



adres:
Hobostraat 1^E
5402 CB Uden

T. 0413-269091
F. 0413-252513
E. info@amitec.nl
I. www.amitec.nl

- Omgevingsvergunning
- Bestemmingsplanadvies
- Bodemonderzoek
- Geluidadvies
- Luchtonderzoek

NL90ABNA0408488735
K.v.K. nr. 16058413

Amitec bv is gecertificeerd
Volgens ISO 9001:2015

datum:
27-10-2023
Kenmerk:
17.920-FB.i-2

pagina: **i**

AKOESTISCH ONDERZOEK

(Industrielawaai)

Verbruggen Agro

Project:
Speekstraat 3 te Volkel

© Amitec BV, Alle rechten voorbehouden.

Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd, opgeslagen in een geautomatiseerd bestand en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm, elektronisch of anderszins zonder voorafgaande, schriftelijke toestemming van de uitgever.





datum:
27-10-2023
Kenmerk:
17.920-FB.i-2
pagina: **ii**

ONDERZOEK voor

Opdrachtgever : Speekstraat 3
5408 PV Volkel

Auteur : ing. F.H.J. Bouwmans

Inhoudsopgave

SAMENVATTING EN CONCLUSIE	2
1 INLEIDING	3
1.1 ALGEMEEN	3
1.2 GEBRUIKTE GEGEVENS	3
2 BEDRIJFSGEGEVENS	4
2.1 SITUATIE	4
2.2 ACTIVITEITEN IN DE REPRESENTATIEVE BEDRIJFSITUATIE.....	4
3 GELUIDBRONNEN	6
4 VOORSCHRIFTEN.....	7
5 BEREKENINGEN.....	8
6 RESULTATEN	9
6.1 REKENRESULTATEN REPRESENTATIEVE BEDRIJFSITUATIE	9
6.2 VERKEERSAANTREKKENDE WERKING	11

FIGUREN:

1. Ligging rekenpunten
2. Ligging gebouwen
3. Ligging bodemgebieden
4. Ligging puntbronnen
5. Ligging mobiele bronnen
6. Ligging mobiele bronnen
7. Ligging mobiele bronnen
8. Ligging mobiele bronnen
9. Ligging rekenpunten en mobiele bronnen indirecte hinder

BIJLAGEN:

1. Plaatselijke situatie met locatie Speekstraat 3 Volkel
2. Invoergegevens rekenmodel Geomilieu langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
3. Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
4. Brongegevens maximale geluidniveaus
5. Rekenresultaten maximale geluidniveaus
6. Brongegevens en rekenresultaten indirecte hinder

SAMENVATTING EN CONCLUSIE

In opdracht van Verbruggen Agro heeft Amittec B.V. een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de te vestigen inrichting aan de Speekstraat 3 te Volkel. Aangetoond moet worden dat het bedrijf als een milieucategorie 2-bedrijf aan te merken is. Hiervoor geldt een richtwaarde van 45 dB(A) etmaalwaarde op 30 meter van de inrichtingsgrens.

Ten behoeve van het onderzoek zijn geluidberekeningen verricht, conform de eisen uit de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai (HMRI-II). De optredende geluidniveaus in de omgeving van de inrichting zijn bepaald middels overdrachtsberekeningen volgens de specialistische methode uit de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai.

Uit de berekeningen blijkt dat de inrichting in de representatieve bedrijfssituatie op alle referentiepunten ten aanzien van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ voldoet aan de richtwaarde van 45 dB(A) etmaalwaarde en bij woningen van derden aan de grenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde uit het Activiteitenbesluit.

Uit de berekeningen blijkt verder dat de inrichting in de representatieve bedrijfssituatie in de dag- en avondperiode bij woningen van derden ten aanzien van het maximaal geluidniveau L_{Amax} ruim voldoet aan de grenswaarde van respectievelijk 70 en 65 dB(A) uit het Activiteitenbesluit. In de nachtperiode vindt bij één woning een geringe overschrijding van 1 dB plaats. Deze wordt veroorzaakt door de hakselaar, de graafmachine en de shovel. Indien in de nachtperiode heel rustig op het terrein wordt gereden kan deze overschrijding worden voorkomen.

Het equivalente geluidniveau bij woningen langs de route, veroorzaakt door het inrichtingsgebonden verkeer op de openbare weg, blijft beperkt tot 43 dB(A) in de dagperiode, 44 dB(A) in de avondperiode en 42 dB(A) in de nachtperiode. In de dag- en avondperiode wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde. In de nachtperiode wordt de voorkeursgrenswaarde met 2 dB overschreden. De maximale grenswaarde wordt niet overschreden. Het ten hoogste toegestane binnenniveau van 25 dB(A) wordt in de nachtperiode gerespecteerd.

Het onderzoek toont aan dat de inrichting kan voldoen aan de richtwaarde van 45 dB(A) etmaalwaarde uit de VNG-brochure Bedrijven en milieuzonering, die geldt voor een rustige woonwijk en rustig buitengebied. De inrichting kan in de gerapporteerde vorm aangemerkt worden als een milieucategorie 2-bedrijf.

1 INLEIDING

1.1 Algemeen

In opdracht van Verbruggen Agro heeft Amittec B.V. een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de te vestigen inrichting aan de Speekstraat 3 te Volkel. Aangetoond moet worden dat het bedrijf als een milieucategorie 2-bedrijf aan te merken is. Hiervoor geldt een richtwaarde van 45 dB(A) etmaalwaarde op 30 meter van de inrichtingsgrens.

Ten behoeve van het onderzoek zijn geluidberekeningen verricht, conform de eisen uit de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai (HMRI-II). De optredende geluidniveaus in de omgeving van de inrichting zijn bepaald middels overdrachtsberekeningen volgens de specialistische methode uit de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai.

1.2 Gebruikte gegevens

Ten behoeve van het onderzoek is gebruik gemaakt van de volgende gegevens:

1. Bedrijfsgegevens verstrekt door de opdrachtgever op 17 juli 2017;
2. Situatieoverzicht van de inrichting en de omgeving;
3. Digitale kadastrale ondergrond;
4. Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai HMRI-1999;
5. Meetarchief;
6. Activiteitenbesluit;
7. VNG-brochure Bedrijven en milieuzonering 2009.

2 BEDRIJFSGEGEVENS

2.1 Situatie

De inrichting wordt gevestigd aan de Speekstraat 3 te Volkel. De plaatselijke situatie is weergegeven in figuur 1 en in bijlage 1. In de directe omgeving van de inrichting is een aantal bedrijven gelegen en een aantal woningen van derden. De meest nabij gelegen woning van derden (Speekstraat 5) ligt op een afstand van ca. 20 meter van de perceelsgrens.

2.2 Activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie

Het werk van Verbruggen Agro bestaat uit diverse werkzaamheden zoals cultuurtechnische werkzaamheden met speciale maaiers voor wegbermen en natuurgebieden, maar ook aanleg van terreinverharding (asfalt en betonwegen) voor agrarische percelen of bedrijven. Daarnaast verrichten zij groundbewerkingen van agrarische percelen en zorgen zij voor verspreiding van vaste mest en drijfmest en voor het zaaien en oogsten van gewassen.

De inrichting zelf betreft met name stalling van materieel en tijdelijke opslag van materiaal. De activiteiten van het bedrijf vinden altijd op locatie plaats. Binnen de inrichting vindt uitsluitend opslag plaats van (bestratings)materialen en grondstoffen (zand en stenen) en worden de aanhangwagens en de vrachtwagen geladen en gelost. Alle activiteiten binnen de inrichting vinden in de dagperiode plaats.

De inrichting beschikt over een vrachtwagen met zelflader en een aanhangwagen, een shovel, een graafmachine en divers agrarisch materieel. De vrachtwagen vertrekt 's morgens en komt aan het eind van de middag weer terug. Tussendoor komt deze 1 maal terug binnen de inrichting. De graafmachine en de shovel vertrekken 's morgens en komen aan het eind van de middag weer terug. De maishakselaar vertrekt 's morgens en komt aan het eind van de middag weer terug.

Verder vinden er 6 bewegingen plaats met personenwagens.

In de loods vinden op beperkte schaal werkzaamheden plaats (sleutelen). Er wordt uitgegaan van 1 uur in de dagperiode.

Verspreid over het terrein kunnen materiaal en grondstoffen worden geladen en gelost. Dit duurt in totaal 25 minuten in de dagperiode.

In het oogst- en zaaiseizoen kunnen er ook verkeersbewegingen buiten de dagperiode plaatsvinden. Bij de berekeningen wordt rekening gehouden met de volgende bewegingen.

De vrachtwagen kan zowel in de avond- als de nachtperiode 1 maal vertrekken en terugkomen. De graafmachine of de shovel kan zowel in de avond- als de nachtperiode 1 maal vertrekken en terugkomen.

De maïshakselaar kan zowel in de avond- als de nachtperiode 1 maal vertrekken en terugkomen.

Personenwagens kunnen zowel in de avond- als de nachtperiode 3 maal arriveren en vertrekken.

De belangrijkste geluidbronnen binnen de inrichting zijn:

- verkeersbewegingen (vrachtwagen, graafmachine, shovel, personenwagens en hakselaar);
- laden en lossen van materiaal en grondstoffen;
- werkzaamheden in loods.

Bij de berekening wordt uitgegaan van de gebruikelijke etmaalperioden, dat wil zeggen:

- *dagperiode* 07.00 - 19.00 uur;
- *avondperiode* 19.00 – 23.00 uur;
- *nachtperiode* 23.00 - 07.00 uur.

3 GELUIDBRONNEN

De gehanteerde bronsterktes zijn overgenomen uit akoestisch onderzoeken verricht bij vergelijkbare inrichtingen.

In onderstaande tabellen wordt een overzicht gegeven van de gehanteerde bronsterktes, bedrijfsduren en verkeersaantallen.

Tabel 3.1: Uitgangspunten geluidbronnen representatieve bedrijfssituatie

Puntbronnen						
Bron-nr.	Bronomschrijving	Lw in dB(A)		Bedrijfstijden in uren		
		equivalent	maximaal	Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
1	Werkzaamheden loods	87	102	1	--	--
2-7	Laden - lossen	105	115	0.069	--	--
Mobiele bronnen						
Bron-nr.	Bronomschrijving	Lw in dB(A)		Aantal bewegingen (route heen en terug)		
		equivalent	maximaal	Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
m01	Vrachtwagen	102	108*	2	1	1
m02	Graafmachine/shovel rijden	103	110	2	1	1
m03	Personenwagens	90	100	6	3	3
m04	Hakselaar rijden	104	110	2	1	1

*; inclusief ontluchten van remmen

Een volledig overzicht van de gehanteerde (spectrale) invoergegevens van het rekenmodel ten aanzien van de geluidbronnen is in bijlage 2 (langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus) en bijlage 4 (maximale geluidniveaus) opgenomen.

4 VOORSCHRIFTEN

Per 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer in werking getreden (BARIM doorgaans aangeduid als het Activiteitenbesluit). De inrichting valt onder de bepalingen in dit besluit. De inrichting betreft geen IPPC-bedrijf en is ook geen type C-bedrijf.

Met betrekking tot geluid is voor de inrichting het volgende van toepassing (artikel 2.17 lid 3):

- Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau mag ter plaatse van woningen van derden niet meer bedragen dan 50 dB(A) etmaalwaarde.
- De maximale geluidniveaus mogen ter plaatse van woningen van derden niet meer bedragen dan 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode. Hierbij geldt dat in de dagperiode het voorschrift niet van toepassing is op het laden en lossen (waaronder slaan van autoportieren, starten, aanrijden, manoeuvreren en wegrijden van voertuigen).

Met voorliggend onderzoek moet worden aangetoond dat de richtwaarde voor een milieucategorie 2-bedrijf op 30 meter van de terreingrens niet overschreden wordt. In de VNG-brochure Bedrijven en milieuzonering is aangegeven dat voor een rustige woonwijk en rustig buitengebied een richtwaarde van 45 dB(A) etmaalwaarde wordt gehanteerd. Aan deze richtwaarde wordt getoetst.

5 BEREKENINGEN

Voor het berekenen van de immissies in de omgeving van de inrichting is de specialistische methode II.8 uit het voorschrift HMRI-99 toegepast. Deze methode gaat uit van de bronsterktes van de relevante geluidbronnen. Deze methode verdient in dit geval de voorkeur, omdat de diverse bronnen afzonderlijk beschouwd worden waardoor de dominantie van de diverse bronnen op de immissiepunten in de omgeving bepaald kan worden, alsmede om de eventuele geluidbeperkende maatregelen aan de bronnen of in het overdrachtsgebied te kunnen bepalen. De activiteiten op het terrein zijn gemodelleerd door middel van puntbronnen en mobiele bronnen.

Bij de berekeningen is gebruik gemaakt van het rekenprogramma Geomilieu versie 2022.4 rev 1 van DGMR. Bij de overdrachtsberekeningen is een standaard bodemfactor gehanteerd van 1 (zacht). De harde bodemgebieden zijn gemodelleerd.

De plaatselijke situatie met de ligging van de rekenpunten is weergegeven in figuur 1. De ligging van de gebouwen is weergegeven in figuur 2. De ligging van de bodemgebieden is weergegeven in figuur 3. De ligging van de puntbronnen is weergegeven in figuur 4. De ligging van de mobiele bronnen is weergegeven in figuur 5 t/m 8.

De invoergegevens van het rekenmodel zijn opgenomen in bijlage 2 (langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus) en bijlage 4 (maximale geluidniveaus).

6 RESULTATEN

6.1 Rekenresultaten representatieve bedrijfssituatie

Een overzicht van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$ voor de representatieve bedrijfssituatie is gegeven in tabel 6.1. Tussen haakjes staat bij de rekenpunten de richtwaarde en de grenswaarde uit het Activiteitenbesluit vermeld.

De rekenbladen zijn opgenomen in bijlage 3. De beoordelingshoogte ter plaatse van de woningen bedraagt 1,5 meter boven maaiveld voor de dagperiode overeenkomstig de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening. De beoordelingshoogte ter plaatse van de referentiepunten bedraagt 5 meter boven maaiveld.

Tabel 6.1: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$ in dB(A)
Representatieve bedrijfssituatie

Rekenpunt	Omschrijving	Dag $L_{Ar,LT}$	Avond $L_{Ar,LT}$	Nacht $L_{Ar,LT}$
1	30 m NW	36 (45/--)	37 (40/--)	34 (35/--)
2	30 m N	40 (45/--)	35 (40/--)	32 (35/--)
3	30 m N	38 (45/--)	31 (40/--)	28 (35/--)
4	30 m NO	31 (45/--)	27 (40/--)	24 (35/--)
5	30 m O	44 (45/--)	35 (40/--)	32 (35/--)
6	30 m O	45 (45/--)	37 (40/--)	34 (35/--)
7	30 m ZO	43 (45/--)	36 (40/--)	33 (35/--)
8	30 m Z	38 (45/--)	36 (40/--)	33 (35/--)
9	30 m ZW	35 (45/--)	33 (40/--)	30 (35/--)
10	30 m W	35 (45/--)	34 (40/--)	32 (35/--)
11	30 m W	34 (45/--)	34 (40/--)	31 (35/--)
12	30 m NW	33 (45/--)	33 (40/--)	30 (35/--)
13	Woning Spekstraat 5	32 (--/50)	29 (--/45)	26 (--/40)
14	Woning Spekstraat 4	26 (--/50)	23 (--/45)	20 (--/40)
15	Woning Spekstraat 2a	30 (--/50)	25 (--/45)	22 (--/40)
16	Woning Spekstraat 2	24 (--/50)	24 (--/45)	21 (--/40)
17	Woning Biesthoekstraat 14	4 (--/50)	10 (--/45)	6 (--/40)
18	Woning Brabantstraat 20b	23 (--/50)	16 (--/45)	14 (--/40)

(richtwaarde/grenswaarde)

Uit tabel 6.1 blijkt dat de inrichting in de representatieve bedrijfssituatie op alle referentiepunten voldoet aan de richtwaarde van 45 dB(A) etmaalwaarde en bij woningen van derden aan de grenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde uit het Activiteitenbesluit.

In bijlage 3.2 t/m 3.4 zijn voor alle rekenpunten rangordelijsten van geluidbijdrage per bron opgenomen.

Een overzicht van de berekende maximale geluidniveaus L_{Amax} voor de representatieve bedrijfssituatie is gegeven in tabel 6.2. Tussen haakjes staan bij de rekenpunten bij woningen van derden de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit vermeld.

De rekenbladen zijn opgenomen in bijlage 5.

Tabel 6.2: Maximale geluidniveaus L_{Amax} in dB(A)
Representatieve bedrijfssituatie

Rekenpunt	Omschrijving	Dag L_{Amax}		Avond $L_{Ar,LT}$	Nacht L_{Amax}
		laden/lossen	overig		
13	Woning Spekstraat 5	59	42 (70)	61 (65)	61 (60)
14	Woning Spekstraat 4	55	42 (70)	57 (65)	57 (60)
15	Woning Spekstraat 2a	57	42 (70)	56 (65)	56 (60)
16	Woning Spekstraat 2	52	40 (70)	54 (65)	54 (60)
17	Woning Biesthoekstraat 14	32	19 (70)	38 (65)	38 (60)
18	Woning Brabantstraat 20b	49	32 (70)	46 (65)	46 (60)

Uit tabel 6.2 blijkt dat de inrichting in de dag- en avondperiode bij woningen van derden ruim voldoet aan de grenswaarde van respectievelijk 70 en 65 dB(A) uit het Activiteitenbesluit. In de nachtperiode vindt bij één woning een geringe overschrijding van 1 dB plaats. Deze wordt veroorzaakt door de hakselaar, de graafmachine en de shovel. Indien in de nachtperiode heel rustig op het terrein wordt gereden kan deze overschrijding worden voorkomen.

