25,3	25,3	25,3
raam4	raam	128632,82	391942,96	1,00	25,2	25,2	25,2
p-stem1	piek stemgeluid	128620,41	392020,48	1,50	24,4	24,4	--
deur5	kleine deur	128636,02	391931,32	0,00	24,3	24,3	24,3
raam4	raam	128636,53	391933,70	1,40	24,2	24,2	24,2
p-stem3	piek stemgeluid	128622,82	391994,98	1,50	23,7	23,7	--
p-stem2	piek stemgeluid	128621,43	392007,67	1,50	23,3	23,3	--
deur4	loopdeur	128635,80	391930,26	0,00	20,2	20,2	20,2
deur3	grote deur -dichtgemetseld binnenzijde	128637,79	391939,67	0,00	19,0	19,0	19,0
D01	dak (zolder) dierengebouw	128635,75	391932,05	0,10	11,5	11,5	11,5
V	ventilator	128617,11	391935,38	3,00	-1,1	-1,1	-1,1
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	57,8	38,1	38,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
Directe hinder -LAmix- nov. 2022-
t010_A - tuin Akkerweg 2
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t010_A	tuin Akkerweg 2	128702,36	391933,74	1,50	65,8	54,8	54,8
H4	Honden in buitenren	128592,20	391949,46	0,50	65,8	--	--
H6	Honden in buitenren	128568,66	391947,01	0,50	64,5	--	--
H8	Honden in buitenren	128557,62	391965,89	0,50	63,9	--	--
H5	Honden in buitenren	128548,04	391949,91	0,50	63,9	--	--
H3	Honden in buitenren	128587,54	391958,05	0,50	62,9	--	--
H7	Honden in buitenren	128584,64	391942,36	0,50	61,9	--	--
H2	Honden in buitenren	128581,44	391966,47	0,50	59,5	--	--
H1	Honden in buitenren	128569,53	391970,83	0,50	58,7	--	--
H9	Honden in buitenren	128619,84	391926,96	0,50	58,3	--	--
H10	Honden in buitenren	128625,40	391925,91	0,50	57,7	--	--
Vr1	Vrachtwagen	128627,79	392061,05	1,20	56,7	--	--
deur2	grote deur	128637,47	391938,14	0,00	54,8	54,8	54,8
deur3a	grote deur	128638,03	391940,82	0,00	48,2	48,2	48,2
D03	dak dierengebouw	128620,30	391945,09	0,10	46,8	46,8	46,8
deur6	kleine deur	128636,27	391932,48	0,00	43,9	43,9	43,9
D02	dak dierengebouw	128616,52	391935,26	0,10	42,0	42,0	42,0
P1	personenauto's (honden)	128626,98	392061,82	0,75	40,3	40,3	--
raam4	raam	128636,53	391933,70	1,40	40,2	40,2	40,2
deur5	kleine deur	128636,02	391931,32	0,00	38,4	38,4	38,4
raam6	raam	128631,97	391943,13	0,80	36,7	36,7	36,7
P2	personenauto's parkeerplaats	128627,98	392060,82	0,75	36,6	36,6	--
raam5	raam	128635,70	391942,35	1,00	36,1	36,1	36,1
raam4	raam	128632,82	391942,96	1,00	35,5	35,5	35,5
raam2	raam	128624,06	391944,80	1,00	35,2	35,2	35,2
raam3	raam	128627,17	391944,15	1,00	34,9	34,9	34,9
raam1	raam	128621,05	391945,44	1,00	34,8	34,8	34,8
deur1	grote deur	128617,16	391941,77	0,00	33,4	33,4	33,4
deur4	loopdeur	128635,80	391930,26	0,00	32,7	32,7	32,7
deur3	grote deur -dichtgemetseld binnenzijde	128637,79	391939,67	0,00	31,7	31,7	31,7
p-stem3	piek stemgeluid	128622,82	391994,98	1,50	28,4	28,4	--
p-stem2	piek stemgeluid	128621,43	392007,67	1,50	27,9	27,9	--
p-stem1	piek stemgeluid	128620,41	392020,48	1,50	25,8	25,8	--
