

Memo 3

Betreft : Hondengedragcentrum, Broekstraat te Neerkant
Onderwerp : Akoestisch onderzoek
Behandeld : [REDACTED]
Datum : 13 April 2021



In verband met de ruimtelijke procedure is de akoestische invloed op de omgeving ten gevolge van een hondengedragcentrum, inzichtelijk gemaakt. Naar aanleiding van opmerkingen van de Omgevingsdienst Zuidoost-brabant over de memo met datum 19-02-2021 is onderhavige memo opgesteld.

Algemeen

Er is een groot verschil tussen duur en frequentie van blaffen bij honden in een kennel of pension en honden tijdens een training bij een hondengedragcentrum.

Honden, welke verblijven in een kennel of pension worden door eigenaren gebracht en daar achtergelaten. De honden verblijven alleen in een kennel of in een groep met, voor de hond, onbekende honden. Een hond is een roedeldier en verblijft graag bij zijn eigen roedel. Het gescheiden worden van de eigenaar brengt voor veel honden negatieve stress mee. Hetzelfde geldt voor het alleen verblijven in een kennel, het gebrek aan sociaal contact, de vreemde omgeving en externe prikkels zoals omgevingsgeluiden en andere blaffende honden. Als honden in groepsverband worden geplaatst, bij voor elkaar vreemde honden, dan zal dit voor veel honden (negatieve of positieve) stress opleveren. Met name in spel met andere honden ontstaat veel opwinding en reactie op elkaar. Een hond die erg opgewonden is of stress ervaart, zowel negatief als positief, zal sneller

overgaan tot blaffen. Door reactie op elkaar en gebrek aan één op één begeleiding zal het blaffen langer aanhouden en vaker voorkomen.

Wanneer een hond onder begeleiding van zijn eigenaar getraind wordt, in een indoor hondengedragscentrum, betreft het, echter, een totaal andere situatie dan bij een kennel of pension. De hond blijft tijdens de gehele training onder begeleiding van de eigenaar en de hond traint in een kleine vaste groep waardoor honden elkaar kennen. De indoor accommodatie zorgt voor zeer minimale externe prikkels. Een hond is tijdens training, in tegenstelling tot verblijf in een kennel of pension, bezig met het uitvoeren van activiteiten tezamen met zijn eigenaar. De focus van de hond ligt dus bij de eigenaar en niet bij de omgeving of andere honden. De hond ervaart dus geen stress, waardoor er voor de hond geen aanleiding is tot blaffen. Stress beïnvloed het leervermogen van de hond negatief en zal daarom tijdens een training ten allen tijde vermeden worden. In het hondengedragscentrum waar dit akoestisch onderzoek voor plaats vindt, worden eigenaren en honden begeleid door een gediplomeerd kynologisch instructeur welke tevens gediplomeerd hondengedragstherapeute is. Zij herkent de signalen van stress voortijdig en speelt daar direct op in zodat het welzijn en het leervermogen van de honden niet negatief beïnvloed wordt.

Bedrijfsactiviteiten

De hondentrainingen worden op weekdagen alleen in de avonduren gegeven (tussen 18.30 en 21.00 uur). Op zaterdagmiddag wordt overdag 2 uur les gegeven. De auto's van cursisten mogen alleen geparkeerd worden ter plaatse van de parkeervakken ten oosten van de hal. Vanaf deze parkeerlocatie gaan de honden vervolgens naar binnen. De honden gaan begeleid door hun baas meteen de hal in, zodat er zo min mogelijk gelegenheid is tot buiten blaffen. In de hal zijn er uitlaatmogelijkheden. Via strobalen wordt een apart uitlaatgebied gecreëerd in de hal. De honden worden dus niet buiten uitgelaten.

De activiteiten van 'Hond en jij' hondgedragscentrum, namelijk het geven van in pandige hondentrainingen, wijken af van de standaard (dressuurterrein, het hoofdzakelijk buiten trainen van honden), welke in de VNG-brochure wordt gebruikt. De inrichting is, gezien de activiteiten welke er plaats gaan vinden, wellicht meer passend bij milieucategorie 2, in plaats van milieucategorie 3.1 welke bij een standaard dressuurterrein (buiten) wordt gehanteerd. Het in pandig trainen van honden leidt er toe dat de geluidbelasting als gevolg van hondengeblaf minder zal zijn dan bij het trainen van honden buiten. Vanaf de parkeerplaats worden de honden vanuit de auto aangelijnd naar de ingang van de hal begeleid. Uit ervaring van de inrichtinghouder en van mede hondenschoolhouders, blijkt dat de honden buiten niet blaffen als deze van de auto naar de hal lopen of terug. Hiermee is in de representatieve bedrijfssituatie (RBS) rekening gehouden. Omdat het niet helemaal te voorkomen is, dat een hond een enkele keer blaft wordt dit als calamiteit gezien. Het effect daarvan is middels een berekening inzichtelijk gemaakt.

Normstelling

Voor de normstelling ten aanzien van de ruimtelijke ordening is uitgegaan van de VNG-publicatie 'Bedrijven en Milieuzonering'.

Onderhavige inrichting wil aantonen dat het onder een categorie 2 bedrijf valt. De bijbehorende richtafstand voor geluid bedraagt 30 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). In het kader van de ruimtelijke ordening is uitgegaan van omgevingstype 'rustige

woonwijk’.

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 dagperiode
 - o 40 dB(A) in de avondperiode
 - o 35 dB(A) in de nachtperiode
- 65 dB(A) etmaalwaarde voor maximale geluidniveaus (piekgeluiden)
 - o 65 dB(A) in de dagperiode
 - o 60 dB(A) in de avondperiode
 - o 55 dB(A) in de nachtperiode

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 dagperiode
 - o 45 dB(A) in de avondperiode
 - o 40 dB(A) in de nachtperiode

Akoestisch model

De volgende representatieve bedrijfssituatie (RBS) is in het akoestisch model meegenomen:

- De hondencursussen vinden uitsluitend binnen het gebouw plaats. Het gebouw heeft een golfplaten dak met isolatie aan de binnenzijde van Dupanelplaten (dik 6 cm). De gevels zijn gemetseld met (bij de langsgevel) erboven een strook (50 cm) opgebouwd uit een houtachtige constructie met beplating en steenwolisolatie (dik minimaal 60 mm). Alle naden/kieren worden afgedicht. Verder zijn er houten deuren aanwezig. Het gebouw heeft geen extra ventilatievoorziening. Gezien het feit dat er maximaal 5 honden met begeleiders en 1 instructeur in het gebouw (met een volume van ca. 1900 m³) zijn gedurende één uur, is het voldoende om voor elke les te spuien/ventileren op natuurlijke wijze;
- Maximaal 3 avonden in de week (ma-vr) wordt er les gegeven aan maximaal 5 honden x 2 groepen. De eerste groep komt om 18.30 uur tot 19.30 uur en de tweede groep komt om 20.00 uur tot 21.00 uur:
 - dagperiode 0,5 uur;
 - avondperiode 1,5 uur.
- Verder wordt er op zaterdagmiddag les gegeven aan maximaal 5 honden x 2 groepen (2x1 uur):
 - dagperiode 2 uur.
- Voor het hondengeblaf tijdens de lessen, binnen het gebouw, is rekening gehouden met een blaftijd van 5% van de lestijd. Dit is een ruime overschatting van de blaftijd (zie inleiding, algemeen), maar wordt in de modellering gehanteerd om discussie hierover te voorkomen;
- Na het uitstappen uit de auto en het lopen naar de instructiehal (maximaal 15 á 20 meter lopen) zijn de honden buiten. De honden blaffen dan in principe niet, omdat daar geen aanleiding voor is. Er zijn op de locatie, ver van de weg in het buitengebied, geen externe

impulsen om te gaan blaffen. Tussen de twee cursusgroepen zit een half uur tijd, waardoor er geen komende en gaande groepen elkaar kruisen. Verder worden de cursisten geïnstrueerd dat, als zij gelijktijdig aankomen, er even gewacht wordt met het uitstappen met de hond. Zo lopen er nooit gelijktijdig meerdere honden buiten, waardoor deze zouden kunnen gaan blaffen;

- Er komen en gaan maximaal in de dagperiode 5 x 2 auto's (20 bewegingen) en in de avondperiode 5 auto's terug en 5 auto's heen- en terug (15 bewegingen) van hondeneigenaren die een cursus volgen.

De volgende calamiteit situatie is in het akoestisch model meegenomen:

- Er is voor de volledigheid, in verband met het zeer incidenteel (calamiteit) voor komen van een blaf buiten tijdens het naar de hal lopen, rekenkundig inzichtelijk gemaakt wat het effect op de omgeving is. Gezien de zeer korte tijdsduur van een blaf (hoge bedrijfsduurcorrectie) heeft dit uitsluitend effect op L_{Amax} piekgeluiden.

Resultaten

Met het akoestisch Geomilieu 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 van de representatieve bedrijfssituatie (RBS) staan gegeven in tabel 1. En de resultaten van de situatie, dat een hond buiten incidenteel blaft, staan gegeven in tabel 2.

Tabel 1 : Geluidsuitstraling hondengedragencentrum (RBS)

Immissiepunt	$L_{Ar,LT}$ [dB(A)]			L_{Amax} [dB(A)]		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
1. Broekstraat 11	19	25	-	36	38	-
2. Broekstraat 9	21	27	-	41	38	-
3. Broekstraat 9 -zij	20	26	-	38	40	-
4. Broekstraat 7	20	26	-	36	38	-
5. Broekstraat 7 -zij	12	24	-	28	38	-
6. Broekstraat 5	19	25	-	34	37	-
7. Broekstraat 3	19	25	-	34	37	-
C. Contour op 30 m afstand	30	36	-	47	48	-
NORMERING -ruimtelijke ordening	45	40	35	65	60	55

Opmerkingen tabel 1:

- Geluidsniveaus zijn exclusief etmaalcorrectie.
- Voor de berekeningsresultaten wordt verwezen naar bijlage 3a en 3b
- De 5 dB strafcorrectie i.v.m. hondengeblaf is toegepast, omdat niet met zekerheid kan worden vastgesteld dat het blaffen van honden vanuit het gebouw waarneembaar is bij de woningen.

Tabel 2 : Geluidsuitstraling hondengedragcentrum (calamiteit)

Immissiepunt	L _{Ar,LT} [dB(A)]			L _{Amax} [dB(A)]		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
1. Broekstraat 11	19	25	-	55	57	-
2. Broekstraat 9	21	27	-	53	54	-
3. Broekstraat 9 -zij	20	26	-	50	52	-
4. Broekstraat 7	20	26	-	46	49	-
5. Broekstraat 7 -zij	12	24	-	41	49	-
6. Broekstraat 5	19	25	-	42	48	-
7. Broekstraat 3	19	25	-	45	47	-
NORMERING -ruimtelijke ordening	45	40	35	65	60	55

Opmerkingen tabel 2:

- Geluidsniveaus zijn exclusief etmaalcorrectie.
- Voor de berekeningsresultaten wordt verwezen naar bijlage 3a en 3c
- De 5 dB strafcorrectie i.v.m. hondengeblaf is toegepast.

Op basis van de resultaten kunnen wij concluderen, dat er sprake is van een goed woon- en leefklimaat in de woonomgeving van het hondengedragcentrum aan de Broekstraat 5a.

Indien een hond buiten blaft incidenteel, veroorzaakt dit een piekgeluid. Uit de berekeningsresultaten (zie tabel 2) blijkt dat dan ook voldaan wordt aan de streefwaarden voor een goed woon- en leefklimaat.

Verder is aangetoond dat de inrichting akoestisch gelijkwaardig is aan een categorie 2 bedrijf. Er wordt namelijk op een afstand van 30 meter vanaf de grens van de inrichting, overal voldaan aan de gestelde richtwaarden.

Voor de indirecte hinder (komen en gaan over de openbare weg) is een akoestisch model industrielawaai opgesteld en op enkele relevante waarnemingspunten doorgerekend. Uit de resultaten blijkt dat op de maatgevende woning aan de Broekstraat 9 maximaal een geluidniveau van 50 dB(A) optreedt (zie bijlage 2d). Dit betekent dat wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A). Hierdoor vormt de indirecte hinder geen probleem voor het woon- en leefklimaat.

Eindconclusie

De activiteiten van ‘Hond en jij’ hondengedragcentrum zijn vergelijkbaar met een categorie 2 bedrijf. De ontwikkeling is uit akoestisch oogpunt niet bezwaarlijk voor de ruimtelijke procedure.

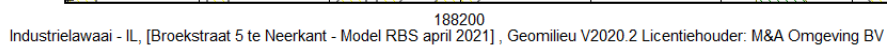
Verder kunnen wij op basis van de resultaten concluderen, dat er sprake is van een goed woon- en leefklimaat in de woonomgeving van het hondengedragcentrum. Ook in de situatie, dat er een hond incidenteel blaft buiten, blijkt dat voldaan wordt aan de streefwaarden voor een goed woon- en leefklimaat.

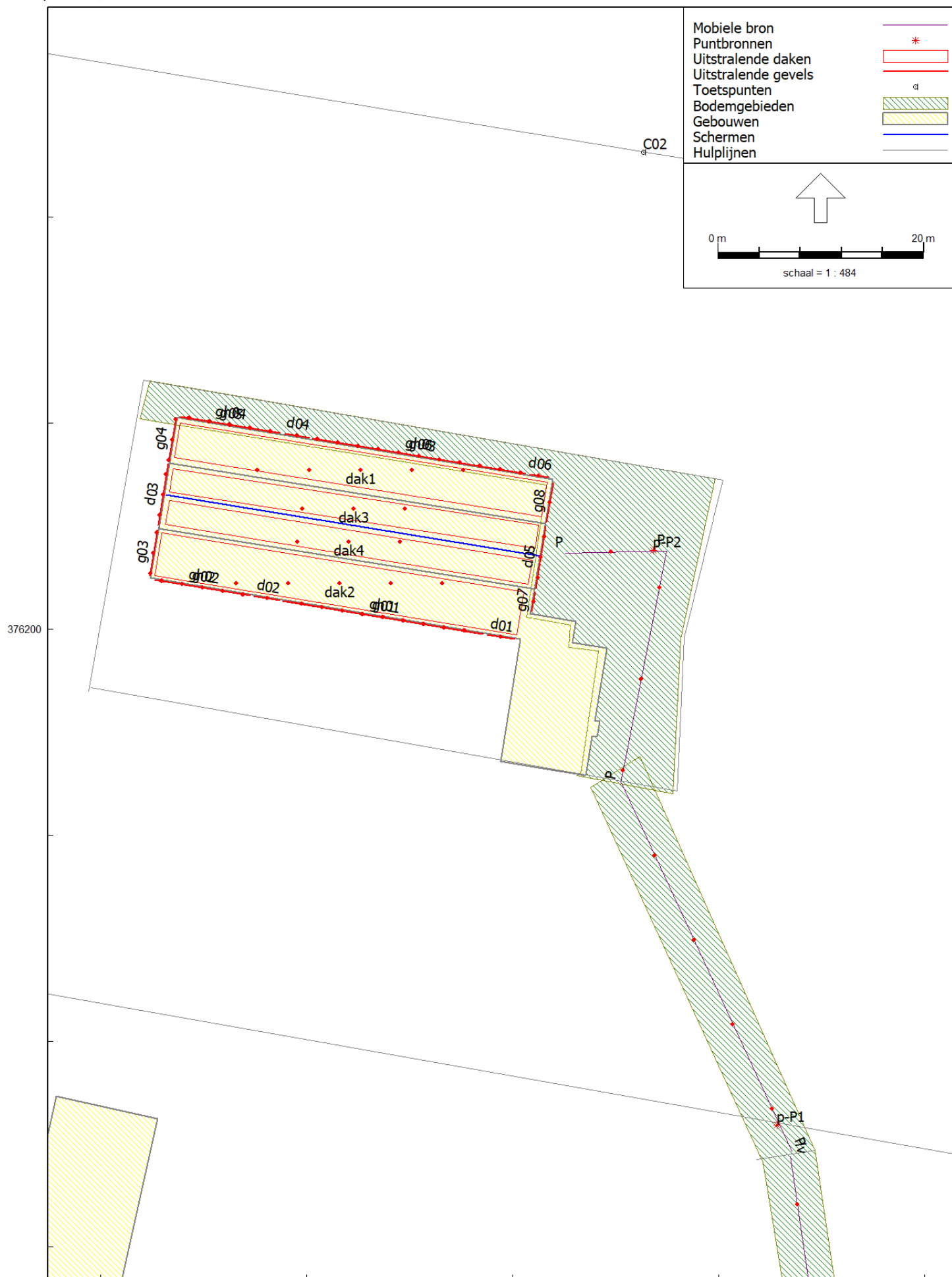
Bijlage 1a : Invoergegevens directe hinder

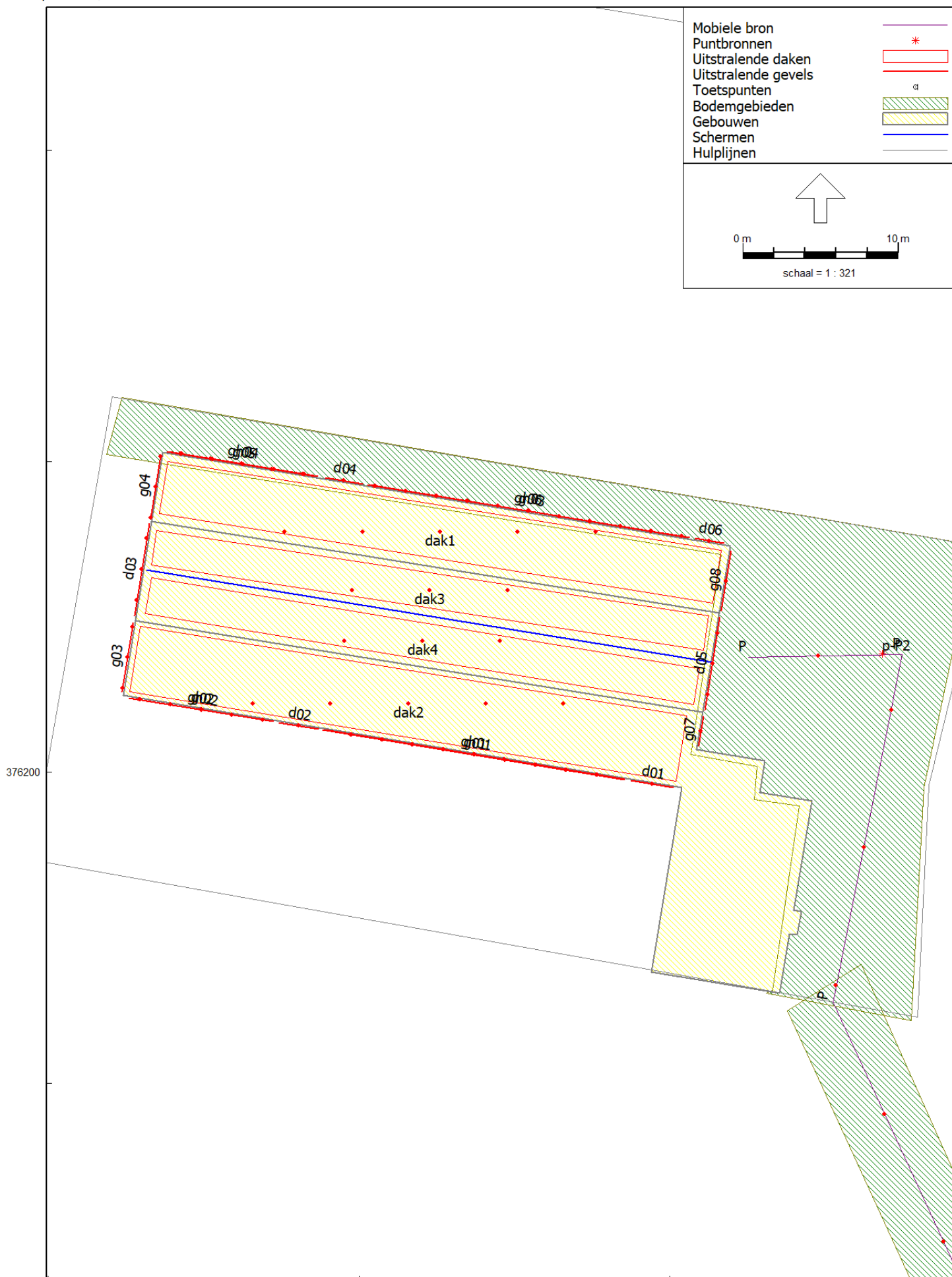
Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Model RBS april 2021

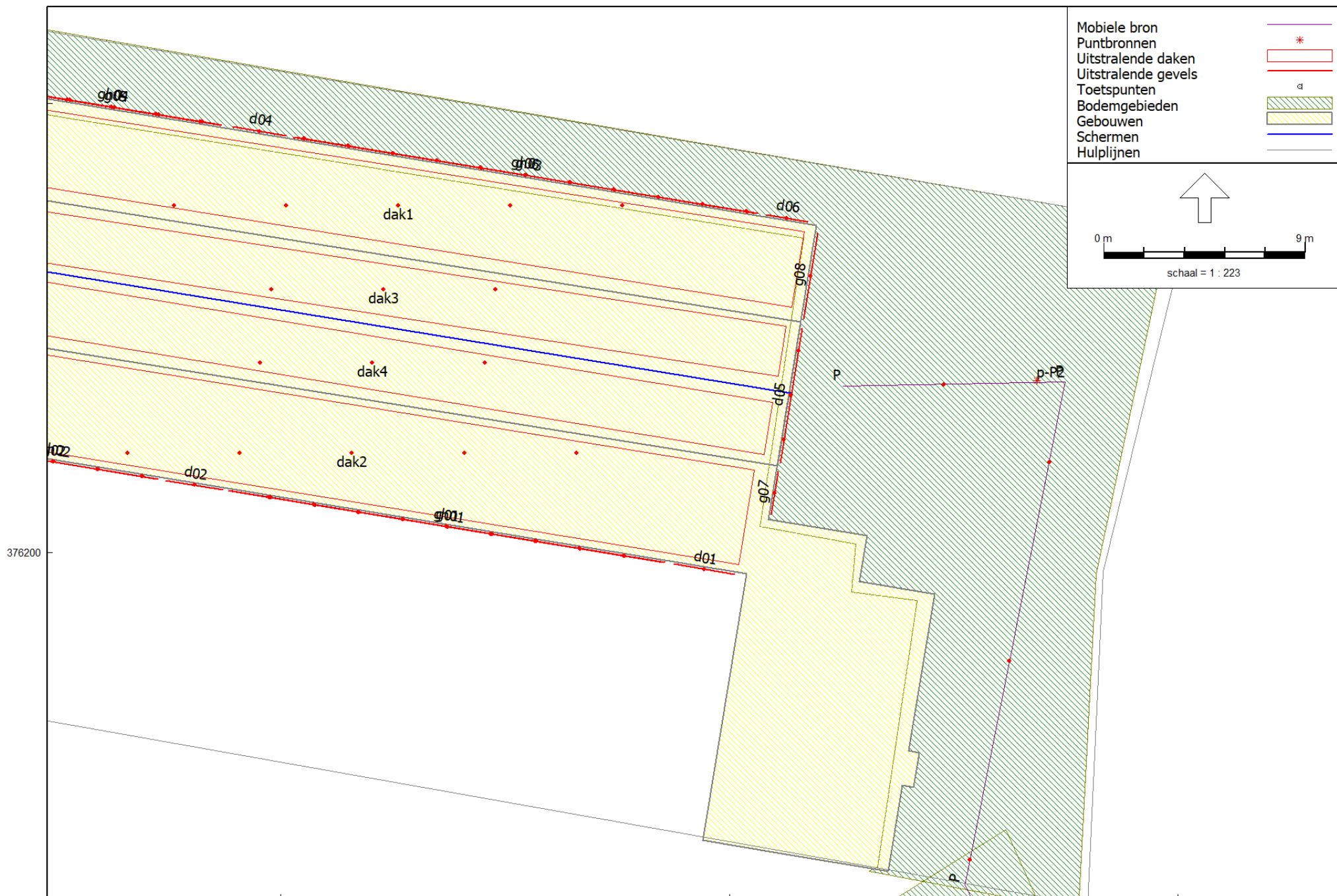
Model eigenschap

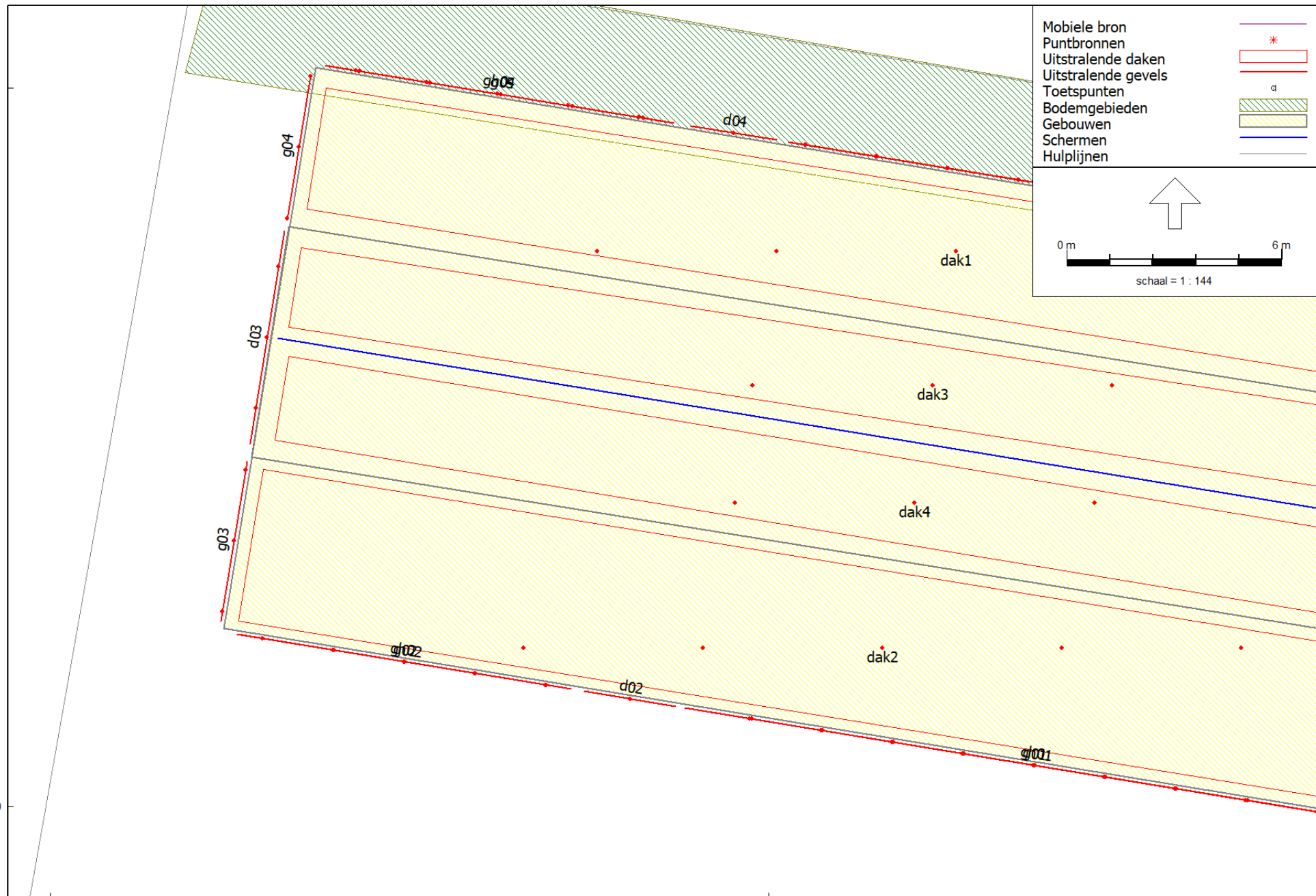
Omschrijving	Model RBS april 2021
Verantwoordelijke	Astrid
Rekenmethode	#2 Industrielawaai IL
Aangemaakt door	Astrid op 22-7-2020
Laatst ingezien door	Astrid op 13-4-2021
Model aangemaakt met	Geomilieu V5.21
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde 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











376200

In onderstaande tabel staan de relevante bouwkundige constructies (en open gevels) met bijbehorende isolatiewaarde.