In bijlage 5.2 t/m 5.4 zijn voor alle rekenpunten de maximale geluidniveaus per bron opgenomen.

6.2 Verkeersaantrekkende werking

Ingevolge de circulaire van 29 februari 1996 van het Ministerie van Volkshuisvesting Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (MBG 96006131) "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" dient de geluidbelasting vanwege het verkeer op de openbare weg ten gevolge van de inrichting, die niet is gelegen op een gezonde industrieterrein berekend te worden.

Bij een toetsing van de indirecte hinder in het kader van bijvoorbeeld een melding Activiteitenbesluit kan gebruik gemaakt worden van de bandbreedte tussen de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) en de maximale grenswaarde van 65 dB(A) op de gevels van woningen of andere geluidsgevoelige gebouwen.

Het inrichtingsgebonden verkeer rijdt via de Speekstraat naar de inrichting toe en verlaat via dezelfde route de inrichting. Op het gedeelte waarbij het inrichtingsgebonden verkeer nog niet in het heersend verkeersbeeld is opgenomen worden enkele woningen van derden gepasseerd.

Bij de berekening is uitgegaan van de worstcasesituatie, waarbij alle verkeer (zowel bij komen als bij gaan) de woningen passeert.

De ligging van de rekenpunten en de mobiele bronnen is weergegeven in figuur 9. De invoergegevens van het rekenmodel zijn opgenomen in bijlage 6.

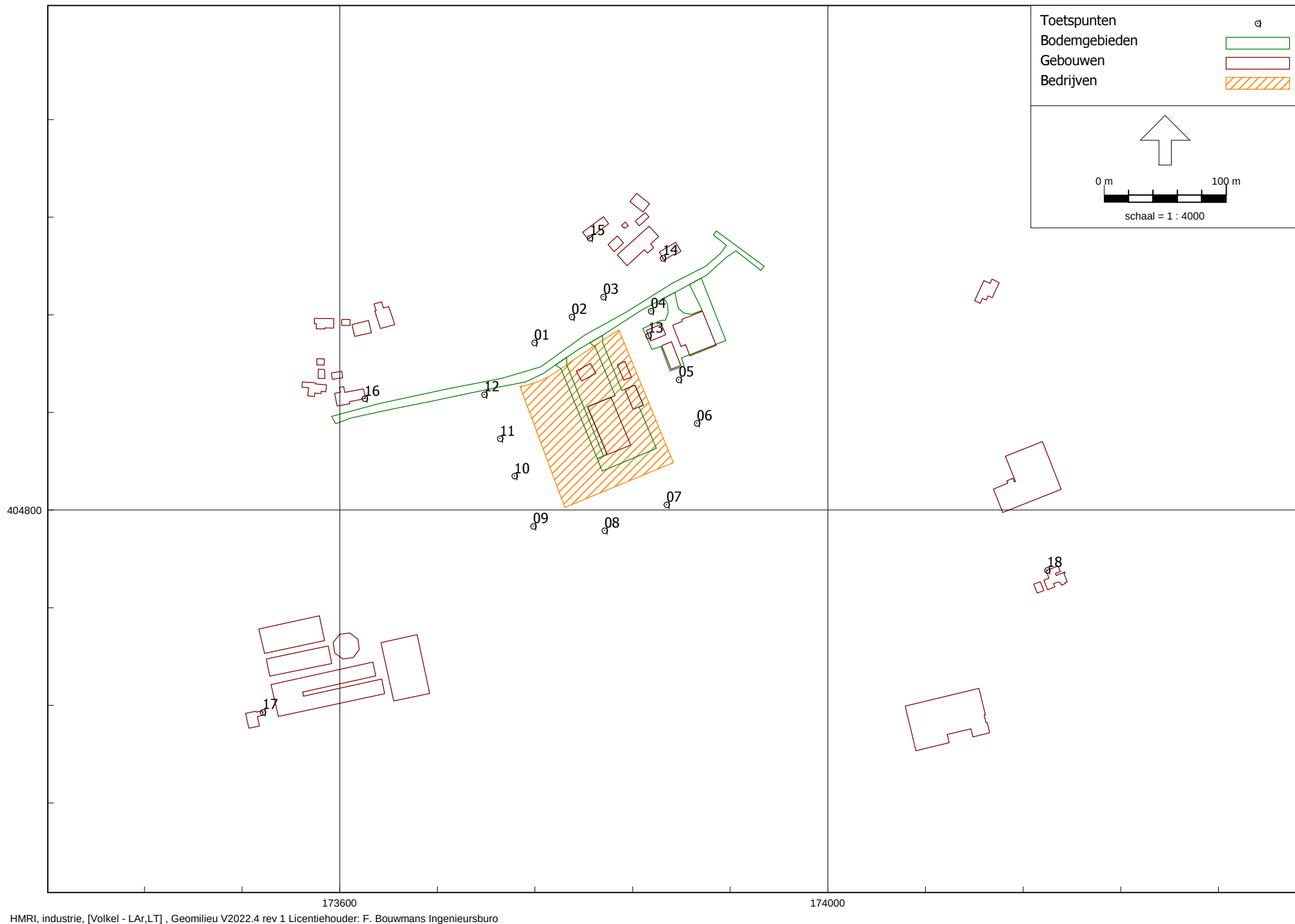
Uit de berekening blijkt dat het equivalente geluidniveau bij woningen langs de route beperkt blijft tot 43 dB(A) in de dagperiode, 44 dB(A) in de avondperiode en 42 dB(A) in de nachtperiode. In de dag- en avondperiode wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde. In de nachtperiode wordt de voorkeursgrenswaarde met 2 dB overschreden. De maximale grenswaarde wordt niet overschreden. Het ten hoogste toegestane binnenniveau van 25 dB(A) wordt in de nachtperiode gerespecteerd.

FIGUREN

Figuur 1

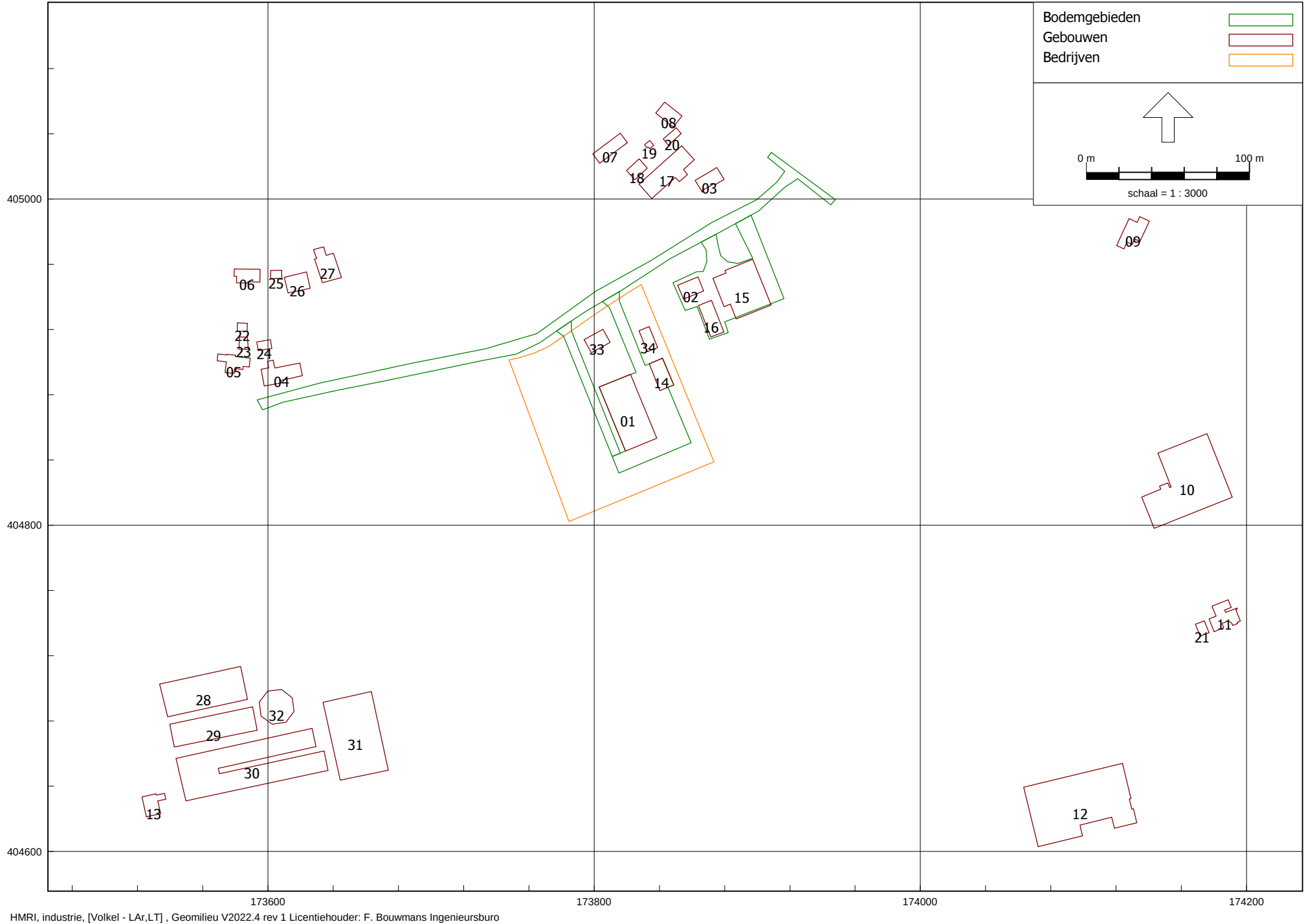
Ligging rekenpunten

F. Bouwmans Ingenieursburo



Figuur 2

Ligging gebouwen



Figuur 3

Ligging bodemgebieden

F. Bouwmans Ingenieursburo



Ligging puntbronnen



Ligging mobiele bronnen





Ligging mobiele bronnen



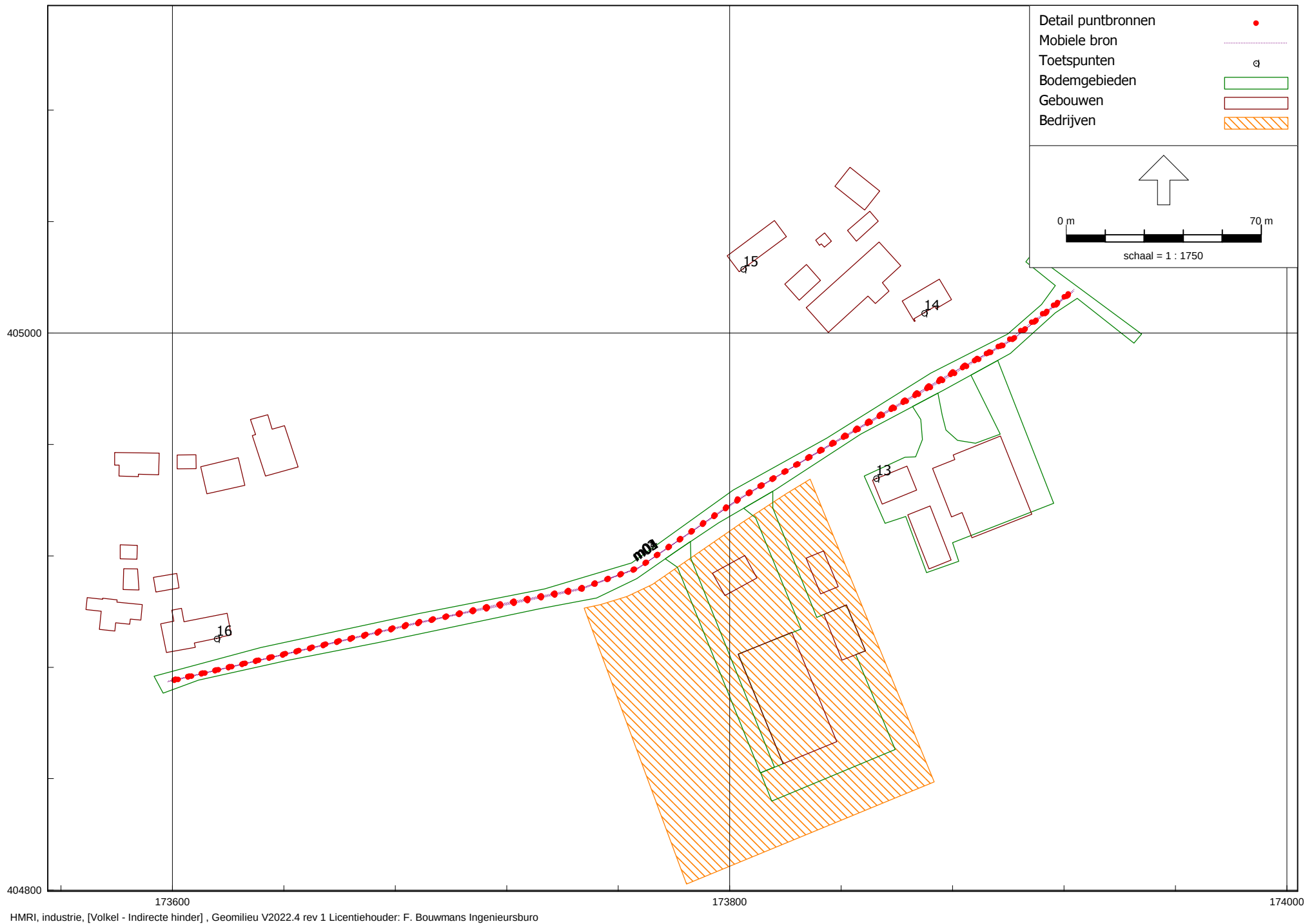
Ligging mobiele bronnen



Figuur 9

Ligging rekenpunten en mobiele bronnen indirecte hinder

F. Bouwmans Ingenieursburo





datum:
27-10-2023
Kenmerk:
17.920-FB.i-2
Bijlagen

BIJLAGE 1

Plaatselijke situatie met locatie Speekstraat 3 Volkel



Plaatselijke situatie met locatie Verbruggen Handel en Dienstverlening Speekstraat 3 Volkel



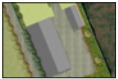
Verklaring



Nieuwe bedrijfswoning



Nieuw bijgebouw



Bestaande bedrijfsbebouwing



Verharding



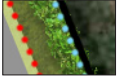
Parkeren



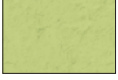
Nieuw bosplantsoen



Nieuwe bomen



Nieuwe hoge haag



Privétuin



Agrarisch perceel



Bestaande boom



Bestaande haag



Plangebied



Nieuw bouwvlak



Oud bouwvlak

0	08-03-2023		LBRI		RVHE		RVHE	
Versie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Par.	Verificatie	Par.	Validatie	Par.