D01	dak (zolder) dierengebouw	128635,75	391932,05	0,10	20,1	20,1	20,1
V	ventilator	128617,11	391935,38	3,00	10,3	10,3	10,3
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	65,8	54,8	54,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmx- nov. 2022-
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Brakel 1a	128372,54	391978,92	1,50	59,3	37,4	37,4
002_A	Brakel 6	128415,58	392080,98	1,50	60,7	37,9	37,9
003_A	Brakel 4	128490,83	392060,32	1,50	64,1	41,0	41,0
004_A	Brakel 2	128595,27	392083,60	1,50	65,1	49,6	43,7
005_A	Looienhoek 2	128637,06	392037,47	1,50	70,1	58,1	47,8
006_A	Looienhoek 2	128652,47	392031,93	1,50	66,5	51,0	44,4
007_A	Looienhoek 4	128739,23	392039,56	1,50	52,3	38,5	35,0
008_A	Akkerweg 1	128769,46	391966,14	1,50	58,5	46,3	46,3
009_A	Akkerweg 3	128786,29	391945,09	1,50	59,0	35,4	35,4
010_A	fictieve woning Akkerweg 2	128731,27	391938,46	1,50	57,6	50,6	50,6
011_A	fictieve woning Akkerweg 2	128732,39	391897,02	1,50	53,4	35,5	35,5
T003_A	Brakel 4	128520,79	392064,03	1,50	64,9	42,4	42,4
T005_A	Looienhoek 2 -grens mogelijke woningbouw-	128628,10	392008,15	1,50	78,3	66,2	52,6
T005a_A	Looienhoek 2 -grens mogelijke woningbouw-	128627,46	392016,56	1,50	78,5	66,3	51,2
t006_A	Tuin Looienhoek 2	128646,34	392003,73	1,50	67,5	54,8	48,7
T006_A	Looienhoek 2 -grens mogelijke woningbouw-	128644,96	392008,07	1,50	67,8	55,3	47,4
T007_A	Looienhoek 4 -grens mogelijke woningbouw-	128722,74	392008,28	1,50	63,1	47,4	47,4
T009_A	Akkerweg 3	128772,95	391945,47	1,50	57,8	38,1	38,1
t010_A	tuin Akkerweg 2	128702,36	391933,74	1,50	65,8	54,8	54,8
001_B	Brakel 1a	128372,54	391978,92	5,00	61,0	39,0	39,0
002_B	Brakel 6	128415,58	392080,98	5,00	61,6	39,2	39,2
003_B	Brakel 4	128490,83	392060,32	5,00	65,9	42,8	42,8
004_B	Brakel 2	128595,27	392083,60	5,00	65,8	51,9	45,3
005_B	Looienhoek 2	128637,06	392037,47	5,00	70,1	58,1	51,0
006_B	Looienhoek 2	128652,47	392031,93	5,00	67,4	52,6	48,4
007_B	Looienhoek 4	128739,23	392039,56	5,00	61,1	45,8	45,8
008_B	Akkerweg 1	128769,46	391966,14	5,00	61,2	48,4	48,4
009_B	Akkerweg 3	128786,29	391945,09	5,00	54,6	37,7	37,7
010_B	fictieve woning Akkerweg 2	128731,27	391938,46	5,00	64,7	53,0	53,0
011_B	fictieve woning Akkerweg 2	128732,39	391897,02	5,00	66,8	49,3	49,3
T003_B	Brakel 4	128520,79	392064,03	5,00	67,9	44,1	44,1
T005_B	Looienhoek 2 -grens mogelijke woningbouw-	128628,10	392008,15	5,00	77,5	65,2	55,9
T005a_B	Looienhoek 2 -grens mogelijke woningbouw-	128627,46	392016,56	5,00	77,7	65,3	54,2
T006_B	Looienhoek 2 -grens mogelijke woningbouw-	128644,96	392008,07	5,00	71,1	55,6	53,1
T007_B	Looienhoek 4 -grens mogelijke woningbouw-	128722,74	392008,28	5,00	62,7	50,6	50,6
T009_B	Akkerweg 3	128772,95	391945,47	5,00	60,3	40,2	40,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3c : Rekenresultaten indirecte hinder