Tabel: Constructies en isolatiewaarden gebouwbronnen

Bronnummers in model	constructie	Lp-binnen [dB(A)]	Isolatie R_A [dB(A)]	herkomst
d1 t/m d6	massief houten deur dik 38 mm	93 dB(A)	$R_A = 30$	dgmr
g01 t/m g8	metselwerk steens	93 dB(A)	$R_A = 47$	dgmr
gh01 t/m gh04	houten aftimmering (steenwol 60 mm) totale massa 25 kg/m ²	93 dB(A)	$R_A = 29$	dgmr
dak	dak (golfplaten met Dupanel)	93 dB(A)	$R_A = 27$	dgmr/ eigen archief

Opmerking tabel

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

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Model: Model RBS april 2021
Broekstraat 5 te Neerkant - Broekstraat 5 te Neerkant
Groep: directe hinder
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
P	personenauto's	0,75	0,00	Relatief	A	20	15	--	10	10,00	53,00	58,00	67,00	75,00	82,00	84,00

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Model: Model RBS april 2021
Broekstraat 5 te Neerkant - Broekstraat 5 te Neerkant
Groep: directe hinder
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
P	85,00	83,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Model: Model RBS april 2021
Broekstraat 5 te Neerkant - Broekstraat 5 te Neerkant
Groep: directe hinder
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
------	---------	--------	----------	-------	------	--------	------	-------	-------	-------	--------	-----------	-------------	------------	-------	-------	--------	--------	--------	-------	-------

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Model: Model RBS april 2021
Broekstraat 5 te Neerkant - Broekstraat 5 te Neerkant
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n
indirecte hinder	1132	1	09:08, 18 feb 2021	-152	15	lv	personenauto's	Polylijn	188239,92	376042,79	188286,97
directe hinder	1142	2	10:29, 13 apr 2021	-34	8	P	personenauto's	Polylijn	188287,10	376149,29	188265,04

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Model: Model RBS april 2021
Broekstraat 5 te Neerkant - Broekstraat 5 te Neerkant
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

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
indirecte hinder	376148,80	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	6
directe hinder	376207,39	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	4

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Model: Model RBS april 2021
Broekstraat 5 te Neerkant - Broekstraat 5 te Neerkant
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid
indirecte hinder	141,77	141,77	21,06	36,77	A	20	15	--	31,04	27,52	--	20
directe hinder	72,33	72,33	9,93	39,56	A	20	15	--	28,22	24,70	--	10

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Model: Model RBS april 2021
Broekstraat 5 te Neerkant - Broekstraat 5 te Neerkant
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500
indirecte hinder	10,00	15	58,00	63,00	72,00	80,00	87,00	89,00	90,00	88,00	81,00	95,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
directe hinder	10,00	8	53,00	58,00	67,00	75,00	82,00	84,00	85,00	83,00	76,00	90,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Model: Model RBS april 2021
Broekstraat 5 te Neerkant - Broekstraat 5 te Neerkant
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
indirecte hinder	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	95,01
directe hinder	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	90,01

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Model: Model RBS april 2021
Broekstraat 5 te Neerkant - Broekstraat 5 te Neerkant
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.
--	1167	0	10:29, 13 apr 2021	p-P1	piekgeluid auto	Punt	188285,67	376151,84	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
--	1168	0	10:29, 13 apr 2021	p-P2	piekgeluid auto	Punt	188273,69	376207,64	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Model: Model RBS april 2021
Broekstraat 5 te Neerkant - Broekstraat 5 te Neerkant
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Hoek	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
--	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00	199,00	--	A	Nee	Nee	Nee	63,00	68,00	77,00	85,00
--	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00	199,00	--	A	Nee	Nee	Nee	63,00	68,00	77,00	85,00

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Model: Model RBS april 2021
Broekstraat 5 te Neerkant - Broekstraat 5 te Neerkant
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
--	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	68,00	77,00	85,00
--	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	68,00	77,00	85,00

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Model: Model RBS april 2021
Broekstraat 5 te Neerkant - Broekstraat 5 te Neerkant
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
--	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,01
--	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,01

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Model: Model RBS april 2021
Broekstraat 5 te Neerkant - Broekstraat 5 te Neerkant
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld
directe hinder	1170	2	10:28, 13 apr 2021	-167	5	dak1	dak	Rechthoek	188227,69	376220,01	0,10	0,10	3,00
directe hinder	1171	2	10:28, 13 apr 2021	-194	5	dak2	dak	Rechthoek	188225,93	376209,37	0,10	0,10	3,00
directe hinder	1172	2	10:28, 13 apr 2021	-226	3	dak3	dak	Rechthoek	188226,98	376215,57	0,10	0,10	4,00
directe hinder	1173	2	10:28, 13 apr 2021	-253	3	dak4	dak	Rechthoek	188226,63	376212,53	0,10	0,10	4,00

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Model: Model RBS april 2021
Broekstraat 5 te Neerkant - Broekstraat 5 te Neerkant
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(%) (D)
directe hinder	Relatief aan onderliggend item	4	79,01	123,25	3,42	36,09	Ja	3	A	False	0,834
directe hinder	Relatief aan onderliggend item	4	79,79	151,92	4,26	35,63	Ja	3	A	False	0,834
directe hinder	Relatief aan onderliggend item	4	76,37	80,76	2,25	35,94	Ja	3	A	False	0,834
directe hinder	Relatief aan onderliggend item	4	76,25	84,49	2,36	35,76	Ja	3	A	False	0,834

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Model: Model RBS april 2021
Broekstraat 5 te Neerkant - Broekstraat 5 te Neerkant
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

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
directe hinder	1,875	--	0,1000	0,0750	--	20,79	17,27	--	5,0	5,0	32,00	44,00	57,00	70,00	87,00	90,00	87,00	78,00
directe hinder	1,875	--	0,1000	0,0750	--	20,79	17,27	--	5,0	5,0	32,00	44,00	57,00	70,00	87,00	90,00	87,00	78,00
directe hinder	1,875	--	0,1000	0,0750	--	20,79	17,27	--	5,0	5,0	32,00	44,00	57,00	70,00	87,00	90,00	87,00	78,00
directe hinder	1,875	--	0,1000	0,0750	--	20,79	17,27	--	5,0	5,0	32,00	44,00	57,00	70,00	87,00	90,00	87,00	78,00

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Model: Model RBS april 2021
Broekstraat 5 te Neerkant - Broekstraat 5 te Neerkant
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63
directe hinder	70,00	93,19	6,00	15,00	17,00	22,00	30,00	34,00	40,00	40,00	40,00	23,00	26,00
directe hinder	70,00	93,19	6,00	15,00	17,00	22,00	30,00	34,00	40,00	40,00	40,00	23,00	26,00
directe hinder	70,00	93,19	6,00	15,00	17,00	22,00	30,00	34,00	40,00	40,00	40,00	23,00	26,00
directe hinder	70,00	93,19	6,00	15,00	17,00	22,00	30,00	34,00	40,00	40,00	40,00	23,00	26,00

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Model: Model RBS april 2021
Broekstraat 5 te Neerkant - Broekstraat 5 te Neerkant
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	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	Lw 4k	Lw 8k
directe hinder	37,00	45,00	54,00	53,00	44,00	35,00	27,00	57,13	43,91	46,91	57,91	65,91	74,91	73,91	64,91	55,91	47,91
directe hinder	37,00	45,00	54,00	53,00	44,00	35,00	27,00	57,13	44,82	47,82	58,82	66,82	75,82	74,82	65,82	56,82	48,82
directe hinder	37,00	45,00	54,00	53,00	44,00	35,00	27,00	57,13	42,07	45,07	56,07	64,07	73,07	72,07	63,07	54,07	46,07
directe hinder	37,00	45,00	54,00	53,00	44,00	35,00	27,00	57,13	42,27	45,27	56,27	64,27	73,27	72,27	63,27	54,27	46,27

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Model: Model RBS april 2021
Broekstraat 5 te Neerkant - Broekstraat 5 te Neerkant
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k
directe hinder	78,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,00	26,00	37,00	45,00	54,00	53,00
directe hinder	78,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,00	26,00	37,00	45,00	54,00	53,00
directe hinder	76,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,00	26,00	37,00	45,00	54,00	53,00
directe hinder	76,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,00	26,00	37,00	45,00	54,00	53,00

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Model: Model RBS april 2021
Broekstraat 5 te Neerkant - Broekstraat 5 te Neerkant
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	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
directe hinder	44,00	35,00	27,00	57,13	43,91	46,91	57,91	65,91	74,91	73,91	64,91	55,91	47,91	78,04
directe hinder	44,00	35,00	27,00	57,13	44,82	47,82	58,82	66,82	75,82	74,82	65,82	56,82	48,82	78,95
directe hinder	44,00	35,00	27,00	57,13	42,07	45,07	56,07	64,07	73,07	72,07	63,07	54,07	46,07	76,20
directe hinder	44,00	35,00	27,00	57,13	42,27	45,27	56,27	64,27	73,27	72,27	63,27	54,27	46,27	76,40

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Model: Model RBS april 2021
Broekstraat 5 te Neerkant - Broekstraat 5 te Neerkant
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n
directe hinder	1175	2	10:29, 13 apr 2021	-285	2	d01	houten deur	Lijn	188260,23	376199,02	188257,50	376199,47
directe hinder	1176	2	10:29, 13 apr 2021	-287	10	g01	steens metselwerk	Lijn	188257,10	376199,54	188237,67	376202,74
directe hinder	1177	2	10:29, 13 apr 2021	-305	10	gh01	houten aftimmering	Lijn	188257,06	376199,54	188237,80	376202,72
directe hinder	1178	2	10:29, 13 apr 2021	-323	6	g02	steens metselwerk	Lijn	188234,50	376203,26	188225,20	376204,79
directe hinder	1179	2	10:29, 13 apr 2021	-447	6	gh02	houten aftimmering	Lijn	188234,51	376203,26	188225,22	376204,79
directe hinder	1180	2	10:29, 13 apr 2021	-359	4	g03	steens metselwerk	Lijn	188224,76	376205,16	188225,49	376209,61
directe hinder	1181	2	10:29, 13 apr 2021	-453	4	g04	steens metselwerk	Lijn	188226,60	376216,36	188227,26	376220,35
directe hinder	1182	2	10:29, 13 apr 2021	-371	2	d02	houten deur	Lijn	188234,86	376203,20	188237,41	376202,78
directe hinder	1183	2	10:29, 13 apr 2021	-375	4	d03	houten deur	Lijn	188225,56	376210,09	188226,51	376216,03
directe hinder	1184	2	10:29, 13 apr 2021	-379	2	d04	houten deur	Lijn	188237,84	376218,95	188240,23	376218,56
directe hinder	1185	2	10:29, 13 apr 2021	-383	6	g05	steens metselwerk	Lijn	188237,36	376219,03	188227,76	376220,61
directe hinder	1186	2	10:29, 13 apr 2021	-427	6	gh04	houten aftimmering	Lijn	188237,23	376219,05	188227,66	376220,63
directe hinder	1187	2	10:29, 13 apr 2021	-393	12	g06	steens metselwerk	Lijn	188261,19	376215,11	188240,66	376218,49
directe hinder	1188	2	10:29, 13 apr 2021	-433	12	gh03	houten aftimmering	Lijn	188261,25	376215,10	188240,55	376218,51
directe hinder	1189	2	10:29, 13 apr 2021	-415	2	g07	steens metselwerk	Lijn	188261,86	376201,67	188262,17	376203,60
directe hinder	1190	2	10:29, 13 apr 2021	-419	4	d05	houten deur	Lijn	188262,27	376203,99	188263,23	376209,99
directe hinder	1191	2	10:29, 13 apr 2021	-423	2	g08	steens metselwerk	Lijn	188263,29	376210,40	188263,92	376214,22
directe hinder	1193	2	10:29, 13 apr 2021	-445	2	d06	houten deur	Lijn	188263,48	376214,73	188261,63	376215,04

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Model: Model RBS april 2021
Broekstraat 5 te Neerkant - Broekstraat 5 te Neerkant
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte
directe hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	2,76
directe hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	19,68
directe hinder	2,50	2,30	0,00	0,00	--	2,30	2,30	2,30	2,30	0,00	Relatief	2	19,51
directe hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	9,42
directe hinder	2,50	2,30	0,00	0,00	--	2,30	2,30	2,30	2,30	0,00	Relatief	2	9,42
directe hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	4,50
directe hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	4,04
directe hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	2,59
directe hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	6,01
directe hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	2,42
directe hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	9,73
directe hinder	2,50	2,30	0,00	0,00	--	2,30	2,30	2,30	2,30	0,00	Relatief	2	9,70
directe hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	20,81
directe hinder	2,50	2,30	0,00	0,00	--	2,30	2,30	2,30	2,30	0,00	Relatief	2	20,98
directe hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	1,95
directe hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	6,08
directe hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	3,87
directe hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	1,88

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Model: Model RBS april 2021
Broekstraat 5 te Neerkant - Broekstraat 5 te Neerkant
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

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)
directe hinder	2,76	2,76	2,76	Ja	3	A	False	0,834	1,875	--	0,1000	0,0750	--	20,79	17,27
directe hinder	19,68	19,68	19,68	Ja	3	A	False	0,834	1,875	--	0,1000	0,0750	--	20,79	17,27
directe hinder	19,51	19,51	19,51	Ja	3	A	False	0,834	1,875	--	0,1000	0,0750	--	20,79	17,27
directe hinder	9,42	9,42	9,42	Ja	3	A	False	0,834	1,875	--	0,1000	0,0750	--	20,79	17,27
directe hinder	9,42	9,42	9,42	Ja	3	A	False	0,834	1,875	--	0,1000	0,0750	--	20,79	17,27
directe hinder	4,50	4,50	4,50	Ja	3	A	False	0,834	1,875	--	0,1000	0,0750	--	20,79	17,27
directe hinder	4,04	4,04	4,04	Ja	3	A	False	0,834	1,875	--	0,1000	0,0750	--	20,79	17,27
directe hinder	2,59	2,59	2,59	Ja	3	A	False	0,834	1,875	--	0,1000	0,0750	--	20,79	17,27
directe hinder	6,01	6,01	6,01	Ja	3	A	False	0,834	1,875	--	0,1000	0,0750	--	20,79	17,27
directe hinder	2,42	2,42	2,42	Ja	3	A	False	0,834	1,875	--	0,1000	0,0750	--	20,79	17,27
directe hinder	9,73	9,73	9,73	Ja	3	A	False	0,834	1,875	--	0,1000	0,0750	--	20,79	17,27
directe hinder	9,70	9,70	9,70	Ja	3	A	False	0,834	1,875	--	0,1000	0,0750	--	20,79	17,27
directe hinder	20,81	20,81	20,81	Ja	3	A	False	0,834	1,875	--	0,1000	0,0750	--	20,79	17,27
directe hinder	20,98	20,98	20,98	Ja	3	A	False	0,834	1,875	--	0,1000	0,0750	--	20,79	17,27
directe hinder	1,95	1,95	1,95	Ja	3	A	False	0,834	1,875	--	0,1000	0,0750	--	20,79	17,27
directe hinder	6,08	6,08	6,08	Ja	3	A	False	0,834	1,875	--	0,1000	0,0750	--	20,79	17,27
directe hinder	3,87	3,87	3,87	Ja	3	A	False	0,834	1,875	--	0,1000	0,0750	--	20,79	17,27
directe hinder	1,88	1,88	1,88	Ja	3	A	False	0,834	1,875	--	0,1000	0,0750	--	20,79	17,27

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Model: Model RBS april 2021
Broekstraat 5 te Neerkant - Broekstraat 5 te Neerkant
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	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	Isolatie 125
directe hinder	--	2,8	2,0	2,0	32,00	44,00	57,00	70,00	87,00	90,00	87,00	78,00	70,00	93,19	8,00	18,00	24,00
directe hinder	--	2,3	2,0	2,0	32,00	44,00	57,00	70,00	87,00	90,00	87,00	78,00	70,00	93,19	29,00	34,00	39,00
directe hinder	--	0,5	2,0	2,0	32,00	44,00	57,00	70,00	87,00	90,00	87,00	78,00	70,00	93,19	8,00	13,00	18,00
directe hinder	--	2,3	2,0	2,0	32,00	44,00	57,00	70,00	87,00	90,00	87,00	78,00	70,00	93,19	29,00	34,00	39,00
directe hinder	--	0,5	2,0	2,0	32,00	44,00	57,00	70,00	87,00	90,00	87,00	78,00	70,00	93,19	8,00	13,00	18,00
directe hinder	--	3,0	2,0	2,0	32,00	44,00	57,00	70,00	87,00	90,00	87,00	78,00	70,00	93,19	29,00	34,00	39,00
directe hinder	--	3,0	2,0	2,0	32,00	44,00	57,00	70,00	87,00	90,00	87,00	78,00	70,00	93,19	29,00	34,00	39,00
directe hinder	--	2,8	2,0	2,0	32,00	44,00	57,00	70,00	87,00	90,00	87,00	78,00	70,00	93,19	8,00	18,00	24,00
directe hinder	--	3,8	2,0	2,0	32,00	44,00	57,00	70,00	87,00	90,00	87,00	78,00	70,00	93,19	8,00	18,00	24,00
directe hinder	--	2,8	2,0	2,0	32,00	44,00	57,00	70,00	87,00	90,00	87,00	78,00	70,00	93,19	8,00	18,00	24,00
directe hinder	--	2,3	2,0	2,0	32,00	44,00	57,00	70,00	87,00	90,00	87,00	78,00	70,00	93,19	29,00	34,00	39,00
directe hinder	--	0,5	2,0	2,0	32,00	44,00	57,00	70,00	87,00	90,00	87,00	78,00	70,00	93,19	8,00	13,00	18,00
directe hinder	--	3,0	2,0	2,0	32,00	44,00	57,00	70,00	87,00	90,00	87,00	78,00	70,00	93,19	29,00	34,00	39,00
directe hinder	--	3,8	2,0	2,0	32,00	44,00	57,00	70,00	87,00	90,00	87,00	78,00	70,00	93,19	8,00	18,00	24,00
directe hinder	--	3,0	2,0	2,0	32,00	44,00	57,00	70,00	87,00	90,00	87,00	78,00	70,00	93,19	29,00	34,00	39,00
directe hinder	--	2,8	2,0	2,0	32,00	44,00	57,00	70,00	87,00	90,00	87,00	78,00	70,00	93,19	8,00	18,00	24,00

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Model: Model RBS april 2021
Broekstraat 5 te Neerkant - Broekstraat 5 te Neerkant
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	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	LwM2 4k	LwM2 8k
directe hinder	29,00	30,00	31,00	34,00	37,00	40,00	21,00	23,00	30,00	38,00	54,00	56,00	50,00	38,00	27,00
directe hinder	43,00	47,00	52,00	57,00	57,00	57,00	0,00	7,00	15,00	24,00	37,00	35,00	27,00	18,00	10,00
directe hinder	33,00	54,00	53,00	36,00	42,00	42,00	21,00	28,00	36,00	34,00	30,00	34,00	48,00	33,00	25,00
directe hinder	43,00	47,00	52,00	57,00	57,00	57,00	0,00	7,00	15,00	24,00	37,00	35,00	27,00	18,00	10,00
directe hinder	33,00	54,00	53,00	36,00	42,00	42,00	21,00	28,00	36,00	34,00	30,00	34,00	48,00	33,00	25,00
directe hinder	43,00	47,00	52,00	57,00	57,00	57,00	0,00	7,00	15,00	24,00	37,00	35,00	27,00	18,00	10,00
directe hinder	43,00	47,00	52,00	57,00	57,00	57,00	0,00	7,00	15,00	24,00	37,00	35,00	27,00	18,00	10,00
directe hinder	29,00	30,00	31,00	34,00	37,00	40,00	21,00	23,00	30,00	38,00	54,00	56,00	50,00	38,00	27,00
directe hinder	29,00	30,00	31,00	34,00	37,00	40,00	21,00	23,00	30,00	38,00	54,00	56,00	50,00	38,00	27,00
directe hinder	29,00	30,00	31,00	34,00	37,00	40,00	21,00	23,00	30,00	38,00	54,00	56,00	50,00	38,00	27,00
directe hinder	43,00	47,00	52,00	57,00	57,00	57,00	0,00	7,00	15,00	24,00	37,00	35,00	27,00	18,00	10,00
directe hinder	33,00	54,00	53,00	36,00	42,00	42,00	21,00	28,00	36,00	34,00	30,00	34,00	48,00	33,00	25,00
directe hinder	43,00	47,00	52,00	57,00	57,00	57,00	0,00	7,00	15,00	24,00	37,00	35,00	27,00	18,00	10,00
directe hinder	43,00	47,00	52,00	57,00	57,00	57,00	0,00	7,00	15,00	24,00	37,00	35,00	27,00	18,00	10,00
directe hinder	43,00	47,00	52,00	57,00	57,00	57,00	0,00	7,00	15,00	24,00	37,00	35,00	27,00	18,00	10,00
directe hinder	29,00	30,00	31,00	34,00	37,00	40,00	21,00	23,00	30,00	38,00	54,00	56,00	50,00	38,00	27,00
directe hinder	43,00	47,00	52,00	57,00	57,00	57,00	0,00	7,00	15,00	24,00	37,00	35,00	27,00	18,00	10,00
directe hinder	29,00	30,00	31,00	34,00	37,00	40,00	21,00	23,00	30,00	38,00	54,00	56,00	50,00	38,00	27,00