09219187 Speekstraat 3, Volkel

Inrichtingsschets

Verbruggen

Fase:
Formaat: A3
Schaal: 1:600

Projectnummer: VKL039
Tekeningnr.: 2023-0434
Doc. nr.: -

088 - 3366333
info@kragten.nl
www.kragten.nl

kragten





datum:
27-10-2023
Kenmerk:
17.920-FB.i-2
Bijlagen

BIJLAGE 2

Invoergegevens rekenmodel Geomilieu langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Model: LAr,LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.
01	30 m NW	173759,38	404937,24	0,00	Eigen waarde
02	30 m N	173790,07	404958,33	0,00	Eigen waarde
03	30 m N	173815,91	404974,73	0,00	Eigen waarde
04	30 m NO	173854,96	404963,11	0,00	Eigen waarde
05	30 m O	173877,84	404906,93	0,00	Eigen waarde
06	30 m O	173892,59	404871,25	0,00	Eigen waarde
07	30 m ZO	173867,84	404804,56	0,00	Eigen waarde
08	30 m Z	173817,06	404783,26	0,00	Eigen waarde
09	30 m ZW	173758,60	404786,79	0,00	Eigen waarde
10	30 m W	173743,23	404827,99	0,00	Eigen waarde
11	30 m W	173731,39	404858,74	0,00	Eigen waarde
12	30 m NW	173718,41	404894,64	0,00	Eigen waarde
13	Woning Speekstraat 5	173852,91	404942,94	0,00	Eigen waarde
14	Woning Speekstraat 4	173864,75	405006,49	0,00	Eigen waarde
15	Woning Speekstraat 2a	173804,91	405022,93	0,00	Eigen waarde
16	Woning Speekstraat 2	173620,43	404891,43	0,00	Eigen waarde
17	Woning Biesthoekstraat 14	173536,96	404634,40	0,00	Eigen waarde
18	Woning Brabantstraat 20b	174179,71	404750,82	0,00	Eigen waarde

Model: LAr,LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	5,00	--	--	--	--	--	Nee
02	5,00	--	--	--	--	--	Nee
03	5,00	--	--	--	--	--	Nee
04	5,00	--	--	--	--	--	Nee
05	5,00	--	--	--	--	--	Nee
06	5,00	--	--	--	--	--	Nee
07	5,00	--	--	--	--	--	Nee
08	5,00	--	--	--	--	--	Nee
09	5,00	--	--	--	--	--	Nee
10	5,00	--	--	--	--	--	Nee
11	5,00	--	--	--	--	--	Nee
12	5,00	--	--	--	--	--	Nee
13	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
14	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
15	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
16	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
17	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
18	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Model: LAr,LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte
01	Schuur	173803,06	404884,63	0,00	6,00
02	Woning Speekstraat 5	173851,29	404947,18	0,00	7,50
03	Woning Speekstraat 4	173861,92	405011,43	0,00	7,50
04	Woning Speekstraat 2	173599,77	404900,46	0,00	7,50
05	Woning Bieshoekstraat 10	173569,36	404904,97	0,00	7,50
06	Woning Bieshoekstraat 8	173579,27	404957,08	0,00	7,50
07	Woning Speekstraat 2a	173799,12	405027,70	0,00	7,50
08	Woning Brabantstraat 25	173843,20	405059,46	0,00	7,50
09	Woning Zeelandsedijk 40	174127,91	404988,04	0,00	7,50
10	Woning Brabantstraat 20a	174145,55	404844,11	0,00	7,50
11	Woning Brabantstraat 20b	174178,79	404750,35	0,00	7,50
12	Champignonkwekerij	174063,33	404639,34	0,00	8,00
13	Woning Biesthoekstraat 14	173522,84	404633,38	0,00	7,50
14	Gebouw Speekstraat 3	173833,82	404898,92	0,00	5,00
15	Gebouw Speekstraat 5	173880,24	404956,18	0,00	7,00
16	Gebouw Speekstraat 5	173863,90	404934,71	0,00	3,50
17	Gebouw Speekstraat 4	173827,50	405009,12	0,00	6,00
18	Gebouw Speekstraat 2a	173819,81	405017,52	0,00	4,00
19	Gebouw	173830,86	405033,30	0,00	3,00
20	Gebouw	173842,30	405036,76	0,00	4,00
21	Gebouw	174168,62	404739,24	0,00	2,00
22	Gebouw	173581,27	404923,97	0,00	3,00
23	Gebouw	173582,51	404915,35	0,00	3,00
24	Gebouw	173593,19	404912,30	0,00	3,00
25	Gebouw	173601,67	404956,22	0,00	3,00
26	Gebouw	173610,10	404951,99	0,00	6,00
27	Gebouw	173628,01	404968,93	0,00	6,00
28	Gebouw	173533,67	404702,51	0,00	6,00
29	Gebouw	173539,78	404677,94	0,00	6,00
30	Gebouw	173543,69	404656,96	0,00	6,00
31	Gebouw	173633,86	404691,40	0,00	6,00
32	Gebouw	173599,97	404698,19	0,00	6,00
33	Woning	173805,39	404920,12	0,00	8,00
34	Bijgebouw	173833,68	404921,75	0,00	6,00

Model: LAr,LT

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
01	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
07	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
08	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
09	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: LAr,LT

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
01	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80
03	0,80	0,80	0,80
04	0,80	0,80	0,80
05	0,80	0,80	0,80
06	0,80	0,80	0,80
07	0,80	0,80	0,80
08	0,80	0,80	0,80
09	0,80	0,80	0,80
10	0,80	0,80	0,80
11	0,80	0,80	0,80
12	0,80	0,80	0,80
13	0,80	0,80	0,80
14	0,80	0,80	0,80
15	0,80	0,80	0,80
16	0,80	0,80	0,80
17	0,80	0,80	0,80
18	0,80	0,80	0,80
19	0,80	0,80	0,80
20	0,80	0,80	0,80
21	0,80	0,80	0,80
22	0,80	0,80	0,80
23	0,80	0,80	0,80
24	0,80	0,80	0,80
25	0,80	0,80	0,80
26	0,80	0,80	0,80
27	0,80	0,80	0,80
28	0,80	0,80	0,80
29	0,80	0,80	0,80
30	0,80	0,80	0,80
31	0,80	0,80	0,80
32	0,80	0,80	0,80
33	0,80	0,80	0,80
34	0,80	0,80	0,80

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
01	Terreinverharding	0,00
03	Terreinverharding	0,00
04	Speekstraat	0,00
05	Terreinverharding	0,00

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
01	Werkzaamheden loods	173816,44	404878,35	4,00	0,00	Eigen waarde
02	Laden- lossen	173827,63	404887,71	1,00	0,00	Eigen waarde
03	Laden- lossen	173835,66	404866,85	1,00	0,00	Eigen waarde
04	Laden- lossen	173841,72	404854,72	1,00	0,00	Eigen waarde
05	Laden- lossen	173836,19	404883,96	1,00	0,00	Eigen waarde
06	Laden- lossen	173845,24	404877,06	1,00	0,00	Eigen waarde
07	Laden- lossen	173854,02	404853,29	1,00	0,00	Eigen waarde

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Type	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
01	Normale puntbron	0,00	360,00	44,00	58,00	68,00	77,00	84,00	82,00
02	Normale puntbron	0,00	360,00	48,00	75,00	89,00	93,00	98,00	100,00
03	Normale puntbron	0,00	360,00	48,00	75,00	89,00	93,00	98,00	100,00
04	Normale puntbron	0,00	360,00	48,00	75,00	89,00	93,00	98,00	100,00
05	Normale puntbron	0,00	360,00	48,00	75,00	89,00	93,00	98,00	100,00
06	Normale puntbron	0,00	360,00	48,00	75,00	89,00	93,00	98,00	100,00
07	Normale puntbron	0,00	360,00	48,00	75,00	89,00	93,00	98,00	100,00

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)
01	78,00	74,00	68,00	87,49	1,0004	--	--	8,337	--
02	98,00	95,00	81,00	104,58	0,0691	--	--	0,575	--
03	98,00	95,00	81,00	104,58	0,0691	--	--	0,575	--
04	98,00	95,00	81,00	104,58	0,0691	--	--	0,575	--
05	98,00	95,00	81,00	104,58	0,0691	--	--	0,575	--
06	98,00	95,00	81,00	104,58	0,0691	--	--	0,575	--
07	98,00	95,00	81,00	104,58	0,0691	--	--	0,575	--

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Groep
01	--	10,79	--	--	1
02	--	22,40	--	--	1
03	--	22,40	--	--	1
04	--	22,40	--	--	1
05	--	22,40	--	--	1
06	--	22,40	--	--	1
07	--	22,40	--	--	1

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO_H	Hdef.	Vormpunten	Aant.puntbr
m01	Vrachtwagen	0,00	1,00	Eigen waarde	23	65
m02	Graafmachine/shovel rijden	0,00	1,50	Eigen waarde	18	65
m03	Personenwagens	0,00	0,50	Eigen waarde	11	47
m04	Hakselaar rijden	0,00	2,00	Eigen waarde	18	65

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lengte	Gem.snelheid	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
m01	321,70	15	2	1	1	57,00	76,00	85,00
m02	321,62	15	2	1	1	63,00	79,00	84,00
m03	233,35	15	6	3	3	59,00	66,00	72,00
m04	321,94	15	2	1	1	64,00	80,00	85,00

Overzicht mobiele bronnen LAr,LT
RBS

Bijlage 2.5

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
m01	90,00	95,00	98,00	97,00	90,00	77,00	102,28	1
m02	90,00	92,00	95,00	101,00	90,00	80,00	102,96	2
m03	73,00	78,00	82,00	88,00	80,00	70,00	90,01	3
m04	91,00	93,00	96,00	102,00	91,00	81,00	103,96	4

Rapport: Lijst van model eigenschappen
 Model: LAr,LT

 Model eigenschap

Omschrijving	LAr,LT
Verantwoordelijke	Frank
Rekenmethode	#2 Industrielaawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	Frank op 17-7-2017
Laatst ingezien door	Frank op 25-10-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.10
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Commentaar