Rapport: Resultatentabel
Model: Indirecte hinder -nov. 2022-
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

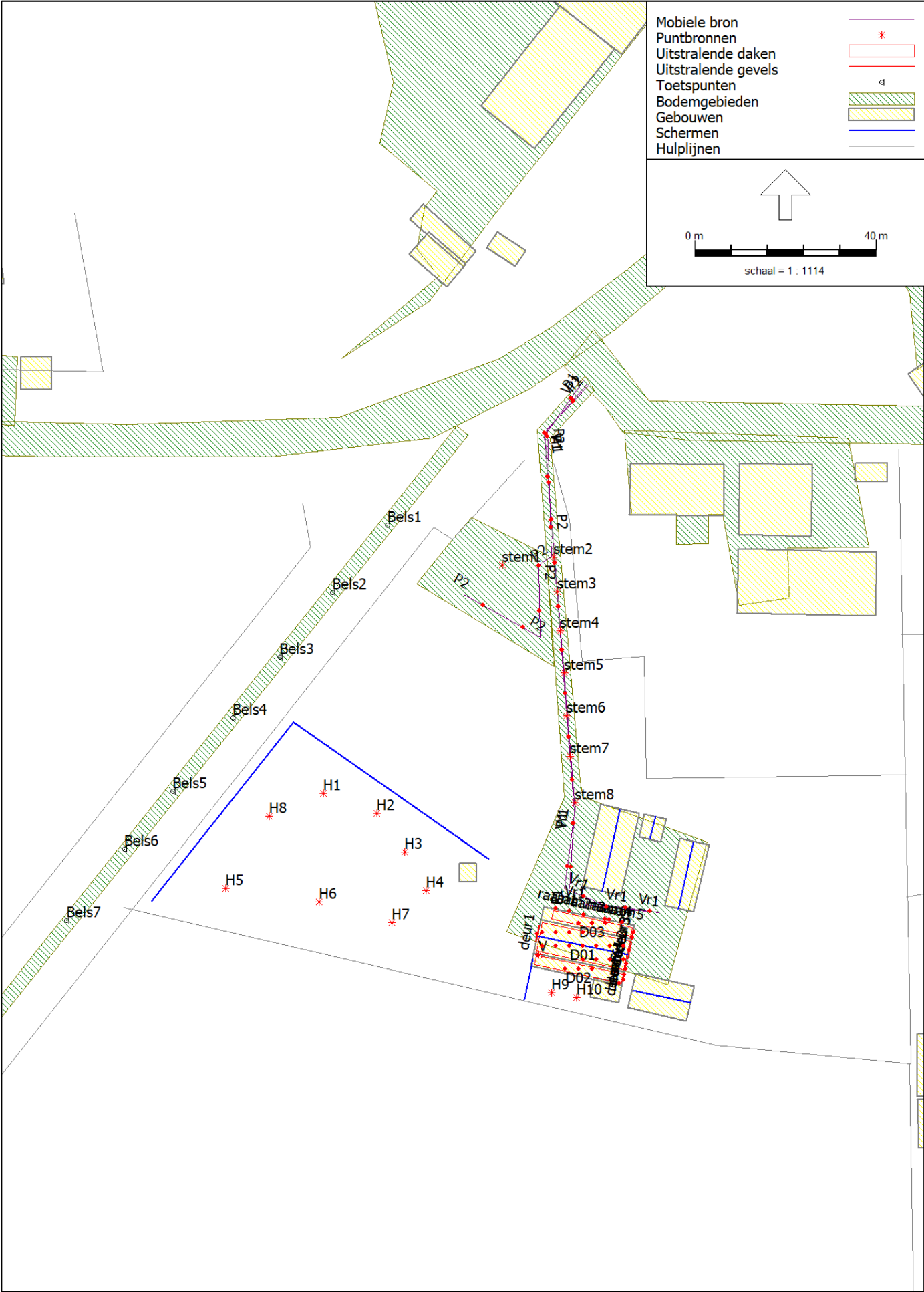
Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
001_A	Brakel 6	128415,58	392080,98	1,50	27,9	20,3	--	27,9	71,0	
001_B	Brakel 6	128415,58	392080,98	5,00	30,2	22,8	--	30,2	71,3	
002_A	Brakel 4	128490,83	392060,32	1,50	38,1	30,3	--	38,1	79,5	
002_B	Brakel 4	128490,83	392060,32	5,00	38,1	30,4	--	38,1	79,3	
003_A	Brakel 2	128595,27	392083,60	1,50	30,1	21,9	--	30,1	72,1	
003_B	Brakel 2	128595,27	392083,60	5,00	31,0	23,3	--	31,0	72,3	
004_A	Looienhoek 2	128639,22	392043,70	1,50	29,3	21,9	--	29,3	72,3	
004_B	Looienhoek 2	128639,22	392043,70	5,00	31,2	24,0	--	31,2	72,5	
011_A	fictieve woning Akkerweg 2	128732,39	391897,02	1,50	-1,9	-9,6	--	-1,9	43,7	
011_B	fictieve woning Akkerweg 2	128732,39	391897,02	5,00	7,1	-0,6	--	7,1	52,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3d : Rekenresultaten natuurtoets Bels lijntje