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Model: Model RBS april 2021
Broekstraat 5 te Neerkant - Broekstraat 5 te Neerkant
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	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	Red 500	Red 1k
directe hinder		58,83	29,89	31,89	38,89	46,89	62,89	64,89	58,89	46,89	35,89	67,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
directe hinder		39,56	16,56	23,56	31,56	40,56	53,56	51,56	43,56	34,56	26,56	56,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
directe hinder		48,82	30,89	37,89	45,89	43,89	39,89	43,89	57,89	42,89	34,89	58,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
directe hinder		39,56	13,36	20,36	28,36	37,36	50,36	48,36	40,36	31,36	23,36	52,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
directe hinder		48,82	27,73	34,73	42,73	40,73	36,73	40,73	54,73	39,73	31,73	55,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
directe hinder		39,56	11,31	18,31	26,31	35,31	48,31	46,31	38,31	29,31	21,31	50,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
directe hinder		39,56	10,84	17,84	25,84	34,84	47,84	45,84	37,84	28,84	20,84	50,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
directe hinder		58,83	29,60	31,60	38,60	46,60	62,60	64,60	58,60	46,60	35,60	67,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
directe hinder		58,83	34,59	36,59	43,59	51,59	67,59	69,59	63,59	51,59	40,59	72,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
directe hinder		58,83	29,31	31,31	38,31	46,31	62,31	64,31	58,31	46,31	35,31	67,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
directe hinder		39,56	13,50	20,50	28,50	37,50	50,50	48,50	40,50	31,50	23,50	53,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
directe hinder		48,82	27,86	34,86	42,86	40,86	36,86	40,86	54,86	39,86	31,86	55,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
directe hinder		39,56	16,80	23,80	31,80	40,80	53,80	51,80	43,80	34,80	26,80	56,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
directe hinder		48,82	31,21	38,21	46,21	44,21	40,21	44,21	58,21	43,21	35,21	59,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
directe hinder		39,56	7,67	14,67	22,67	31,67	44,67	42,67	34,67	25,67	17,67	47,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
directe hinder		58,83	34,64	36,64	43,64	51,64	67,64	69,64	63,64	51,64	40,64	72,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
directe hinder		39,56	10,65	17,65	25,65	34,65	47,65	45,65	37,65	28,65	20,65	50,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
directe hinder		58,83	28,21	30,21	37,21	45,21	61,21	63,21	57,21	45,21	34,21	66,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Model: Model RBS april 2021
Broekstraat 5 te Neerkant - Broekstraat 5 te Neerkant
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	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	Lwr 63	Lwr 125
directe hinder	0,00	0,00	0,00	21,00	23,00	30,00	38,00	54,00	56,00	50,00	38,00	27,00	58,83	29,89	31,89	38,89
directe hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	15,00	24,00	37,00	35,00	27,00	18,00	10,00	39,56	16,56	23,56	31,56
directe hinder	0,00	0,00	0,00	21,00	28,00	36,00	34,00	30,00	34,00	48,00	33,00	25,00	48,82	30,89	37,89	45,89
directe hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	15,00	24,00	37,00	35,00	27,00	18,00	10,00	39,56	13,36	20,36	28,36
directe hinder	0,00	0,00	0,00	21,00	28,00	36,00	34,00	30,00	34,00	48,00	33,00	25,00	48,82	27,73	34,73	42,73
directe hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	15,00	24,00	37,00	35,00	27,00	18,00	10,00	39,56	11,31	18,31	26,31
directe hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	15,00	24,00	37,00	35,00	27,00	18,00	10,00	39,56	10,84	17,84	25,84
directe hinder	0,00	0,00	0,00	21,00	23,00	30,00	38,00	54,00	56,00	50,00	38,00	27,00	58,83	29,60	31,60	38,60
directe hinder	0,00	0,00	0,00	21,00	23,00	30,00	38,00	54,00	56,00	50,00	38,00	27,00	58,83	34,59	36,59	43,59
directe hinder	0,00	0,00	0,00	21,00	23,00	30,00	38,00	54,00	56,00	50,00	38,00	27,00	58,83	29,31	31,31	38,31
directe hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	15,00	24,00	37,00	35,00	27,00	18,00	10,00	39,56	13,50	20,50	28,50
directe hinder	0,00	0,00	0,00	21,00	28,00	36,00	34,00	30,00	34,00	48,00	33,00	25,00	48,82	27,86	34,86	42,86
directe hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	15,00	24,00	37,00	35,00	27,00	18,00	10,00	39,56	16,80	23,80	31,80
directe hinder	0,00	0,00	0,00	21,00	28,00	36,00	34,00	30,00	34,00	48,00	33,00	25,00	48,82	31,21	38,21	46,21
directe hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	15,00	24,00	37,00	35,00	27,00	18,00	10,00	39,56	7,67	14,67	22,67
directe hinder	0,00	0,00	0,00	21,00	23,00	30,00	38,00	54,00	56,00	50,00	38,00	27,00	58,83	34,64	36,64	43,64
directe hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	15,00	24,00	37,00	35,00	27,00	18,00	10,00	39,56	10,65	17,65	25,65
directe hinder	0,00	0,00	0,00	21,00	23,00	30,00	38,00	54,00	56,00	50,00	38,00	27,00	58,83	28,21	30,21	37,21

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Model: Model RBS april 2021
Broekstraat 5 te Neerkant - Broekstraat 5 te Neerkant
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep		Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
directe hinder		46,89	62,89	64,89	58,89	46,89	35,89	67,72
directe hinder		40,56	53,56	51,56	43,56	34,56	26,56	56,12
directe hinder		43,89	39,89	43,89	57,89	42,89	34,89	58,71
directe hinder		37,36	50,36	48,36	40,36	31,36	23,36	52,92
directe hinder		40,73	36,73	40,73	54,73	39,73	31,73	55,55
directe hinder		35,31	48,31	46,31	38,31	29,31	21,31	50,87
directe hinder		34,84	47,84	45,84	37,84	28,84	20,84	50,40
directe hinder		46,60	62,60	64,60	58,60	46,60	35,60	67,43
directe hinder		51,59	67,59	69,59	63,59	51,59	40,59	72,42
directe hinder		46,31	62,31	64,31	58,31	46,31	35,31	67,14
directe hinder		37,50	50,50	48,50	40,50	31,50	23,50	53,06
directe hinder		40,86	36,86	40,86	54,86	39,86	31,86	55,68
directe hinder		40,80	53,80	51,80	43,80	34,80	26,80	56,36
directe hinder		44,21	40,21	44,21	58,21	43,21	35,21	59,03
directe hinder		31,67	44,67	42,67	34,67	25,67	17,67	47,23
directe hinder		51,64	67,64	69,64	63,64	51,64	40,64	72,47
directe hinder		34,65	47,65	45,65	37,65	28,65	20,65	50,21
directe hinder		45,21	61,21	63,21	57,21	45,21	34,21	66,04

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Model: Model RBS april 2021
Broekstraat 5 te Neerkant - Broekstraat 5 te Neerkant
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
C01	contour op 30 m	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Nee
C02	contour op 30 m	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Nee
01	Broekstraat 11	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
02	Broekstraat 9	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
03	Broekstraat 9 -zij-	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
04	Broekstraat 7	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
05	Broekstraat 7 -zij-	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
06	Broekstraat 5	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
07	Broekstraat 3	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T01	tuin Broekstraat 11	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Nee
T02	tuin Broekstraat 9	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Nee
T04	tuin Broekstraat 7	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Nee
T06	tuin Broekstraat 5	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Nee
T07	tuin Broekstraat 3	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Nee

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Model: Model RBS april 2021
Broekstraat 5 te Neerkant - Broekstraat 5 te Neerkant
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
001	weg	0,00
002	weg	0,30
003	verharding	0,30
200	weg	0,00

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Model: Model RBS april 2021
Broekstraat 5 te Neerkant - Broekstraat 5 te Neerkant
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
200	0762100000012749	3,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000005500	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000012732	3,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000012743	3,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000002779	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64	0762100000002722	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000002719	3,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000012826	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000012747	6,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000002717	3,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47-55a	0762100000002705	3,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000002709	3,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000002760	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000012737	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000012519	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	0000000000000000	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0000000000000000	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000000	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000012872	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000012846	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	0762100000012759	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000002381	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000012739	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000012828	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000005490	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0762100000023680	3,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000005488	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0000000000000000	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000028997	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000012750	3,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
82	0762100000040212	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000012811	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000012847	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000012865	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000002704	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000012520	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000023681	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Model: Model RBS april 2021
Broekstraat 5 te Neerkant - Broekstraat 5 te Neerkant
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
200	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
64 9	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
47-55a 8	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
16	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
12	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
82	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Model: Model RBS april 2021
Broekstraat 5 te Neerkant - Broekstraat 5 te Neerkant
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
1 78	0762100000012744	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000012521	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000012742	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000002767	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65	0000000000000000	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000012738	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000012811	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000012755	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62 94	0762100000012825	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000025910	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000012810	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000028768	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0762100000002720	3,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000002718	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000002376	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000012755	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65 14 1	0762100000012874	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000012751	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000000000	3,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000017392	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
82	0762100000012736	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000012865	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000012760	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000012812	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	0762100000012758	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000012810	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000002374	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000002714	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80	0762100000012761	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000002768	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000017393	3,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000012867	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
69	0762100000012813	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000029683	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000002750	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000002707	3,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0762100000012750	3,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Model: Model RBS april 2021
Broekstraat 5 te Neerkant - Broekstraat 5 te Neerkant
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80	0,80
78	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
65	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
62	0,80	0,80	0,80	0,80
94	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
65	0,80	0,80	0,80	0,80
14	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
82	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
10	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
62	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
69	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Model: Model RBS april 2021
Broekstraat 5 te Neerkant - Broekstraat 5 te Neerkant
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
81	0762100000012746	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000005487	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
67	0762100000012753	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65	0762100000012755	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000002713	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
72	0762100000002766	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0762100000017392	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000002706	3,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0762100000002715	5,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000012738	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000012847	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47-55a	0762100000002760	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57	0762100000012848	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81	0762100000012746	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000028998	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000012738	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	0762100000012748	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61	0762100000012754	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000002379	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000002716	3,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000012741	3,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
76	0762100000012740	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66	0762100000012827	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000012815	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000002721	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0762100000012512	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	0762100000002778	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68	0762100000012843	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000002708	3,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59	0762100000002769	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000023682	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0762100000012817	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66a	0762100000012824	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000012815	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0762100000012866	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
200	dak	4,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Model: Model RBS april 2021
Broekstraat 5 te Neerkant - Broekstraat 5 te Neerkant
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
81	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
67	0,80	0,80	0,80	0,80
65	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
72	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
47-55a	0,80	0,80	0,80	0,80
57	0,80	0,80	0,80	0,80
81	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
11	0,80	0,80	0,80	0,80
61	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
76	0,80	0,80	0,80	0,80
66	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0,80	0,80	0,80	0,80
18	0,80	0,80	0,80	0,80
68	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
59	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80	0,80
66a	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
200	0,80	0,80	0,80	0,80

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Model: Model RBS april 2021
Broekstraat 5 te Neerkant - Broekstraat 5 te Neerkant
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63
01	nok stal	5,00	0,00	Relatief	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

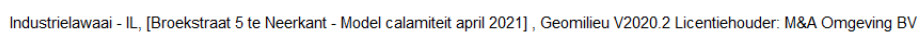
Model: Model RBS april 2021
Broekstraat 5 te Neerkant - Broekstraat 5 te Neerkant
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Model calamiteit april 2021

Model eigenschap

Omschrijving	Model calamiteit april 2021
Verantwoordelijke	Astrid
Rekenmethode	#2 Industrielawaai IL
Aangemaakt door	Astrid op 22-7-2020
Laatst ingezien door	Astrid op 13-4-2021
Model aangemaakt met	Geomilieu V5.21
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



Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Model: Model calamiteit april 2021
Broekstraat 5 te Neerkant - Broekstraat 5 te Neerkant
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
directe hinder	1147	2	15:39, 10 nov 2020	p-Hond	piek hond buiten	Punt	188264,83	376203,39	0,50	0,50	0,00	Relatief
directe hinder	1148	2	09:44, 18 nov 2020	p-Hond	piek hond buiten	Punt	188265,89	376210,67	0,50	0,50	0,00	Relatief
directe hinder	1149	2	09:44, 18 nov 2020	p-Hond	piek hond buiten	Punt	188262,94	376216,50	0,50	0,50	0,00	Relatief
directe hinder	1167	2	10:34, 13 apr 2021	p-P1	piekgeluid auto	Punt	188285,67	376151,84	0,75	0,75	0,00	Relatief
directe hinder	1168	2	10:34, 13 apr 2021	p-P2	piekgeluid auto	Punt	188273,69	376207,64	0,75	0,75	0,00	Relatief

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Model: Model calamiteit april 2021
Broekstraat 5 te Neerkant - Broekstraat 5 te Neerkant
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
directe hinder	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00	199,00	--	A	Nee	Nee	Nee
directe hinder	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00	199,00	--	A	Nee	Nee	Nee
directe hinder	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00	199,00	--	A	Nee	Nee	Nee
directe hinder	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00	199,00	--	A	Nee	Nee	Nee

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Model: Model calamiteit april 2021
Broekstraat 5 te Neerkant - Broekstraat 5 te Neerkant
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k
directe hinder	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00
directe hinder	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00
directe hinder	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00
directe hinder	63,00	68,00	77,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
directe hinder	63,00	68,00	77,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

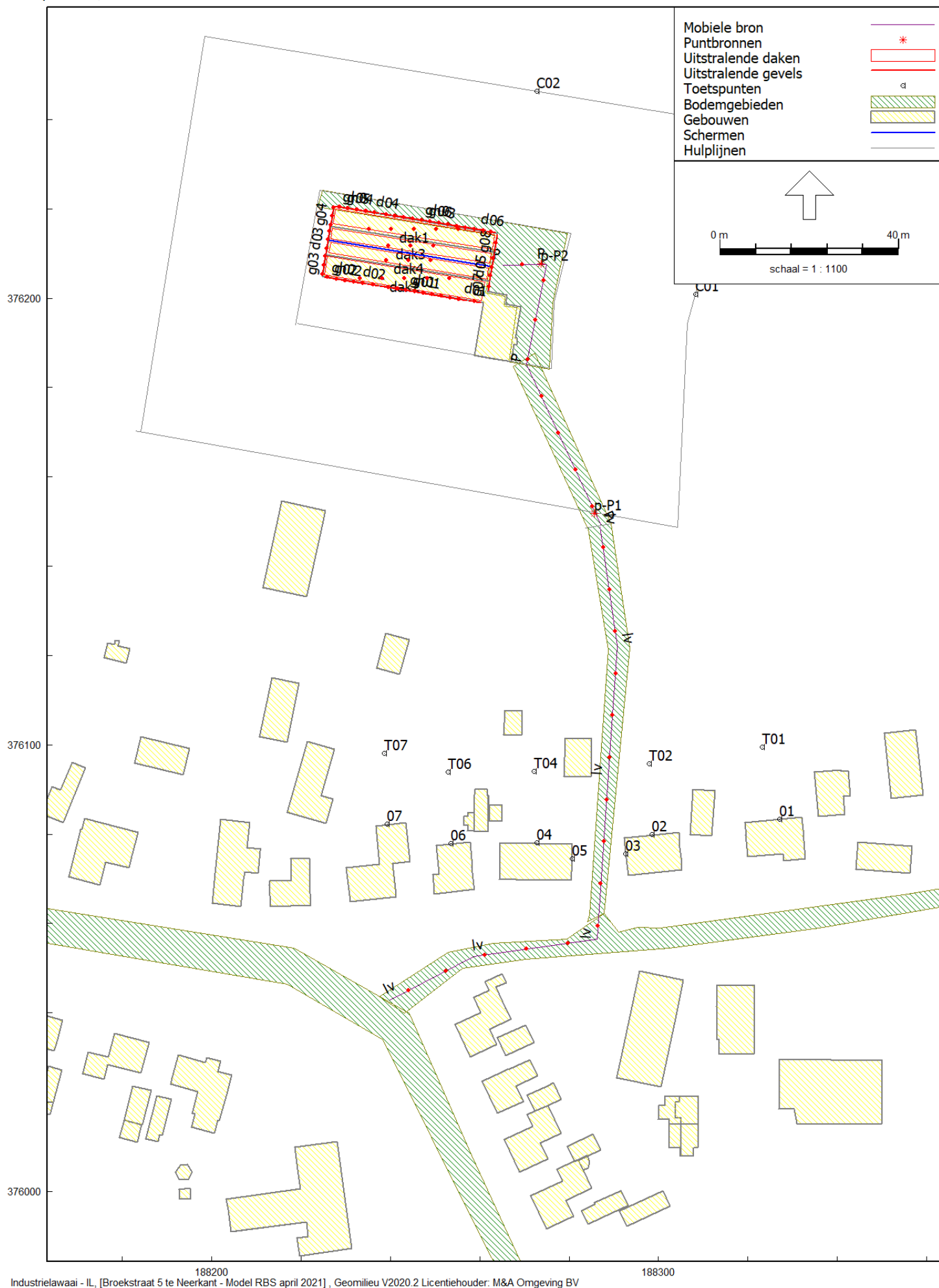
Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Model: Model calamiteit april 2021
Broekstraat 5 te Neerkant - Broekstraat 5 te Neerkant
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
directe hinder	-12,00	78,00	83,00	92,00	100,00	107,00	109,00	110,00	108,00	101,00	115,01
directe hinder	-12,00	78,00	83,00	92,00	100,00	107,00	109,00	110,00	108,00	101,00	115,01
directe hinder	-12,00	78,00	83,00	92,00	100,00	107,00	109,00	110,00	108,00	101,00	115,01
directe hinder	0,00	63,00	68,00	77,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,01
directe hinder	0,00	63,00	68,00	77,00	85,00	92,00	94,00	95,00	93,00	86,00	100,01

Bijlage 1b : Invoergegevens indirecte hinder



Industrielawaai Hondengedragcentrum Broekstraat te Neerkant

M&A Omgeving

Model: Model 2021
Broekstraat 5 te Neerkant - Broekstraat 5 te Neerkant
Groep: indirecte hinder
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.
indirecte hinder	1132	1	09:08, 18 feb 2021	-152	15	lv	personenauto's

Industrielawaai

Hondengedragcentrum Broekstraat te Neerkant

M&A Omgeving

Model: Model 2021
Broekstraat 5 te Neerkant - Broekstraat 5 te Neerkant
Groep: indirecte hinder
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n
indirecte hinder	Polylijn	188239,92	376042,79	188286,97	376148,80	0,75	0,75

Industrielawaai
Hondengedragcentrum Broekstraat te Neerkant

M&A Omgeving

Model: Model 2021
Broekstraat 5 te Neerkant - Broekstraat 5 te Neerkant
Groep: indirecte hinder
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.
indirecte hinder	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief

Industrielawaai Hondengedragcentrum Broekstraat te Neerkant

M&A Omgeving

Model: Model 2021
Broekstraat 5 te Neerkant - Broekstraat 5 te Neerkant
Groep: indirecte hinder
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Weging
indirecte hinder	6	141,77	141,77	21,06	36,77	A

Industrielawaai Hondengedragcentrum Broekstraat te Neerkant

M&A Omgeving

Model: Model 2021
Broekstraat 5 te Neerkant - Broekstraat 5 te Neerkant
Groep: indirecte hinder
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr
indirecte hinder	20	15	--	31,04	27,52	--	20	10,00	15

Industrielawaai
Hondengedragcentrum Broekstraat te Neerkant

M&A Omgeving

Model: Model 2021
Broekstraat 5 te Neerkant - Broekstraat 5 te Neerkant
Groep: indirecte hinder
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal
indirecte hinder	58,00	63,00	72,00	80,00	87,00	89,00	90,00	88,00	81,00	95,01

Industrielawaai
Hondengedragcentrum Broekstraat te Neerkant

M&A Omgeving

Model: Model 2021
Broekstraat 5 te Neerkant - Broekstraat 5 te Neerkant
Groep: indirecte hinder
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
indirecte hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00	63,00

Industrielawaai Hondengedragcentrum Broekstraat te Neerkant

M&A Omgeving

Model: Model 2021
Broekstraat 5 te Neerkant - Broekstraat 5 te Neerkant
Groep: indirecte hinder
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
indirecte hinder	72,00	80,00	87,00	89,00	90,00	88,00	81,00	95,01

Bijlage 2a : Rekenresultaten directe hinder $L_{Ar,LT}$
Representatieve bedrijfssituatie (RBS)