BIJLAGE 3

Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	30 m NW	5,00	36,2	36,8	33,8	43,8
02_A	30 m N	5,00	39,7	34,8	31,8	41,8
03_A	30 m N	5,00	37,6	30,8	27,7	37,7
04_A	30 m NO	5,00	31,3	26,9	23,9	33,9
05_A	30 m O	5,00	43,9	34,6	31,6	43,9
06_A	30 m O	5,00	45,3	37,1	34,1	45,3
07_A	30 m ZO	5,00	43,3	36,4	33,4	43,4
08_A	30 m Z	5,00	37,8	35,8	32,7	42,7
09_A	30 m ZW	5,00	35,3	32,8	29,8	39,8
10_A	30 m W	5,00	35,0	34,5	31,5	41,5
11_A	30 m W	5,00	33,9	34,4	31,4	41,4
12_A	30 m NW	5,00	33,2	33,0	30,0	40,0
13_A	Woning Speekstraat 5	1,50	32,0	26,2	23,2	33,2
13_B	Woning Speekstraat 5	5,00	35,6	29,3	26,2	36,2
14_A	Woning Speekstraat 4	1,50	26,1	22,1	19,1	29,1
14_B	Woning Speekstraat 4	5,00	26,5	23,3	20,3	30,3
15_A	Woning Speekstraat 2a	1,50	30,0	23,7	20,7	30,7
15_B	Woning Speekstraat 2a	5,00	32,2	25,3	22,3	32,3
16_A	Woning Speekstraat 2	1,50	23,8	23,4	20,4	30,4
16_B	Woning Speekstraat 2	5,00	25,0	24,3	21,2	31,2
17_A	Woning Biesthoekstraat 14	1,50	4,2	0,2	-2,8	7,2
17_B	Woning Biesthoekstraat 14	5,00	13,7	9,5	6,5	16,5
18_A	Woning Brabantstraat 20b	1,50	22,8	15,4	12,4	22,8
18_B	Woning Brabantstraat 20b	5,00	24,6	16,5	13,5	24,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - 30 m NW
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	30 m NW	5,00	36,2	36,8	33,8	43,8
m04	Hakselaar rijden	2,00	31,1	32,9	29,8	39,8
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	30,0	31,7	28,7	38,7
m01	Vrachtwagen	1,00	28,7	30,4	27,4	37,4
01	Werkzaamheden loods	4,00	27,8	--	--	27,8
m03	Personenwagens	0,50	21,9	23,7	20,7	30,7
05	Laden-lossen	1,00	20,5	--	--	20,5
06	Laden-lossen	1,00	18,6	--	--	18,6
03	Laden-lossen	1,00	17,9	--	--	17,9
02	Laden-lossen	1,00	17,4	--	--	17,4
07	Laden-lossen	1,00	15,2	--	--	15,2
04	Laden-lossen	1,00	11,6	--	--	11,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - 30 m N
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_A	30 m N	5,00	39,7	34,8	31,8	41,8
05	Laden-lossen	1,00	33,9	--	--	33,9
03	Laden-lossen	1,00	32,1	--	--	32,1
04	Laden-lossen	1,00	31,1	--	--	31,1
02	Laden-lossen	1,00	30,2	--	--	30,2
m04	Hakselaar rijden	2,00	29,1	30,8	27,8	37,8
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	28,0	29,8	26,8	36,8
07	Laden-lossen	1,00	27,8	--	--	27,8
m01	Vrachtwagen	1,00	26,9	28,7	25,7	35,7
06	Laden-lossen	1,00	22,2	--	--	22,2
m03	Personenwagens	0,50	18,0	19,8	16,8	26,8
01	Werkzaamheden loods	4,00	16,9	--	--	16,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - 30 m N
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_A	30 m N	5,00	37,6	30,8	27,7	37,7
03	Laden-lossen	1,00	31,6	--	--	31,6
02	Laden-lossen	1,00	31,6	--	--	31,6
04	Laden-lossen	1,00	28,8	--	--	28,8
07	Laden-lossen	1,00	26,7	--	--	26,7
01	Werkzaamheden loods	4,00	26,0	--	--	26,0
m04	Hakselaar rijden	2,00	25,3	27,0	24,0	34,0
05	Laden-lossen	1,00	24,2	--	--	24,2
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	23,9	25,6	22,6	32,6
06	Laden-lossen	1,00	23,8	--	--	23,8
m01	Vrachtwagen	1,00	22,9	24,7	21,6	31,6
m03	Personenwagens	0,50	12,6	14,3	11,3	21,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - 30 m NO
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_A	30 m NO	5,00	31,3	26,9	23,9	33,9
07	Laden-lossen	1,00	25,7	--	--	25,7
02	Laden-lossen	1,00	22,1	--	--	22,1
m04	Hakselaar rijden	2,00	21,6	23,4	20,4	30,4
05	Laden-lossen	1,00	20,7	--	--	20,7
01	Werkzaamheden loods	4,00	20,4	--	--	20,4
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	20,0	21,8	18,8	28,8
03	Laden-lossen	1,00	19,8	--	--	19,8
06	Laden-lossen	1,00	19,8	--	--	19,8
m01	Vrachtwagen	1,00	18,6	20,3	17,3	27,3
04	Laden-lossen	1,00	18,5	--	--	18,5
m03	Personenwagens	0,50	10,2	12,0	9,0	19,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A - 30 m 0
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_A	30 m 0	5,00	43,9	34,6	31,6	43,9
03	Laden-lossen	1,00	38,0	--	--	38,0
06	Laden-lossen	1,00	37,4	--	--	37,4
04	Laden-lossen	1,00	37,0	--	--	37,0
07	Laden-lossen	1,00	36,7	--	--	36,7
m04	Hakselaar rijden	2,00	29,0	30,7	27,7	37,7
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	28,1	29,9	26,8	36,8
01	Werkzaamheden loods	4,00	27,6	--	--	27,6
m01	Vrachtwagen	1,00	26,8	28,5	25,5	35,5
05	Laden-lossen	1,00	25,4	--	--	25,4
02	Laden-lossen	1,00	25,0	--	--	25,0
m03	Personenwagens	0,50	12,9	14,6	11,6	21,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_A - 30 m 0
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_A	30 m 0	5,00	45,3	37,1	34,1	45,3
03	Laden-lossen	1,00	39,3	--	--	39,3
06	Laden-lossen	1,00	38,0	--	--	38,0
07	Laden-lossen	1,00	37,2	--	--	37,2
04	Laden-lossen	1,00	36,1	--	--	36,1
05	Laden-lossen	1,00	35,0	--	--	35,0
02	Laden-lossen	1,00	33,5	--	--	33,5
m04	Hakselaar rijden	2,00	31,5	33,3	30,3	40,3
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	30,4	32,1	29,1	39,1
m01	Vrachtwagen	1,00	29,5	31,2	28,2	38,2
01	Werkzaamheden loods	4,00	28,5	--	--	28,5
m03	Personenwagens	0,50	16,4	18,2	15,2	25,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_A - 30 m ZO
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_A	30 m ZO	5,00	43,3	36,4	33,4	43,4
07	Laden-lossen	1,00	36,7	--	--	36,7
06	Laden-lossen	1,00	35,5	--	--	35,5
04	Laden-lossen	1,00	35,2	--	--	35,2
03	Laden-lossen	1,00	33,9	--	--	33,9
02	Laden-lossen	1,00	33,7	--	--	33,7
05	Laden-lossen	1,00	32,1	--	--	32,1
m04	Hakselaar rijden	2,00	30,8	32,6	29,6	39,6
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	29,7	31,5	28,4	38,4
m01	Vrachtwagen	1,00	28,4	30,2	27,2	37,2
01	Werkzaamheden loods	4,00	28,2	--	--	28,2
m03	Personenwagens	0,50	19,7	21,5	18,4	28,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_A - 30 m Z
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
08_A	30 m Z	5,00	37,8	35,8	32,7	42,7
04	Laden-lossen	1,00	31,7	--	--	31,7
07	Laden-lossen	1,00	30,3	--	--	30,3
m04	Hakselaar rijden	2,00	30,2	31,9	28,9	38,9
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	29,0	30,8	27,7	37,7
m01	Vrachtwagen	1,00	27,5	29,3	26,2	36,2
01	Werkzaamheden loods	4,00	26,2	--	--	26,2
06	Laden-lossen	1,00	26,1	--	--	26,1
m03	Personenwagens	0,50	20,4	22,2	19,2	29,2
05	Laden-lossen	1,00	18,0	--	--	18,0
03	Laden-lossen	1,00	14,7	--	--	14,7
02	Laden-lossen	1,00	14,3	--	--	14,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_A - 30 m ZW
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
09_A	30 m ZW	5,00	35,3	32,8	29,8	39,8
07	Laden-lossen	1,00	30,0	--	--	30,0
04	Laden-lossen	1,00	29,1	--	--	29,1
m04	Hakselaar rijden	2,00	27,3	29,1	26,1	36,1
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	25,9	27,7	24,7	34,7
m01	Vrachtwagen	1,00	24,5	26,3	23,2	33,2
01	Werkzaamheden loods	4,00	24,0	--	--	24,0
m03	Personenwagens	0,50	17,1	18,8	15,8	25,8
05	Laden-lossen	1,00	13,2	--	--	13,2
02	Laden-lossen	1,00	13,2	--	--	13,2
06	Laden-lossen	1,00	11,7	--	--	11,7
03	Laden-lossen	1,00	9,4	--	--	9,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 10_A - 30 m W
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10_A	30 m W	5,00	35,0	34,5	31,5	41,5
m04	Hakselaar rijden	2,00	29,1	30,9	27,9	37,9
07	Laden-lossen	1,00	28,5	--	--	28,5
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	27,6	29,4	26,4	36,4
01	Werkzaamheden loods	4,00	26,6	--	--	26,6
m01	Vrachtwagen	1,00	25,8	27,6	24,6	34,6
m03	Personenwagens	0,50	19,0	20,8	17,8	27,8
02	Laden-lossen	1,00	14,7	--	--	14,7
05	Laden-lossen	1,00	14,4	--	--	14,4
04	Laden-lossen	1,00	13,7	--	--	13,7
06	Laden-lossen	1,00	12,2	--	--	12,2
03	Laden-lossen	1,00	10,4	--	--	10,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 11_A - 30 m W
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
11_A	30 m W	5,00	33,9	34,4	31,4	41,4
m04	Hakselaar rijden	2,00	29,1	30,8	27,8	37,8
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	27,6	29,4	26,4	36,4
01	Werkzaamheden loods	4,00	26,8	--	--	26,8
m01	Vrachtwagen	1,00	25,7	27,5	24,4	34,4
m03	Personenwagens	0,50	18,9	20,7	17,7	27,7
02	Laden-lossen	1,00	16,2	--	--	16,2
05	Laden-lossen	1,00	14,7	--	--	14,7
07	Laden-lossen	1,00	12,3	--	--	12,3
06	Laden-lossen	1,00	12,1	--	--	12,1
04	Laden-lossen	1,00	10,3	--	--	10,3
03	Laden-lossen	1,00	10,0	--	--	10,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 12_A - 30 m NW
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
12_A	30 m NW	5,00	33,2	33,0	30,0	40,0
m04	Hakselaar rijden	2,00	27,7	29,4	26,4	36,4
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	26,2	28,0	25,0	35,0
02	Laden-lossen	1,00	25,3	--	--	25,3
01	Werkzaamheden loods	4,00	25,1	--	--	25,1
m01	Vrachtwagen	1,00	24,3	26,1	23,1	33,1
m03	Personenwagens	0,50	17,3	19,1	16,1	26,1
05	Laden-lossen	1,00	15,3	--	--	15,3
06	Laden-lossen	1,00	11,6	--	--	11,6
07	Laden-lossen	1,00	10,4	--	--	10,4
03	Laden-lossen	1,00	8,6	--	--	8,6
04	Laden-lossen	1,00	8,5	--	--	8,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 13_A - Woning Speekstraat 5
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
13_A	Woning Speekstraat 5	1,50	32,0	26,2	23,2	33,2
07	Laden-lossen	1,00	26,9	--	--	26,9
02	Laden-lossen	1,00	24,4	--	--	24,4
06	Laden-lossen	1,00	22,7	--	--	22,7
m04	Hakselaar rijden	2,00	20,8	22,6	19,6	29,6
04	Laden-lossen	1,00	20,4	--	--	20,4
05	Laden-lossen	1,00	20,3	--	--	20,3
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	19,5	21,2	18,2	28,2
03	Laden-lossen	1,00	19,4	--	--	19,4
m01	Vrachtwagen	1,00	18,1	19,8	16,8	26,8
01	Werkzaamheden loods	4,00	16,2	--	--	16,2
m03	Personenwagens	0,50	8,3	10,1	7,0	17,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 14_A - Woning Speekstraat 4
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
14_A	Woning Speekstraat 4	1,50	26,1	22,1	19,1	29,1
07	Laden-lossen	1,00	19,8	--	--	19,8
01	Werkzaamheden loods	4,00	16,7	--	--	16,7
m04	Hakselaar rijden	2,00	16,6	18,4	15,4	25,4
02	Laden-lossen	1,00	16,0	--	--	16,0
03	Laden-lossen	1,00	15,5	--	--	15,5
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	15,4	17,2	14,1	24,1
04	Laden-lossen	1,00	14,8	--	--	14,8
05	Laden-lossen	1,00	14,4	--	--	14,4
06	Laden-lossen	1,00	14,1	--	--	14,1
m01	Vrachtwagen	1,00	13,8	15,6	12,6	22,6
m03	Personenwagens	0,50	6,1	7,8	4,8	14,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	LAr,LT
L _{Aeq} bij Bron voor toetspunt:	15_A - Woning Speekstraat 2a
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
15_A	Woning Speekstraat 2a	1,50	30,0	23,7	20,7	30,7
03	Laden-lossen	1,00	24,8	--	--	24,8
02	Laden-lossen	1,00	23,6	--	--	23,6
04	Laden-lossen	1,00	22,6	--	--	22,6
m04	Hakselaar rijden	2,00	18,0	19,8	16,8	26,8
05	Laden-lossen	1,00	17,6	--	--	17,6
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	17,0	18,8	15,8	25,8
01	Werkzaamheden loods	4,00	16,7	--	--	16,7
m01	Vrachtwagen	1,00	15,8	17,5	14,5	24,5
07	Laden-lossen	1,00	11,9	--	--	11,9
06	Laden-lossen	1,00	7,6	--	--	7,6
m03	Personenwagens	0,50	6,0	7,8	4,7	14,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 16_A - Woning Speekstraat 2
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
16_A	Woning Speekstraat 2	1,50	23,8	23,4	20,4	30,4
m04	Hakselaar rijden	2,00	17,9	19,7	16,7	26,7
02	Laden-lossen	1,00	17,3	--	--	17,3
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	16,7	18,5	15,5	25,5
01	Werkzaamheden loods	4,00	14,7	--	--	14,7
m01	Vrachtwagen	1,00	14,7	16,4	13,4	23,4
m03	Personenwagens	0,50	8,3	10,0	7,0	17,0
05	Laden-lossen	1,00	6,8	--	--	6,8
06	Laden-lossen	1,00	3,6	--	--	3,6
07	Laden-lossen	1,00	3,2	--	--	3,2
04	Laden-lossen	1,00	0,7	--	--	0,7
03	Laden-lossen	1,00	0,4	--	--	0,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 17_A - Woning Biesthoekstraat 14
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
17_A	Woning Biesthoekstraat 14	1,50	4,2	0,2	-2,8	7,2
07	Laden-lossen	1,00	-0,4	--	--	-0,4
04	Laden-lossen	1,00	-1,9	--	--	-1,9
m04	Hakselaar rijden	2,00	-5,3	-3,5	-6,5	3,5
01	Werkzaamheden loods	4,00	-6,3	--	--	-6,3
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	-6,8	-5,1	-8,1	1,9
m01	Vrachtwagen	1,00	-7,8	-6,0	-9,0	1,0
05	Laden-lossen	1,00	-13,4	--	--	-13,4
02	Laden-lossen	1,00	-13,4	--	--	-13,4
06	Laden-lossen	1,00	-15,2	--	--	-15,2
m03	Personenwagens	0,50	-15,4	-13,7	-16,7	-6,7
03	Laden-lossen	1,00	-19,2	--	--	-19,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 18_A - Woning Brabantstraat 20b
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
18_A	Woning Brabantstraat 20b	1,50	22,8	15,4	12,4	22,8
03	Laden-lossen	1,00	16,5	--	--	16,5
02	Laden-lossen	1,00	14,6	--	--	14,6
06	Laden-lossen	1,00	14,6	--	--	14,6
05	Laden-lossen	1,00	14,5	--	--	14,5
04	Laden-lossen	1,00	13,0	--	--	13,0
07	Laden-lossen	1,00	11,6	--	--	11,6
m04	Hakselaar rijden	2,00	9,8	11,6	8,6	18,6
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	8,7	10,4	7,4	17,4
m01	Vrachtwagen	1,00	7,3	9,1	6,1	16,1
01	Werkzaamheden loods	4,00	6,1	--	--	6,1
m03	Personenwagens	0,50	-2,8	-1,1	-4,1	5,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - 30 m NW
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	30 m NW	5,00	36,2	36,8	33,8	43,8
m04	Hakselaar rijden	2,00	31,1	32,9	29,8	39,8
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	30,0	31,7	28,7	38,7
m01	Vrachtwagen	1,00	28,7	30,4	27,4	37,4
m03	Personenwagens	0,50	21,9	23,7	20,7	30,7
07	Laden-lossen	1,00	15,2	--	--	15,2
06	Laden-lossen	1,00	18,6	--	--	18,6
05	Laden-lossen	1,00	20,5	--	--	20,5
04	Laden-lossen	1,00	11,6	--	--	11,6
03	Laden-lossen	1,00	17,9	--	--	17,9
02	Laden-lossen	1,00	17,4	--	--	17,4
01	Werkzaamheden loods	4,00	27,8	--	--	27,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - 30 m N
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_A	30 m N	5,00	39,7	34,8	31,8	41,8
m04	Hakselaar rijden	2,00	29,1	30,8	27,8	37,8
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	28,0	29,8	26,8	36,8
m01	Vrachtwagen	1,00	26,9	28,7	25,7	35,7
m03	Personenwagens	0,50	18,0	19,8	16,8	26,8
07	Laden-lossen	1,00	27,8	--	--	27,8
06	Laden-lossen	1,00	22,2	--	--	22,2
05	Laden-lossen	1,00	33,9	--	--	33,9
04	Laden-lossen	1,00	31,1	--	--	31,1
03	Laden-lossen	1,00	32,1	--	--	32,1
02	Laden-lossen	1,00	30,2	--	--	30,2
01	Werkzaamheden loods	4,00	16,9	--	--	16,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - 30 m N
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_A	30 m N	5,00	37,6	30,8	27,7	37,7
m04	Hakselaar rijden	2,00	25,3	27,0	24,0	34,0
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	23,9	25,6	22,6	32,6
m01	Vrachtwagen	1,00	22,9	24,7	21,6	31,6
m03	Personenwagens	0,50	12,6	14,3	11,3	21,3
07	Laden-lossen	1,00	26,7	--	--	26,7
06	Laden-lossen	1,00	23,8	--	--	23,8
05	Laden-lossen	1,00	24,2	--	--	24,2
04	Laden-lossen	1,00	28,8	--	--	28,8
03	Laden-lossen	1,00	31,6	--	--	31,6
02	Laden-lossen	1,00	31,6	--	--	31,6
01	Werkzaamheden loods	4,00	26,0	--	--	26,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - 30 m NO
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_A	30 m NO	5,00	31,3	26,9	23,9	33,9
m04	Hakselaar rijden	2,00	21,6	23,4	20,4	30,4
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	20,0	21,8	18,8	28,8
m01	Vrachtwagen	1,00	18,6	20,3	17,3	27,3
m03	Personenwagens	0,50	10,2	12,0	9,0	19,0
07	Laden-lossen	1,00	25,7	--	--	25,7
06	Laden-lossen	1,00	19,8	--	--	19,8
05	Laden-lossen	1,00	20,7	--	--	20,7
04	Laden-lossen	1,00	18,5	--	--	18,5
03	Laden-lossen	1,00	19,8	--	--	19,8
02	Laden-lossen	1,00	22,1	--	--	22,1
01	Werkzaamheden loods	4,00	20,4	--	--	20,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A - 30 m 0
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_A	30 m 0	5,00	43,9	34,6	31,6	43,9
m04	Hakselaar rijden	2,00	29,0	30,7	27,7	37,7
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	28,1	29,9	26,8	36,8
m01	Vrachtwagen	1,00	26,8	28,5	25,5	35,5
m03	Personenwagens	0,50	12,9	14,6	11,6	21,6
07	Laden-lossen	1,00	36,7	--	--	36,7
06	Laden-lossen	1,00	37,4	--	--	37,4
05	Laden-lossen	1,00	25,4	--	--	25,4
04	Laden-lossen	1,00	37,0	--	--	37,0
03	Laden-lossen	1,00	38,0	--	--	38,0
02	Laden-lossen	1,00	25,0	--	--	25,0
01	Werkzaamheden loods	4,00	27,6	--	--	27,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_A - 30 m 0
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_A	30 m 0	5,00	45,3	37,1	34,1	45,3
m04	Hakselaar rijden	2,00	31,5	33,3	30,3	40,3
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	30,4	32,1	29,1	39,1
m01	Vrachtwagen	1,00	29,5	31,2	28,2	38,2
m03	Personenwagens	0,50	16,4	18,2	15,2	25,2
07	Laden-lossen	1,00	37,2	--	--	37,2
06	Laden-lossen	1,00	38,0	--	--	38,0
05	Laden-lossen	1,00	35,0	--	--	35,0
04	Laden-lossen	1,00	36,1	--	--	36,1
03	Laden-lossen	1,00	39,3	--	--	39,3
02	Laden-lossen	1,00	33,5	--	--	33,5
01	Werkzaamheden loods	4,00	28,5	--	--	28,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_A - 30 m ZO
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_A	30 m ZO	5,00	43,3	36,4	33,4	43,4
m04	Hakselaar rijden	2,00	30,8	32,6	29,6	39,6
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	29,7	31,5	28,4	38,4
m01	Vrachtwagen	1,00	28,4	30,2	27,2	37,2
m03	Personenwagens	0,50	19,7	21,5	18,4	28,4
07	Laden-lossen	1,00	36,7	--	--	36,7
06	Laden-lossen	1,00	35,5	--	--	35,5
05	Laden-lossen	1,00	32,1	--	--	32,1
04	Laden-lossen	1,00	35,2	--	--	35,2
03	Laden-lossen	1,00	33,9	--	--	33,9
02	Laden-lossen	1,00	33,7	--	--	33,7
01	Werkzaamheden loods	4,00	28,2	--	--	28,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_A - 30 m Z
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
08_A	30 m Z	5,00	37,8	35,8	32,7	42,7
m04	Hakselaar rijden	2,00	30,2	31,9	28,9	38,9
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	29,0	30,8	27,7	37,7
m01	Vrachtwagen	1,00	27,5	29,3	26,2	36,2
m03	Personenwagens	0,50	20,4	22,2	19,2	29,2
07	Laden-lossen	1,00	30,3	--	--	30,3
06	Laden-lossen	1,00	26,1	--	--	26,1
05	Laden-lossen	1,00	18,0	--	--	18,0
04	Laden-lossen	1,00	31,7	--	--	31,7
03	Laden-lossen	1,00	14,7	--	--	14,7
02	Laden-lossen	1,00	14,3	--	--	14,3
01	Werkzaamheden loods	4,00	26,2	--	--	26,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_A - 30 m ZW
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
09_A	30 m ZW	5,00	35,3	32,8	29,8	39,8