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Directe hinder -natuur- nov. 2022

Model eigenschap	
Omschrijving	Directe hinder -natuur- nov. 2022
Verantwoordelijke	Astrid
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	Astrid op 19-1-2017
Laatst ingezien door	Astrid op 16-11-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.10
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1



Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving
november 2022

Model: Directe hinder -natuur- nov. 2022
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
P1	personenauto's (honden)	128626,98	392061,82	0,75	0,00	Relatief	53,00	58,00	67,00	75,00	82,00	84,00	85,00	83,00	76,00
Vr1	Vrachtwagen	128627,79	392061,05	1,20	0,00	Relatief	65,00	70,00	79,00	87,00	94,00	96,00	97,00	95,00	88,00
P2	personenauto's parkeerplaats	128627,98	392060,82	0,75	0,00	Relatief	51,50	55,50	64,50	70,50	81,40	86,40	83,50	85,50	73,90

Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving
november 2022

Model: Directe hinder -natuur- nov. 2022
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw	Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
P1		90,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,00	58,00	67,00	75,00	82,00	84,00	85,00	83,00	76,00
Vr1		102,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	70,00	79,00	87,00	94,00	96,00	97,00	95,00	88,00
P2		90,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,50	55,50	64,50	70,50	81,40	86,40	83,50	85,50	73,90

Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving
november 2022

Model: Directe hinder -natuur- nov. 2022
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr	Totaal	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Groep	Gem.snelheid
P1		90,01	30	6	-- --		40
Vr1		102,01	2	--	-- --		20
P2		90,76	14	2	-- --		10

Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving
november 2022

Model: Directe hinder -natuur- nov. 2022
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	X	Y	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
H2	128581,44	391966,47	Honden in buitenren	0,50	0,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85	15,84
H1	128569,53	391970,83	Honden in buitenren	0,50	0,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85	15,84
H3	128587,54	391958,05	Honden in buitenren	0,50	0,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85	15,84
H4	128592,20	391949,46	Honden in buitenren	0,50	0,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85	15,84
H6	128568,66	391947,01	Honden in buitenren	0,50	0,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85	15,84
H5	128548,04	391949,91	Honden in buitenren	0,50	0,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85	15,84
H7	128584,64	391942,36	Honden in buitenren	0,50	0,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85	15,84
H8	128557,62	391965,89	Honden in buitenren	0,50	0,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85	15,84
V	128617,11	391935,38	ventilator	3,00	0,00	47,00	62,80	62,10	72,20	67,30	65,00	60,50	52,10	74,77	0,00
H9	128619,84	391926,96	Honden in buitenren	0,50	0,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85	10,79
H10	128625,40	391925,91	Honden in buitenren	0,50	0,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85	10,79
stem1	128609,01	392021,11	stemgeluid (parkeerplaats)	1,50	0,00	51,80	62,80	69,80	71,80	69,80	64,80	53,80	40,80	75,97	15,57
stem2	128620,38	392022,87	stemgeluid (parkeerplaats)	1,50	0,00	51,80	62,80	69,80	71,80	69,80	64,80	53,80	40,80	75,97	24,77
stem3	128621,15	392015,29	stemgeluid (parkeerplaats)	1,50	0,00	51,80	62,80	69,80	71,80	69,80	64,80	53,80	40,80	75,97	24,77
stem4	128621,70	392006,72	stemgeluid (parkeerplaats)	1,50	0,00	51,80	62,80	69,80	71,80	69,80	64,80	53,80	40,80	75,97	24,77
stem5	128622,69	391997,49	stemgeluid (parkeerplaats)	1,50	0,00	51,80	62,80	69,80	71,80	69,80	64,80	53,80	40,80	75,97	24,77
stem6	128623,13	391987,93	stemgeluid (parkeerplaats)	1,50	0,00	51,80	62,80	69,80	71,80	69,80	64,80	53,80	40,80	75,97	24,77
stem7	128623,90	391979,02	stemgeluid (parkeerplaats)	1,50	0,00	51,80	62,80	69,80	71,80	69,80	64,80	53,80	40,80	75,97	24,77
stem8	128625,11	391968,80	stemgeluid (parkeerplaats)	1,50	0,00	51,80	62,80	69,80	71,80	69,80	64,80	53,80	40,80	75,97	24,77

Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving
november 2022

Model: Directe hinder -natuur- nov. 2022
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(A)	Cb(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal
H2	--	--	0,3127	--	--	2,606	--	--	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85
H1	--	--	0,3127	--	--	2,606	--	--	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85
H3	--	--	0,3127	--	--	2,606	--	--	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85
H4	--	--	0,3127	--	--	2,606	--	--	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85
H6	--	--	0,3127	--	--	2,606	--	--	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85
H5	--	--	0,3127	--	--	2,606	--	--	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85
H7	--	--	0,3127	--	--	2,606	--	--	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85
H8	--	--	0,3127	--	--	2,606	--	--	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85
V	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	38,00	47,00	62,80	62,10	72,20	67,30	65,00	60,50	52,10	74,77
H9	--	--	1,0004	--	--	8,337	--	--	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85
H10	--	--	1,0004	--	--	8,337	--	--	56,00	67,00	76,00	82,00	98,00	102,00	99,00	83,00	77,00	104,85
stem1	16,83	--	0,3328	0,0830	--	2,773	2,075	--	0,00	51,80	62,80	69,80	71,80	69,80	64,80	53,80	40,80	75,97
stem2	28,24	--	0,0400	0,0060	--	0,333	0,150	--	0,00	51,80	62,80	69,80	71,80	69,80	64,80	53,80	40,80	75,97
stem3	28,24	--	0,0400	0,0060	--	0,333	0,150	--	0,00	51,80	62,80	69,80	71,80	69,80	64,80	53,80	40,80	75,97
stem4	28,24	--	0,0400	0,0060	--	0,333	0,150	--	0,00	51,80	62,80	69,80	71,80	69,80	64,80	53,80	40,80	75,97
stem5	28,24	--	0,0400	0,0060	--	0,333	0,150	--	0,00	51,80	62,80	69,80	71,80	69,80	64,80	53,80	40,80	75,97
stem6	28,24	--	0,0400	0,0060	--	0,333	0,150	--	0,00	51,80	62,80	69,80	71,80	69,80	64,80	53,80	40,80	75,97
stem7	28,24	--	0,0400	0,0060	--	0,333	0,150	--	0,00	51,80	62,80	69,80	71,80	69,80	64,80	53,80	40,80	75,97
stem8	28,24	--	0,0400	0,0060	--	0,333	0,150	--	0,00	51,80	62,80	69,80	71,80	69,80	64,80	53,80	40,80	75,97

Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving
november 2022

Model: Directe hinder -natuur- nov. 2022
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Type	Richt.	Hdef.	Hoek
H2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
H1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
H3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
H4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
H6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
H5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
H7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
H8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
V	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
H9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
H10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
stem1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
stem2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
stem3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
stem4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
stem5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
stem6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
stem7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
stem8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00

Industrielawaai
Looienhoek 1 te Riel

M&A Omgeving
november 2022

Model: Directe hinder -natuur- nov. 2022
Activiteitenbesluit / R.O. honden -november 2022- - Looienhoek 1 te Riel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
Bels1	Bels lijntje	128583,77	392030,00	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
Bels2	Bels lijntje	128571,57	392015,12	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
Bels3	Bels lijntje	128559,97	392000,84	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
Bels4	Bels lijntje	128549,55	391987,45	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
Bels5	Bels lijntje	128536,46	391971,39	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
Bels6	Bels lijntje	128525,75	391958,59	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
Bels7	Bels lijntje	128512,96	391942,82	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee