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RBS april 2021
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: directe hinder
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	Broekstraat 11	188327,04	376083,39	1,50	14,0	17,5	--	22,5	45,9	
01_B	Broekstraat 11	188327,04	376083,39	5,00	16,5	20,0	--	25,0	46,4	
02_A	Broekstraat 9	188298,49	376079,85	1,50	15,8	19,3	--	24,3	47,7	
02_B	Broekstraat 9	188298,49	376079,85	5,00	18,3	21,8	--	26,8	48,1	
03_A	Broekstraat 9 -zij-	188292,65	376075,53	1,50	15,4	18,9	--	23,9	47,3	
03_B	Broekstraat 9 -zij-	188292,65	376075,53	5,00	17,8	21,3	--	26,3	47,7	
04_A	Broekstraat 7	188272,71	376078,04	1,50	14,7	18,2	--	23,2	46,5	
04_B	Broekstraat 7	188272,71	376078,04	5,00	17,2	20,7	--	25,7	46,9	
05_A	Broekstraat 7 -zij-	188280,71	376074,47	1,50	6,8	10,3	--	15,3	38,7	
05_B	Broekstraat 7 -zij-	188280,71	376074,47	5,00	15,5	19,0	--	24,0	45,3	
06_A	Broekstraat 5	188253,50	376077,89	1,50	13,6	17,1	--	22,1	45,3	
06_B	Broekstraat 5	188253,50	376077,89	5,00	16,6	20,1	--	25,1	46,2	
07_A	Broekstraat 3	188239,17	376082,18	1,50	13,7	17,3	--	22,3	45,5	
07_B	Broekstraat 3	188239,17	376082,18	5,00	16,3	19,8	--	24,8	45,9	
C01_A	contour op 30 m	188308,27	376200,83	1,50	25,6	29,1	--	34,1	55,6	
C01_B	contour op 30 m	188308,27	376200,83	5,00	28,2	31,7	--	36,7	55,9	
C02_A	contour op 30 m	188272,72	376246,33	1,50	22,8	26,3	--	31,3	52,7	
C02_B	contour op 30 m	188272,72	376246,33	5,00	26,1	29,6	--	34,6	53,2	
T01_A	tuin Broekstraat 11	188323,22	376099,56	1,50	15,9	19,4	--	24,4	47,6	
T01_B	tuin Broekstraat 11	188323,22	376099,56	5,00	18,6	22,2	--	27,2	48,1	
T02_A	tuin Broekstraat 9	188297,89	376095,81	1,50	19,2	22,7	--	27,7	50,8	
T02_B	tuin Broekstraat 9	188297,89	376095,81	5,00	21,4	24,9	--	29,9	50,5	
T04_A	tuin Broekstraat 7	188272,11	376094,00	1,50	18,4	21,9	--	26,9	49,9	
T04_B	tuin Broekstraat 7	188272,11	376094,00	5,00	19,7	23,2	--	28,2	48,7	
T06_A	tuin Broekstraat 5	188252,90	376093,85	1,50	15,8	19,3	--	24,3	47,3	
T06_B	tuin Broekstraat 5	188252,90	376093,85	5,00	18,9	22,4	--	27,4	47,9	
T07_A	tuin Broekstraat 3	188238,57	376098,14	1,50	16,0	19,5	--	24,5	47,6	
T07_B	tuin Broekstraat 3	188238,57	376098,14	5,00	19,1	22,6	--	27,6	48,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RBS april 2021
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Broekstraat 11
Groep: directe hinder
Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Broekstraat 11	188327,04	376083,39	1,50	14,0	17,5	--	22,5	45,9
P	personenauto's	188287,10	376149,29	0,75	13,8	17,3	--	22,3	45,9
dak2	dak	188225,93	376209,37	0,10	-0,3	3,2	--	8,2	24,0
dak4	dak	188226,63	376212,53	0,10	-4,8	-1,3	--	3,7	19,1
d02	houten deur	188234,86	376203,20	0,00	-11,9	-8,4	--	-3,4	12,9
dak1	dak	188227,69	376220,01	0,10	-13,5	-9,9	--	-4,9	10,8
d05	houten deur	188262,27	376203,99	0,00	-14,4	-10,9	--	-5,9	10,2
dak3	dak	188226,98	376215,57	0,10	-14,9	-11,4	--	-6,4	9,0
gh01	houten aftimmering	188257,06	376199,54	2,50	-17,6	-14,1	--	-9,1	6,8
gh02	houten aftimmering	188234,51	376203,26	2,50	-21,5	-17,9	--	-12,9	3,0
d03	houten deur	188225,56	376210,09	0,00	-24,1	-20,6	--	-15,6	0,6
d01	houten deur	188260,23	376199,02	0,00	-24,3	-20,8	--	-15,8	0,4
g01	steens metselwerk	188257,10	376199,54	0,00	-26,5	-23,0	--	-18,0	-1,6
d06	houten deur	188263,48	376214,73	0,00	-26,7	-23,2	--	-18,2	-1,9
g02	steens metselwerk	188234,50	376203,26	0,00	-29,1	-25,5	--	-20,5	-4,1
g08	steens metselwerk	188263,29	376210,40	0,00	-29,2	-25,6	--	-20,6	-4,4
gh03	houten aftimmering	188261,25	376215,10	2,50	-30,4	-26,9	--	-21,9	-6,0
d04	houten deur	188237,84	376218,95	0,00	-30,7	-27,2	--	-22,2	-5,9
gh04	houten aftimmering	188237,23	376219,05	2,50	-34,3	-30,8	--	-25,8	-9,8
g03	steens metselwerk	188224,76	376205,16	0,00	-40,6	-37,1	--	-32,1	-15,8
g06	steens metselwerk	188261,19	376215,11	0,00	-40,8	-37,2	--	-32,2	-15,8
g05	steens metselwerk	188237,36	376219,03	0,00	-45,5	-42,0	--	-37,0	-20,5
g07	steens metselwerk	188261,86	376201,67	0,00	-46,7	-43,1	--	-38,1	-22,0
g04	steens metselwerk	188226,60	376216,36	0,00	-47,6	-44,1	--	-39,1	-22,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RBS april 2021
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - Broekstraat 9
Groep: directe hinder
Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_A	Broekstraat 9	188298,49	376079,85	1,50	15,8	19,3	--	24,3	47,7
P	personenauto's	188287,10	376149,29	0,75	15,6	19,1	--	24,1	47,6
dak2	dak	188225,93	376209,37	0,10	0,7	4,2	--	9,2	24,8
dak4	dak	188226,63	376212,53	0,10	-3,7	-0,2	--	4,9	20,1
d02	houten deur	188234,86	376203,20	0,00	-10,9	-7,4	--	-2,4	13,8
dak1	dak	188227,69	376220,01	0,10	-13,5	-10,0	--	-5,0	10,7
d05	houten deur	188262,27	376203,99	0,00	-14,2	-10,6	--	-5,6	10,3
dak3	dak	188226,98	376215,57	0,10	-14,3	-10,8	--	-5,8	9,6
gh01	houten aftimmering	188257,06	376199,54	2,50	-16,6	-13,0	--	-8,0	7,7
gh02	houten aftimmering	188234,51	376203,26	2,50	-20,0	-16,5	--	-11,5	4,3
d01	houten deur	188260,23	376199,02	0,00	-21,9	-18,4	--	-13,4	2,7
d03	houten deur	188225,56	376210,09	0,00	-22,5	-19,0	--	-14,0	2,2
g01	steens metselwerk	188257,10	376199,54	0,00	-24,5	-20,9	--	-15,9	0,3
d06	houten deur	188263,48	376214,73	0,00	-26,4	-22,9	--	-17,9	-1,7
g02	steens metselwerk	188234,50	376203,26	0,00	-27,5	-24,0	--	-19,0	-2,7
gh03	houten aftimmering	188261,25	376215,10	2,50	-29,3	-25,8	--	-20,8	-5,0
d04	houten deur	188237,84	376218,95	0,00	-30,0	-26,5	--	-21,5	-5,1
gh04	houten aftimmering	188237,23	376219,05	2,50	-33,7	-30,2	--	-25,2	-9,3
g08	steens metselwerk	188263,29	376210,40	0,00	-35,4	-31,9	--	-26,9	-10,7
g03	steens metselwerk	188224,76	376205,16	0,00	-37,1	-33,6	--	-28,6	-12,3
g06	steens metselwerk	188261,19	376215,11	0,00	-40,6	-37,1	--	-32,1	-15,7
g05	steens metselwerk	188237,36	376219,03	0,00	-44,5	-41,0	--	-36,0	-19,6
g04	steens metselwerk	188226,60	376216,36	0,00	-46,1	-42,6	--	-37,6	-21,3
g07	steens metselwerk	188261,86	376201,67	0,00	-46,2	-42,7	--	-37,7	-21,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RBS april 2021
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Broekstraat 9 -zij-
Groep: directe hinder
Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_A	Broekstraat 9 -zij-	188292,65	376075,53	1,50	15,4	18,9	--	23,9	47,3
P	personenauto's	188287,10	376149,29	0,75	15,3	18,8	--	23,8	47,3
dak2	dak	188225,93	376209,37	0,10	-1,7	1,9	--	6,9	22,5
dak4	dak	188226,63	376212,53	0,10	-6,2	-2,7	--	2,3	17,6
dak1	dak	188227,69	376220,01	0,10	-14,5	-11,0	--	-6,0	9,7
dak3	dak	188226,98	376215,57	0,10	-14,6	-11,0	--	-6,0	9,3
d05	houten deur	188262,27	376203,99	0,00	-14,6	-11,1	--	-6,1	9,9
d02	houten deur	188234,86	376203,20	0,00	-17,5	-14,0	--	-9,0	7,2
gh01	houten aftimmering	188257,06	376199,54	2,50	-20,5	-17,0	--	-12,0	3,7
d01	houten deur	188260,23	376199,02	0,00	-21,8	-18,3	--	-13,3	2,8
d03	houten deur	188225,56	376210,09	0,00	-26,8	-23,3	--	-18,3	-2,1
d06	houten deur	188263,48	376214,73	0,00	-27,0	-23,5	--	-18,5	-2,3
gh02	houten aftimmering	188234,51	376203,26	2,50	-27,5	-24,0	--	-19,0	-3,2
g01	steens metselwerk	188257,10	376199,54	0,00	-28,9	-25,3	--	-20,3	-4,1
gh03	houten aftimmering	188261,25	376215,10	2,50	-30,2	-26,7	--	-21,7	-5,8
d04	houten deur	188237,84	376218,95	0,00	-34,0	-30,5	--	-25,5	-9,1
g02	steens metselwerk	188234,50	376203,26	0,00	-34,3	-30,8	--	-25,8	-9,4
g08	steens metselwerk	188263,29	376210,40	0,00	-36,6	-33,1	--	-28,1	-11,9
gh04	houten aftimmering	188237,23	376219,05	2,50	-36,7	-33,2	--	-28,2	-12,2
g06	steens metselwerk	188261,19	376215,11	0,00	-42,0	-38,5	--	-33,5	-17,1
g03	steens metselwerk	188224,76	376205,16	0,00	-43,0	-39,5	--	-34,5	-18,2
g07	steens metselwerk	188261,86	376201,67	0,00	-46,5	-43,0	--	-38,0	-21,8
g05	steens metselwerk	188237,36	376219,03	0,00	-48,3	-44,8	--	-39,8	-23,4
g04	steens metselwerk	188226,60	376216,36	0,00	-50,0	-46,4	--	-41,4	-25,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RBS april 2021
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Broekstraat 7
Groep: directe hinder
Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_A	Broekstraat 7	188272,71	376078,04	1,50	14,7	18,2	--	23,2	46,5
P	personenauto's	188287,10	376149,29	0,75	14,4	17,9	--	22,9	46,4
dak2	dak	188225,93	376209,37	0,10	1,1	4,6	--	9,6	25,1
dak4	dak	188226,63	376212,53	0,10	-1,9	1,6	--	6,6	21,8
dak3	dak	188226,98	376215,57	0,10	-12,3	-8,8	--	-3,8	11,4
dak1	dak	188227,69	376220,01	0,10	-12,5	-9,0	--	-4,0	11,7
d02	houten deur	188234,86	376203,20	0,00	-12,8	-9,3	--	-4,3	11,9
d05	houten deur	188262,27	376203,99	0,00	-14,9	-11,4	--	-6,4	9,6
gh01	houten aftimmering	188257,06	376199,54	2,50	-16,0	-12,5	--	-7,5	8,1
gh02	houten aftimmering	188234,51	376203,26	2,50	-20,0	-16,4	--	-11,4	4,3
d03	houten deur	188225,56	376210,09	0,00	-21,1	-17,6	--	-12,6	3,5
g01	steens metselwerk	188257,10	376199,54	0,00	-23,5	-20,0	--	-15,0	1,3
d01	houten deur	188260,23	376199,02	0,00	-24,4	-20,9	--	-15,9	0,2
g02	steens metselwerk	188234,50	376203,26	0,00	-27,6	-24,1	--	-19,1	-2,8
d04	houten deur	188237,84	376218,95	0,00	-29,2	-25,7	--	-20,7	-4,4
gh03	houten aftimmering	188261,25	376215,10	2,50	-29,5	-26,0	--	-21,0	-5,2
d06	houten deur	188263,48	376214,73	0,00	-31,0	-27,4	--	-22,4	-6,2
gh04	houten aftimmering	188237,23	376219,05	2,50	-32,8	-29,2	--	-24,2	-8,4
g03	steens metselwerk	188224,76	376205,16	0,00	-36,6	-33,1	--	-28,1	-11,9
g08	steens metselwerk	188263,29	376210,40	0,00	-37,5	-34,0	--	-29,0	-12,8
g06	steens metselwerk	188261,19	376215,11	0,00	-40,8	-37,3	--	-32,3	-15,9
g05	steens metselwerk	188237,36	376219,03	0,00	-44,4	-40,9	--	-35,9	-19,5
g04	steens metselwerk	188226,60	376216,36	0,00	-45,1	-41,6	--	-36,6	-20,3
g07	steens metselwerk	188261,86	376201,67	0,00	-46,8	-43,3	--	-38,3	-22,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RBS april 2021
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A - Broekstraat 7 -zij-
Groep: directe hinder
Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
05_A	Broekstraat 7 -zij-	188280,71	376074,47	1,50	6,8	10,3	--	15,3	38,7
P	personenauto's	188287,10	376149,29	0,75	6,5	10,0	--	15,0	38,6
dak2	dak	188225,93	376209,37	0,10	-6,1	-2,6	--	2,4	18,0
dak4	dak	188226,63	376212,53	0,10	-11,2	-7,7	--	-2,7	12,6
dak1	dak	188227,69	376220,01	0,10	-19,3	-15,8	--	-10,8	4,9
d05	houten deur	188262,27	376203,99	0,00	-19,4	-15,9	--	-10,9	5,1
dak3	dak	188226,98	376215,57	0,10	-20,3	-16,7	--	-11,7	3,6
d02	houten deur	188234,86	376203,20	0,00	-22,5	-18,9	--	-13,9	2,3
d01	houten deur	188260,23	376199,02	0,00	-27,3	-23,7	--	-18,7	-2,6
gh01	houten aftimmering	188257,06	376199,54	2,50	-27,9	-24,4	--	-19,4	-3,7
d03	houten deur	188225,56	376210,09	0,00	-30,2	-26,7	--	-21,7	-5,5
d06	houten deur	188263,48	376214,73	0,00	-32,2	-28,7	--	-23,7	-7,5
g01	steens metselwerk	188257,10	376199,54	0,00	-33,0	-29,4	--	-24,4	-8,2
gh02	houten aftimmering	188234,51	376203,26	2,50	-33,7	-30,2	--	-25,2	-9,4
gh03	houten aftimmering	188261,25	376215,10	2,50	-35,9	-32,4	--	-27,4	-11,5
d04	houten deur	188237,84	376218,95	0,00	-37,6	-34,1	--	-29,1	-12,8
gh04	houten aftimmering	188237,23	376219,05	2,50	-40,4	-36,9	--	-31,9	-16,0
g08	steens metselwerk	188263,29	376210,40	0,00	-40,6	-37,1	--	-32,1	-15,9
g06	steens metselwerk	188261,19	376215,11	0,00	-45,7	-42,2	--	-37,2	-20,9
g02	steens metselwerk	188234,50	376203,26	0,00	-45,9	-42,4	--	-37,4	-21,1
g03	steens metselwerk	188224,76	376205,16	0,00	-46,5	-42,9	--	-37,9	-21,7
g07	steens metselwerk	188261,86	376201,67	0,00	-50,4	-46,9	--	-41,9	-25,8
g05	steens metselwerk	188237,36	376219,03	0,00	-51,5	-48,0	--	-43,0	-26,6
g04	steens metselwerk	188226,60	376216,36	0,00	-53,0	-49,4	--	-44,4	-28,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RBS april 2021
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_A - Broekstraat 5
Groep: directe hinder
Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
06_A	Broekstraat 5	188253,50	376077,89	1,50	13,6	17,1	--	22,1	45,3
P	personenauto's	188287,10	376149,29	0,75	13,1	16,7	--	21,7	45,2
dak2	dak	188225,93	376209,37	0,10	1,0	4,5	--	9,5	25,0
dak4	dak	188226,63	376212,53	0,10	-3,4	0,1	--	5,1	20,2
d01	houten deur	188260,23	376199,02	0,00	-9,5	-6,0	--	-1,0	15,1
d02	houten deur	188234,86	376203,20	0,00	-10,2	-6,7	--	-1,7	14,4
dak1	dak	188227,69	376220,01	0,10	-13,9	-10,4	--	-5,4	10,3
dak3	dak	188226,98	376215,57	0,10	-14,6	-11,1	--	-6,1	9,1
d05	houten deur	188262,27	376203,99	0,00	-14,7	-11,2	--	-6,2	9,8
gh01	houten aftimmering	188257,06	376199,54	2,50	-16,0	-12,5	--	-7,5	8,1
d03	houten deur	188225,56	376210,09	0,00	-19,3	-15,8	--	-10,8	5,3
gh02	houten aftimmering	188234,51	376203,26	2,50	-19,6	-16,1	--	-11,1	4,6
g01	steens metselwerk	188257,10	376199,54	0,00	-23,6	-20,1	--	-15,1	1,1
g02	steens metselwerk	188234,50	376203,26	0,00	-27,3	-23,8	--	-18,8	-2,6
gh03	houten aftimmering	188261,25	376215,10	2,50	-29,4	-25,9	--	-20,9	-5,1
d04	houten deur	188237,84	376218,95	0,00	-29,7	-26,2	--	-21,2	-4,9
d06	houten deur	188263,48	376214,73	0,00	-31,1	-27,6	--	-22,6	-6,4
gh04	houten aftimmering	188237,23	376219,05	2,50	-33,2	-29,7	--	-24,7	-8,9
g03	steens metselwerk	188224,76	376205,16	0,00	-34,8	-31,3	--	-26,3	-10,2
g08	steens metselwerk	188263,29	376210,40	0,00	-37,6	-34,1	--	-29,1	-12,9
g06	steens metselwerk	188261,19	376215,11	0,00	-40,9	-37,3	--	-32,3	-16,0
g04	steens metselwerk	188226,60	376216,36	0,00	-43,5	-40,0	--	-35,0	-18,8
g05	steens metselwerk	188237,36	376219,03	0,00	-43,9	-40,4	--	-35,4	-19,0
g07	steens metselwerk	188261,86	376201,67	0,00	-46,8	-43,3	--	-38,3	-22,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RBS april 2021
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_A - Broekstraat 3
Groep: directe hinder
Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
07_A	Broekstraat 3	188239,17	376082,18	1,50	13,7	17,3	--	22,3	45,5
P	personenauto's	188287,10	376149,29	0,75	13,3	16,9	--	21,9	45,4
dak2	dak	188225,93	376209,37	0,10	1,2	4,7	--	9,7	25,1
dak4	dak	188226,63	376212,53	0,10	-3,1	0,4	--	5,4	20,5
d01	houten deur	188260,23	376199,02	0,00	-9,3	-5,7	--	-0,7	15,3
d02	houten deur	188234,86	376203,20	0,00	-12,7	-9,2	--	-4,2	11,9
dak1	dak	188227,69	376220,01	0,10	-13,6	-10,1	--	-5,1	10,4
dak3	dak	188226,98	376215,57	0,10	-14,3	-10,8	--	-5,8	9,3
d05	houten deur	188262,27	376203,99	0,00	-15,6	-12,1	--	-7,1	8,9
gh01	houten aftimmering	188257,06	376199,54	2,50	-15,7	-12,2	--	-7,2	8,4
d03	houten deur	188225,56	376210,09	0,00	-17,0	-13,5	--	-8,4	7,5
gh02	houten aftimmering	188234,51	376203,26	2,50	-19,0	-15,5	--	-10,5	5,1
g01	steens metselwerk	188257,10	376199,54	0,00	-26,0	-22,5	--	-17,5	-1,3
g02	steens metselwerk	188234,50	376203,26	0,00	-27,4	-23,9	--	-18,9	-2,7
d04	houten deur	188237,84	376218,95	0,00	-29,3	-25,8	--	-20,8	-4,6
gh03	houten aftimmering	188261,25	376215,10	2,50	-29,4	-25,9	--	-20,9	-5,1
d06	houten deur	188263,48	376214,73	0,00	-29,8	-26,3	--	-21,3	-5,1
gh04	houten aftimmering	188237,23	376219,05	2,50	-32,8	-29,3	--	-24,3	-8,5
g03	steens metselwerk	188224,76	376205,16	0,00	-33,1	-29,6	--	-24,6	-8,5
g08	steens metselwerk	188263,29	376210,40	0,00	-40,1	-36,6	--	-31,6	-15,4
g06	steens metselwerk	188261,19	376215,11	0,00	-40,7	-37,2	--	-32,2	-15,9
g04	steens metselwerk	188226,60	376216,36	0,00	-41,4	-37,9	--	-32,9	-16,7
g05	steens metselwerk	188237,36	376219,03	0,00	-43,5	-39,9	--	-34,9	-18,6
g07	steens metselwerk	188261,86	376201,67	0,00	-46,2	-42,7	--	-37,7	-21,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RBS april 2021
LAeq bij Bron voor toetspunt: C01_A - contour op 30 m
Groep: directe hinder
Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C01_A	contour op 30 m	188308,27	376200,83	1,50	25,6	29,1	--	34,1	55,6
P	personenauto's	188287,10	376149,29	0,75	25,3	28,8	--	33,8	55,6
d05	houten deur	188262,27	376203,99	0,00	8,3	11,8	--	16,8	30,3
dak2	dak	188225,93	376209,37	0,10	7,7	11,2	--	16,2	29,8
dak1	dak	188227,69	376220,01	0,10	6,6	10,1	--	15,1	28,6
dak4	dak	188226,63	376212,53	0,10	5,0	8,5	--	13,5	26,4
dak3	dak	188226,98	376215,57	0,10	4,8	8,3	--	13,3	26,2
d06	houten deur	188263,48	376214,73	0,00	-3,8	-0,3	--	4,7	19,0
gh03	houten aftimmering	188261,25	376215,10	2,50	-13,6	-10,1	--	-5,1	8,4
g08	steens metselwerk	188263,29	376210,40	0,00	-15,7	-12,2	--	-7,2	6,8
d01	houten deur	188260,23	376199,02	0,00	-16,7	-13,1	--	-8,1	6,2
gh01	houten aftimmering	188257,06	376199,54	2,50	-18,2	-14,6	--	-9,6	4,1
d04	houten deur	188237,84	376218,95	0,00	-18,2	-14,7	--	-9,7	5,6
d03	houten deur	188225,56	376210,09	0,00	-18,6	-15,1	--	-10,1	5,1
g07	steens metselwerk	188261,86	376201,67	0,00	-18,8	-15,3	--	-10,3	3,8
g06	steens metselwerk	188261,19	376215,11	0,00	-20,5	-17,0	--	-12,0	2,8
gh04	houten aftimmering	188237,23	376219,05	2,50	-21,5	-18,0	--	-13,0	1,6
d02	houten deur	188234,86	376203,20	0,00	-21,6	-18,1	--	-13,1	2,2
gh02	houten aftimmering	188234,51	376203,26	2,50	-24,0	-20,5	--	-15,5	-0,9
g01	steens metselwerk	188257,10	376199,54	0,00	-30,9	-27,3	--	-22,3	-7,3
g05	steens metselwerk	188237,36	376219,03	0,00	-34,3	-30,7	--	-25,7	-10,2
g02	steens metselwerk	188234,50	376203,26	0,00	-37,9	-34,4	--	-29,4	-13,8
g03	steens metselwerk	188224,76	376205,16	0,00	-41,1	-37,5	--	-32,5	-17,1
g04	steens metselwerk	188226,60	376216,36	0,00	-41,5	-38,0	--	-33,0	-17,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RBS april 2021
LAeq bij Bron voor toetspunt: C02_A - contour op 30 m
Groep: directe hinder
Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C02_A	contour op 30 m	188272,72	376246,33	1,50	22,8	26,3	--	31,3	52,7
P	personenauto's	188287,10	376149,29	0,75	21,7	25,2	--	30,2	52,5
dak1	dak	188227,69	376220,01	0,10	12,4	16,0	--	21,0	33,3
d05	houten deur	188262,27	376203,99	0,00	11,6	15,1	--	20,1	33,2
dak3	dak	188226,98	376215,57	0,10	7,9	11,4	--	16,4	28,7
d06	houten deur	188263,48	376214,73	0,00	4,7	8,2	--	13,2	26,1
d04	houten deur	188237,84	376218,95	0,00	2,1	5,6	--	10,6	24,6
gh03	houten aftimmering	188261,25	376215,10	2,50	-1,2	2,3	--	7,3	19,6
dak2	dak	188225,93	376209,37	0,10	-1,8	1,7	--	6,7	19,5
dak4	dak	188226,63	376212,53	0,10	-3,3	0,2	--	5,2	17,5
gh04	houten aftimmering	188237,23	376219,05	2,50	-7,6	-4,1	--	0,9	13,8
g06	steens metselwerk	188261,19	376215,11	0,00	-8,2	-4,7	--	0,3	13,9
g08	steens metselwerk	188263,29	376210,40	0,00	-11,3	-7,8	--	-2,8	10,2
d03	houten deur	188225,56	376210,09	0,00	-12,2	-8,7	--	-3,7	10,6
g05	steens metselwerk	188237,36	376219,03	0,00	-15,2	-11,6	--	-6,6	7,9
g07	steens metselwerk	188261,86	376201,67	0,00	-16,0	-12,5	--	-7,5	6,5
d01	houten deur	188260,23	376199,02	0,00	-17,7	-14,2	--	-9,2	5,2
gh01	houten aftimmering	188257,06	376199,54	2,50	-18,7	-15,1	--	-10,1	3,1
d02	houten deur	188234,86	376203,20	0,00	-19,2	-15,7	--	-10,7	4,0
gh02	houten aftimmering	188234,51	376203,26	2,50	-23,5	-20,0	--	-15,0	-1,1
g04	steens metselwerk	188226,60	376216,36	0,00	-27,5	-23,9	--	-18,9	-4,5
g01	steens metselwerk	188257,10	376199,54	0,00	-30,1	-26,6	--	-21,6	-6,9
g02	steens metselwerk	188234,50	376203,26	0,00	-34,8	-31,3	--	-26,3	-11,2
g03	steens metselwerk	188224,76	376205,16	0,00	-36,0	-32,4	--	-27,4	-12,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RBS april 2021
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Broekstraat 11
Groep: directe hinder
Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_B	Broekstraat 11	188327,04	376083,39	5,00	16,5	20,0	--	25,0	46,4
P	personenauto's	188287,10	376149,29	0,75	16,0	19,5	--	24,5	46,3
dak2	dak	188225,93	376209,37	0,10	4,9	8,4	--	13,4	27,9
dak4	dak	188226,63	376212,53	0,10	0,4	3,9	--	8,9	23,1
dak1	dak	188227,69	376220,01	0,10	-7,2	-3,7	--	1,3	15,9
dak3	dak	188226,98	376215,57	0,10	-8,9	-5,3	--	-0,3	13,9
d02	houten deur	188234,86	376203,20	0,00	-9,9	-6,4	--	-1,4	13,8
d05	houten deur	188262,27	376203,99	0,00	-10,0	-6,5	--	-1,5	13,3
gh01	houten aftimmering	188257,06	376199,54	2,50	-16,1	-12,6	--	-7,6	7,0
gh02	houten aftimmering	188234,51	376203,26	2,50	-20,4	-16,9	--	-11,9	2,9
d01	houten deur	188260,23	376199,02	0,00	-20,8	-17,2	--	-12,2	2,7
d03	houten deur	188225,56	376210,09	0,00	-21,0	-17,5	--	-12,5	2,7
d06	houten deur	188263,48	376214,73	0,00	-23,2	-19,7	--	-14,7	0,4
g01	steens metselwerk	188257,10	376199,54	0,00	-24,0	-20,5	--	-15,5	-0,3
g08	steens metselwerk	188263,29	376210,40	0,00	-25,9	-22,3	--	-17,3	-2,3
g02	steens metselwerk	188234,50	376203,26	0,00	-26,7	-23,2	--	-18,2	-2,9
d04	houten deur	188237,84	376218,95	0,00	-28,0	-24,4	--	-19,4	-4,1
gh03	houten aftimmering	188261,25	376215,10	2,50	-29,3	-25,8	--	-20,8	-6,0
gh04	houten aftimmering	188237,23	376219,05	2,50	-33,4	-29,9	--	-24,9	-9,9
g03	steens metselwerk	188224,76	376205,16	0,00	-36,7	-33,2	--	-28,2	-12,9
g06	steens metselwerk	188261,19	376215,11	0,00	-37,0	-33,5	--	-28,5	-13,2
g05	steens metselwerk	188237,36	376219,03	0,00	-41,9	-38,4	--	-33,4	-18,0
g07	steens metselwerk	188261,86	376201,67	0,00	-42,1	-38,6	--	-33,6	-18,7
g04	steens metselwerk	188226,60	376216,36	0,00	-43,8	-40,2	--	-35,2	-19,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RBS april 2021
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_B - Broekstraat 9
Groep: directe hinder
Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_B	Broekstraat 9	188298,49	376079,85	5,00	18,3	21,8	--	26,8	48,1
P	personenauto's	188287,10	376149,29	0,75	17,9	21,4	--	26,4	48,0
dak2	dak	188225,93	376209,37	0,10	5,7	9,3	--	14,3	28,6
dak4	dak	188226,63	376212,53	0,10	1,2	4,7	--	9,7	23,7
dak1	dak	188227,69	376220,01	0,10	-7,7	-4,2	--	0,8	15,3
dak3	dak	188226,98	376215,57	0,10	-8,6	-5,1	--	-0,1	14,0
d02	houten deur	188234,86	376203,20	0,00	-8,9	-5,4	--	-0,4	14,5
d05	houten deur	188262,27	376203,99	0,00	-10,3	-6,8	--	-1,8	12,8
gh01	houten aftimmering	188257,06	376199,54	2,50	-15,3	-11,8	--	-6,8	7,6
d01	houten deur	188260,23	376199,02	0,00	-18,7	-15,2	--	-10,2	4,6
gh02	houten aftimmering	188234,51	376203,26	2,50	-19,4	-15,8	--	-10,8	3,7
d03	houten deur	188225,56	376210,09	0,00	-19,4	-15,9	--	-10,9	4,1
g01	steens metselwerk	188257,10	376199,54	0,00	-22,1	-18,5	--	-13,5	1,4
d06	houten deur	188263,48	376214,73	0,00	-23,4	-19,9	--	-14,9	0,1
g02	steens metselwerk	188234,50	376203,26	0,00	-25,7	-22,2	--	-17,2	-2,1
d04	houten deur	188237,84	376218,95	0,00	-27,3	-23,8	--	-18,8	-3,7
gh03	houten aftimmering	188261,25	376215,10	2,50	-28,6	-25,1	--	-20,1	-5,5
g08	steens metselwerk	188263,29	376210,40	0,00	-30,6	-27,1	--	-22,1	-7,2
gh04	houten aftimmering	188237,23	376219,05	2,50	-32,6	-29,1	--	-24,1	-9,3
g03	steens metselwerk	188224,76	376205,16	0,00	-34,6	-31,1	--	-26,1	-11,1
g06	steens metselwerk	188261,19	376215,11	0,00	-36,9	-33,4	--	-28,4	-13,2
g05	steens metselwerk	188237,36	376219,03	0,00	-41,2	-37,6	--	-32,6	-17,4
g04	steens metselwerk	188226,60	376216,36	0,00	-42,4	-38,9	--	-33,9	-18,7
g07	steens metselwerk	188261,86	376201,67	0,00	-42,5	-38,9	--	-33,9	-19,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RBS april 2021
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Broekstraat 9 -zij-
Groep: directe hinder
Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_B	Broekstraat 9 -zij-	188292,65	376075,53	5,00	17,8	21,3	--	26,3	47,7
P	personenauto's	188287,10	376149,29	0,75	17,3	20,9	--	25,9	47,6
dak2	dak	188225,93	376209,37	0,10	5,6	9,2	--	14,2	28,5
dak4	dak	188226,63	376212,53	0,10	1,0	4,5	--	9,5	23,5
dak1	dak	188227,69	376220,01	0,10	-8,0	-4,5	--	0,5	15,0
dak3	dak	188226,98	376215,57	0,10	-9,0	-5,4	--	-0,4	13,7
d02	houten deur	188234,86	376203,20	0,00	-9,1	-5,5	--	-0,5	14,4
d05	houten deur	188262,27	376203,99	0,00	-11,0	-7,4	--	-2,4	12,3
gh01	houten aftimmering	188257,06	376199,54	2,50	-15,5	-12,0	--	-7,0	7,4
d01	houten deur	188260,23	376199,02	0,00	-18,6	-15,1	--	-10,1	4,7
d03	houten deur	188225,56	376210,09	0,00	-19,2	-15,7	--	-10,7	4,3
gh02	houten aftimmering	188234,51	376203,26	2,50	-19,5	-16,0	--	-11,0	3,6
g01	steens metselwerk	188257,10	376199,54	0,00	-22,2	-18,7	--	-13,7	1,3
d06	houten deur	188263,48	376214,73	0,00	-24,1	-20,6	--	-15,6	-0,5
g02	steens metselwerk	188234,50	376203,26	0,00	-25,8	-22,3	--	-17,3	-2,2
d04	houten deur	188237,84	376218,95	0,00	-27,5	-24,0	--	-19,0	-3,8
gh03	houten aftimmering	188261,25	376215,10	2,50	-28,6	-25,1	--	-20,1	-5,4
g08	steens metselwerk	188263,29	376210,40	0,00	-32,2	-28,7	--	-23,7	-8,7
gh04	houten aftimmering	188237,23	376219,05	2,50	-32,8	-29,3	--	-24,3	-9,5
g03	steens metselwerk	188224,76	376205,16	0,00	-34,3	-30,8	--	-25,8	-10,7
g06	steens metselwerk	188261,19	376215,11	0,00	-37,2	-33,7	--	-28,7	-13,5
g05	steens metselwerk	188237,36	376219,03	0,00	-41,2	-37,7	--	-32,7	-17,4
g04	steens metselwerk	188226,60	376216,36	0,00	-42,3	-38,8	--	-33,8	-18,6
g07	steens metselwerk	188261,86	376201,67	0,00	-42,8	-39,3	--	-34,3	-19,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RBS april 2021
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Broekstraat 7
Groep: directe hinder
Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_B	Broekstraat 7	188272,71	376078,04	5,00	17,2	20,7	--	25,7	46,9
P	personenauto's	188287,10	376149,29	0,75	16,6	20,2	--	25,2	46,8
dak2	dak	188225,93	376209,37	0,10	6,4	9,9	--	14,9	29,0
dak4	dak	188226,63	376212,53	0,10	1,7	5,2	--	10,2	24,0
dak1	dak	188227,69	376220,01	0,10	-7,7	-4,2	--	0,8	15,2
d02	houten deur	188234,86	376203,20	0,00	-8,3	-4,8	--	0,2	15,0
dak3	dak	188226,98	376215,57	0,10	-8,5	-5,0	--	0,0	13,9
d05	houten deur	188262,27	376203,99	0,00	-10,8	-7,3	--	-2,3	12,3
gh01	houten aftimmering	188257,06	376199,54	2,50	-14,8	-11,3	--	-6,3	8,0
d01	houten deur	188260,23	376199,02	0,00	-16,7	-13,2	--	-8,2	6,5
d03	houten deur	188225,56	376210,09	0,00	-17,7	-14,2	--	-9,2	5,7
gh02	houten aftimmering	188234,51	376203,26	2,50	-18,6	-15,1	--	-10,1	4,3
g01	steens metselwerk	188257,10	376199,54	0,00	-21,1	-17,6	--	-12,6	2,2
d06	houten deur	188263,48	376214,73	0,00	-24,6	-21,0	--	-16,0	-1,1
g02	steens metselwerk	188234,50	376203,26	0,00	-25,0	-21,5	--	-16,5	-1,5
d04	houten deur	188237,84	376218,95	0,00	-26,9	-23,4	--	-18,4	-3,3
gh03	houten aftimmering	188261,25	376215,10	2,50	-28,1	-24,6	--	-19,6	-5,0
gh04	houten aftimmering	188237,23	376219,05	2,50	-32,3	-28,7	--	-23,7	-9,1
g03	steens metselwerk	188224,76	376205,16	0,00	-32,5	-29,0	--	-24,0	-9,1
g08	steens metselwerk	188263,29	376210,40	0,00	-32,8	-29,2	--	-24,2	-9,4
g06	steens metselwerk	188261,19	376215,11	0,00	-36,9	-33,4	--	-28,4	-13,3
g05	steens metselwerk	188237,36	376219,03	0,00	-40,6	-37,0	--	-32,0	-16,8
g04	steens metselwerk	188226,60	376216,36	0,00	-41,0	-37,5	--	-32,5	-17,4
g07	steens metselwerk	188261,86	376201,67	0,00	-42,4	-38,9	--	-33,9	-19,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RBS april 2021
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_B - Broekstraat 7 -zij-
Groep: directe hinder
Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
05_B	Broekstraat 7 -zij-	188280,71	376074,47	5,00	15,5	19,0	--	24,0	45,3
P	personenauto's	188287,10	376149,29	0,75	15,1	18,6	--	23,6	45,3
dak2	dak	188225,93	376209,37	0,10	3,1	6,6	--	11,6	25,9
dak4	dak	188226,63	376212,53	0,10	-2,4	1,2	--	6,2	20,2
dak1	dak	188227,69	376220,01	0,10	-8,1	-4,6	--	0,4	14,9
dak3	dak	188226,98	376215,57	0,10	-8,9	-5,4	--	-0,4	13,6
d05	houten deur	188262,27	376203,99	0,00	-11,2	-7,7	--	-2,7	12,1
d02	houten deur	188234,86	376203,20	0,00	-12,8	-9,3	--	-4,3	10,7
d01	houten deur	188260,23	376199,02	0,00	-17,8	-14,2	--	-9,2	5,5
d03	houten deur	188225,56	376210,09	0,00	-18,5	-15,0	--	-10,0	5,0
gh01	houten aftimmering	188257,06	376199,54	2,50	-18,9	-15,4	--	-10,4	4,0
gh02	houten aftimmering	188234,51	376203,26	2,50	-23,1	-19,6	--	-14,6	0,0
d06	houten deur	188263,48	376214,73	0,00	-24,7	-21,2	--	-16,2	-1,2
g01	steens metselwerk	188257,10	376199,54	0,00	-25,1	-21,6	--	-16,6	-1,7
d04	houten deur	188237,84	376218,95	0,00	-27,3	-23,8	--	-18,8	-3,7
gh03	houten aftimmering	188261,25	376215,10	2,50	-28,6	-25,1	--	-20,1	-5,5
g02	steens metselwerk	188234,50	376203,26	0,00	-29,5	-26,0	--	-21,0	-5,9
gh04	houten aftimmering	188237,23	376219,05	2,50	-32,7	-29,2	--	-24,2	-9,4
g08	steens metselwerk	188263,29	376210,40	0,00	-33,0	-29,5	--	-24,5	-9,6
g03	steens metselwerk	188224,76	376205,16	0,00	-33,4	-29,9	--	-24,9	-9,9
g06	steens metselwerk	188261,19	376215,11	0,00	-37,2	-33,7	--	-28,7	-13,6
g05	steens metselwerk	188237,36	376219,03	0,00	-41,0	-37,5	--	-32,5	-17,2
g04	steens metselwerk	188226,60	376216,36	0,00	-41,7	-38,2	--	-33,2	-18,0
g07	steens metselwerk	188261,86	376201,67	0,00	-42,8	-39,3	--	-34,3	-19,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RBS april 2021
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_B - Broekstraat 5
Groep: directe hinder
Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
06_B	Broekstraat 5	188253,50	376077,89	5,00	16,6	20,1	--	25,1	46,2
P	personenauto's	188287,10	376149,29	0,75	15,8	19,3	--	24,3	46,1
dak2	dak	188225,93	376209,37	0,10	6,6	10,1	--	15,1	29,2
dak4	dak	188226,63	376212,53	0,10	1,9	5,4	--	10,4	24,2
d01	houten deur	188260,23	376199,02	0,00	-7,2	-3,7	--	1,3	16,0
dak1	dak	188227,69	376220,01	0,10	-7,7	-4,2	--	0,8	15,1
d02	houten deur	188234,86	376203,20	0,00	-7,9	-4,4	--	0,6	15,3
dak3	dak	188226,98	376215,57	0,10	-8,4	-4,9	--	0,1	14,0
d05	houten deur	188262,27	376203,99	0,00	-10,6	-7,1	--	-2,1	12,5
gh01	houten aftimmering	188257,06	376199,54	2,50	-14,5	-11,0	--	-6,0	8,2
d03	houten deur	188225,56	376210,09	0,00	-15,8	-12,3	--	-7,3	7,5
gh02	houten aftimmering	188234,51	376203,26	2,50	-18,2	-14,7	--	-9,7	4,6
g01	steens metselwerk	188257,10	376199,54	0,00	-20,9	-17,4	--	-12,4	2,4
g02	steens metselwerk	188234,50	376203,26	0,00	-24,6	-21,0	--	-16,0	-1,2
d06	houten deur	188263,48	376214,73	0,00	-26,1	-22,5	--	-17,5	-2,6
d04	houten deur	188237,84	376218,95	0,00	-26,7	-23,2	--	-18,2	-3,2
gh03	houten aftimmering	188261,25	376215,10	2,50	-27,9	-24,4	--	-19,4	-4,9
g03	steens metselwerk	188224,76	376205,16	0,00	-30,8	-27,3	--	-22,3	-7,5
gh04	houten aftimmering	188237,23	376219,05	2,50	-32,0	-28,5	--	-23,5	-8,9
g08	steens metselwerk	188263,29	376210,40	0,00	-32,9	-29,4	--	-24,4	-9,5
g06	steens metselwerk	188261,19	376215,11	0,00	-36,9	-33,4	--	-28,4	-13,3
g04	steens metselwerk	188226,60	376216,36	0,00	-39,3	-35,8	--	-30,8	-15,8
g05	steens metselwerk	188237,36	376219,03	0,00	-40,0	-36,5	--	-31,5	-16,4
g07	steens metselwerk	188261,86	376201,67	0,00	-42,5	-39,0	--	-34,0	-19,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RBS april 2021
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_B - Broekstraat 3
Groep: directe hinder
Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
07_B	Broekstraat 3	188239,17	376082,18	5,00	16,3	19,8	--	24,8	45,9
P	personenauto's	188287,10	376149,29	0,75	15,5	19,0	--	24,0	45,8
dak2	dak	188225,93	376209,37	0,10	7,0	10,6	--	15,6	29,5
dak4	dak	188226,63	376212,53	0,10	2,4	5,9	--	10,9	24,6
d01	houten deur	188260,23	376199,02	0,00	-6,9	-3,4	--	1,6	16,2
d02	houten deur	188234,86	376203,20	0,00	-7,4	-3,9	--	1,1	15,7
dak1	dak	188227,69	376220,01	0,10	-7,4	-3,9	--	1,1	15,4
dak3	dak	188226,98	376215,57	0,10	-8,1	-4,6	--	0,4	14,2
d05	houten deur	188262,27	376203,99	0,00	-11,6	-8,1	--	-3,1	11,5
d03	houten deur	188225,56	376210,09	0,00	-13,5	-10,0	--	-5,0	9,7
gh01	houten aftimmering	188257,06	376199,54	2,50	-14,1	-10,6	--	-5,6	8,5
gh02	houten aftimmering	188234,51	376203,26	2,50	-17,6	-14,1	--	-9,1	5,1
g01	steens metselwerk	188257,10	376199,54	0,00	-20,5	-17,0	--	-12,0	2,7
g02	steens metselwerk	188234,50	376203,26	0,00	-24,0	-20,4	--	-15,4	-0,7
d04	houten deur	188237,84	376218,95	0,00	-26,3	-22,8	--	-17,8	-2,8
d06	houten deur	188263,48	376214,73	0,00	-26,5	-23,0	--	-18,0	-3,1
gh03	houten aftimmering	188261,25	376215,10	2,50	-27,8	-24,3	--	-19,3	-4,9
g03	steens metselwerk	188224,76	376205,16	0,00	-29,1	-25,6	--	-20,6	-5,9
gh04	houten aftimmering	188237,23	376219,05	2,50	-31,5	-28,0	--	-23,0	-8,5
g08	steens metselwerk	188263,29	376210,40	0,00	-35,6	-32,1	--	-27,1	-12,2
g06	steens metselwerk	188261,19	376215,11	0,00	-36,7	-33,1	--	-28,1	-13,1
g04	steens metselwerk	188226,60	376216,36	0,00	-37,1	-33,6	--	-28,6	-13,7
g05	steens metselwerk	188237,36	376219,03	0,00	-39,5	-36,0	--	-31,0	-16,0
g07	steens metselwerk	188261,86	376201,67	0,00	-41,9	-38,4	--	-33,4	-18,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RBS april 2021
LAeq bij Bron voor toetspunt: C01_B - contour op 30 m
Groep: directe hinder
Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C01_B	contour op 30 m	188308,27	376200,83	5,00	28,2	31,7	--	36,7	55,9
P	personenauto's	188287,10	376149,29	0,75	27,6	31,1	--	36,1	55,8
dak2	dak	188225,93	376209,37	0,10	14,1	17,6	--	22,6	34,8
dak1	dak	188227,69	376220,01	0,10	13,1	16,7	--	21,7	33,9
dak4	dak	188226,63	376212,53	0,10	11,3	14,8	--	19,8	32,1
dak3	dak	188226,98	376215,57	0,10	11,1	14,6	--	19,6	31,9
d05	houten deur	188262,27	376203,99	0,00	10,3	13,8	--	18,8	31,1
d06	houten deur	188263,48	376214,73	0,00	-0,9	2,6	--	7,6	19,9
d04	houten deur	188237,84	376218,95	0,00	-9,4	-5,9	--	-0,9	11,9
gh03	houten aftimmering	188261,25	376215,10	2,50	-11,8	-8,3	--	-3,3	9,0
g08	steens metselwerk	188263,29	376210,40	0,00	-12,9	-9,4	--	-4,4	7,9
d03	houten deur	188225,56	376210,09	0,00	-13,2	-9,6	--	-4,6	8,5
d01	houten deur	188260,23	376199,02	0,00	-13,2	-9,7	--	-4,7	7,6
g06	steens metselwerk	188261,19	376215,11	0,00	-15,8	-12,3	--	-7,3	5,0
g07	steens metselwerk	188261,86	376201,67	0,00	-15,9	-12,4	--	-7,4	4,9
gh01	houten aftimmering	188257,06	376199,54	2,50	-16,1	-12,6	--	-7,6	4,7
d02	houten deur	188234,86	376203,20	0,00	-16,7	-13,1	--	-8,1	4,7
gh04	houten aftimmering	188237,23	376219,05	2,50	-18,7	-15,1	--	-10,1	2,3
gh02	houten aftimmering	188234,51	376203,26	2,50	-21,2	-17,7	--	-12,7	-0,3
g05	steens metselwerk	188237,36	376219,03	0,00	-24,7	-21,2	--	-16,2	-2,9
g01	steens metselwerk	188257,10	376199,54	0,00	-26,1	-22,6	--	-17,6	-5,2
g04	steens metselwerk	188226,60	376216,36	0,00	-32,0	-28,5	--	-23,5	-10,1
g02	steens metselwerk	188234,50	376203,26	0,00	-32,3	-28,8	--	-23,8	-10,5
g03	steens metselwerk	188224,76	376205,16	0,00	-35,8	-32,3	--	-27,3	-13,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RBS april 2021
LAeq bij Bron voor toetspunt: C02_B - contour op 30 m
Groep: directe hinder
Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C02_B	contour op 30 m	188272,72	376246,33	5,00	26,1	29,6	--	34,6	53,2
P	personenauto's	188287,10	376149,29	0,75	24,4	27,9	--	32,9	52,8
dak1	dak	188227,69	376220,01	0,10	18,6	22,1	--	27,1	39,4
dak3	dak	188226,98	376215,57	0,10	14,4	17,9	--	22,9	35,2
d05	houten deur	188262,27	376203,99	0,00	13,1	16,6	--	21,6	33,9
d06	houten deur	188263,48	376214,73	0,00	5,9	9,4	--	14,4	26,7
dak2	dak	188225,93	376209,37	0,10	5,9	9,4	--	14,4	26,7
dak4	dak	188226,63	376212,53	0,10	4,5	8,0	--	13,0	25,3
d04	houten deur	188237,84	376218,95	0,00	4,5	8,0	--	13,0	25,3
gh03	houten aftimmering	188261,25	376215,10	2,50	-1,1	2,4	--	7,4	19,7
g06	steens metselwerk	188261,19	376215,11	0,00	-5,9	-2,3	--	2,7	14,9
gh04	houten aftimmering	188237,23	376219,05	2,50	-6,9	-3,3	--	1,7	13,9
d03	houten deur	188225,56	376210,09	0,00	-8,5	-5,0	--	0,1	12,3
g08	steens metselwerk	188263,29	376210,40	0,00	-9,5	-5,9	--	-0,9	11,3
g05	steens metselwerk	188237,36	376219,03	0,00	-11,7	-8,2	--	-3,2	9,1
g07	steens metselwerk	188261,86	376201,67	0,00	-13,3	-9,7	--	-4,7	7,5
d01	houten deur	188260,23	376199,02	0,00	-14,3	-10,8	--	-5,8	6,5
d02	houten deur	188234,86	376203,20	0,00	-15,4	-11,9	--	-6,9	5,4
gh01	houten aftimmering	188257,06	376199,54	2,50	-17,2	-13,7	--	-8,7	3,6
gh02	houten aftimmering	188234,51	376203,26	2,50	-21,9	-18,4	--	-13,4	-1,1
g04	steens metselwerk	188226,60	376216,36	0,00	-23,1	-19,5	--	-14,5	-2,3
g01	steens metselwerk	188257,10	376199,54	0,00	-25,8	-22,3	--	-17,3	-5,1
g02	steens metselwerk	188234,50	376203,26	0,00	-30,0	-26,5	--	-21,5	-9,2
g03	steens metselwerk	188224,76	376205,16	0,00	-31,1	-27,6	--	-22,6	-10,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 2b : Rekenresultaten directe hinder L_{Amax}
Representatieve bedrijfssituatie (RBS)