m04	Hakselaar rijden	2,00	27,3	29,1	26,1	36,1
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	25,9	27,7	24,7	34,7
m01	Vrachtwagen	1,00	24,5	26,3	23,2	33,2
m03	Personenwagens	0,50	17,1	18,8	15,8	25,8
07	Laden-lossen	1,00	30,0	--	--	30,0
06	Laden-lossen	1,00	11,7	--	--	11,7
05	Laden-lossen	1,00	13,2	--	--	13,2
04	Laden-lossen	1,00	29,1	--	--	29,1
03	Laden-lossen	1,00	9,4	--	--	9,4
02	Laden-lossen	1,00	13,2	--	--	13,2
01	Werkzaamheden loods	4,00	24,0	--	--	24,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 10_A - 30 m W
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10_A	30 m W	5,00	35,0	34,5	31,5	41,5
m04	Hakselaar rijden	2,00	29,1	30,9	27,9	37,9
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	27,6	29,4	26,4	36,4
m01	Vrachtwagen	1,00	25,8	27,6	24,6	34,6
m03	Personenwagens	0,50	19,0	20,8	17,8	27,8
07	Laden-lossen	1,00	28,5	--	--	28,5
06	Laden-lossen	1,00	12,2	--	--	12,2
05	Laden-lossen	1,00	14,4	--	--	14,4
04	Laden-lossen	1,00	13,7	--	--	13,7
03	Laden-lossen	1,00	10,4	--	--	10,4
02	Laden-lossen	1,00	14,7	--	--	14,7
01	Werkzaamheden loods	4,00	26,6	--	--	26,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 11_A - 30 m W
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
11_A	30 m W	5,00	33,9	34,4	31,4	41,4
m04	Hakselaar rijden	2,00	29,1	30,8	27,8	37,8
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	27,6	29,4	26,4	36,4
m01	Vrachtwagen	1,00	25,7	27,5	24,4	34,4
m03	Personenwagens	0,50	18,9	20,7	17,7	27,7
07	Laden-lossen	1,00	12,3	--	--	12,3
06	Laden-lossen	1,00	12,1	--	--	12,1
05	Laden-lossen	1,00	14,7	--	--	14,7
04	Laden-lossen	1,00	10,3	--	--	10,3
03	Laden-lossen	1,00	10,0	--	--	10,0
02	Laden-lossen	1,00	16,2	--	--	16,2
01	Werkzaamheden loods	4,00	26,8	--	--	26,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 12_A - 30 m NW
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
12_A	30 m NW	5,00	33,2	33,0	30,0	40,0
m04	Hakselaar rijden	2,00	27,7	29,4	26,4	36,4
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	26,2	28,0	25,0	35,0
m01	Vrachtwagen	1,00	24,3	26,1	23,1	33,1
m03	Personenwagens	0,50	17,3	19,1	16,1	26,1
07	Laden-lossen	1,00	10,4	--	--	10,4
06	Laden-lossen	1,00	11,6	--	--	11,6
05	Laden-lossen	1,00	15,3	--	--	15,3
04	Laden-lossen	1,00	8,5	--	--	8,5
03	Laden-lossen	1,00	8,6	--	--	8,6
02	Laden-lossen	1,00	25,3	--	--	25,3
01	Werkzaamheden loods	4,00	25,1	--	--	25,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 13_B - Woning Speekstraat 5
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
13_B	Woning Speekstraat 5	5,00	35,6	29,3	26,2	36,2
m04	Hakselaar rijden	2,00	23,9	25,7	22,6	32,6
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	22,4	24,2	21,2	31,2
m01	Vrachtwagen	1,00	21,1	22,9	19,9	29,9
m03	Personenwagens	0,50	10,6	12,4	9,4	19,4
07	Laden-lossen	1,00	29,8	--	--	29,8
06	Laden-lossen	1,00	26,7	--	--	26,7
05	Laden-lossen	1,00	24,9	--	--	24,9
04	Laden-lossen	1,00	24,7	--	--	24,7
03	Laden-lossen	1,00	24,1	--	--	24,1
02	Laden-lossen	1,00	28,2	--	--	28,2
01	Werkzaamheden loods	4,00	22,4	--	--	22,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 14_B - Woning Speekstraat 4
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
14_B	Woning Speekstraat 4	5,00	26,5	23,3	20,3	30,3
m04	Hakselaar rijden	2,00	18,1	19,8	16,8	26,8
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	16,5	18,3	15,2	25,2
m01	Vrachtwagen	1,00	14,9	16,6	13,6	23,6
m03	Personenwagens	0,50	6,9	8,6	5,6	15,6
07	Laden-lossen	1,00	17,4	--	--	17,4
06	Laden-lossen	1,00	15,9	--	--	15,9
05	Laden-lossen	1,00	16,1	--	--	16,1
04	Laden-lossen	1,00	15,5	--	--	15,5
03	Laden-lossen	1,00	16,2	--	--	16,2
02	Laden-lossen	1,00	16,7	--	--	16,7
01	Werkzaamheden loods	4,00	17,0	--	--	17,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 15_B - Woning Speekstraat 2a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
15_B	Woning Speekstraat 2a	5,00	32,2	25,3	22,3	32,3
m04	Hakselaar rijden	2,00	19,6	21,4	18,4	28,4
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	18,5	20,3	17,3	27,3
m01	Vrachtwagen	1,00	17,6	19,4	16,3	26,3
m03	Personenwagens	0,50	7,2	9,0	6,0	16,0
07	Laden-lossen	1,00	14,6	--	--	14,6
06	Laden-lossen	1,00	9,8	--	--	9,8
05	Laden-lossen	1,00	19,5	--	--	19,5
04	Laden-lossen	1,00	24,6	--	--	24,6
03	Laden-lossen	1,00	27,1	--	--	27,1
02	Laden-lossen	1,00	26,2	--	--	26,2
01	Werkzaamheden loods	4,00	20,5	--	--	20,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 16_B - Woning Speekstraat 2
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
16_B	Woning Speekstraat 2	5,00	25,0	24,3	21,2	31,2
m04	Hakselaar rijden	2,00	18,9	20,6	17,6	27,6
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	17,5	19,3	16,3	26,3
m01	Vrachtwagen	1,00	15,6	17,4	14,4	24,4
m03	Personenwagens	0,50	8,9	10,6	7,6	17,6
07	Laden-lossen	1,00	4,7	--	--	4,7
06	Laden-lossen	1,00	5,1	--	--	5,1
05	Laden-lossen	1,00	8,4	--	--	8,4
04	Laden-lossen	1,00	2,1	--	--	2,1
03	Laden-lossen	1,00	1,5	--	--	1,5
02	Laden-lossen	1,00	18,7	--	--	18,7
01	Werkzaamheden loods	4,00	16,6	--	--	16,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 17_B - Woning Biesthoekstraat 14
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
17_B	Woning Biesthoekstraat 14	5,00	13,7	9,5	6,5	16,5
m04	Hakselaar rijden	2,00	4,0	5,7	2,7	12,7
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	2,5	4,2	1,2	11,2
m01	Vrachtwagen	1,00	1,7	3,5	0,5	10,5
m03	Personenwagens	0,50	-6,8	-5,0	-8,0	2,0
07	Laden-lossen	1,00	9,3	--	--	9,3
06	Laden-lossen	1,00	-7,6	--	--	-7,6
05	Laden-lossen	1,00	-5,9	--	--	-5,9
04	Laden-lossen	1,00	7,7	--	--	7,7
03	Laden-lossen	1,00	-11,3	--	--	-11,3
02	Laden-lossen	1,00	-5,7	--	--	-5,7
01	Werkzaamheden loods	4,00	3,3	--	--	3,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 18_B - Woning Brabantstraat 20b
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
18_B	Woning Brabantstraat 20b	5,00	24,6	16,5	13,5	24,6
m04	Hakselaar rijden	2,00	10,9	12,6	9,6	19,6
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	9,8	11,5	8,5	18,5
m01	Vrachtwagen	1,00	8,9	10,6	7,6	17,6
m03	Personenwagens	0,50	-1,9	-0,2	-3,2	6,8
07	Laden-lossen	1,00	12,7	--	--	12,7
06	Laden-lossen	1,00	16,3	--	--	16,3
05	Laden-lossen	1,00	16,2	--	--	16,2
04	Laden-lossen	1,00	15,5	--	--	15,5
03	Laden-lossen	1,00	18,2	--	--	18,2
02	Laden-lossen	1,00	16,4	--	--	16,4
01	Werkzaamheden loods	4,00	9,2	--	--	9,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - 30 m NW
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	30 m NW	5,00	36,2	36,8	33,8	43,8
m04	Hakselaar rijden	2,00	31,1	32,9	29,8	39,8
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	30,0	31,7	28,7	38,7
m01	Vrachtwagen	1,00	28,7	30,4	27,4	37,4
m03	Personenwagens	0,50	21,9	23,7	20,7	30,7
07	Laden-lossen	1,00	15,2	--	--	15,2
06	Laden-lossen	1,00	18,6	--	--	18,6
05	Laden-lossen	1,00	20,5	--	--	20,5
04	Laden-lossen	1,00	11,6	--	--	11,6
03	Laden-lossen	1,00	17,9	--	--	17,9
02	Laden-lossen	1,00	17,4	--	--	17,4
01	Werkzaamheden loods	4,00	27,8	--	--	27,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - 30 m N
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_A	30 m N	5,00	39,7	34,8	31,8	41,8
m04	Hakselaar rijden	2,00	29,1	30,8	27,8	37,8
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	28,0	29,8	26,8	36,8
m01	Vrachtwagen	1,00	26,9	28,7	25,7	35,7
m03	Personenwagens	0,50	18,0	19,8	16,8	26,8
07	Laden-lossen	1,00	27,8	--	--	27,8
06	Laden-lossen	1,00	22,2	--	--	22,2
05	Laden-lossen	1,00	33,9	--	--	33,9
04	Laden-lossen	1,00	31,1	--	--	31,1
03	Laden-lossen	1,00	32,1	--	--	32,1
02	Laden-lossen	1,00	30,2	--	--	30,2
01	Werkzaamheden loods	4,00	16,9	--	--	16,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - 30 m N
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_A	30 m N	5,00	37,6	30,8	27,7	37,7
m04	Hakselaar rijden	2,00	25,3	27,0	24,0	34,0
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	23,9	25,6	22,6	32,6
m01	Vrachtwagen	1,00	22,9	24,7	21,6	31,6
m03	Personenwagens	0,50	12,6	14,3	11,3	21,3
07	Laden-lossen	1,00	26,7	--	--	26,7
06	Laden-lossen	1,00	23,8	--	--	23,8
05	Laden-lossen	1,00	24,2	--	--	24,2
04	Laden-lossen	1,00	28,8	--	--	28,8
03	Laden-lossen	1,00	31,6	--	--	31,6
02	Laden-lossen	1,00	31,6	--	--	31,6
01	Werkzaamheden loods	4,00	26,0	--	--	26,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - 30 m NO
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_A	30 m NO	5,00	31,3	26,9	23,9	33,9
m04	Hakselaar rijden	2,00	21,6	23,4	20,4	30,4
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	20,0	21,8	18,8	28,8
m01	Vrachtwagen	1,00	18,6	20,3	17,3	27,3
m03	Personenwagens	0,50	10,2	12,0	9,0	19,0
07	Laden-lossen	1,00	25,7	--	--	25,7
06	Laden-lossen	1,00	19,8	--	--	19,8
05	Laden-lossen	1,00	20,7	--	--	20,7
04	Laden-lossen	1,00	18,5	--	--	18,5
03	Laden-lossen	1,00	19,8	--	--	19,8
02	Laden-lossen	1,00	22,1	--	--	22,1
01	Werkzaamheden loods	4,00	20,4	--	--	20,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A - 30 m 0
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_A	30 m 0	5,00	43,9	34,6	31,6	43,9
m04	Hakselaar rijden	2,00	29,0	30,7	27,7	37,7
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	28,1	29,9	26,8	36,8
m01	Vrachtwagen	1,00	26,8	28,5	25,5	35,5
m03	Personenwagens	0,50	12,9	14,6	11,6	21,6
07	Laden-lossen	1,00	36,7	--	--	36,7
06	Laden-lossen	1,00	37,4	--	--	37,4
05	Laden-lossen	1,00	25,4	--	--	25,4
04	Laden-lossen	1,00	37,0	--	--	37,0
03	Laden-lossen	1,00	38,0	--	--	38,0
02	Laden-lossen	1,00	25,0	--	--	25,0
01	Werkzaamheden loods	4,00	27,6	--	--	27,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_A - 30 m 0
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_A	30 m 0	5,00	45,3	37,1	34,1	45,3
m04	Hakselaar rijden	2,00	31,5	33,3	30,3	40,3
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	30,4	32,1	29,1	39,1
m01	Vrachtwagen	1,00	29,5	31,2	28,2	38,2
m03	Personenwagens	0,50	16,4	18,2	15,2	25,2
07	Laden-lossen	1,00	37,2	--	--	37,2
06	Laden-lossen	1,00	38,0	--	--	38,0
05	Laden-lossen	1,00	35,0	--	--	35,0
04	Laden-lossen	1,00	36,1	--	--	36,1
03	Laden-lossen	1,00	39,3	--	--	39,3
02	Laden-lossen	1,00	33,5	--	--	33,5
01	Werkzaamheden loods	4,00	28,5	--	--	28,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_A - 30 m ZO
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_A	30 m ZO	5,00	43,3	36,4	33,4	43,4
m04	Hakselaar rijden	2,00	30,8	32,6	29,6	39,6
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	29,7	31,5	28,4	38,4
m01	Vrachtwagen	1,00	28,4	30,2	27,2	37,2
m03	Personenwagens	0,50	19,7	21,5	18,4	28,4
07	Laden-lossen	1,00	36,7	--	--	36,7
06	Laden-lossen	1,00	35,5	--	--	35,5
05	Laden-lossen	1,00	32,1	--	--	32,1
04	Laden-lossen	1,00	35,2	--	--	35,2
03	Laden-lossen	1,00	33,9	--	--	33,9
02	Laden-lossen	1,00	33,7	--	--	33,7
01	Werkzaamheden loods	4,00	28,2	--	--	28,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_A - 30 m Z
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
08_A	30 m Z	5,00	37,8	35,8	32,7	42,7
m04	Hakselaar rijden	2,00	30,2	31,9	28,9	38,9
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	29,0	30,8	27,7	37,7
m01	Vrachtwagen	1,00	27,5	29,3	26,2	36,2
m03	Personenwagens	0,50	20,4	22,2	19,2	29,2
07	Laden-lossen	1,00	30,3	--	--	30,3
06	Laden-lossen	1,00	26,1	--	--	26,1
05	Laden-lossen	1,00	18,0	--	--	18,0
04	Laden-lossen	1,00	31,7	--	--	31,7
03	Laden-lossen	1,00	14,7	--	--	14,7
02	Laden-lossen	1,00	14,3	--	--	14,3
01	Werkzaamheden loods	4,00	26,2	--	--	26,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_A - 30 m ZW
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
09_A	30 m ZW	5,00	35,3	32,8	29,8	39,8
m04	Hakselaar rijden	2,00	27,3	29,1	26,1	36,1
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	25,9	27,7	24,7	34,7
m01	Vrachtwagen	1,00	24,5	26,3	23,2	33,2
m03	Personenwagens	0,50	17,1	18,8	15,8	25,8
07	Laden-lossen	1,00	30,0	--	--	30,0
06	Laden-lossen	1,00	11,7	--	--	11,7
05	Laden-lossen	1,00	13,2	--	--	13,2
04	Laden-lossen	1,00	29,1	--	--	29,1
03	Laden-lossen	1,00	9,4	--	--	9,4
02	Laden-lossen	1,00	13,2	--	--	13,2
01	Werkzaamheden loods	4,00	24,0	--	--	24,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 10_A - 30 m W
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10_A	30 m W	5,00	35,0	34,5	31,5	41,5
m04	Hakselaar rijden	2,00	29,1	30,9	27,9	37,9
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	27,6	29,4	26,4	36,4
m01	Vrachtwagen	1,00	25,8	27,6	24,6	34,6
m03	Personenwagens	0,50	19,0	20,8	17,8	27,8
07	Laden-lossen	1,00	28,5	--	--	28,5
06	Laden-lossen	1,00	12,2	--	--	12,2
05	Laden-lossen	1,00	14,4	--	--	14,4
04	Laden-lossen	1,00	13,7	--	--	13,7
03	Laden-lossen	1,00	10,4	--	--	10,4
02	Laden-lossen	1,00	14,7	--	--	14,7
01	Werkzaamheden loods	4,00	26,6	--	--	26,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 11_A - 30 m W
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
11_A	30 m W	5,00	33,9	34,4	31,4	41,4
m04	Hakselaar rijden	2,00	29,1	30,8	27,8	37,8
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	27,6	29,4	26,4	36,4
m01	Vrachtwagen	1,00	25,7	27,5	24,4	34,4
m03	Personenwagens	0,50	18,9	20,7	17,7	27,7
07	Laden-lossen	1,00	12,3	--	--	12,3
06	Laden-lossen	1,00	12,1	--	--	12,1
05	Laden-lossen	1,00	14,7	--	--	14,7
04	Laden-lossen	1,00	10,3	--	--	10,3
03	Laden-lossen	1,00	10,0	--	--	10,0
02	Laden-lossen	1,00	16,2	--	--	16,2
01	Werkzaamheden loods	4,00	26,8	--	--	26,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 12_A - 30 m NW
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
12_A	30 m NW	5,00	33,2	33,0	30,0	40,0
m04	Hakselaar rijden	2,00	27,7	29,4	26,4	36,4
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	26,2	28,0	25,0	35,0
m01	Vrachtwagen	1,00	24,3	26,1	23,1	33,1
m03	Personenwagens	0,50	17,3	19,1	16,1	26,1
07	Laden-lossen	1,00	10,4	--	--	10,4
06	Laden-lossen	1,00	11,6	--	--	11,6
05	Laden-lossen	1,00	15,3	--	--	15,3
04	Laden-lossen	1,00	8,5	--	--	8,5
03	Laden-lossen	1,00	8,6	--	--	8,6
02	Laden-lossen	1,00	25,3	--	--	25,3
01	Werkzaamheden loods	4,00	25,1	--	--	25,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 13_B - Woning Speekstraat 5
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
13_B	Woning Speekstraat 5	5,00	35,6	29,3	26,2	36,2
m04	Hakselaar rijden	2,00	23,9	25,7	22,6	32,6
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	22,4	24,2	21,2	31,2
m01	Vrachtwagen	1,00	21,1	22,9	19,9	29,9
m03	Personenwagens	0,50	10,6	12,4	9,4	19,4
07	Laden-lossen	1,00	29,8	--	--	29,8
06	Laden-lossen	1,00	26,7	--	--	26,7
05	Laden-lossen	1,00	24,9	--	--	24,9
04	Laden-lossen	1,00	24,7	--	--	24,7
03	Laden-lossen	1,00	24,1	--	--	24,1
02	Laden-lossen	1,00	28,2	--	--	28,2
01	Werkzaamheden loods	4,00	22,4	--	--	22,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 14_B - Woning Speekstraat 4
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
14_B	Woning Speekstraat 4	5,00	26,5	23,3	20,3	30,3
m04	Hakselaar rijden	2,00	18,1	19,8	16,8	26,8
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	16,5	18,3	15,2	25,2
m01	Vrachtwagen	1,00	14,9	16,6	13,6	23,6
m03	Personenwagens	0,50	6,9	8,6	5,6	15,6
07	Laden-lossen	1,00	17,4	--	--	17,4
06	Laden-lossen	1,00	15,9	--	--	15,9
05	Laden-lossen	1,00	16,1	--	--	16,1
04	Laden-lossen	1,00	15,5	--	--	15,5
03	Laden-lossen	1,00	16,2	--	--	16,2
02	Laden-lossen	1,00	16,7	--	--	16,7
01	Werkzaamheden loods	4,00	17,0	--	--	17,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 15_B - Woning Speekstraat 2a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
15_B	Woning Speekstraat 2a	5,00	32,2	25,3	22,3	32,3
m04	Hakselaar rijden	2,00	19,6	21,4	18,4	28,4
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	18,5	20,3	17,3	27,3
m01	Vrachtwagen	1,00	17,6	19,4	16,3	26,3
m03	Personenwagens	0,50	7,2	9,0	6,0	16,0
07	Laden-lossen	1,00	14,6	--	--	14,6
06	Laden-lossen	1,00	9,8	--	--	9,8
05	Laden-lossen	1,00	19,5	--	--	19,5
04	Laden-lossen	1,00	24,6	--	--	24,6
03	Laden-lossen	1,00	27,1	--	--	27,1
02	Laden-lossen	1,00	26,2	--	--	26,2
01	Werkzaamheden loods	4,00	20,5	--	--	20,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 16_B - Woning Speekstraat 2
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
16_B	Woning Speekstraat 2	5,00	25,0	24,3	21,2	31,2
m04	Hakselaar rijden	2,00	18,9	20,6	17,6	27,6
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	17,5	19,3	16,3	26,3
m01	Vrachtwagen	1,00	15,6	17,4	14,4	24,4
m03	Personenwagens	0,50	8,9	10,6	7,6	17,6
07	Laden-lossen	1,00	4,7	--	--	4,7
06	Laden-lossen	1,00	5,1	--	--	5,1
05	Laden-lossen	1,00	8,4	--	--	8,4
04	Laden-lossen	1,00	2,1	--	--	2,1
03	Laden-lossen	1,00	1,5	--	--	1,5
02	Laden-lossen	1,00	18,7	--	--	18,7
01	Werkzaamheden loods	4,00	16,6	--	--	16,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 17_B - Woning Biesthoekstraat 14
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
17_B	Woning Biesthoekstraat 14	5,00	13,7	9,5	6,5	16,5
m04	Hakselaar rijden	2,00	4,0	5,7	2,7	12,7
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	2,5	4,2	1,2	11,2
m01	Vrachtwagen	1,00	1,7	3,5	0,5	10,5
m03	Personenwagens	0,50	-6,8	-5,0	-8,0	2,0
07	Laden-lossen	1,00	9,3	--	--	9,3
06	Laden-lossen	1,00	-7,6	--	--	-7,6
05	Laden-lossen	1,00	-5,9	--	--	-5,9
04	Laden-lossen	1,00	7,7	--	--	7,7
03	Laden-lossen	1,00	-11,3	--	--	-11,3
02	Laden-lossen	1,00	-5,7	--	--	-5,7
01	Werkzaamheden loods	4,00	3,3	--	--	3,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 18_B - Woning Brabantstraat 20b
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
18_B	Woning Brabantstraat 20b	5,00	24,6	16,5	13,5	24,6
m04	Hakselaar rijden	2,00	10,9	12,6	9,6	19,6
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	9,8	11,5	8,5	18,5
m01	Vrachtwagen	1,00	8,9	10,6	7,6	17,6
m03	Personenwagens	0,50	-1,9	-0,2	-3,2	6,8
07	Laden-lossen	1,00	12,7	--	--	12,7
06	Laden-lossen	1,00	16,3	--	--	16,3
05	Laden-lossen	1,00	16,2	--	--	16,2
04	Laden-lossen	1,00	15,5	--	--	15,5
03	Laden-lossen	1,00	18,2	--	--	18,2
02	Laden-lossen	1,00	16,4	--	--	16,4
01	Werkzaamheden loods	4,00	9,2	--	--	9,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