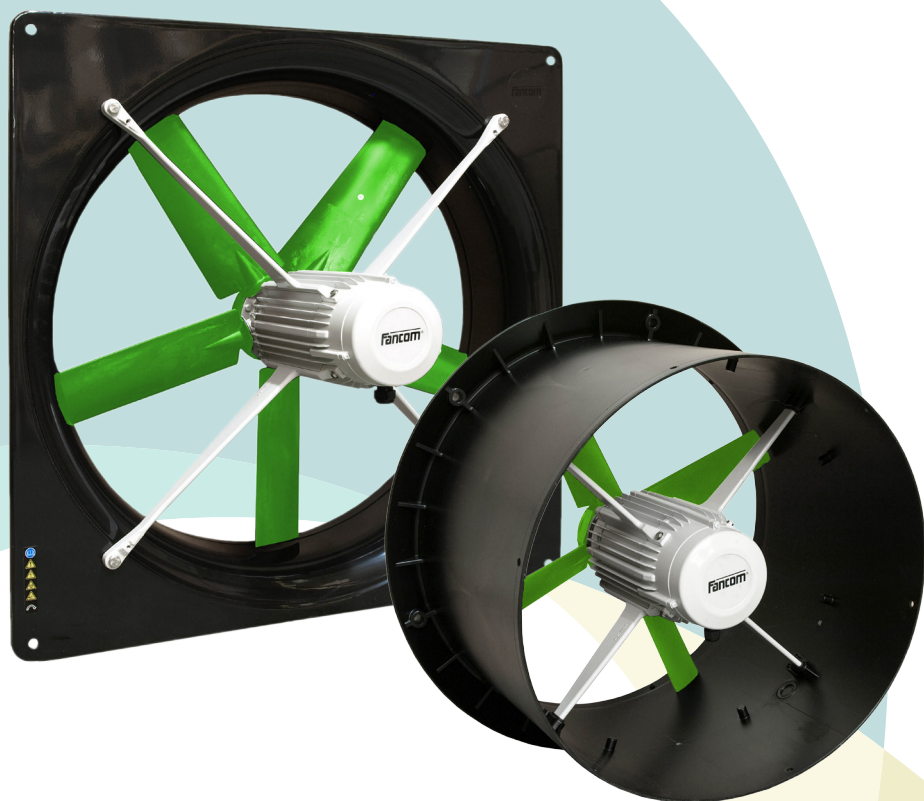
Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -natuur- nov. 2022
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
Bels1_A	Bels lijntje	128583,77	392030,00	1,50	40,5	26,5	20,5	38,0	69,0	
Bels2_A	Bels lijntje	128571,57	392015,12	1,50	43,3	25,1	21,5	40,5	68,0	
Bels3_A	Bels lijntje	128559,97	392000,84	1,50	46,1	23,9	21,5	43,2	68,0	
Bels4_A	Bels lijntje	128549,55	391987,45	1,50	48,5	23,5	21,8	45,6	68,4	
Bels5_A	Bels lijntje	128536,46	391971,39	1,50	48,9	23,6	22,4	46,0	67,9	
Bels6_A	Bels lijntje	128525,75	391958,59	1,50	47,5	23,6	22,6	44,6	66,9	
Bels7_A	Bels lijntje	128512,96	391942,82	1,50	46,3	22,7	21,8	43,4	66,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4 :

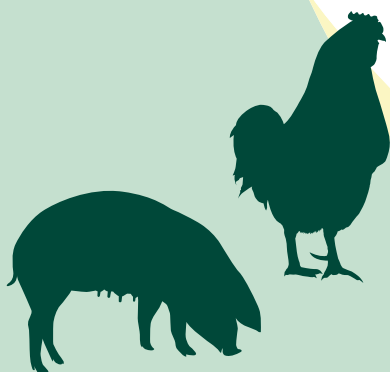
- Bepaling binnenniveau hondenverblijven**
- Dakventilator**
- Parkeren op grind**