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RBS april 2021
LAMax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: directe hinder

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Broekstraat 11	188327,04	376083,39	1,50	35,7	35,7	--
01_B	Broekstraat 11	188327,04	376083,39	5,00	38,2	38,2	--
02_A	Broekstraat 9	188298,49	376079,85	1,50	37,6	37,6	--
02_B	Broekstraat 9	188298,49	376079,85	5,00	40,6	40,6	--
03_A	Broekstraat 9 -zij-	188292,65	376075,53	1,50	37,6	37,6	--
03_B	Broekstraat 9 -zij-	188292,65	376075,53	5,00	40,1	40,1	--
04_A	Broekstraat 7	188272,71	376078,04	1,50	35,7	35,7	--
04_B	Broekstraat 7	188272,71	376078,04	5,00	38,3	38,3	--
05_A	Broekstraat 7 -zij-	188280,71	376074,47	1,50	27,9	27,9	--
05_B	Broekstraat 7 -zij-	188280,71	376074,47	5,00	38,0	38,0	--
06_A	Broekstraat 5	188253,50	376077,89	1,50	34,1	34,1	--
06_B	Broekstraat 5	188253,50	376077,89	5,00	37,3	37,3	--
07_A	Broekstraat 3	188239,17	376082,18	1,50	34,5	34,5	--
07_B	Broekstraat 3	188239,17	376082,18	5,00	36,8	36,8	--
C01_A	contour op 30 m	188308,27	376200,83	1,50	46,6	46,6	--
C01_B	contour op 30 m	188308,27	376200,83	5,00	48,7	48,7	--
C02_A	contour op 30 m	188272,72	376246,33	1,50	45,6	45,6	--
C02_B	contour op 30 m	188272,72	376246,33	5,00	47,9	47,9	--
T01_A	tuin Broekstraat 11	188323,22	376099,56	1,50	37,5	37,5	--
T01_B	tuin Broekstraat 11	188323,22	376099,56	5,00	40,6	40,6	--
T02_A	tuin Broekstraat 9	188297,89	376095,81	1,50	41,6	41,6	--
T02_B	tuin Broekstraat 9	188297,89	376095,81	5,00	44,9	44,9	--
T04_A	tuin Broekstraat 7	188272,11	376094,00	1,50	41,6	41,6	--
T04_B	tuin Broekstraat 7	188272,11	376094,00	5,00	42,0	42,0	--
T06_A	tuin Broekstraat 5	188252,90	376093,85	1,50	37,0	37,0	--
T06_B	tuin Broekstraat 5	188252,90	376093,85	5,00	39,9	39,9	--
T07_A	tuin Broekstraat 3	188238,57	376098,14	1,50	37,5	37,5	--
T07_B	tuin Broekstraat 3	188238,57	376098,14	5,00	40,2	40,2	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RBS april 2021
LAmix bij Bron voor toetspunt: 01_A - Broekstraat 11
Groep: directe hinder

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Broekstraat 11	188327,04	376083,39	1,50	35,7	35,7	--
P	personenauto's	188287,10	376149,29	0,75	35,7	35,7	--
dak2	dak	188225,93	376209,37	0,10	20,5	20,5	--
dak4	dak	188226,63	376212,53	0,10	16,0	16,0	--
d02	houten deur	188234,86	376203,20	0,00	8,9	8,9	--
dak1	dak	188227,69	376220,01	0,10	7,3	7,3	--
d05	houten deur	188262,27	376203,99	0,00	6,4	6,4	--
dak3	dak	188226,98	376215,57	0,10	5,9	5,9	--
gh01	houten aftimmering	188257,06	376199,54	2,50	3,2	3,2	--
gh02	houten aftimmering	188234,51	376203,26	2,50	-0,7	-0,7	--
d03	houten deur	188225,56	376210,09	0,00	-3,3	-3,3	--
d01	houten deur	188260,23	376199,02	0,00	-3,6	-3,6	--
g01	steens metselwerk	188257,10	376199,54	0,00	-5,7	-5,7	--
d06	houten deur	188263,48	376214,73	0,00	-5,9	-5,9	--
g02	steens metselwerk	188234,50	376203,26	0,00	-8,3	-8,3	--
g08	steens metselwerk	188263,29	376210,40	0,00	-8,4	-8,4	--
gh03	houten aftimmering	188261,25	376215,10	2,50	-9,6	-9,6	--
d04	houten deur	188237,84	376218,95	0,00	-10,0	-10,0	--
gh04	houten aftimmering	188237,23	376219,05	2,50	-13,5	-13,5	--
g03	steens metselwerk	188224,76	376205,16	0,00	-19,8	-19,8	--
g06	steens metselwerk	188261,19	376215,11	0,00	-20,0	-20,0	--
g05	steens metselwerk	188237,36	376219,03	0,00	-24,7	-24,7	--
g07	steens metselwerk	188261,86	376201,67	0,00	-25,9	-25,9	--
g04	steens metselwerk	188226,60	376216,36	0,00	-26,9	-26,9	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	48,6	48,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RBS april 2021
LAmix bij Bron voor toetspunt: 02_A - Broekstraat 9
Groep: directe hinder

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_A	Broekstraat 9	188298,49	376079,85	1,50	37,6	37,6	--
P	personenauto's	188287,10	376149,29	0,75	37,6	37,6	--
dak2	dak	188225,93	376209,37	0,10	21,4	21,4	--
dak4	dak	188226,63	376212,53	0,10	17,1	17,1	--
d02	houten deur	188234,86	376203,20	0,00	9,9	9,9	--
dak1	dak	188227,69	376220,01	0,10	7,3	7,3	--
d05	houten deur	188262,27	376203,99	0,00	6,6	6,6	--
dak3	dak	188226,98	376215,57	0,10	6,5	6,5	--
gh01	houten aftimmering	188257,06	376199,54	2,50	4,2	4,2	--
gh02	houten aftimmering	188234,51	376203,26	2,50	0,8	0,8	--
d01	houten deur	188260,23	376199,02	0,00	-1,2	-1,2	--
d03	houten deur	188225,56	376210,09	0,00	-1,7	-1,7	--
g01	steens metselwerk	188257,10	376199,54	0,00	-3,7	-3,7	--
d06	houten deur	188263,48	376214,73	0,00	-5,7	-5,7	--
g02	steens metselwerk	188234,50	376203,26	0,00	-6,7	-6,7	--
gh03	houten aftimmering	188261,25	376215,10	2,50	-8,5	-8,5	--
d04	houten deur	188237,84	376218,95	0,00	-9,2	-9,2	--
gh04	houten aftimmering	188237,23	376219,05	2,50	-12,9	-12,9	--
g08	steens metselwerk	188263,29	376210,40	0,00	-14,6	-14,6	--
g03	steens metselwerk	188224,76	376205,16	0,00	-16,3	-16,3	--
g06	steens metselwerk	188261,19	376215,11	0,00	-19,8	-19,8	--
g05	steens metselwerk	188237,36	376219,03	0,00	-23,7	-23,7	--
g04	steens metselwerk	188226,60	376216,36	0,00	-25,3	-25,3	--
g07	steens metselwerk	188261,86	376201,67	0,00	-25,4	-25,4	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	62,0	62,0	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RBS april 2021
LAmix bij Bron voor toetspunt: 03_A - Broekstraat 9 -zij-
Groep: directe hinder