datum:
27-10-2023
Kenmerk:
17.920-FB.i-2
Bijlagen

BIJLAGE 4

Brongegevens maximale geluidniveaus

Overzicht puntbronnen LAmx
RBS

Bijlage 4.1

Model: LAmx
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
01	Werkzaamheden loods	173816,44	404878,35	4,00	0,00	Eigen waarde
02	Laden- lossen	173827,63	404887,71	1,00	0,00	Eigen waarde
03	Laden- lossen	173835,66	404866,85	1,00	0,00	Eigen waarde
04	Laden- lossen	173841,72	404854,72	1,00	0,00	Eigen waarde
05	Laden- lossen	173836,19	404883,96	1,00	0,00	Eigen waarde
06	Laden- lossen	173845,24	404877,06	1,00	0,00	Eigen waarde
07	Laden- lossen	173854,02	404853,29	1,00	0,00	Eigen waarde

Overzicht puntbronnen LAmox
RBS

Bijlage 4.1

Model: LAmox
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Type	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
01	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	73,00	83,00	92,00	99,00	97,00
02	Normale puntbron	0,00	360,00	58,00	85,00	99,00	103,00	108,00	110,00
03	Normale puntbron	0,00	360,00	58,00	85,00	99,00	103,00	108,00	110,00
04	Normale puntbron	0,00	360,00	58,00	85,00	99,00	103,00	108,00	110,00
05	Normale puntbron	0,00	360,00	58,00	85,00	99,00	103,00	108,00	110,00
06	Normale puntbron	0,00	360,00	58,00	85,00	99,00	103,00	108,00	110,00
07	Normale puntbron	0,00	360,00	58,00	85,00	99,00	103,00	108,00	110,00

Model: LAmox
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)
01	93,00	89,00	83,00	102,49	1,0004	--	--	8,337	--
02	108,00	105,00	91,00	114,58	0,0691	--	--	0,575	--
03	108,00	105,00	91,00	114,58	0,0691	--	--	0,575	--
04	108,00	105,00	91,00	114,58	0,0691	--	--	0,575	--
05	108,00	105,00	91,00	114,58	0,0691	--	--	0,575	--
06	108,00	105,00	91,00	114,58	0,0691	--	--	0,575	--
07	108,00	105,00	91,00	114,58	0,0691	--	--	0,575	--

Overzicht puntbronnen LAmox
RBS

Bijlage 4.1

Model: LAmox
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Groep
01	--	10,79	--	--	1
02	--	22,40	--	--	1
03	--	22,40	--	--	1
04	--	22,40	--	--	1
05	--	22,40	--	--	1
06	--	22,40	--	--	1
07	--	22,40	--	--	1

Model: LMax
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO_H	Hdef.	Vormpunten	Aant.puntbr
m01	Vrachtwagen	0,00	1,00	Eigen waarde	23	65
m02	Graafmachine/shovel rijden	0,00	1,50	Eigen waarde	18	65
m03	Personenwagens	0,00	0,50	Eigen waarde	11	47
m04	Hakselaar rijden	0,00	2,00	Eigen waarde	18	65

Overzicht mobiele bronnen LMax
RBS

Bijlage 4.2

Model: LMax
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lengte	Gem.snelheid	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
m01	321,70	15	2	1	1	63,00	82,00	91,00
m02	321,62	15	2	1	1	70,00	86,00	91,00
m03	233,35	15	6	3	3	69,00	76,00	82,00
m04	321,94	15	2	1	1	70,00	86,00	91,00

Overzicht mobiele bronnen LMax
RBS

Bijlage 4.2

Model: LMax
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
m01	96,00	101,00	104,00	103,00	96,00	83,00	108,28	1
m02	97,00	99,00	102,00	108,00	97,00	87,00	109,96	2
m03	83,00	88,00	92,00	98,00	90,00	80,00	100,01	2
m04	97,00	99,00	102,00	108,00	97,00	87,00	109,96	3