STALVENTILATOREN

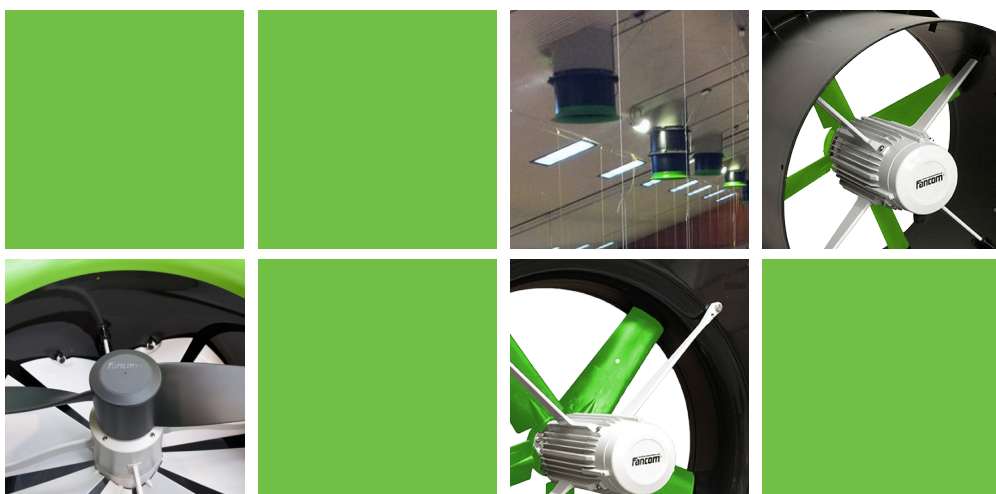
VOOR EEN HOGE LUCHTOPBRENGST

- Duurzaam, IP66 classificatie
- Energiezuinig
- Geluidsarm
- Uitstekend regelbaar



STALVENTILATOREN

Fancom ventilatoren zijn speciaal ontwikkeld voor toepassing in stallen en hebben een IP66 classificatie. Fancom ventilatoren hebben een aluminium motorhuis, kunststof of gecoate stalen randen en kunststof waaiers. De ventilator combineert een hoge luchtopbrengst met een bescheiden energieverbruik en een geringe geluidproductie. Door die geringe energieconsumptie en uitstekende regelbaarheid loopt bovendien de motor minder warm, voor een extra lange levensduur.



Ventilator Compleet

Montage van de ventilator in of op de wand is kinderspel met de Ventilator Compleet van Fancom. De ventilatoren in de reeks van 35 t/m 56 cm worden geleverd in een sterke kunststof rand. De ventilatoren met diameters van 63, 71 en 80 cm zijn gemonteerd in een sterke stalen rand. Door de coating op de rand maakt corrosie ook bij deze uitvoering geen kans.

Ventilator Modulair

Voor montage van uw ventilator onder een dakkoker levert Fancom de ventilator in een sterke vormvaste, kunststof module die is voorzien van het Fancom snelmontagesysteem. Fancom meet- en smoorunits maken het ventilatiesysteem compleet. Hierbij zijn de regelklep en meetwaaier ingebouwd in eenzelfde module die direct aan de ventilatormodule kan worden gekoppeld.

Centrale afzuigsystemen

Speciaal voor centrale afzuigsystemen en andere installaties waar gewerkt wordt met hogere tegendrukken, heeft Fancom de 3480P en 3480D ventilatoren ontwikkeld. De maximale tegendruk bedraagt 270 resp. 320 Pa. Deze ventilatoren kenmerken zich door een zeer grote luchtverplaatsing. Energieverbruik en geluidsproductie blijven daarbij echter gering.