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_A	Broekstraat 9 -zij-	188292,65	376075,53	1,50	37,6	37,6	--
P	personenauto's	188287,10	376149,29	0,75	37,6	37,6	--
dak2	dak	188225,93	376209,37	0,10	19,1	19,1	--
dak4	dak	188226,63	376212,53	0,10	14,6	14,6	--
dak1	dak	188227,69	376220,01	0,10	6,3	6,3	--
dak3	dak	188226,98	376215,57	0,10	6,2	6,2	--
d05	houten deur	188262,27	376203,99	0,00	6,2	6,2	--
d02	houten deur	188234,86	376203,20	0,00	3,3	3,3	--
gh01	houten aftimmering	188257,06	376199,54	2,50	0,3	0,3	--
d01	houten deur	188260,23	376199,02	0,00	-1,0	-1,0	--
d03	houten deur	188225,56	376210,09	0,00	-6,0	-6,0	--
d06	houten deur	188263,48	376214,73	0,00	-6,3	-6,3	--
gh02	houten aftimmering	188234,51	376203,26	2,50	-6,7	-6,7	--
g01	steens metselwerk	188257,10	376199,54	0,00	-8,1	-8,1	--
gh03	houten aftimmering	188261,25	376215,10	2,50	-9,4	-9,4	--
d04	houten deur	188237,84	376218,95	0,00	-13,2	-13,2	--
g02	steens metselwerk	188234,50	376203,26	0,00	-13,5	-13,5	--
g08	steens metselwerk	188263,29	376210,40	0,00	-15,8	-15,8	--
gh04	houten aftimmering	188237,23	376219,05	2,50	-15,9	-15,9	--
g06	steens metselwerk	188261,19	376215,11	0,00	-21,2	-21,2	--
g03	steens metselwerk	188224,76	376205,16	0,00	-22,2	-22,2	--
g07	steens metselwerk	188261,86	376201,67	0,00	-25,7	-25,7	--
g05	steens metselwerk	188237,36	376219,03	0,00	-27,6	-27,6	--
g04	steens metselwerk	188226,60	376216,36	0,00	-29,2	-29,2	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	69,3	69,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RBS april 2021
LAmix bij Bron voor toetspunt: 04_A - Broekstraat 7
Groep: directe hinder

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_A	Broekstraat 7	188272,71	376078,04	1,50	35,7	35,7	--
P	personenauto's	188287,10	376149,29	0,75	35,7	35,7	--
dak2	dak	188225,93	376209,37	0,10	21,9	21,9	--
dak4	dak	188226,63	376212,53	0,10	18,9	18,9	--
dak3	dak	188226,98	376215,57	0,10	8,5	8,5	--
dak1	dak	188227,69	376220,01	0,10	8,3	8,3	--
d02	houten deur	188234,86	376203,20	0,00	8,0	8,0	--
d05	houten deur	188262,27	376203,99	0,00	5,9	5,9	--
gh01	houten aftimmering	188257,06	376199,54	2,50	4,8	4,8	--
gh02	houten aftimmering	188234,51	376203,26	2,50	0,8	0,8	--
d03	houten deur	188225,56	376210,09	0,00	-0,3	-0,3	--
g01	steens metselwerk	188257,10	376199,54	0,00	-2,7	-2,7	--
d01	houten deur	188260,23	376199,02	0,00	-3,6	-3,6	--
g02	steens metselwerk	188234,50	376203,26	0,00	-6,8	-6,8	--
d04	houten deur	188237,84	376218,95	0,00	-8,4	-8,4	--
gh03	houten aftimmering	188261,25	376215,10	2,50	-8,7	-8,7	--
d06	houten deur	188263,48	376214,73	0,00	-10,2	-10,2	--
gh04	houten aftimmering	188237,23	376219,05	2,50	-12,0	-12,0	--
g03	steens metselwerk	188224,76	376205,16	0,00	-15,8	-15,8	--
g08	steens metselwerk	188263,29	376210,40	0,00	-16,7	-16,7	--
g06	steens metselwerk	188261,19	376215,11	0,00	-20,0	-20,0	--
g05	steens metselwerk	188237,36	376219,03	0,00	-23,6	-23,6	--
g04	steens metselwerk	188226,60	376216,36	0,00	-24,3	-24,3	--
g07	steens metselwerk	188261,86	376201,67	0,00	-26,0	-26,0	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	61,4	61,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RBS april 2021
LAmix bij Bron voor toetspunt: 05_A - Broekstraat 7 -zij-
Groep: directe hinder

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_A	Broekstraat 7 -zij-	188280,71	376074,47	1,50	27,9	27,9	--
P	personenauto's	188287,10	376149,29	0,75	27,9	27,9	--
dak2	dak	188225,93	376209,37	0,10	14,7	14,7	--
dak4	dak	188226,63	376212,53	0,10	9,6	9,6	--
dak1	dak	188227,69	376220,01	0,10	1,5	1,5	--
d05	houten deur	188262,27	376203,99	0,00	1,4	1,4	--
dak3	dak	188226,98	376215,57	0,10	0,5	0,5	--
d02	houten deur	188234,86	376203,20	0,00	-1,7	-1,7	--
d01	houten deur	188260,23	376199,02	0,00	-6,5	-6,5	--
gh01	houten aftimmering	188257,06	376199,54	2,50	-7,1	-7,1	--
d03	houten deur	188225,56	376210,09	0,00	-9,4	-9,4	--
d06	houten deur	188263,48	376214,73	0,00	-11,4	-11,4	--
g01	steens metselwerk	188257,10	376199,54	0,00	-12,2	-12,2	--
gh02	houten aftimmering	188234,51	376203,26	2,50	-12,9	-12,9	--
gh03	houten aftimmering	188261,25	376215,10	2,50	-15,1	-15,1	--
d04	houten deur	188237,84	376218,95	0,00	-16,8	-16,8	--
gh04	houten aftimmering	188237,23	376219,05	2,50	-19,6	-19,6	--
g08	steens metselwerk	188263,29	376210,40	0,00	-19,8	-19,8	--
g06	steens metselwerk	188261,19	376215,11	0,00	-25,0	-25,0	--
g02	steens metselwerk	188234,50	376203,26	0,00	-25,1	-25,1	--
g03	steens metselwerk	188224,76	376205,16	0,00	-25,7	-25,7	--
g07	steens metselwerk	188261,86	376201,67	0,00	-29,7	-29,7	--
g05	steens metselwerk	188237,36	376219,03	0,00	-30,7	-30,7	--
g04	steens metselwerk	188226,60	376216,36	0,00	-32,2	-32,2	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	66,5	66,5	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RBS april 2021
LAmix bij Bron voor toetspunt: 06_A - Broekstraat 5
Groep: directe hinder

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_A	Broekstraat 5	188253,50	376077,89	1,50	34,1	34,1	--
P	personenauto's	188287,10	376149,29	0,75	34,1	34,1	--
dak2	dak	188225,93	376209,37	0,10	21,8	21,8	--
dak4	dak	188226,63	376212,53	0,10	17,4	17,4	--
d01	houten deur	188260,23	376199,02	0,00	11,3	11,3	--
d02	houten deur	188234,86	376203,20	0,00	10,6	10,6	--
dak1	dak	188227,69	376220,01	0,10	6,9	6,9	--
dak3	dak	188226,98	376215,57	0,10	6,2	6,2	--
d05	houten deur	188262,27	376203,99	0,00	6,1	6,1	--
gh01	houten aftimmering	188257,06	376199,54	2,50	4,8	4,8	--
d03	houten deur	188225,56	376210,09	0,00	1,5	1,5	--
gh02	houten aftimmering	188234,51	376203,26	2,50	1,2	1,2	--
g01	steens metselwerk	188257,10	376199,54	0,00	-2,8	-2,8	--
g02	steens metselwerk	188234,50	376203,26	0,00	-6,5	-6,5	--
gh03	houten aftimmering	188261,25	376215,10	2,50	-8,6	-8,6	--
d04	houten deur	188237,84	376218,95	0,00	-8,9	-8,9	--
d06	houten deur	188263,48	376214,73	0,00	-10,3	-10,3	--
gh04	houten aftimmering	188237,23	376219,05	2,50	-12,4	-12,4	--
g03	steens metselwerk	188224,76	376205,16	0,00	-14,0	-14,0	--
g08	steens metselwerk	188263,29	376210,40	0,00	-16,8	-16,8	--
g06	steens metselwerk	188261,19	376215,11	0,00	-20,1	-20,1	--
g04	steens metselwerk	188226,60	376216,36	0,00	-22,8	-22,8	--
g05	steens metselwerk	188237,36	376219,03	0,00	-23,1	-23,1	--
g07	steens metselwerk	188261,86	376201,67	0,00	-26,0	-26,0	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	50,5	50,5	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RBS april 2021
LAmix bij Bron voor toetspunt: 07_A - Broekstraat 3
Groep: directe hinder

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_A	Broekstraat 3	188239,17	376082,18	1,50	34,5	34,5	--
P	personenauto's	188287,10	376149,29	0,75	34,5	34,5	--
dak2	dak	188225,93	376209,37	0,10	22,0	22,0	--
dak4	dak	188226,63	376212,53	0,10	17,7	17,7	--
d01	houten deur	188260,23	376199,02	0,00	11,5	11,5	--
d02	houten deur	188234,86	376203,20	0,00	8,1	8,1	--
dak1	dak	188227,69	376220,01	0,10	7,2	7,2	--
dak3	dak	188226,98	376215,57	0,10	6,5	6,5	--
d05	houten deur	188262,27	376203,99	0,00	5,2	5,2	--
gh01	houten aftimmering	188257,06	376199,54	2,50	5,1	5,1	--
d03	houten deur	188225,56	376210,09	0,00	3,8	3,8	--
gh02	houten aftimmering	188234,51	376203,26	2,50	1,8	1,8	--
g01	steens metselwerk	188257,10	376199,54	0,00	-5,2	-5,2	--
g02	steens metselwerk	188234,50	376203,26	0,00	-6,6	-6,6	--
d04	houten deur	188237,84	376218,95	0,00	-8,5	-8,5	--
gh03	houten aftimmering	188261,25	376215,10	2,50	-8,6	-8,6	--
d06	houten deur	188263,48	376214,73	0,00	-9,0	-9,0	--
gh04	houten aftimmering	188237,23	376219,05	2,50	-12,0	-12,0	--
g03	steens metselwerk	188224,76	376205,16	0,00	-12,3	-12,3	--
g08	steens metselwerk	188263,29	376210,40	0,00	-19,3	-19,3	--
g06	steens metselwerk	188261,19	376215,11	0,00	-19,9	-19,9	--
g04	steens metselwerk	188226,60	376216,36	0,00	-20,6	-20,6	--
g05	steens metselwerk	188237,36	376219,03	0,00	-22,7	-22,7	--
g07	steens metselwerk	188261,86	376201,67	0,00	-25,5	-25,5	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	44,6	44,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RBS april 2021
LAmix bij Bron voor toetspunt: C01_A - contour op 30 m
Groep: directe hinder

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
C01_A	contour op 30 m	188308,27	376200,83	1,50	46,6	46,6	--
P	personenauto's	188287,10	376149,29	0,75	46,6	46,6	--
d05	houten deur	188262,27	376203,99	0,00	29,0	29,0	--
dak2	dak	188225,93	376209,37	0,10	28,5	28,5	--
dak1	dak	188227,69	376220,01	0,10	27,4	27,4	--
dak4	dak	188226,63	376212,53	0,10	25,8	25,8	--
dak3	dak	188226,98	376215,57	0,10	25,6	25,6	--
d06	houten deur	188263,48	376214,73	0,00	17,0	17,0	--
gh03	houten aftimmering	188261,25	376215,10	2,50	7,2	7,2	--
g08	steens metselwerk	188263,29	376210,40	0,00	5,1	5,1	--
d01	houten deur	188260,23	376199,02	0,00	4,1	4,1	--
gh01	houten aftimmering	188257,06	376199,54	2,50	2,6	2,6	--
d04	houten deur	188237,84	376218,95	0,00	2,6	2,6	--
d03	houten deur	188225,56	376210,09	0,00	2,2	2,2	--
g07	steens metselwerk	188261,86	376201,67	0,00	2,0	2,0	--
g06	steens metselwerk	188261,19	376215,11	0,00	0,3	0,3	--
gh04	houten aftimmering	188237,23	376219,05	2,50	-0,7	-0,7	--
d02	houten deur	188234,86	376203,20	0,00	-0,8	-0,8	--
gh02	houten aftimmering	188234,51	376203,26	2,50	-3,2	-3,2	--
g01	steens metselwerk	188257,10	376199,54	0,00	-10,1	-10,1	--
g05	steens metselwerk	188237,36	376219,03	0,00	-13,5	-13,5	--
g02	steens metselwerk	188234,50	376203,26	0,00	-17,1	-17,1	--
g03	steens metselwerk	188224,76	376205,16	0,00	-20,3	-20,3	--
g04	steens metselwerk	188226,60	376216,36	0,00	-20,7	-20,7	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	56,4	56,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RBS april 2021
LAmix bij Bron voor toetspunt: C02_A - contour op 30 m
Groep: directe hinder

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
C02_A	contour op 30 m	188272,72	376246,33	1,50	45,6	45,6	--
P	personenauto's	188287,10	376149,29	0,75	45,6	45,6	--
dak1	dak	188227,69	376220,01	0,10	33,2	33,2	--
d05	houten deur	188262,27	376203,99	0,00	32,4	32,4	--
dak3	dak	188226,98	376215,57	0,10	28,7	28,7	--
d06	houten deur	188263,48	376214,73	0,00	25,5	25,5	--
d04	houten deur	188237,84	376218,95	0,00	22,9	22,9	--
gh03	houten aftimmering	188261,25	376215,10	2,50	19,6	19,6	--
dak2	dak	188225,93	376209,37	0,10	19,0	19,0	--
dak4	dak	188226,63	376212,53	0,10	17,5	17,5	--
gh04	houten aftimmering	188237,23	376219,05	2,50	13,2	13,2	--
g06	steens metselwerk	188261,19	376215,11	0,00	12,6	12,6	--
g08	steens metselwerk	188263,29	376210,40	0,00	9,5	9,5	--
d03	houten deur	188225,56	376210,09	0,00	8,6	8,6	--
g05	steens metselwerk	188237,36	376219,03	0,00	5,6	5,6	--
g07	steens metselwerk	188261,86	376201,67	0,00	4,8	4,8	--
d01	houten deur	188260,23	376199,02	0,00	3,1	3,1	--
gh01	houten aftimmering	188257,06	376199,54	2,50	2,1	2,1	--
d02	houten deur	188234,86	376203,20	0,00	1,6	1,6	--
gh02	houten aftimmering	188234,51	376203,26	2,50	-2,7	-2,7	--
g04	steens metselwerk	188226,60	376216,36	0,00	-6,7	-6,7	--
g01	steens metselwerk	188257,10	376199,54	0,00	-9,4	-9,4	--
g02	steens metselwerk	188234,50	376203,26	0,00	-14,0	-14,0	--
g03	steens metselwerk	188224,76	376205,16	0,00	-15,2	-15,2	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	54,1	54,1	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RBS april 2021
LAmix bij Bron voor toetspunt: 01_B - Broekstraat 11
Groep: directe hinder

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_B	Broekstraat 11	188327,04	376083,39	5,00	38,2	38,2	--
P	personenauto's	188287,10	376149,29	0,75	38,2	38,2	--
dak2	dak	188225,93	376209,37	0,10	25,7	25,7	--
dak4	dak	188226,63	376212,53	0,10	21,1	21,1	--
dak1	dak	188227,69	376220,01	0,10	13,6	13,6	--
dak3	dak	188226,98	376215,57	0,10	11,9	11,9	--
d02	houten deur	188234,86	376203,20	0,00	10,9	10,9	--
d05	houten deur	188262,27	376203,99	0,00	10,8	10,8	--
gh01	houten aftimmering	188257,06	376199,54	2,50	4,7	4,7	--
gh02	houten aftimmering	188234,51	376203,26	2,50	0,4	0,4	--
d01	houten deur	188260,23	376199,02	0,00	0,0	0,0	--
d03	houten deur	188225,56	376210,09	0,00	-0,2	-0,2	--
d06	houten deur	188263,48	376214,73	0,00	-2,5	-2,5	--
g01	steens metselwerk	188257,10	376199,54	0,00	-3,2	-3,2	--
g08	steens metselwerk	188263,29	376210,40	0,00	-5,1	-5,1	--
g02	steens metselwerk	188234,50	376203,26	0,00	-5,9	-5,9	--
d04	houten deur	188237,84	376218,95	0,00	-7,2	-7,2	--
gh03	houten aftimmering	188261,25	376215,10	2,50	-8,5	-8,5	--
gh04	houten aftimmering	188237,23	376219,05	2,50	-12,6	-12,6	--
g03	steens metselwerk	188224,76	376205,16	0,00	-15,9	-15,9	--
g06	steens metselwerk	188261,19	376215,11	0,00	-16,2	-16,2	--
g05	steens metselwerk	188237,36	376219,03	0,00	-21,1	-21,1	--
g07	steens metselwerk	188261,86	376201,67	0,00	-21,3	-21,3	--
g04	steens metselwerk	188226,60	376216,36	0,00	-23,0	-23,0	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	52,7	52,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RBS april 2021
LAmix bij Bron voor toetspunt: 02_B - Broekstraat 9
Groep: directe hinder

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_B	Broekstraat 9	188298,49	376079,85	5,00	40,6	40,6	--
P	personenauto's	188287,10	376149,29	0,75	40,6	40,6	--
dak2	dak	188225,93	376209,37	0,10	26,5	26,5	--
dak4	dak	188226,63	376212,53	0,10	22,0	22,0	--
dak1	dak	188227,69	376220,01	0,10	13,1	13,1	--
dak3	dak	188226,98	376215,57	0,10	12,2	12,2	--
d02	houten deur	188234,86	376203,20	0,00	11,9	11,9	--
d05	houten deur	188262,27	376203,99	0,00	10,5	10,5	--
gh01	houten aftimmering	188257,06	376199,54	2,50	5,5	5,5	--
d01	houten deur	188260,23	376199,02	0,00	2,1	2,1	--
gh02	houten aftimmering	188234,51	376203,26	2,50	1,4	1,4	--
d03	houten deur	188225,56	376210,09	0,00	1,4	1,4	--
g01	steens metselwerk	188257,10	376199,54	0,00	-1,3	-1,3	--
d06	houten deur	188263,48	376214,73	0,00	-2,6	-2,6	--
g02	steens metselwerk	188234,50	376203,26	0,00	-4,9	-4,9	--
d04	houten deur	188237,84	376218,95	0,00	-6,5	-6,5	--
gh03	houten aftimmering	188261,25	376215,10	2,50	-7,8	-7,8	--
g08	steens metselwerk	188263,29	376210,40	0,00	-9,8	-9,8	--
gh04	houten aftimmering	188237,23	376219,05	2,50	-11,9	-11,9	--
g03	steens metselwerk	188224,76	376205,16	0,00	-13,8	-13,8	--
g06	steens metselwerk	188261,19	376215,11	0,00	-16,1	-16,1	--
g05	steens metselwerk	188237,36	376219,03	0,00	-20,4	-20,4	--
g04	steens metselwerk	188226,60	376216,36	0,00	-21,6	-21,6	--
g07	steens metselwerk	188261,86	376201,67	0,00	-21,7	-21,7	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	61,2	61,2	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RBS april 2021
LAmix bij Bron voor toetspunt: 03_B - Broekstraat 9 -zij-
Groep: directe hinder

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_B	Broekstraat 9 -zij-	188292,65	376075,53	5,00	40,1	40,1	--
P	personenauto's	188287,10	376149,29	0,75	40,1	40,1	--
dak2	dak	188225,93	376209,37	0,10	26,4	26,4	--
dak4	dak	188226,63	376212,53	0,10	21,8	21,8	--
dak1	dak	188227,69	376220,01	0,10	12,8	12,8	--
dak3	dak	188226,98	376215,57	0,10	11,8	11,8	--
d02	houten deur	188234,86	376203,20	0,00	11,7	11,7	--
d05	houten deur	188262,27	376203,99	0,00	9,8	9,8	--
gh01	houten aftimmering	188257,06	376199,54	2,50	5,3	5,3	--
d01	houten deur	188260,23	376199,02	0,00	2,2	2,2	--
d03	houten deur	188225,56	376210,09	0,00	1,6	1,6	--
gh02	houten aftimmering	188234,51	376203,26	2,50	1,3	1,3	--
g01	steens metselwerk	188257,10	376199,54	0,00	-1,4	-1,4	--
d06	houten deur	188263,48	376214,73	0,00	-3,3	-3,3	--
g02	steens metselwerk	188234,50	376203,26	0,00	-5,0	-5,0	--
d04	houten deur	188237,84	376218,95	0,00	-6,7	-6,7	--
gh03	houten aftimmering	188261,25	376215,10	2,50	-7,8	-7,8	--
g08	steens metselwerk	188263,29	376210,40	0,00	-11,4	-11,4	--
gh04	houten aftimmering	188237,23	376219,05	2,50	-12,0	-12,0	--
g03	steens metselwerk	188224,76	376205,16	0,00	-13,5	-13,5	--
g06	steens metselwerk	188261,19	376215,11	0,00	-16,4	-16,4	--
g05	steens metselwerk	188237,36	376219,03	0,00	-20,5	-20,5	--
g04	steens metselwerk	188226,60	376216,36	0,00	-21,5	-21,5	--
g07	steens metselwerk	188261,86	376201,67	0,00	-22,0	-22,0	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	67,6	67,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RBS april 2021
LAmix bij Bron voor toetspunt: 04_B - Broekstraat 7
Groep: directe hinder

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_B	Broekstraat 7	188272,71	376078,04	5,00	38,3	38,3	--
P	personenauto's	188287,10	376149,29	0,75	38,3	38,3	--
dak2	dak	188225,93	376209,37	0,10	27,2	27,2	--
dak4	dak	188226,63	376212,53	0,10	22,4	22,4	--
dak1	dak	188227,69	376220,01	0,10	13,1	13,1	--
d02	houten deur	188234,86	376203,20	0,00	12,5	12,5	--
dak3	dak	188226,98	376215,57	0,10	12,3	12,3	--
d05	houten deur	188262,27	376203,99	0,00	10,0	10,0	--
gh01	houten aftimmering	188257,06	376199,54	2,50	6,0	6,0	--
d01	houten deur	188260,23	376199,02	0,00	4,1	4,1	--
d03	houten deur	188225,56	376210,09	0,00	3,1	3,1	--
gh02	houten aftimmering	188234,51	376203,26	2,50	2,2	2,2	--
g01	steens metselwerk	188257,10	376199,54	0,00	-0,3	-0,3	--
d06	houten deur	188263,48	376214,73	0,00	-3,8	-3,8	--
g02	steens metselwerk	188234,50	376203,26	0,00	-4,2	-4,2	--
d04	houten deur	188237,84	376218,95	0,00	-6,1	-6,1	--
gh03	houten aftimmering	188261,25	376215,10	2,50	-7,3	-7,3	--
gh04	houten aftimmering	188237,23	376219,05	2,50	-11,5	-11,5	--
g03	steens metselwerk	188224,76	376205,16	0,00	-11,7	-11,7	--
g08	steens metselwerk	188263,29	376210,40	0,00	-12,0	-12,0	--
g06	steens metselwerk	188261,19	376215,11	0,00	-16,1	-16,1	--
g05	steens metselwerk	188237,36	376219,03	0,00	-19,8	-19,8	--
g04	steens metselwerk	188226,60	376216,36	0,00	-20,2	-20,2	--
g07	steens metselwerk	188261,86	376201,67	0,00	-21,7	-21,7	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	61,3	61,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RBS april 2021
LAmix bij Bron voor toetspunt: 05_B - Broekstraat 7 -zij-
Groep: directe hinder

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_B	Broekstraat 7 -zij-	188280,71	376074,47	5,00	38,0	38,0	--
P	personenauto's	188287,10	376149,29	0,75	38,0	38,0	--
dak2	dak	188225,93	376209,37	0,10	23,9	23,9	--
dak4	dak	188226,63	376212,53	0,10	18,4	18,4	--
dak1	dak	188227,69	376220,01	0,10	12,7	12,7	--
dak3	dak	188226,98	376215,57	0,10	11,9	11,9	--
d05	houten deur	188262,27	376203,99	0,00	9,6	9,6	--
d02	houten deur	188234,86	376203,20	0,00	8,0	8,0	--
d01	houten deur	188260,23	376199,02	0,00	3,0	3,0	--
d03	houten deur	188225,56	376210,09	0,00	2,3	2,3	--
gh01	houten aftimmering	188257,06	376199,54	2,50	1,9	1,9	--
gh02	houten aftimmering	188234,51	376203,26	2,50	-2,3	-2,3	--
d06	houten deur	188263,48	376214,73	0,00	-3,9	-3,9	--
g01	steens metselwerk	188257,10	376199,54	0,00	-4,3	-4,3	--
d04	houten deur	188237,84	376218,95	0,00	-6,5	-6,5	--
gh03	houten aftimmering	188261,25	376215,10	2,50	-7,8	-7,8	--
g02	steens metselwerk	188234,50	376203,26	0,00	-8,7	-8,7	--
gh04	houten aftimmering	188237,23	376219,05	2,50	-11,9	-11,9	--
g08	steens metselwerk	188263,29	376210,40	0,00	-12,2	-12,2	--
g03	steens metselwerk	188224,76	376205,16	0,00	-12,6	-12,6	--
g06	steens metselwerk	188261,19	376215,11	0,00	-16,4	-16,4	--
g05	steens metselwerk	188237,36	376219,03	0,00	-20,2	-20,2	--
g04	steens metselwerk	188226,60	376216,36	0,00	-20,9	-20,9	--
g07	steens metselwerk	188261,86	376201,67	0,00	-22,0	-22,0	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	65,7	65,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RBS april 2021
LAmix bij Bron voor toetspunt: 06_B - Broekstraat 5
Groep: directe hinder