BIJLAGE 5

Rekenresultaten maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox
Groep: LAmox totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	30 m NW	5,00	69,1	69,1	69,1
02_A	30 m N	5,00	66,7	66,7	66,7
03_A	30 m N	5,00	64,0	63,2	63,2
04_A	30 m NO	5,00	59,9	59,9	59,9
05_A	30 m O	5,00	70,4	66,5	66,5
06_A	30 m O	5,00	71,7	67,7	67,7
07_A	30 m ZO	5,00	69,1	66,3	66,3
08_A	30 m Z	5,00	65,3	65,3	65,3
09_A	30 m ZW	5,00	62,4	61,7	61,7
10_A	30 m W	5,00	63,3	63,3	63,3
11_A	30 m W	5,00	63,4	63,4	63,4
12_A	30 m NW	5,00	63,3	63,3	63,3
13_A	Woning Speekstraat 5	1,50	59,3	58,5	58,5
13_B	Woning Speekstraat 5	5,00	62,2	61,0	61,0
14_A	Woning Speekstraat 4	1,50	55,3	55,3	55,3
14_B	Woning Speekstraat 4	5,00	57,3	57,3	57,3
15_A	Woning Speekstraat 2a	1,50	57,2	55,1	55,1
15_B	Woning Speekstraat 2a	5,00	59,5	56,3	56,3
16_A	Woning Speekstraat 2	1,50	52,3	52,3	52,3
16_B	Woning Speekstraat 2	5,00	53,8	53,8	53,8
17_A	Woning Biesthoekstraat 14	1,50	32,0	27,7	27,7
17_B	Woning Biesthoekstraat 14	5,00	41,7	37,6	37,6
18_A	Woning Brabantstraat 20b	1,50	48,9	45,0	45,0
18_B	Woning Brabantstraat 20b	5,00	50,6	46,0	46,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAmox
01_A - 30 m NW
(hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	30 m NW	5,00	69,1	69,1	69,1
m04	Hakselaar rijden	2,00	69,1	69,1	69,1
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	69,0	69,0	69,0
m01	Vrachtwagen	1,00	66,8	66,8	66,8
m03	Personenwagens	0,50	59,6	59,6	59,6
01	Werkzaamheden loods	4,00	53,6	--	--
05	Laden-lossen	1,00	52,9	--	--
06	Laden-lossen	1,00	51,0	--	--
03	Laden-lossen	1,00	50,3	--	--
02	Laden-lossen	1,00	49,8	--	--
07	Laden-lossen	1,00	47,6	--	--
04	Laden-lossen	1,00	44,0	--	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	69,1	69,1	69,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAmax
02_A - 30 m N
(hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_A	30 m N	5,00	66,7	66,7	66,7
m04	Hakselaar rijden	2,00	66,7	66,7	66,7
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	66,6	66,6	66,6
05	Laden-lossen	1,00	66,3	--	--
m01	Vrachtwagen	1,00	64,8	64,8	64,8
03	Laden-lossen	1,00	64,5	--	--
04	Laden-lossen	1,00	63,5	--	--
02	Laden-lossen	1,00	62,6	--	--
07	Laden-lossen	1,00	60,2	--	--
m03	Personenwagens	0,50	57,2	57,2	57,2
06	Laden-lossen	1,00	54,6	--	--
01	Werkzaamheden loods	4,00	42,7	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	66,7	66,7	66,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAmx
03_A - 30 m N
(hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_A	30 m N	5,00	64,0	63,2	63,2
03	Laden-lossen	1,00	64,0	--	--
02	Laden-lossen	1,00	64,0	--	--
m04	Hakselaar rijden	2,00	63,2	63,2	63,2
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	63,0	63,0	63,0
04	Laden-lossen	1,00	61,2	--	--
m01	Vrachtwagen	1,00	60,6	60,6	60,6
07	Laden-lossen	1,00	59,1	--	--
05	Laden-lossen	1,00	56,6	--	--
06	Laden-lossen	1,00	56,2	--	--
m03	Personenwagens	0,50	51,9	51,9	51,9
01	Werkzaamheden loods	4,00	51,8	--	--
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	64,0	63,2	63,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAmax
04_A - 30 m NO
(hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_A	30 m NO	5,00	59,9	59,9	59,9
m04	Hakselaar rijden	2,00	59,9	59,9	59,9
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	59,5	59,5	59,5
07	Laden-lossen	1,00	58,1	--	--
m01	Vrachtwagen	1,00	56,2	56,2	56,2
02	Laden-lossen	1,00	54,5	--	--
05	Laden-lossen	1,00	53,1	--	--
03	Laden-lossen	1,00	52,2	--	--
06	Laden-lossen	1,00	52,2	--	--
04	Laden-lossen	1,00	50,9	--	--
m03	Personenwagens	0,50	48,6	48,6	48,6
01	Werkzaamheden loods	4,00	46,2	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	59,9	59,9	59,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAmox
05_A - 30 m 0
(hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_A	30 m 0	5,00	70,4	66,5	66,5
03	Laden-lossen	1,00	70,4	--	--
06	Laden-lossen	1,00	69,8	--	--
04	Laden-lossen	1,00	69,4	--	--
07	Laden-lossen	1,00	69,1	--	--
m04	Hakselaar rijden	2,00	66,5	66,5	66,5
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	66,5	66,5	66,5
m01	Vrachtwagen	1,00	64,5	64,5	64,5
05	Laden-lossen	1,00	57,8	--	--
02	Laden-lossen	1,00	57,4	--	--
01	Werkzaamheden loods	4,00	53,4	--	--
m03	Personenwagens	0,50	52,0	52,0	52,0
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	70,4	66,5	66,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAmox
06_A - 30 m 0
(hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_A	30 m 0	5,00	71,7	67,7	67,7
03	Laden-lossen	1,00	71,7	--	--
06	Laden-lossen	1,00	70,4	--	--
07	Laden-lossen	1,00	69,6	--	--
04	Laden-lossen	1,00	68,5	--	--
m04	Hakselaar rijden	2,00	67,7	67,7	67,7
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	67,6	67,6	67,6
05	Laden-lossen	1,00	67,4	--	--
02	Laden-lossen	1,00	65,9	--	--
m01	Vrachtwagen	1,00	65,6	65,6	65,6
m03	Personenwagens	0,50	55,1	55,1	55,1
01	Werkzaamheden loods	4,00	54,3	--	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	71,7	67,7	67,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAmx
07_A - 30 m ZO
(hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_A	30 m ZO	5,00	69,1	66,3	66,3
07	Laden-lossen	1,00	69,1	--	--
06	Laden-lossen	1,00	67,9	--	--
04	Laden-lossen	1,00	67,6	--	--
m04	Hakselaar rijden	2,00	66,3	66,3	66,3
03	Laden-lossen	1,00	66,3	--	--
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	66,2	66,2	66,2
02	Laden-lossen	1,00	66,1	--	--
05	Laden-lossen	1,00	64,5	--	--
m01	Vrachtwagen	1,00	63,9	63,9	63,9
m03	Personenwagens	0,50	56,6	56,6	56,6
01	Werkzaamheden loods	4,00	53,9	--	--
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	69,1	66,3	66,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAmx
08_A - 30 m Z
(hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_A	30 m Z	5,00	65,3	65,3	65,3
m04	Hakselaar rijden	2,00	65,3	65,3	65,3
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	65,2	65,2	65,2
04	Laden-lossen	1,00	64,1	--	--
m01	Vrachtwagen	1,00	63,1	63,1	63,1
07	Laden-lossen	1,00	62,7	--	--
06	Laden-lossen	1,00	58,5	--	--
m03	Personenwagens	0,50	55,5	55,5	55,5
01	Werkzaamheden loods	4,00	52,0	--	--
05	Laden-lossen	1,00	50,4	--	--
03	Laden-lossen	1,00	47,1	--	--
02	Laden-lossen	1,00	46,7	--	--
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	65,3	65,3	65,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAmax
09_A - 30 m ZW
(hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
09_A	30 m ZW	5,00	62,4	61,7	61,7
07	Laden-lossen	1,00	62,4	--	--
m04	Hakselaar rijden	2,00	61,7	61,7	61,7
04	Laden-lossen	1,00	61,5	--	--
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	61,3	61,3	61,3
m01	Vrachtwagen	1,00	58,5	58,5	58,5
m03	Personenwagens	0,50	50,9	50,9	50,9
01	Werkzaamheden loods	4,00	49,8	--	--
05	Laden-lossen	1,00	45,6	--	--
02	Laden-lossen	1,00	45,6	--	--
06	Laden-lossen	1,00	44,1	--	--
03	Laden-lossen	1,00	41,8	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	62,4	61,7	61,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: 10_A - 30 m W
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
10_A	30 m W	5,00	63,3	63,3	63,3
m04	Hakselaar rijden	2,00	63,3	63,3	63,3
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	62,8	62,8	62,8
07	Laden-lossen	1,00	60,9	--	--
m01	Vrachtwagen	1,00	59,9	59,9	59,9
01	Werkzaamheden loods	4,00	52,4	--	--
m03	Personenwagens	0,50	52,2	52,2	52,2
02	Laden-lossen	1,00	47,1	--	--
05	Laden-lossen	1,00	46,8	--	--
04	Laden-lossen	1,00	46,1	--	--
06	Laden-lossen	1,00	44,6	--	--
03	Laden-lossen	1,00	42,8	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	63,3	63,3	63,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAmox
11_A - 30 m W
(hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
11_A	30 m W	5,00	63,4	63,4	63,4
m04	Hakselaar rijden	2,00	63,4	63,4	63,4
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	63,0	63,0	63,0
m01	Vrachtwagen	1,00	60,0	60,0	60,0
01	Werkzaamheden loods	4,00	52,6	--	--
m03	Personenwagens	0,50	52,3	52,3	52,3
02	Laden-lossen	1,00	48,6	--	--
05	Laden-lossen	1,00	47,1	--	--
07	Laden-lossen	1,00	44,7	--	--
06	Laden-lossen	1,00	44,5	--	--
04	Laden-lossen	1,00	42,7	--	--
03	Laden-lossen	1,00	42,4	--	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	63,4	63,4	63,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx
LAmx bij Bron voor toetspunt: 12_A - 30 m NW
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
12_A	30 m NW	5,00	63,3	63,3	63,3
m04	Hakselaar rijden	2,00	63,3	63,3	63,3
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	62,8	62,8	62,8
m01	Vrachtwagen	1,00	59,8	59,8	59,8
02	Laden-lossen	1,00	57,7	--	--
m03	Personenwagens	0,50	51,9	51,9	51,9
01	Werkzaamheden loods	4,00	50,9	--	--
05	Laden-lossen	1,00	47,7	--	--
06	Laden-lossen	1,00	44,0	--	--
07	Laden-lossen	1,00	42,8	--	--
03	Laden-lossen	1,00	41,0	--	--
04	Laden-lossen	1,00	40,9	--	--
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	63,3	63,3	63,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 13_A - Woning Speekstraat 5
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
13_A	Woning Speekstraat 5	1,50	59,3	58,5	58,5
07	Laden-lossen	1,00	59,3	--	--
m04	Hakselaar rijden	2,00	58,5	58,5	58,5
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	58,1	58,1	58,1
02	Laden-lossen	1,00	56,8	--	--
06	Laden-lossen	1,00	55,1	--	--
m01	Vrachtwagen	1,00	54,7	54,7	54,7
04	Laden-lossen	1,00	52,8	--	--
05	Laden-lossen	1,00	52,7	--	--
03	Laden-lossen	1,00	51,8	--	--
m03	Personenwagens	0,50	47,3	47,3	47,3
01	Werkzaamheden loods	4,00	42,0	--	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	59,3	58,5	58,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 14_A - Woning Speekstraat 4
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
14_A	Woning Speekstraat 4	1,50	55,3	55,3	55,3
m04	Hakselaar rijden	2,00	55,3	55,3	55,3
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	55,2	55,2	55,2
07	Laden-lossen	1,00	52,2	--	--
m01	Vrachtwagen	1,00	52,0	52,0	52,0
02	Laden-lossen	1,00	48,4	--	--
03	Laden-lossen	1,00	47,9	--	--
04	Laden-lossen	1,00	47,2	--	--
05	Laden-lossen	1,00	46,8	--	--
06	Laden-lossen	1,00	46,5	--	--
m03	Personenwagens	0,50	44,8	44,8	44,8
01	Werkzaamheden loods	4,00	42,5	--	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	55,3	55,3	55,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmix
LAmix bij Bron voor toetspunt: 15_A - Woning Speekstraat 2a
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
15_A	Woning Speekstraat 2a	1,50	57,2	55,1	55,1
03	Laden-lossen	1,00	57,2	--	--
02	Laden-lossen	1,00	56,0	--	--
m04	Hakselaar rijden	2,00	55,1	55,1	55,1
04	Laden-lossen	1,00	55,0	--	--
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	54,9	54,9	54,9
m01	Vrachtwagen	1,00	52,1	52,1	52,1
05	Laden-lossen	1,00	50,0	--	--
m03	Personenwagens	0,50	44,6	44,6	44,6
07	Laden-lossen	1,00	44,3	--	--
01	Werkzaamheden loods	4,00	42,5	--	--
06	Laden-lossen	1,00	40,0	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	57,2	55,1	55,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 16_A - Woning Speekstraat 2
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
16_A	Woning Speekstraat 2	1,50	52,3	52,3	52,3
m04	Hakselaar rijden	2,00	52,3	52,3	52,3
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	52,2	52,2	52,2
02	Laden-lossen	1,00	49,7	--	--
m01	Vrachtwagen	1,00	49,2	49,2	49,2
m03	Personenwagens	0,50	41,6	41,6	41,6
01	Werkzaamheden loods	4,00	40,5	--	--
05	Laden-lossen	1,00	39,2	--	--
06	Laden-lossen	1,00	36,0	--	--
07	Laden-lossen	1,00	35,6	--	--
04	Laden-lossen	1,00	33,1	--	--
03	Laden-lossen	1,00	32,8	--	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	52,3	52,3	52,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 17_A - Woning Biesthoekstraat 14
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
17_A	Woning Biesthoekstraat 14	1,50	32,0	27,7	27,7
07	Laden-lossen	1,00	32,0	--	--
04	Laden-lossen	1,00	30,5	--	--
m04	Hakselaar rijden	2,00	27,7	27,7	27,7
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	27,4	27,4	27,4
m01	Vrachtwagen	1,00	26,6	26,6	26,6
01	Werkzaamheden loods	4,00	19,5	--	--
05	Laden-lossen	1,00	19,0	--	--
02	Laden-lossen	1,00	19,0	--	--
m03	Personenwagens	0,50	17,3	17,3	17,3
06	Laden-lossen	1,00	17,2	--	--
03	Laden-lossen	1,00	13,2	--	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	32,0	27,7	27,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 18_A - Woning Brabantstraat 20b
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
18_A	Woning Brabantstraat 20b	1,50	48,9	45,0	45,0
03	Laden-lossen	1,00	48,9	--	--
02	Laden-lossen	1,00	47,0	--	--
06	Laden-lossen	1,00	47,0	--	--
05	Laden-lossen	1,00	46,9	--	--
04	Laden-lossen	1,00	45,4	--	--
m04	Hakselaar rijden	2,00	45,0	45,0	45,0
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	45,0	45,0	45,0
07	Laden-lossen	1,00	44,0	--	--
m01	Vrachtwagen	1,00	43,1	43,1	43,1
m03	Personenwagens	0,50	33,8	33,8	33,8
01	Werkzaamheden loods	4,00	31,9	--	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	48,9	45,0	45,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAmox
01_A - 30 m NW
(hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	30 m NW	5,00	69,1	69,1	69,1
m04	Hakselaar rijden	2,00	69,1	69,1	69,1
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	69,0	69,0	69,0
m01	Vrachtwagen	1,00	66,8	66,8	66,8
m03	Personenwagens	0,50	59,6	59,6	59,6
07	Laden-lossen	1,00	47,6	--	--
06	Laden-lossen	1,00	51,0	--	--
05	Laden-lossen	1,00	52,9	--	--
04	Laden-lossen	1,00	44,0	--	--
03	Laden-lossen	1,00	50,3	--	--
02	Laden-lossen	1,00	49,8	--	--
01	Werkzaamheden loods	4,00	53,6	--	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	69,1	69,1	69,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx
LAmx bij Bron voor toetspunt: 02_A - 30 m N
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_A	30 m N	5,00	66,7	66,7	66,7
m04	Hakselaar rijden	2,00	66,7	66,7	66,7
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	66,6	66,6	66,6
m01	Vrachtwagen	1,00	64,8	64,8	64,8
m03	Personenwagens	0,50	57,2	57,2	57,2
07	Laden-lossen	1,00	60,2	--	--
06	Laden-lossen	1,00	54,6	--	--
05	Laden-lossen	1,00	66,3	--	--
04	Laden-lossen	1,00	63,5	--	--
03	Laden-lossen	1,00	64,5	--	--
02	Laden-lossen	1,00	62,6	--	--
01	Werkzaamheden loods	4,00	42,7	--	--
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	66,7	66,7	66,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx
LAmx bij Bron voor toetspunt: 03_A - 30 m N
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_A	30 m N	5,00	64,0	63,2	63,2
m04	Hakselaar rijden	2,00	63,2	63,2	63,2
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	63,0	63,0	63,0
m01	Vrachtwagen	1,00	60,6	60,6	60,6
m03	Personenwagens	0,50	51,9	51,9	51,9
07	Laden-lossen	1,00	59,1	--	--
06	Laden-lossen	1,00	56,2	--	--
05	Laden-lossen	1,00	56,6	--	--
04	Laden-lossen	1,00	61,2	--	--
03	Laden-lossen	1,00	64,0	--	--
02	Laden-lossen	1,00	64,0	--	--
01	Werkzaamheden loods	4,00	51,8	--	--
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	64,0	63,2	63,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAmx
04_A - 30 m NO
(hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_A	30 m NO	5,00	59,9	59,9	59,9
m04	Hakselaar rijden	2,00	59,9	59,9	59,9
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	59,5	59,5	59,5
m01	Vrachtwagen	1,00	56,2	56,2	56,2
m03	Personenwagens	0,50	48,6	48,6	48,6
07	Laden-lossen	1,00	58,1	--	--
06	Laden-lossen	1,00	52,2	--	--
05	Laden-lossen	1,00	53,1	--	--
04	Laden-lossen	1,00	50,9	--	--
03	Laden-lossen	1,00	52,2	--	--
02	Laden-lossen	1,00	54,5	--	--
01	Werkzaamheden loods	4,00	46,2	--	--
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	59,9	59,9	59,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx
LAmx bij Bron voor toetspunt: 05_A - 30 m 0
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_A	30 m 0	5,00	70,4	66,5	66,5
m04	Hakselaar rijden	2,00	66,5	66,5	66,5
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	66,5	66,5	66,5
m01	Vrachtwagen	1,00	64,5	64,5	64,5
m03	Personenwagens	0,50	52,0	52,0	52,0
07	Laden-lossen	1,00	69,1	--	--
06	Laden-lossen	1,00	69,8	--	--
05	Laden-lossen	1,00	57,8	--	--
04	Laden-lossen	1,00	69,4	--	--
03	Laden-lossen	1,00	70,4	--	--
02	Laden-lossen	1,00	57,4	--	--
01	Werkzaamheden loods	4,00	53,4	--	--
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	70,4	66,5	66,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAmox
06_A - 30 m 0
(hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_A	30 m 0	5,00	71,7	67,7	67,7
m04	Hakselaar rijden	2,00	67,7	67,7	67,7
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	67,6	67,6	67,6
m01	Vrachtwagen	1,00	65,6	65,6	65,6
m03	Personenwagens	0,50	55,1	55,1	55,1
07	Laden-lossen	1,00	69,6	--	--
06	Laden-lossen	1,00	70,4	--	--
05	Laden-lossen	1,00	67,4	--	--
04	Laden-lossen	1,00	68,5	--	--
03	Laden-lossen	1,00	71,7	--	--
02	Laden-lossen	1,00	65,9	--	--
01	Werkzaamheden loods	4,00	54,3	--	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	71,7	67,7	67,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx
LAmx bij Bron voor toetspunt: 07_A - 30 m ZO
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_A	30 m ZO	5,00	69,1	66,3	66,3
m04	Hakselaar rijden	2,00	66,3	66,3	66,3
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	66,2	66,2	66,2
m01	Vrachtwagen	1,00	63,9	63,9	63,9
m03	Personenwagens	0,50	56,6	56,6	56,6
07	Laden-lossen	1,00	69,1	--	--
06	Laden-lossen	1,00	67,9	--	--
05	Laden-lossen	1,00	64,5	--	--
04	Laden-lossen	1,00	67,6	--	--
03	Laden-lossen	1,00	66,3	--	--
02	Laden-lossen	1,00	66,1	--	--
01	Werkzaamheden loods	4,00	53,9	--	--
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	69,1	66,3	66,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAmox
08_A - 30 m Z
(hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_A	30 m Z	5,00	65,3	65,3	65,3
m04	Hakselaar rijden	2,00	65,3	65,3	65,3
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	65,2	65,2	65,2
m01	Vrachtwagen	1,00	63,1	63,1	63,1
m03	Personenwagens	0,50	55,5	55,5	55,5
07	Laden-lossen	1,00	62,7	--	--
06	Laden-lossen	1,00	58,5	--	--
05	Laden-lossen	1,00	50,4	--	--
04	Laden-lossen	1,00	64,1	--	--
03	Laden-lossen	1,00	47,1	--	--
02	Laden-lossen	1,00	46,7	--	--
01	Werkzaamheden loods	4,00	52,0	--	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	65,3	65,3	65,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAmox
09_A - 30 m ZW
(hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
09_A	30 m ZW	5,00	62,4	61,7	61,7
m04	Hakselaar rijden	2,00	61,7	61,7	61,7
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	61,3	61,3	61,3
m01	Vrachtwagen	1,00	58,5	58,5	58,5
m03	Personenwagens	0,50	50,9	50,9	50,9
07	Laden-lossen	1,00	62,4	--	--
06	Laden-lossen	1,00	44,1	--	--
05	Laden-lossen	1,00	45,6	--	--
04	Laden-lossen	1,00	61,5	--	--
03	Laden-lossen	1,00	41,8	--	--
02	Laden-lossen	1,00	45,6	--	--
01	Werkzaamheden loods	4,00	49,8	--	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	62,4	61,7	61,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx
LAmx bij Bron voor toetspunt: 10_A - 30 m W
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
10_A	30 m W	5,00	63,3	63,3	63,3
m04	Hakselaar rijden	2,00	63,3	63,3	63,3
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	62,8	62,8	62,8
m01	Vrachtwagen	1,00	59,9	59,9	59,9
m03	Personenwagens	0,50	52,2	52,2	52,2
07	Laden-lossen	1,00	60,9	--	--
06	Laden-lossen	1,00	44,6	--	--
05	Laden-lossen	1,00	46,8	--	--
04	Laden-lossen	1,00	46,1	--	--
03	Laden-lossen	1,00	42,8	--	--
02	Laden-lossen	1,00	47,1	--	--
01	Werkzaamheden loods	4,00	52,4	--	--
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	63,3	63,3	63,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx
LAmx bij Bron voor toetspunt: 11_A - 30 m W
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
11_A	30 m W	5,00	63,4	63,4	63,4
m04	Hakselaar rijden	2,00	63,4	63,4	63,4
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	63,0	63,0	63,0
m01	Vrachtwagen	1,00	60,0	60,0	60,0
m03	Personenwagens	0,50	52,3	52,3	52,3
07	Laden-lossen	1,00	44,7	--	--
06	Laden-lossen	1,00	44,5	--	--
05	Laden-lossen	1,00	47,1	--	--
04	Laden-lossen	1,00	42,7	--	--
03	Laden-lossen	1,00	42,4	--	--
02	Laden-lossen	1,00	48,6	--	--
01	Werkzaamheden loods	4,00	52,6	--	--
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	63,4	63,4	63,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx
LAmx bij Bron voor toetspunt: 12_A - 30 m NW
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
12_A	30 m NW	5,00	63,3	63,3	63,3
m04	Hakselaar rijden	2,00	63,3	63,3	63,3
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	62,8	62,8	62,8
m01	Vrachtwagen	1,00	59,8	59,8	59,8
m03	Personenwagens	0,50	51,9	51,9	51,9
07	Laden-lossen	1,00	42,8	--	--
06	Laden-lossen	1,00	44,0	--	--
05	Laden-lossen	1,00	47,7	--	--
04	Laden-lossen	1,00	40,9	--	--
03	Laden-lossen	1,00	41,0	--	--
02	Laden-lossen	1,00	57,7	--	--
01	Werkzaamheden loods	4,00	50,9	--	--
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	63,3	63,3	63,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx
LAmx bij Bron voor toetspunt: 13_B - Woning Speekstraat 5
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
13_B	Woning Speekstraat 5	5,00	62,2	61,0	61,0
m04	Hakselaar rijden	2,00	61,0	61,0	61,0
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	60,6	60,6	60,6
m01	Vrachtwagen	1,00	57,6	57,6	57,6
m03	Personenwagens	0,50	49,6	49,6	49,6
07	Laden-lossen	1,00	62,2	--	--
06	Laden-lossen	1,00	59,1	--	--
05	Laden-lossen	1,00	57,3	--	--
04	Laden-lossen	1,00	57,1	--	--
03	Laden-lossen	1,00	56,5	--	--
02	Laden-lossen	1,00	60,6	--	--
01	Werkzaamheden loods	4,00	48,2	--	--
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	62,2	61,0	61,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx
LAmx bij Bron voor toetspunt: 14_B - Woning Speekstraat 4
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
14_B	Woning Speekstraat 4	5,00	57,3	57,3	57,3
m04	Hakselaar rijden	2,00	57,3	57,3	57,3
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	56,9	56,9	56,9
m01	Vrachtwagen	1,00	53,6	53,6	53,6
m03	Personenwagens	0,50	45,9	45,9	45,9
07	Laden-lossen	1,00	49,8	--	--
06	Laden-lossen	1,00	48,3	--	--
05	Laden-lossen	1,00	48,5	--	--
04	Laden-lossen	1,00	47,9	--	--
03	Laden-lossen	1,00	48,6	--	--
02	Laden-lossen	1,00	49,1	--	--
01	Werkzaamheden loods	4,00	42,8	--	--
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	57,3	57,3	57,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 15_B - Woning Speekstraat 2a
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
15_B	Woning Speekstraat 2a	5,00	59,5	56,3	56,3
m04	Hakselaar rijden	2,00	56,3	56,3	56,3
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	56,0	56,0	56,0
m01	Vrachtwagen	1,00	53,8	53,8	53,8
m03	Personenwagens	0,50	46,3	46,3	46,3
07	Laden-lossen	1,00	47,0	--	--
06	Laden-lossen	1,00	42,2	--	--
05	Laden-lossen	1,00	51,9	--	--
04	Laden-lossen	1,00	57,0	--	--
03	Laden-lossen	1,00	59,5	--	--
02	Laden-lossen	1,00	58,6	--	--
01	Werkzaamheden loods	4,00	46,2	--	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	59,5	56,3	56,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx
LAmx bij Bron voor toetspunt: 16_B - Woning Speekstraat 2
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
16_B	Woning Speekstraat 2	5,00	53,8	53,8	53,8
m04	Hakselaar rijden	2,00	53,8	53,8	53,8
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	53,4	53,4	53,4
m01	Vrachtwagen	1,00	50,6	50,6	50,6
m03	Personenwagens	0,50	42,1	42,1	42,1
07	Laden-lossen	1,00	37,1	--	--
06	Laden-lossen	1,00	37,5	--	--
05	Laden-lossen	1,00	40,8	--	--
04	Laden-lossen	1,00	34,5	--	--
03	Laden-lossen	1,00	33,9	--	--
02	Laden-lossen	1,00	51,1	--	--
01	Werkzaamheden loods	4,00	42,4	--	--
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	53,8	53,8	53,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx
LAmx bij Bron voor toetspunt: 17_B - Woning Biesthoekstraat 14
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
17_B	Woning Biesthoekstraat 14	5,00	41,7	37,6	37,6
m04	Hakselaar rijden	2,00	37,6	37,6	37,6
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	36,4	36,4	36,4
m01	Vrachtwagen	1,00	36,3	36,3	36,3
m03	Personenwagens	0,50	25,5	25,5	25,5
07	Laden-lossen	1,00	41,7	--	--
06	Laden-lossen	1,00	24,8	--	--
05	Laden-lossen	1,00	26,6	--	--
04	Laden-lossen	1,00	40,1	--	--
03	Laden-lossen	1,00	21,1	--	--
02	Laden-lossen	1,00	26,7	--	--
01	Werkzaamheden loods	4,00	29,1	--	--
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	41,7	37,6	37,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx
LAmx bij Bron voor toetspunt: 18_B - Woning Brabantstraat 20b
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
18_B	Woning Brabantstraat 20b	5,00	50,6	46,0	46,0
m04	Hakselaar rijden	2,00	46,0	46,0	46,0
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	45,9	45,9	45,9
m01	Vrachtwagen	1,00	44,6	44,6	44,6
m03	Personenwagens	0,50	34,6	34,6	34,6
07	Laden-lossen	1,00	45,1	--	--
06	Laden-lossen	1,00	48,7	--	--
05	Laden-lossen	1,00	48,6	--	--
04	Laden-lossen	1,00	47,9	--	--
03	Laden-lossen	1,00	50,6	--	--
02	Laden-lossen	1,00	48,8	--	--
01	Werkzaamheden loods	4,00	35,0	--	--
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	50,6	46,0	46,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAmox
01_A - 30 m NW
(hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	30 m NW	5,00	69,1	69,1	69,1
m04	Hakselaar rijden	2,00	69,1	69,1	69,1
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	69,0	69,0	69,0
m01	Vrachtwagen	1,00	66,8	66,8	66,8
m03	Personenwagens	0,50	59,6	59,6	59,6
07	Laden-lossen	1,00	47,6	--	--
06	Laden-lossen	1,00	51,0	--	--
05	Laden-lossen	1,00	52,9	--	--
04	Laden-lossen	1,00	44,0	--	--
03	Laden-lossen	1,00	50,3	--	--
02	Laden-lossen	1,00	49,8	--	--
01	Werkzaamheden loods	4,00	53,6	--	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	69,1	69,1	69,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAmox
02_A - 30 m N
(hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_A	30 m N	5,00	66,7	66,7	66,7
m04	Hakselaar rijden	2,00	66,7	66,7	66,7
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	66,6	66,6	66,6
m01	Vrachtwagen	1,00	64,8	64,8	64,8
m03	Personenwagens	0,50	57,2	57,2	57,2
07	Laden-lossen	1,00	60,2	--	--
06	Laden-lossen	1,00	54,6	--	--
05	Laden-lossen	1,00	66,3	--	--
04	Laden-lossen	1,00	63,5	--	--
03	Laden-lossen	1,00	64,5	--	--
02	Laden-lossen	1,00	62,6	--	--
01	Werkzaamheden loods	4,00	42,7	--	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	66,7	66,7	66,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx
LAmx bij Bron voor toetspunt: 03_A - 30 m N
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_A	30 m N	5,00	64,0	63,2	63,2
m04	Hakselaar rijden	2,00	63,2	63,2	63,2
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	63,0	63,0	63,0
m01	Vrachtwagen	1,00	60,6	60,6	60,6
m03	Personenwagens	0,50	51,9	51,9	51,9
07	Laden-lossen	1,00	59,1	--	--
06	Laden-lossen	1,00	56,2	--	--
05	Laden-lossen	1,00	56,6	--	--
04	Laden-lossen	1,00	61,2	--	--
03	Laden-lossen	1,00	64,0	--	--
02	Laden-lossen	1,00	64,0	--	--
01	Werkzaamheden loods	4,00	51,8	--	--
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	64,0	63,2	63,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAmx
04_A - 30 m NO
(hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_A	30 m NO	5,00	59,9	59,9	59,9
m04	Hakselaar rijden	2,00	59,9	59,9	59,9
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	59,5	59,5	59,5
m01	Vrachtwagen	1,00	56,2	56,2	56,2
m03	Personenwagens	0,50	48,6	48,6	48,6
07	Laden-lossen	1,00	58,1	--	--
06	Laden-lossen	1,00	52,2	--	--
05	Laden-lossen	1,00	53,1	--	--
04	Laden-lossen	1,00	50,9	--	--
03	Laden-lossen	1,00	52,2	--	--
02	Laden-lossen	1,00	54,5	--	--
01	Werkzaamheden loods	4,00	46,2	--	--
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	59,9	59,9	59,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: 05_A - 30 m 0
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_A	30 m 0	5,00	70,4	66,5	66,5
m04	Hakselaar rijden	2,00	66,5	66,5	66,5
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	66,5	66,5	66,5
m01	Vrachtwagen	1,00	64,5	64,5	64,5
m03	Personenwagens	0,50	52,0	52,0	52,0
07	Laden-lossen	1,00	69,1	--	--
06	Laden-lossen	1,00	69,8	--	--
05	Laden-lossen	1,00	57,8	--	--
04	Laden-lossen	1,00	69,4	--	--
03	Laden-lossen	1,00	70,4	--	--
02	Laden-lossen	1,00	57,4	--	--
01	Werkzaamheden loods	4,00	53,4	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	70,4	66,5	66,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAmx
06_A - 30 m 0
(hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_A	30 m 0	5,00	71,7	67,7	67,7
m04	Hakselaar rijden	2,00	67,7	67,7	67,7
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	67,6	67,6	67,6
m01	Vrachtwagen	1,00	65,6	65,6	65,6
m03	Personenwagens	0,50	55,1	55,1	55,1
07	Laden-lossen	1,00	69,6	--	--
06	Laden-lossen	1,00	70,4	--	--
05	Laden-lossen	1,00	67,4	--	--
04	Laden-lossen	1,00	68,5	--	--
03	Laden-lossen	1,00	71,7	--	--
02	Laden-lossen	1,00	65,9	--	--
01	Werkzaamheden loods	4,00	54,3	--	--
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	71,7	67,7	67,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAmox
07_A - 30 m ZO
(hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_A	30 m ZO	5,00	69,1	66,3	66,3
m04	Hakselaar rijden	2,00	66,3	66,3	66,3
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	66,2	66,2	66,2
m01	Vrachtwagen	1,00	63,9	63,9	63,9
m03	Personenwagens	0,50	56,6	56,6	56,6
07	Laden-lossen	1,00	69,1	--	--
06	Laden-lossen	1,00	67,9	--	--
05	Laden-lossen	1,00	64,5	--	--
04	Laden-lossen	1,00	67,6	--	--
03	Laden-lossen	1,00	66,3	--	--
02	Laden-lossen	1,00	66,1	--	--
01	Werkzaamheden loods	4,00	53,9	--	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	69,1	66,3	66,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx
LAmx bij Bron voor toetspunt: 08_A - 30 m Z
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_A	30 m Z	5,00	65,3	65,3	65,3
m04	Hakselaar rijden	2,00	65,3	65,3	65,3
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	65,2	65,2	65,2
m01	Vrachtwagen	1,00	63,1	63,1	63,1
m03	Personenwagens	0,50	55,5	55,5	55,5
07	Laden-lossen	1,00	62,7	--	--
06	Laden-lossen	1,00	58,5	--	--
05	Laden-lossen	1,00	50,4	--	--
04	Laden-lossen	1,00	64,1	--	--
03	Laden-lossen	1,00	47,1	--	--
02	Laden-lossen	1,00	46,7	--	--
01	Werkzaamheden loods	4,00	52,0	--	--
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	65,3	65,3	65,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAmx
09_A - 30 m ZW
(hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
09_A	30 m ZW	5,00	62,4	61,7	61,7
m04	Hakselaar rijden	2,00	61,7	61,7	61,7
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	61,3	61,3	61,3
m01	Vrachtwagen	1,00	58,5	58,5	58,5
m03	Personenwagens	0,50	50,9	50,9	50,9
07	Laden-lossen	1,00	62,4	--	--
06	Laden-lossen	1,00	44,1	--	--
05	Laden-lossen	1,00	45,6	--	--
04	Laden-lossen	1,00	61,5	--	--
03	Laden-lossen	1,00	41,8	--	--
02	Laden-lossen	1,00	45,6	--	--
01	Werkzaamheden loods	4,00	49,8	--	--
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	62,4	61,7	61,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx
LAmx bij Bron voor toetspunt: 10_A - 30 m W
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
10_A	30 m W	5,00	63,3	63,3	63,3
m04	Hakselaar rijden	2,00	63,3	63,3	63,3
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	62,8	62,8	62,8
m01	Vrachtwagen	1,00	59,9	59,9	59,9
m03	Personenwagens	0,50	52,2	52,2	52,2
07	Laden-lossen	1,00	60,9	--	--
06	Laden-lossen	1,00	44,6	--	--
05	Laden-lossen	1,00	46,8	--	--
04	Laden-lossen	1,00	46,1	--	--
03	Laden-lossen	1,00	42,8	--	--
02	Laden-lossen	1,00	47,1	--	--
01	Werkzaamheden loods	4,00	52,4	--	--
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	63,3	63,3	63,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx
LAmx bij Bron voor toetspunt: 11_A - 30 m W
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
11_A	30 m W	5,00	63,4	63,4	63,4
m04	Hakselaar rijden	2,00	63,4	63,4	63,4
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	63,0	63,0	63,0
m01	Vrachtwagen	1,00	60,0	60,0	60,0
m03	Personenwagens	0,50	52,3	52,3	52,3
07	Laden-lossen	1,00	44,7	--	--
06	Laden-lossen	1,00	44,5	--	--
05	Laden-lossen	1,00	47,1	--	--
04	Laden-lossen	1,00	42,7	--	--
03	Laden-lossen	1,00	42,4	--	--
02	Laden-lossen	1,00	48,6	--	--
01	Werkzaamheden loods	4,00	52,6	--	--
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	63,4	63,4	63,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx
LAmx bij Bron voor toetspunt: 12_A - 30 m NW
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
12_A	30 m NW	5,00	63,3	63,3	63,3
m04	Hakselaar rijden	2,00	63,3	63,3	63,3
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	62,8	62,8	62,8
m01	Vrachtwagen	1,00	59,8	59,8	59,8
m03	Personenwagens	0,50	51,9	51,9	51,9
07	Laden-lossen	1,00	42,8	--	--
06	Laden-lossen	1,00	44,0	--	--
05	Laden-lossen	1,00	47,7	--	--
04	Laden-lossen	1,00	40,9	--	--
03	Laden-lossen	1,00	41,0	--	--
02	Laden-lossen	1,00	57,7	--	--
01	Werkzaamheden loods	4,00	50,9	--	--
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	63,3	63,3	63,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx
LAmx bij Bron voor toetspunt: 13_B - Woning Speekstraat 5
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
13_B	Woning Speekstraat 5	5,00	62,2	61,0	61,0
m04	Hakselaar rijden	2,00	61,0	61,0	61,0
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	60,6	60,6	60,6
m01	Vrachtwagen	1,00	57,6	57,6	57,6
m03	Personenwagens	0,50	49,6	49,6	49,6
07	Laden-lossen	1,00	62,2	--	--
06	Laden-lossen	1,00	59,1	--	--
05	Laden-lossen	1,00	57,3	--	--
04	Laden-lossen	1,00	57,1	--	--
03	Laden-lossen	1,00	56,5	--	--
02	Laden-lossen	1,00	60,6	--	--
01	Werkzaamheden loods	4,00	48,2	--	--
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	62,2	61,0	61,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx
LAmx bij Bron voor toetspunt: 14_B - Woning Speekstraat 4
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
14_B	Woning Speekstraat 4	5,00	57,3	57,3	57,3
m04	Hakselaar rijden	2,00	57,3	57,3	57,3
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	56,9	56,9	56,9
m01	Vrachtwagen	1,00	53,6	53,6	53,6
m03	Personenwagens	0,50	45,9	45,9	45,9
07	Laden-lossen	1,00	49,8	--	--
06	Laden-lossen	1,00	48,3	--	--
05	Laden-lossen	1,00	48,5	--	--
04	Laden-lossen	1,00	47,9	--	--
03	Laden-lossen	1,00	48,6	--	--
02	Laden-lossen	1,00	49,1	--	--
01	Werkzaamheden loods	4,00	42,8	--	--
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	57,3	57,3	57,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx
LAmx bij Bron voor toetspunt: 15_B - Woning Speekstraat 2a
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
15_B	Woning Speekstraat 2a	5,00	59,5	56,3	56,3
m04	Hakselaar rijden	2,00	56,3	56,3	56,3
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	56,0	56,0	56,0
m01	Vrachtwagen	1,00	53,8	53,8	53,8
m03	Personenwagens	0,50	46,3	46,3	46,3
07	Laden-lossen	1,00	47,0	--	--
06	Laden-lossen	1,00	42,2	--	--
05	Laden-lossen	1,00	51,9	--	--
04	Laden-lossen	1,00	57,0	--	--
03	Laden-lossen	1,00	59,5	--	--
02	Laden-lossen	1,00	58,6	--	--
01	Werkzaamheden loods	4,00	46,2	--	--
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	59,5	56,3	56,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx
LAmx bij Bron voor toetspunt: 16_B - Woning Speekstraat 2
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
16_B	Woning Speekstraat 2	5,00	53,8	53,8	53,8
m04	Hakselaar rijden	2,00	53,8	53,8	53,8
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	53,4	53,4	53,4
m01	Vrachtwagen	1,00	50,6	50,6	50,6
m03	Personenwagens	0,50	42,1	42,1	42,1
07	Laden-lossen	1,00	37,1	--	--
06	Laden-lossen	1,00	37,5	--	--
05	Laden-lossen	1,00	40,8	--	--
04	Laden-lossen	1,00	34,5	--	--
03	Laden-lossen	1,00	33,9	--	--
02	Laden-lossen	1,00	51,1	--	--
01	Werkzaamheden loods	4,00	42,4	--	--
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	53,8	53,8	53,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx
LAmx bij Bron voor toetspunt: 17_B - Woning Biesthoekstraat 14
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
17_B	Woning Biesthoekstraat 14	5,00	41,7	37,6	37,6
m04	Hakselaar rijden	2,00	37,6	37,6	37,6
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	36,4	36,4	36,4
m01	Vrachtwagen	1,00	36,3	36,3	36,3
m03	Personenwagens	0,50	25,5	25,5	25,5
07	Laden-lossen	1,00	41,7	--	--
06	Laden-lossen	1,00	24,8	--	--
05	Laden-lossen	1,00	26,6	--	--
04	Laden-lossen	1,00	40,1	--	--
03	Laden-lossen	1,00	21,1	--	--
02	Laden-lossen	1,00	26,7	--	--
01	Werkzaamheden loods	4,00	29,1	--	--
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	41,7	37,6	37,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx
LAmx bij Bron voor toetspunt: 18_B - Woning Brabantstraat 20b
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
18_B	Woning Brabantstraat 20b	5,00	50,6	46,0	46,0
m04	Hakselaar rijden	2,00	46,0	46,0	46,0
m02	Graafmachine/shovel rijden	1,50	45,9	45,9	45,9
m01	Vrachtwagen	1,00	44,6	44,6	44,6
m03	Personenwagens	0,50	34,6	34,6	34,6
07	Laden-lossen	1,00	45,1	--	--
06	Laden-lossen	1,00	48,7	--	--
05	Laden-lossen	1,00	48,6	--	--
04	Laden-lossen	1,00	47,9	--	--
03	Laden-lossen	1,00	50,6	--	--
02	Laden-lossen	1,00	48,8	--	--
01	Werkzaamheden loods	4,00	35,0	--	--
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	50,6	46,0	46,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