	Diameter	Voltage (+/- 10%)	Toerental	Spanning (50Pa - Inorm)	Vermogen (50Pa)	Asvermogen (50Pa)	Geluids- productie (0Pa - berekend)		Regelbaar	Luchtopbrengst m3/h								
										Druk in Pa (Pascal)								
TYPE	cm	V	RPM	A	W	W	dBA 2m	dBA 7m		0	30	50	100	150	200	250	300	Débit max/pression max
1435	35	200-240	1404	0.96	211	111	61	50	T, E	3940	3580	3250						2660 / 78
1440	40	200-240	1347	1.19	273	165	64	53	T, E	5040	4630	4250						3300 / 92
1445	45	200-240	1326	1.6	372	235	65	54	T, E	6690	6140	5760	4400					4310 / 102
1450	50	200-240	1317	2.08	474	314	66	55	T, E	8550	7800	7300	5780					5710 / 102
1450P	50	200-240	1381	2.99	720	566	69	58	T, E	9720	9250	8970	7950					6900 / 128
1456	56	200-240	1366	3.16	741	569	70	59	T, E	12060	11260	10830	9250					8520 / 113
1463	63	200-240	1381	3.1	721	586	68	57	T, E	14600	13200	12380	9070					8980 / 101
1680	80	200-240	903	4.64	1091	756	69	58	T, E	20750	19050	17820	14160					13020 / 113
1692	92	200-240	905	4.54	1058	778	68	57	T, E	24400	21840	19940	13767					13340 / 103
3435	35	Y400 Δ230	1426	Y0.34 Δ0.59	157	116	61	50	F	3710	3400	3140						2520 / 86
3440	40	Y400 Δ230	1376	Y0.42 Δ0.73	227	175	64	53	F	5120	4750	4370						3430 / 96
3445	45	Y400 Δ230	1297	Y0.55 Δ0.95	312	220	65	54	F	6540	5910	5470						4020 / 99
3450	50	Y400 Δ230	1304	Y0.72 Δ1.25	414	305	66	55	F	8240	7530	7010	5440					5240 / 105
3456	56	Y400 Δ230	1364	Y1.17 Δ2.03	657	567	70	59	F	11830	10920	10260	8490					7700 / 120
3656	56	Y400 Δ230	936	Y1.05 Δ1.82	384	322	65	54	F	10190	9080	8020						6690 / 65
3463P	63	Y400 Δ230	1439	Y2.75 Δ4.76	1351	1224	74	63	F	17530	16740	16270	15150	13930	12370	10240		10240 / 250
3663	63	Y400 Δ230	931	Y1.38 Δ2.58	687	512	67	56	F	14180	12920	12060						9000 / 97
3671	71	Y400 Δ230	949	Y1.89 Δ3.27	884	741	69	58	F	17970	16500	15450	12190					11320 / 110
3680	80	Y400 Δ230	941	Y2.03 Δ3.52	1047	850	70	59	F	22220	20555	19380	15910					14070 / 122
3480P	80	Y400 Δ230	1429	Y4.58 Δ7.93	2268	2150	77	66	F	28650	27582	26870	25290	23580	21225	18655		17440 / 268
3480D	80	Y400 Δ230	1436	Y4.26 Δ7.38	1981	1520	69	58	F	21610	21130	20810	19990	19050	17920	16495	14770	11050 / 380
3692	92	Y400 Δ230	936	Y2.16 Δ3.74	1033	859	68	57	F	24870	22570	20840	15470					14110 / 110
3692P	92	Y400 Δ230	929	Y3.64 Δ6.3	1850	1324	71	60	F	28080	26600	25560	22810	17820				15200 / 167

Lucht dichtheid 1,2 kg/m³, 1 Pa (Pascal) = 1 N/m² ~ 0,102 mm wk

Metingen zonder beschermrooster

Geluidsproductie berekend bij 0 Pa en bij een afstand van 2 meter (de tussen haakjes geplaatste waarden zijn berekend op 7 meter afstand)

Bepaling binnenniveau hondenverblijven :

- maximaal 45 honden
- volume gebouwdeel: 725 m³
- T stel 0,7 seconden

Dan $A = 173 \text{ m}^2$ o.r.

Reductie door galmveld: $10 \log (4/173) = -16,4 \text{ dB}$

45 honden = $10 \log 45 = +16,5 \text{ dB(A)}$

Binnenniveau: $105 + 16,5 - 16,4 = \underline{105 \text{ dB(A)}}$

Reductie door plafond en zolderruimte

	Geluidniveaus (dB(A)) per frequentieband (Hz)								
	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
binnenniveau honden	56	67	76	82	98	102	99	83	77
isolatie vloerplaat	5	10	15	20	25	30	30	30	30
reductie door absorptie zolder*	14,4	14,4	16,1	17,4	17,4	17,3	17,3	17,1	17,1
niveau in zolderruimte	36.6	42.6	44.9	44.6	55.6	54.7	51.7	35.9	29.9

*: Reductie door absorptie zolder is het oppervlak van het bouwdeel van 220 m² en de absorptiecoëfficiënten van Isover Soneroll dik 90 mm (31.5 - 8000 Hz): 0,5-0,5-0,74-1,0-1,0-0,97-0,97-0,94-0,94.

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel : Personenauto's
 Bronnaam : Manoeuvrerend op los grind
 MeetDatum : 14-11-2022
 Meetduur : 00:01:05
 Type geluid : Continu
 Temperatuur [°C] : --
 Windsnelheid [m/s] : --
 Hoek windricht [°] : --
 RV [%] : --
 Alu conform : HMRI-II.8
 Bronhoogte [m] : 0,75
 Meetafstand [m] : 3,00
 Meethoogte [m] : 1,00

Frequentie	[Hz]	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	37,0	41,0	46,0	52,0	62,9	67,9	65,0	67,0	55,4	72,3
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	
DAlu*R	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem	[dB]	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw	[dB(A)]	51,5	55,5	64,5	70,5	81,4	86,4	83,5	85,5	73,9	90,8