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_B	Broekstraat 5	188253,50	376077,89	5,00	37,3	37,3	--
P	personenauto's	188287,10	376149,29	0,75	37,3	37,3	--
dak2	dak	188225,93	376209,37	0,10	27,4	27,4	--
dak4	dak	188226,63	376212,53	0,10	22,7	22,7	--
d01	houten deur	188260,23	376199,02	0,00	13,6	13,6	--
dak1	dak	188227,69	376220,01	0,10	13,1	13,1	--
d02	houten deur	188234,86	376203,20	0,00	12,9	12,9	--
dak3	dak	188226,98	376215,57	0,10	12,3	12,3	--
d05	houten deur	188262,27	376203,99	0,00	10,2	10,2	--
gh01	houten aftimmering	188257,06	376199,54	2,50	6,3	6,3	--
d03	houten deur	188225,56	376210,09	0,00	5,0	5,0	--
gh02	houten aftimmering	188234,51	376203,26	2,50	2,6	2,6	--
g01	steens metselwerk	188257,10	376199,54	0,00	-0,1	-0,1	--
g02	steens metselwerk	188234,50	376203,26	0,00	-3,8	-3,8	--
d06	houten deur	188263,48	376214,73	0,00	-5,3	-5,3	--
d04	houten deur	188237,84	376218,95	0,00	-5,9	-5,9	--
gh03	houten aftimmering	188261,25	376215,10	2,50	-7,1	-7,1	--
g03	steens metselwerk	188224,76	376205,16	0,00	-10,0	-10,0	--
gh04	houten aftimmering	188237,23	376219,05	2,50	-11,2	-11,2	--
g08	steens metselwerk	188263,29	376210,40	0,00	-12,1	-12,1	--
g06	steens metselwerk	188261,19	376215,11	0,00	-16,1	-16,1	--
g04	steens metselwerk	188226,60	376216,36	0,00	-18,5	-18,5	--
g05	steens metselwerk	188237,36	376219,03	0,00	-19,2	-19,2	--
g07	steens metselwerk	188261,86	376201,67	0,00	-21,7	-21,7	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	54,8	54,8	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RBS april 2021
LAmix bij Bron voor toetspunt: 07_B - Broekstraat 3
Groep: directe hinder

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_B	Broekstraat 3	188239,17	376082,18	5,00	36,8	36,8	--
P	personenauto's	188287,10	376149,29	0,75	36,8	36,8	--
dak2	dak	188225,93	376209,37	0,10	27,8	27,8	--
dak4	dak	188226,63	376212,53	0,10	23,2	23,2	--
d01	houten deur	188260,23	376199,02	0,00	13,9	13,9	--
d02	houten deur	188234,86	376203,20	0,00	13,4	13,4	--
dak1	dak	188227,69	376220,01	0,10	13,4	13,4	--
dak3	dak	188226,98	376215,57	0,10	12,7	12,7	--
d05	houten deur	188262,27	376203,99	0,00	9,2	9,2	--
d03	houten deur	188225,56	376210,09	0,00	7,3	7,3	--
gh01	houten aftimmering	188257,06	376199,54	2,50	6,7	6,7	--
gh02	houten aftimmering	188234,51	376203,26	2,50	3,2	3,2	--
g01	steens metselwerk	188257,10	376199,54	0,00	0,3	0,3	--
g02	steens metselwerk	188234,50	376203,26	0,00	-3,2	-3,2	--
d04	houten deur	188237,84	376218,95	0,00	-5,5	-5,5	--
d06	houten deur	188263,48	376214,73	0,00	-5,7	-5,7	--
gh03	houten aftimmering	188261,25	376215,10	2,50	-7,0	-7,0	--
g03	steens metselwerk	188224,76	376205,16	0,00	-8,3	-8,3	--
gh04	houten aftimmering	188237,23	376219,05	2,50	-10,7	-10,7	--
g08	steens metselwerk	188263,29	376210,40	0,00	-14,8	-14,8	--
g06	steens metselwerk	188261,19	376215,11	0,00	-15,9	-15,9	--
g04	steens metselwerk	188226,60	376216,36	0,00	-16,3	-16,3	--
g05	steens metselwerk	188237,36	376219,03	0,00	-18,7	-18,7	--
g07	steens metselwerk	188261,86	376201,67	0,00	-21,1	-21,1	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	48,8	48,8	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RBS april 2021
LAmix bij Bron voor toetspunt: C01_B - contour op 30 m
Groep: directe hinder

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
C01_B	contour op 30 m	188308,27	376200,83	5,00	48,7	48,7	--
P	personenauto's	188287,10	376149,29	0,75	48,7	48,7	--
dak2	dak	188225,93	376209,37	0,10	34,8	34,8	--
dak1	dak	188227,69	376220,01	0,10	33,9	33,9	--
dak4	dak	188226,63	376212,53	0,10	32,1	32,1	--
dak3	dak	188226,98	376215,57	0,10	31,9	31,9	--
d05	houten deur	188262,27	376203,99	0,00	31,1	31,1	--
d06	houten deur	188263,48	376214,73	0,00	19,9	19,9	--
d04	houten deur	188237,84	376218,95	0,00	11,4	11,4	--
gh03	houten aftimmering	188261,25	376215,10	2,50	9,0	9,0	--
g08	steens metselwerk	188263,29	376210,40	0,00	7,9	7,9	--
d03	houten deur	188225,56	376210,09	0,00	7,6	7,6	--
d01	houten deur	188260,23	376199,02	0,00	7,6	7,6	--
g06	steens metselwerk	188261,19	376215,11	0,00	5,0	5,0	--
g07	steens metselwerk	188261,86	376201,67	0,00	4,9	4,9	--
gh01	houten aftimmering	188257,06	376199,54	2,50	4,7	4,7	--
d02	houten deur	188234,86	376203,20	0,00	4,1	4,1	--
gh04	houten aftimmering	188237,23	376219,05	2,50	2,1	2,1	--
gh02	houten aftimmering	188234,51	376203,26	2,50	-0,5	-0,5	--
g05	steens metselwerk	188237,36	376219,03	0,00	-4,0	-4,0	--
g01	steens metselwerk	188257,10	376199,54	0,00	-5,3	-5,3	--
g04	steens metselwerk	188226,60	376216,36	0,00	-11,2	-11,2	--
g02	steens metselwerk	188234,50	376203,26	0,00	-11,6	-11,6	--
g03	steens metselwerk	188224,76	376205,16	0,00	-15,0	-15,0	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	58,4	58,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RBS april 2021
LAmix bij Bron voor toetspunt: C02_B - contour op 30 m
Groep: directe hinder

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
C02_B	contour op 30 m	188272,72	376246,33	5,00	47,9	47,9	--	
P	personenauto's	188287,10	376149,29	0,75	47,9	47,9	--	
dak1	dak	188227,69	376220,01	0,10	39,4	39,4	--	
dak3	dak	188226,98	376215,57	0,10	35,2	35,2	--	
d05	houten deur	188262,27	376203,99	0,00	33,9	33,9	--	
d06	houten deur	188263,48	376214,73	0,00	26,7	26,7	--	
dak2	dak	188225,93	376209,37	0,10	26,7	26,7	--	
dak4	dak	188226,63	376212,53	0,10	25,3	25,3	--	
d04	houten deur	188237,84	376218,95	0,00	25,3	25,3	--	
gh03	houten aftimmering	188261,25	376215,10	2,50	19,7	19,7	--	
g06	steens metselwerk	188261,19	376215,11	0,00	14,9	14,9	--	
gh04	houten aftimmering	188237,23	376219,05	2,50	13,9	13,9	--	
d03	houten deur	188225,56	376210,09	0,00	12,3	12,3	--	
g08	steens metselwerk	188263,29	376210,40	0,00	11,3	11,3	--	
g05	steens metselwerk	188237,36	376219,03	0,00	9,1	9,1	--	
g07	steens metselwerk	188261,86	376201,67	0,00	7,5	7,5	--	
d01	houten deur	188260,23	376199,02	0,00	6,5	6,5	--	
d02	houten deur	188234,86	376203,20	0,00	5,4	5,4	--	
gh01	houten aftimmering	188257,06	376199,54	2,50	3,6	3,6	--	
gh02	houten aftimmering	188234,51	376203,26	2,50	-1,1	-1,1	--	
g04	steens metselwerk	188226,60	376216,36	0,00	-2,3	-2,3	--	
g01	steens metselwerk	188257,10	376199,54	0,00	-5,1	-5,1	--	
g02	steens metselwerk	188234,50	376203,26	0,00	-9,2	-9,2	--	
g03	steens metselwerk	188224,76	376205,16	0,00	-10,4	-10,4	--	
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	56,4	56,4	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 2c : Rekenresultaten directe hinder L_{Amax}
Calamiteit, blaf buiten

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Model calamiteit april 2021
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: directe hinder

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Broekstraat 11	188327,04	376083,39	1,50	55,2	55,2	--
01_B	Broekstraat 11	188327,04	376083,39	5,00	57,0	57,0	--
02_A	Broekstraat 9	188298,49	376079,85	1,50	52,6	52,6	--
02_B	Broekstraat 9	188298,49	376079,85	5,00	54,2	54,2	--
03_A	Broekstraat 9 -zij-	188292,65	376075,53	1,50	49,7	49,7	--
03_B	Broekstraat 9 -zij-	188292,65	376075,53	5,00	51,7	51,7	--
04_A	Broekstraat 7	188272,71	376078,04	1,50	46,0	46,0	--
04_B	Broekstraat 7	188272,71	376078,04	5,00	48,6	48,6	--
05_A	Broekstraat 7 -zij-	188280,71	376074,47	1,50	41,2	41,2	--
05_B	Broekstraat 7 -zij-	188280,71	376074,47	5,00	48,7	48,7	--
06_A	Broekstraat 5	188253,50	376077,89	1,50	41,7	41,7	--
06_B	Broekstraat 5	188253,50	376077,89	5,00	47,5	47,5	--
07_A	Broekstraat 3	188239,17	376082,18	1,50	44,6	44,6	--
07_B	Broekstraat 3	188239,17	376082,18	5,00	47,0	47,0	--
T01_A	tuin Broekstraat 11	188323,22	376099,56	1,50	58,2	58,2	--
T01_B	tuin Broekstraat 11	188323,22	376099,56	5,00	60,1	60,1	--
T02_A	tuin Broekstraat 9	188297,89	376095,81	1,50	58,8	58,8	--
T02_B	tuin Broekstraat 9	188297,89	376095,81	5,00	59,4	59,4	--
T04_A	tuin Broekstraat 7	188272,11	376094,00	1,50	51,8	51,8	--
T04_B	tuin Broekstraat 7	188272,11	376094,00	5,00	52,4	52,4	--
T06_A	tuin Broekstraat 5	188252,90	376093,85	1,50	47,2	47,2	--
T06_B	tuin Broekstraat 5	188252,90	376093,85	5,00	50,1	50,1	--
T07_A	tuin Broekstraat 3	188238,57	376098,14	1,50	47,0	47,0	--
T07_B	tuin Broekstraat 3	188238,57	376098,14	5,00	50,3	50,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Model calamiteit april 2021
LAmix bij Bron voor toetspunt: 01_A - Broekstraat 11
Groep: directe hinder

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Broekstraat 11	188327,04	376083,39	1,50	55,2	55,2	--
p-Hond	piek hond buiten	188265,89	376210,67	0,50	55,2	55,2	--
p-Hond	piek hond buiten	188262,94	376216,50	0,50	50,5	50,5	--
p-P1	piekgeluid auto	188285,67	376151,84	0,75	45,9	45,9	--
p-P2	piekgeluid auto	188273,69	376207,64	0,75	39,8	39,8	--
p-Hond	piek hond buiten	188264,83	376203,39	0,50	38,8	38,8	--
P	personenauto's	188287,10	376149,29	0,75	35,7	35,7	--
dak2	dak	188225,93	376209,37	0,10	20,5	20,5	--
dak4	dak	188226,63	376212,53	0,10	16,0	16,0	--
d02	houten deur	188234,86	376203,20	0,00	8,9	8,9	--
dak1	dak	188227,69	376220,01	0,10	7,3	7,3	--
d05	houten deur	188262,27	376203,99	0,00	6,4	6,4	--
dak3	dak	188226,98	376215,57	0,10	5,9	5,9	--
gh01	houten aftimmering	188257,06	376199,54	2,50	3,2	3,2	--
gh02	houten aftimmering	188234,51	376203,26	2,50	-0,7	-0,7	--
d03	houten deur	188225,56	376210,09	0,00	-3,3	-3,3	--
d01	houten deur	188260,23	376199,02	0,00	-3,6	-3,6	--
g01	steens metselwerk	188257,10	376199,54	0,00	-5,7	-5,7	--
d06	houten deur	188263,48	376214,73	0,00	-5,9	-5,9	--
g02	steens metselwerk	188234,50	376203,26	0,00	-8,3	-8,3	--
g08	steens metselwerk	188263,29	376210,40	0,00	-8,4	-8,4	--
gh03	houten aftimmering	188261,25	376215,10	2,50	-9,6	-9,6	--
d04	houten deur	188237,84	376218,95	0,00	-10,0	-10,0	--
gh04	houten aftimmering	188237,23	376219,05	2,50	-13,5	-13,5	--
g03	steens metselwerk	188224,76	376205,16	0,00	-19,8	-19,8	--
g06	steens metselwerk	188261,19	376215,11	0,00	-20,0	-20,0	--
g05	steens metselwerk	188237,36	376219,03	0,00	-24,7	-24,7	--
g07	steens metselwerk	188261,86	376201,67	0,00	-25,9	-25,9	--
g04	steens metselwerk	188226,60	376216,36	0,00	-26,9	-26,9	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	55,2	55,2	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Model calamiteit april 2021
LAmix bij Bron voor toetspunt: 02_A - Broekstraat 9
Groep: directe hinder

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_A	Broekstraat 9	188298,49	376079,85	1,50	52,6	52,6	--
p-Hond	piek hond buiten	188265,89	376210,67	0,50	52,6	52,6	--
p-P1	piekgeluid auto	188285,67	376151,84	0,75	47,8	47,8	--
p-Hond	piek hond buiten	188262,94	376216,50	0,50	46,6	46,6	--
p-P2	piekgeluid auto	188273,69	376207,64	0,75	41,3	41,3	--
p-Hond	piek hond buiten	188264,83	376203,39	0,50	38,3	38,3	--
P	personenauto's	188287,10	376149,29	0,75	37,6	37,6	--
dak2	dak	188225,93	376209,37	0,10	21,4	21,4	--
dak4	dak	188226,63	376212,53	0,10	17,1	17,1	--
d02	houten deur	188234,86	376203,20	0,00	9,9	9,9	--
dak1	dak	188227,69	376220,01	0,10	7,3	7,3	--
d05	houten deur	188262,27	376203,99	0,00	6,6	6,6	--
dak3	dak	188226,98	376215,57	0,10	6,5	6,5	--
gh01	houten aftimmering	188257,06	376199,54	2,50	4,2	4,2	--
gh02	houten aftimmering	188234,51	376203,26	2,50	0,8	0,8	--
d01	houten deur	188260,23	376199,02	0,00	-1,2	-1,2	--
d03	houten deur	188225,56	376210,09	0,00	-1,7	-1,7	--
g01	steens metselwerk	188257,10	376199,54	0,00	-3,7	-3,7	--
d06	houten deur	188263,48	376214,73	0,00	-5,7	-5,7	--
g02	steens metselwerk	188234,50	376203,26	0,00	-6,7	-6,7	--
gh03	houten aftimmering	188261,25	376215,10	2,50	-8,5	-8,5	--
d04	houten deur	188237,84	376218,95	0,00	-9,2	-9,2	--
gh04	houten aftimmering	188237,23	376219,05	2,50	-12,9	-12,9	--
g08	steens metselwerk	188263,29	376210,40	0,00	-14,6	-14,6	--
g03	steens metselwerk	188224,76	376205,16	0,00	-16,3	-16,3	--
g06	steens metselwerk	188261,19	376215,11	0,00	-19,8	-19,8	--
g05	steens metselwerk	188237,36	376219,03	0,00	-23,7	-23,7	--
g04	steens metselwerk	188226,60	376216,36	0,00	-25,3	-25,3	--
g07	steens metselwerk	188261,86	376201,67	0,00	-25,4	-25,4	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	62,0	62,0	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Model calamiteit april 2021
LAmix bij Bron voor toetspunt: 03_A - Broekstraat 9 -zij-
Groep: directe hinder

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_A	Broekstraat 9 -zij-	188292,65	376075,53	1,50	49,7	49,7	--
p-Hond	piek hond buiten	188265,89	376210,67	0,50	49,7	49,7	--
p-P1	piekgeluid auto	188285,67	376151,84	0,75	47,8	47,8	--
p-Hond	piek hond buiten	188262,94	376216,50	0,50	43,4	43,4	--
p-P2	piekgeluid auto	188273,69	376207,64	0,75	40,9	40,9	--
p-Hond	piek hond buiten	188264,83	376203,39	0,50	37,9	37,9	--
P	personenauto's	188287,10	376149,29	0,75	37,6	37,6	--
dak2	dak	188225,93	376209,37	0,10	19,1	19,1	--
dak4	dak	188226,63	376212,53	0,10	14,6	14,6	--
dak1	dak	188227,69	376220,01	0,10	6,3	6,3	--
dak3	dak	188226,98	376215,57	0,10	6,2	6,2	--
d05	houten deur	188262,27	376203,99	0,00	6,2	6,2	--
d02	houten deur	188234,86	376203,20	0,00	3,3	3,3	--
gh01	houten aftimmering	188257,06	376199,54	2,50	0,3	0,3	--
d01	houten deur	188260,23	376199,02	0,00	-1,0	-1,0	--
d03	houten deur	188225,56	376210,09	0,00	-6,0	-6,0	--
d06	houten deur	188263,48	376214,73	0,00	-6,3	-6,3	--
gh02	houten aftimmering	188234,51	376203,26	2,50	-6,7	-6,7	--
g01	steens metselwerk	188257,10	376199,54	0,00	-8,1	-8,1	--
gh03	houten aftimmering	188261,25	376215,10	2,50	-9,4	-9,4	--
d04	houten deur	188237,84	376218,95	0,00	-13,2	-13,2	--
g02	steens metselwerk	188234,50	376203,26	0,00	-13,5	-13,5	--
g08	steens metselwerk	188263,29	376210,40	0,00	-15,8	-15,8	--
gh04	houten aftimmering	188237,23	376219,05	2,50	-15,9	-15,9	--
g06	steens metselwerk	188261,19	376215,11	0,00	-21,2	-21,2	--
g03	steens metselwerk	188224,76	376205,16	0,00	-22,2	-22,2	--
g07	steens metselwerk	188261,86	376201,67	0,00	-25,7	-25,7	--
g05	steens metselwerk	188237,36	376219,03	0,00	-27,6	-27,6	--
g04	steens metselwerk	188226,60	376216,36	0,00	-29,2	-29,2	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	69,3	69,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Model calamiteit april 2021
LAmix bij Bron voor toetspunt: 04_A - Broekstraat 7
Groep: directe hinder

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_A	Broekstraat 7	188272,71	376078,04	1,50	46,0	46,0	--
p-P1	piekgeluid auto	188285,67	376151,84	0,75	46,0	46,0	--
p-Hond	piek hond buiten	188265,89	376210,67	0,50	43,9	43,9	--
p-P2	piekgeluid auto	188273,69	376207,64	0,75	43,6	43,6	--
p-Hond	piek hond buiten	188264,83	376203,39	0,50	38,7	38,7	--
p-Hond	piek hond buiten	188262,94	376216,50	0,50	37,3	37,3	--
P	personenauto's	188287,10	376149,29	0,75	35,7	35,7	--
dak2	dak	188225,93	376209,37	0,10	21,9	21,9	--
dak4	dak	188226,63	376212,53	0,10	18,9	18,9	--
dak3	dak	188226,98	376215,57	0,10	8,5	8,5	--
dak1	dak	188227,69	376220,01	0,10	8,3	8,3	--
d02	houten deur	188234,86	376203,20	0,00	8,0	8,0	--
d05	houten deur	188262,27	376203,99	0,00	5,9	5,9	--
gh01	houten aftimmering	188257,06	376199,54	2,50	4,8	4,8	--
gh02	houten aftimmering	188234,51	376203,26	2,50	0,8	0,8	--
d03	houten deur	188225,56	376210,09	0,00	-0,3	-0,3	--
g01	steens metselwerk	188257,10	376199,54	0,00	-2,7	-2,7	--
d01	houten deur	188260,23	376199,02	0,00	-3,6	-3,6	--
g02	steens metselwerk	188234,50	376203,26	0,00	-6,8	-6,8	--
d04	houten deur	188237,84	376218,95	0,00	-8,4	-8,4	--
gh03	houten aftimmering	188261,25	376215,10	2,50	-8,7	-8,7	--
d06	houten deur	188263,48	376214,73	0,00	-10,2	-10,2	--
gh04	houten aftimmering	188237,23	376219,05	2,50	-12,0	-12,0	--
g03	steens metselwerk	188224,76	376205,16	0,00	-15,8	-15,8	--
g08	steens metselwerk	188263,29	376210,40	0,00	-16,7	-16,7	--
g06	steens metselwerk	188261,19	376215,11	0,00	-20,0	-20,0	--
g05	steens metselwerk	188237,36	376219,03	0,00	-23,6	-23,6	--
g04	steens metselwerk	188226,60	376216,36	0,00	-24,3	-24,3	--
g07	steens metselwerk	188261,86	376201,67	0,00	-26,0	-26,0	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	61,4	61,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Model calamiteit april 2021
LAmix bij Bron voor toetspunt: 05_A - Broekstraat 7 -zij-
Groep: directe hinder

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_A	Broekstraat 7 -zij-	188280,71	376074,47	1,50	41,2	41,2	--
p-Hond	piek hond buiten	188265,89	376210,67	0,50	41,2	41,2	--
p-P2	piekgeluid auto	188273,69	376207,64	0,75	38,2	38,2	--
p-P1	piekgeluid auto	188285,67	376151,84	0,75	36,8	36,8	--
p-Hond	piek hond buiten	188262,94	376216,50	0,50	35,2	35,2	--
p-Hond	piek hond buiten	188264,83	376203,39	0,50	32,2	32,2	--
P	personenauto's	188287,10	376149,29	0,75	27,9	27,9	--
dak2	dak	188225,93	376209,37	0,10	14,7	14,7	--
dak4	dak	188226,63	376212,53	0,10	9,6	9,6	--
dak1	dak	188227,69	376220,01	0,10	1,5	1,5	--
d05	houten deur	188262,27	376203,99	0,00	1,4	1,4	--
dak3	dak	188226,98	376215,57	0,10	0,5	0,5	--
d02	houten deur	188234,86	376203,20	0,00	-1,7	-1,7	--
d01	houten deur	188260,23	376199,02	0,00	-6,5	-6,5	--
gh01	houten aftimmering	188257,06	376199,54	2,50	-7,1	-7,1	--
d03	houten deur	188225,56	376210,09	0,00	-9,4	-9,4	--
d06	houten deur	188263,48	376214,73	0,00	-11,4	-11,4	--
g01	steens metselwerk	188257,10	376199,54	0,00	-12,2	-12,2	--
gh02	houten aftimmering	188234,51	376203,26	2,50	-12,9	-12,9	--
gh03	houten aftimmering	188261,25	376215,10	2,50	-15,1	-15,1	--
d04	houten deur	188237,84	376218,95	0,00	-16,8	-16,8	--
gh04	houten aftimmering	188237,23	376219,05	2,50	-19,6	-19,6	--
g08	steens metselwerk	188263,29	376210,40	0,00	-19,8	-19,8	--
g06	steens metselwerk	188261,19	376215,11	0,00	-25,0	-25,0	--
g02	steens metselwerk	188234,50	376203,26	0,00	-25,1	-25,1	--
g03	steens metselwerk	188224,76	376205,16	0,00	-25,7	-25,7	--
g07	steens metselwerk	188261,86	376201,67	0,00	-29,7	-29,7	--
g05	steens metselwerk	188237,36	376219,03	0,00	-30,7	-30,7	--
g04	steens metselwerk	188226,60	376216,36	0,00	-32,2	-32,2	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	66,5	66,5	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Model calamiteit april 2021
LAmix bij Bron voor toetspunt: 06_A - Broekstraat 5
Groep: directe hinder

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_A	Broekstraat 5	188253,50	376077,89	1,50	41,7	41,7	--
p-Hond	piek hond buiten	188265,89	376210,67	0,50	41,7	41,7	--
p-P2	piekgeluid auto	188273,69	376207,64	0,75	40,9	40,9	--
p-P1	piekgeluid auto	188285,67	376151,84	0,75	39,9	39,9	--
p-Hond	piek hond buiten	188264,83	376203,39	0,50	38,3	38,3	--
p-Hond	piek hond buiten	188262,94	376216,50	0,50	36,6	36,6	--
P	personenauto's	188287,10	376149,29	0,75	34,1	34,1	--
dak2	dak	188225,93	376209,37	0,10	21,8	21,8	--
dak4	dak	188226,63	376212,53	0,10	17,4	17,4	--
d01	houten deur	188260,23	376199,02	0,00	11,3	11,3	--
d02	houten deur	188234,86	376203,20	0,00	10,6	10,6	--
dak1	dak	188227,69	376220,01	0,10	6,9	6,9	--
dak3	dak	188226,98	376215,57	0,10	6,2	6,2	--
d05	houten deur	188262,27	376203,99	0,00	6,1	6,1	--
gh01	houten aftimmering	188257,06	376199,54	2,50	4,8	4,8	--
d03	houten deur	188225,56	376210,09	0,00	1,5	1,5	--
gh02	houten aftimmering	188234,51	376203,26	2,50	1,2	1,2	--
g01	steens metselwerk	188257,10	376199,54	0,00	-2,8	-2,8	--
g02	steens metselwerk	188234,50	376203,26	0,00	-6,5	-6,5	--
gh03	houten aftimmering	188261,25	376215,10	2,50	-8,6	-8,6	--
d04	houten deur	188237,84	376218,95	0,00	-8,9	-8,9	--
d06	houten deur	188263,48	376214,73	0,00	-10,3	-10,3	--
gh04	houten aftimmering	188237,23	376219,05	2,50	-12,4	-12,4	--
g03	steens metselwerk	188224,76	376205,16	0,00	-14,0	-14,0	--
g08	steens metselwerk	188263,29	376210,40	0,00	-16,8	-16,8	--
g06	steens metselwerk	188261,19	376215,11	0,00	-20,1	-20,1	--
g04	steens metselwerk	188226,60	376216,36	0,00	-22,8	-22,8	--
g05	steens metselwerk	188237,36	376219,03	0,00	-23,1	-23,1	--
g07	steens metselwerk	188261,86	376201,67	0,00	-26,0	-26,0	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	50,5	50,5	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Model calamiteit april 2021
LAmix bij Bron voor toetspunt: 07_A - Broekstraat 3
Groep: directe hinder

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_A	Broekstraat 3	188239,17	376082,18	1,50	44,6	44,6	--
p-P1	piekgeluid auto	188285,67	376151,84	0,75	44,6	44,6	--
p-Hond	piek hond buiten	188265,89	376210,67	0,50	41,3	41,3	--
p-P2	piekgeluid auto	188273,69	376207,64	0,75	41,1	41,1	--
p-Hond	piek hond buiten	188264,83	376203,39	0,50	38,3	38,3	--
p-Hond	piek hond buiten	188262,94	376216,50	0,50	37,1	37,1	--
P	personenauto's	188287,10	376149,29	0,75	34,5	34,5	--
dak2	dak	188225,93	376209,37	0,10	22,0	22,0	--
dak4	dak	188226,63	376212,53	0,10	17,7	17,7	--
d01	houten deur	188260,23	376199,02	0,00	11,5	11,5	--
d02	houten deur	188234,86	376203,20	0,00	8,1	8,1	--
dak1	dak	188227,69	376220,01	0,10	7,2	7,2	--
dak3	dak	188226,98	376215,57	0,10	6,5	6,5	--
d05	houten deur	188262,27	376203,99	0,00	5,2	5,2	--
gh01	houten aftimmering	188257,06	376199,54	2,50	5,1	5,1	--
d03	houten deur	188225,56	376210,09	0,00	3,8	3,8	--
gh02	houten aftimmering	188234,51	376203,26	2,50	1,8	1,8	--
g01	steens metselwerk	188257,10	376199,54	0,00	-5,2	-5,2	--
g02	steens metselwerk	188234,50	376203,26	0,00	-6,6	-6,6	--
d04	houten deur	188237,84	376218,95	0,00	-8,5	-8,5	--
gh03	houten aftimmering	188261,25	376215,10	2,50	-8,6	-8,6	--
d06	houten deur	188263,48	376214,73	0,00	-9,0	-9,0	--
gh04	houten aftimmering	188237,23	376219,05	2,50	-12,0	-12,0	--
g03	steens metselwerk	188224,76	376205,16	0,00	-12,3	-12,3	--
g08	steens metselwerk	188263,29	376210,40	0,00	-19,3	-19,3	--
g06	steens metselwerk	188261,19	376215,11	0,00	-19,9	-19,9	--
g04	steens metselwerk	188226,60	376216,36	0,00	-20,6	-20,6	--
g05	steens metselwerk	188237,36	376219,03	0,00	-22,7	-22,7	--
g07	steens metselwerk	188261,86	376201,67	0,00	-25,5	-25,5	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	44,6	44,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Model calamiteit april 2021
LAmix bij Bron voor toetspunt: 01_B - Broekstraat 11
Groep: directe hinder

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_B	Broekstraat 11	188327,04	376083,39	5,00	57,0	57,0	--
p-Hond	piek hond buiten	188265,89	376210,67	0,50	57,0	57,0	--
p-Hond	piek hond buiten	188262,94	376216,50	0,50	52,5	52,5	--
p-P1	piekgeluid auto	188285,67	376151,84	0,75	48,4	48,4	--
p-Hond	piek hond buiten	188264,83	376203,39	0,50	41,6	41,6	--
p-P2	piekgeluid auto	188273,69	376207,64	0,75	41,5	41,5	--
P	personenauto's	188287,10	376149,29	0,75	38,2	38,2	--
dak2	dak	188225,93	376209,37	0,10	25,7	25,7	--
dak4	dak	188226,63	376212,53	0,10	21,1	21,1	--
dak1	dak	188227,69	376220,01	0,10	13,6	13,6	--
dak3	dak	188226,98	376215,57	0,10	11,9	11,9	--
d02	houten deur	188234,86	376203,20	0,00	10,9	10,9	--
d05	houten deur	188262,27	376203,99	0,00	10,8	10,8	--
gh01	houten aftimmering	188257,06	376199,54	2,50	4,7	4,7	--
gh02	houten aftimmering	188234,51	376203,26	2,50	0,4	0,4	--
d01	houten deur	188260,23	376199,02	0,00	0,0	0,0	--
d03	houten deur	188225,56	376210,09	0,00	-0,2	-0,2	--
d06	houten deur	188263,48	376214,73	0,00	-2,5	-2,5	--
g01	steens metselwerk	188257,10	376199,54	0,00	-3,2	-3,2	--
g08	steens metselwerk	188263,29	376210,40	0,00	-5,1	-5,1	--
g02	steens metselwerk	188234,50	376203,26	0,00	-5,9	-5,9	--
d04	houten deur	188237,84	376218,95	0,00	-7,2	-7,2	--
gh03	houten aftimmering	188261,25	376215,10	2,50	-8,5	-8,5	--
gh04	houten aftimmering	188237,23	376219,05	2,50	-12,6	-12,6	--
g03	steens metselwerk	188224,76	376205,16	0,00	-15,9	-15,9	--
g06	steens metselwerk	188261,19	376215,11	0,00	-16,2	-16,2	--
g05	steens metselwerk	188237,36	376219,03	0,00	-21,1	-21,1	--
g07	steens metselwerk	188261,86	376201,67	0,00	-21,3	-21,3	--
g04	steens metselwerk	188226,60	376216,36	0,00	-23,0	-23,0	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	57,0	57,0	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Model calamiteit april 2021
LAmix bij Bron voor toetspunt: 02_B - Broekstraat 9
Groep: directe hinder

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_B	Broekstraat 9	188298,49	376079,85	5,00	54,2	54,2	--
p-Hond	piek hond buiten	188265,89	376210,67	0,50	54,2	54,2	--
p-P1	piekgeluid auto	188285,67	376151,84	0,75	50,9	50,9	--
p-Hond	piek hond buiten	188262,94	376216,50	0,50	48,6	48,6	--
p-P2	piekgeluid auto	188273,69	376207,64	0,75	42,4	42,4	--
P	personenauto's	188287,10	376149,29	0,75	40,6	40,6	--
p-Hond	piek hond buiten	188264,83	376203,39	0,50	40,3	40,3	--
dak2	dak	188225,93	376209,37	0,10	26,5	26,5	--
dak4	dak	188226,63	376212,53	0,10	22,0	22,0	--
dak1	dak	188227,69	376220,01	0,10	13,1	13,1	--
dak3	dak	188226,98	376215,57	0,10	12,2	12,2	--
d02	houten deur	188234,86	376203,20	0,00	11,9	11,9	--
d05	houten deur	188262,27	376203,99	0,00	10,5	10,5	--
gh01	houten aftimmering	188257,06	376199,54	2,50	5,5	5,5	--
d01	houten deur	188260,23	376199,02	0,00	2,1	2,1	--
gh02	houten aftimmering	188234,51	376203,26	2,50	1,4	1,4	--
d03	houten deur	188225,56	376210,09	0,00	1,4	1,4	--
g01	steens metselwerk	188257,10	376199,54	0,00	-1,3	-1,3	--
d06	houten deur	188263,48	376214,73	0,00	-2,6	-2,6	--
g02	steens metselwerk	188234,50	376203,26	0,00	-4,9	-4,9	--
d04	houten deur	188237,84	376218,95	0,00	-6,5	-6,5	--
gh03	houten aftimmering	188261,25	376215,10	2,50	-7,8	-7,8	--
g08	steens metselwerk	188263,29	376210,40	0,00	-9,8	-9,8	--
gh04	houten aftimmering	188237,23	376219,05	2,50	-11,9	-11,9	--
g03	steens metselwerk	188224,76	376205,16	0,00	-13,8	-13,8	--
g06	steens metselwerk	188261,19	376215,11	0,00	-16,1	-16,1	--
g05	steens metselwerk	188237,36	376219,03	0,00	-20,4	-20,4	--
g04	steens metselwerk	188226,60	376216,36	0,00	-21,6	-21,6	--
g07	steens metselwerk	188261,86	376201,67	0,00	-21,7	-21,7	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	61,2	61,2	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Model calamiteit april 2021
LAmix bij Bron voor toetspunt: 03_B - Broekstraat 9 -zij-
Groep: directe hinder

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_B	Broekstraat 9 -zij-	188292,65	376075,53	5,00	51,7	51,7	--
p-Hond	piek hond buiten	188265,89	376210,67	0,50	51,7	51,7	--
p-P1	piekgeluid auto	188285,67	376151,84	0,75	50,4	50,4	--
p-Hond	piek hond buiten	188262,94	376216,50	0,50	45,6	45,6	--
p-P2	piekgeluid auto	188273,69	376207,64	0,75	42,3	42,3	--
P	personenauto's	188287,10	376149,29	0,75	40,1	40,1	--
p-Hond	piek hond buiten	188264,83	376203,39	0,50	39,9	39,9	--
dak2	dak	188225,93	376209,37	0,10	26,4	26,4	--
dak4	dak	188226,63	376212,53	0,10	21,8	21,8	--
dak1	dak	188227,69	376220,01	0,10	12,8	12,8	--
dak3	dak	188226,98	376215,57	0,10	11,8	11,8	--
d02	houten deur	188234,86	376203,20	0,00	11,7	11,7	--
d05	houten deur	188262,27	376203,99	0,00	9,8	9,8	--
gh01	houten aftimmering	188257,06	376199,54	2,50	5,3	5,3	--
d01	houten deur	188260,23	376199,02	0,00	2,2	2,2	--
d03	houten deur	188225,56	376210,09	0,00	1,6	1,6	--
gh02	houten aftimmering	188234,51	376203,26	2,50	1,3	1,3	--
g01	steens metselwerk	188257,10	376199,54	0,00	-1,4	-1,4	--
d06	houten deur	188263,48	376214,73	0,00	-3,3	-3,3	--
g02	steens metselwerk	188234,50	376203,26	0,00	-5,0	-5,0	--
d04	houten deur	188237,84	376218,95	0,00	-6,7	-6,7	--
gh03	houten aftimmering	188261,25	376215,10	2,50	-7,8	-7,8	--
g08	steens metselwerk	188263,29	376210,40	0,00	-11,4	-11,4	--
gh04	houten aftimmering	188237,23	376219,05	2,50	-12,0	-12,0	--
g03	steens metselwerk	188224,76	376205,16	0,00	-13,5	-13,5	--
g06	steens metselwerk	188261,19	376215,11	0,00	-16,4	-16,4	--
g05	steens metselwerk	188237,36	376219,03	0,00	-20,5	-20,5	--
g04	steens metselwerk	188226,60	376216,36	0,00	-21,5	-21,5	--
g07	steens metselwerk	188261,86	376201,67	0,00	-22,0	-22,0	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	67,6	67,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Model calamiteit april 2021
LAmix bij Bron voor toetspunt: 04_B - Broekstraat 7
Groep: directe hinder

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_B	Broekstraat 7	188272,71	376078,04	5,00	48,6	48,6	--
p-P1	piekgeluid auto	188285,67	376151,84	0,75	48,6	48,6	--
p-Hond	piek hond buiten	188265,89	376210,67	0,50	46,8	46,8	--
p-P2	piekgeluid auto	188273,69	376207,64	0,75	45,6	45,6	--
p-Hond	piek hond buiten	188264,83	376203,39	0,50	41,3	41,3	--
p-Hond	piek hond buiten	188262,94	376216,50	0,50	40,8	40,8	--
P	personenauto's	188287,10	376149,29	0,75	38,3	38,3	--
dak2	dak	188225,93	376209,37	0,10	27,2	27,2	--
dak4	dak	188226,63	376212,53	0,10	22,4	22,4	--
dak1	dak	188227,69	376220,01	0,10	13,1	13,1	--
d02	houten deur	188234,86	376203,20	0,00	12,5	12,5	--
dak3	dak	188226,98	376215,57	0,10	12,3	12,3	--
d05	houten deur	188262,27	376203,99	0,00	10,0	10,0	--
gh01	houten aftimmering	188257,06	376199,54	2,50	6,0	6,0	--
d01	houten deur	188260,23	376199,02	0,00	4,1	4,1	--
d03	houten deur	188225,56	376210,09	0,00	3,1	3,1	--
gh02	houten aftimmering	188234,51	376203,26	2,50	2,2	2,2	--
g01	steens metselwerk	188257,10	376199,54	0,00	-0,3	-0,3	--
d06	houten deur	188263,48	376214,73	0,00	-3,8	-3,8	--
g02	steens metselwerk	188234,50	376203,26	0,00	-4,2	-4,2	--
d04	houten deur	188237,84	376218,95	0,00	-6,1	-6,1	--
gh03	houten aftimmering	188261,25	376215,10	2,50	-7,3	-7,3	--
gh04	houten aftimmering	188237,23	376219,05	2,50	-11,5	-11,5	--
g03	steens metselwerk	188224,76	376205,16	0,00	-11,7	-11,7	--
g08	steens metselwerk	188263,29	376210,40	0,00	-12,0	-12,0	--
g06	steens metselwerk	188261,19	376215,11	0,00	-16,1	-16,1	--
g05	steens metselwerk	188237,36	376219,03	0,00	-19,8	-19,8	--
g04	steens metselwerk	188226,60	376216,36	0,00	-20,2	-20,2	--
g07	steens metselwerk	188261,86	376201,67	0,00	-21,7	-21,7	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	61,3	61,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Model calamiteit april 2021
LAmix bij Bron voor toetspunt: 05_B - Broekstraat 7 -zij-
Groep: directe hinder

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_B	Broekstraat 7 -zij-	188280,71	376074,47	5,00	48,7	48,7	--
p-Hond	piek hond buiten	188265,89	376210,67	0,50	48,7	48,7	--
p-P1	piekgeluid auto	188285,67	376151,84	0,75	48,4	48,4	--
p-P2	piekgeluid auto	188273,69	376207,64	0,75	43,3	43,3	--
p-Hond	piek hond buiten	188262,94	376216,50	0,50	40,9	40,9	--
p-Hond	piek hond buiten	188264,83	376203,39	0,50	39,5	39,5	--
P	personenauto's	188287,10	376149,29	0,75	38,0	38,0	--
dak2	dak	188225,93	376209,37	0,10	23,9	23,9	--
dak4	dak	188226,63	376212,53	0,10	18,4	18,4	--
dak1	dak	188227,69	376220,01	0,10	12,7	12,7	--
dak3	dak	188226,98	376215,57	0,10	11,9	11,9	--
d05	houten deur	188262,27	376203,99	0,00	9,6	9,6	--
d02	houten deur	188234,86	376203,20	0,00	8,0	8,0	--
d01	houten deur	188260,23	376199,02	0,00	3,0	3,0	--
d03	houten deur	188225,56	376210,09	0,00	2,3	2,3	--
gh01	houten aftimmering	188257,06	376199,54	2,50	1,9	1,9	--
gh02	houten aftimmering	188234,51	376203,26	2,50	-2,3	-2,3	--
d06	houten deur	188263,48	376214,73	0,00	-3,9	-3,9	--
g01	steens metselwerk	188257,10	376199,54	0,00	-4,3	-4,3	--
d04	houten deur	188237,84	376218,95	0,00	-6,5	-6,5	--
gh03	houten aftimmering	188261,25	376215,10	2,50	-7,8	-7,8	--
g02	steens metselwerk	188234,50	376203,26	0,00	-8,7	-8,7	--
gh04	houten aftimmering	188237,23	376219,05	2,50	-11,9	-11,9	--
g08	steens metselwerk	188263,29	376210,40	0,00	-12,2	-12,2	--
g03	steens metselwerk	188224,76	376205,16	0,00	-12,6	-12,6	--
g06	steens metselwerk	188261,19	376215,11	0,00	-16,4	-16,4	--
g05	steens metselwerk	188237,36	376219,03	0,00	-20,2	-20,2	--
g04	steens metselwerk	188226,60	376216,36	0,00	-20,9	-20,9	--
g07	steens metselwerk	188261,86	376201,67	0,00	-22,0	-22,0	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	65,7	65,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Model calamiteit april 2021
LAmix bij Bron voor toetspunt: 06_B - Broekstraat 5
Groep: directe hinder

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_B	Broekstraat 5	188253,50	376077,89	5,00	47,5	47,5	--
p-P1	piekgeluid auto	188285,67	376151,84	0,75	47,5	47,5	--
p-Hond	piek hond buiten	188265,89	376210,67	0,50	44,6	44,6	--
p-P2	piekgeluid auto	188273,69	376207,64	0,75	42,9	42,9	--
p-Hond	piek hond buiten	188264,83	376203,39	0,50	40,8	40,8	--
p-Hond	piek hond buiten	188262,94	376216,50	0,50	39,9	39,9	--
P	personenauto's	188287,10	376149,29	0,75	37,3	37,3	--
dak2	dak	188225,93	376209,37	0,10	27,4	27,4	--
dak4	dak	188226,63	376212,53	0,10	22,7	22,7	--
d01	houten deur	188260,23	376199,02	0,00	13,6	13,6	--
dak1	dak	188227,69	376220,01	0,10	13,1	13,1	--
d02	houten deur	188234,86	376203,20	0,00	12,9	12,9	--
dak3	dak	188226,98	376215,57	0,10	12,3	12,3	--
d05	houten deur	188262,27	376203,99	0,00	10,2	10,2	--
gh01	houten aftimmering	188257,06	376199,54	2,50	6,3	6,3	--
d03	houten deur	188225,56	376210,09	0,00	5,0	5,0	--
gh02	houten aftimmering	188234,51	376203,26	2,50	2,6	2,6	--
g01	steens metselwerk	188257,10	376199,54	0,00	-0,1	-0,1	--
g02	steens metselwerk	188234,50	376203,26	0,00	-3,8	-3,8	--
d06	houten deur	188263,48	376214,73	0,00	-5,3	-5,3	--
d04	houten deur	188237,84	376218,95	0,00	-5,9	-5,9	--
gh03	houten aftimmering	188261,25	376215,10	2,50	-7,1	-7,1	--
g03	steens metselwerk	188224,76	376205,16	0,00	-10,0	-10,0	--
gh04	houten aftimmering	188237,23	376219,05	2,50	-11,2	-11,2	--
g08	steens metselwerk	188263,29	376210,40	0,00	-12,1	-12,1	--
g06	steens metselwerk	188261,19	376215,11	0,00	-16,1	-16,1	--
g04	steens metselwerk	188226,60	376216,36	0,00	-18,5	-18,5	--
g05	steens metselwerk	188237,36	376219,03	0,00	-19,2	-19,2	--
g07	steens metselwerk	188261,86	376201,67	0,00	-21,7	-21,7	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	54,8	54,8	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Industrielawaai
Broekstraat 5a te Neerkant

M&A Omgeving
april 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Model calamiteit april 2021
LAmix bij Bron voor toetspunt: 07_B - Broekstraat 3
Groep: directe hinder

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_B	Broekstraat 3	188239,17	376082,18	5,00	47,0	47,0	--
p-P1	piekgeluid auto	188285,67	376151,84	0,75	47,0	47,0	--
p-Hond	piek hond buiten	188265,89	376210,67	0,50	44,4	44,4	--
p-P2	piekgeluid auto	188273,69	376207,64	0,75	43,2	43,2	--
p-Hond	piek hond buiten	188264,83	376203,39	0,50	40,7	40,7	--
p-Hond	piek hond buiten	188262,94	376216,50	0,50	39,4	39,4	--
P	personenauto's	188287,10	376149,29	0,75	36,8	36,8	--
dak2	dak	188225,93	376209,37	0,10	27,8	27,8	--
dak4	dak	188226,63	376212,53	0,10	23,2	23,2	--
d01	houten deur	188260,23	376199,02	0,00	13,9	13,9	--
d02	houten deur	188234,86	376203,20	0,00	13,4	13,4	--
dak1	dak	188227,69	376220,01	0,10	13,4	13,4	--
dak3	dak	188226,98	376215,57	0,10	12,7	12,7	--
d05	houten deur	188262,27	376203,99	0,00	9,2	9,2	--
d03	houten deur	188225,56	376210,09	0,00	7,3	7,3	--
gh01	houten aftimmering	188257,06	376199,54	2,50	6,7	6,7	--
gh02	houten aftimmering	188234,51	376203,26	2,50	3,2	3,2	--
g01	steens metselwerk	188257,10	376199,54	0,00	0,3	0,3	--
g02	steens metselwerk	188234,50	376203,26	0,00	-3,2	-3,2	--
d04	houten deur	188237,84	376218,95	0,00	-5,5	-5,5	--
d06	houten deur	188263,48	376214,73	0,00	-5,7	-5,7	--
gh03	houten aftimmering	188261,25	376215,10	2,50	-7,0	-7,0	--
g03	steens metselwerk	188224,76	376205,16	0,00	-8,3	-8,3	--
gh04	houten aftimmering	188237,23	376219,05	2,50	-10,7	-10,7	--
g08	steens metselwerk	188263,29	376210,40	0,00	-14,8	-14,8	--
g06	steens metselwerk	188261,19	376215,11	0,00	-15,9	-15,9	--
g04	steens metselwerk	188226,60	376216,36	0,00	-16,3	-16,3	--
g05	steens metselwerk	188237,36	376219,03	0,00	-18,7	-18,7	--
g07	steens metselwerk	188261,86	376201,67	0,00	-21,1	-21,1	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	48,8	48,8	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 2d : Rekenresultaten indirecte hinder

Industrielawaai
Hondengedragscentrum Broekstraat te Neerkant

M&A Omgeving

Rapport: Resultatentabel
Model: Model 2021
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: indirecte hinder
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	Broekstraat 11	188327,04	376083,39	1,50	23,3	26,8	--	31,8	57,1	
01_B	Broekstraat 11	188327,04	376083,39	5,00	27,2	30,8	--	35,8	58,4	
02_A	Broekstraat 9	188298,49	376079,85	1,50	34,4	37,9	--	42,9	65,7	
02_B	Broekstraat 9	188298,49	376079,85	5,00	34,1	37,7	--	42,7	65,2	
03_A	Broekstraat 9 -zij-	188292,65	376075,53	1,50	41,0	44,6	--	49,6	72,2	
03_B	Broekstraat 9 -zij-	188292,65	376075,53	5,00	40,2	43,7	--	48,7	71,2	
04_A	Broekstraat 7	188272,71	376078,04	1,50	33,4	36,9	--	41,9	64,5	
04_B	Broekstraat 7	188272,71	376078,04	5,00	33,8	37,3	--	42,3	64,8	
05_A	Broekstraat 7 -zij-	188280,71	376074,47	1,50	39,4	43,0	--	48,0	70,5	
05_B	Broekstraat 7 -zij-	188280,71	376074,47	5,00	39,0	42,5	--	47,5	70,0	
06_A	Broekstraat 5	188253,50	376077,89	1,50	21,6	25,1	--	30,1	54,6	
06_B	Broekstraat 5	188253,50	376077,89	5,00	26,7	30,3	--	35,3	57,9	
07_A	Broekstraat 3	188239,17	376082,18	1,50	19,5	23,0	--	28,0	53,6	
07_B	Broekstraat 3	188239,17	376082,18	5,00	23,3	26,9	--	31,9	54,7	
C01_A	contour op 30 m	188308,27	376200,83	1,50	19,3	22,9	--	27,9	54,0	
C01_B	contour op 30 m	188308,27	376200,83	5,00	22,0	25,5	--	30,5	54,5	
C02_A	contour op 30 m	188272,72	376246,33	1,50	15,0	18,5	--	23,5	50,2	
C02_B	contour op 30 m	188272,72	376246,33	5,00	16,8	20,3	--	25,3	50,6	
T01_A	tuin Broekstraat 11	188323,22	376099,56	1,50	27,9	31,5	--	36,5	61,0	
T01_B	tuin Broekstraat 11	188323,22	376099,56	5,00	29,9	33,5	--	38,5	61,0	
T02_A	tuin Broekstraat 9	188297,89	376095,81	1,50	38,4	41,9	--	46,9	69,6	
T02_B	tuin Broekstraat 9	188297,89	376095,81	5,00	38,3	41,8	--	46,8	69,3	
T04_A	tuin Broekstraat 7	188272,11	376094,00	1,50	32,4	35,9	--	40,9	64,0	
T04_B	tuin Broekstraat 7	188272,11	376094,00	5,00	33,1	36,7	--	41,7	64,2	
T06_A	tuin Broekstraat 5	188252,90	376093,85	1,50	25,0	28,5	--	33,5	58,3	
T06_B	tuin Broekstraat 5	188252,90	376093,85	5,00	29,8	33,3	--	38,3	60,9	
T07_A	tuin Broekstraat 3	188238,57	376098,14	1,50	22,1	25,6	--	30,6	56,1	
T07_B	tuin Broekstraat 3	188238,57	376098,14	5,00	26,7	30,2	--	35,2	57,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3 : Onderbouwing binnenniveau hal

Berekening binnenniveau hal

Honden: 5 honden

$$10 \cdot \log \text{ honden} = +7 \text{ dB(A)} + 105 \text{ dB(A)} = 112 \text{ dB(A)}$$

$$\text{Totale bronvermogen} = 112 \text{ dB(A)}$$

Geluidreductie/afname door invloed ruimte:

Volume is ca. 1904 m^3

Nagalmtijd ca. 1 s

Berekende A (absorptie) is $1904/6/1 = 317 \text{ m}^2$.o.r.

Berekend binnenniveau in de hal:

$$L_p = 112 + 10 \log (4/317) = \underline{\underline{93,0 \text{ dB(A)}}}.$$