datum:
27-10-2023
Kenmerk:
17.920-FB.i-2
Bijlagen

BIJLAGE 6

Brongegevens en rekenresultaten indirecte hinder

Overzicht mobiele bronnen indirecte hinder
RBS

Bijlage 6.1

Model: Indirecte hinder
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO_H	Hdef.	Vormpunten	Aant.puntbr
m01	Vrachtwagen	0,00	1,00	Eigen waarde	8	72
m02	Graafmachine/shovel rijden	0,00	1,50	Eigen waarde	10	72
m03	Personenwagens	0,00	0,50	Eigen waarde	7	72
m04	Hakselaar rijden	0,00	2,00	Eigen waarde	10	72

Overzicht mobiele bronnen indirecte hinder
RBS

Bijlage 6.1

Model: Indirecte hinder
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lengte	Gem.snelheid	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
m01	359,89	35	4	2	2	59,00	78,00	87,00
m02	358,88	35	4	2	2	65,00	81,00	86,00
m03	356,58	50	12	6	6	61,00	68,00	74,00
m04	358,88	35	4	2	2	66,00	82,00	87,00

Overzicht mobiele bronnen indirecte hinder
RBS

Bijlage 6.1

Model: Indirecte hinder
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
m01	92,00	97,00	100,00	99,00	92,00	79,00	104,28	--
m02	92,00	94,00	97,00	103,00	92,00	82,00	104,96	--
m03	75,00	80,00	84,00	90,00	82,00	72,00	92,01	--
m04	93,00	95,00	98,00	104,00	93,00	83,00	105,96	--

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

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
13_A	Woning Speekstraat 5	1,50	40,1	41,9	38,9	48,9	
13_B	Woning Speekstraat 5	5,00	40,7	42,5	39,5	49,5	
14_A	Woning Speekstraat 4	1,50	38,3	40,1	37,0	47,0	
14_B	Woning Speekstraat 4	5,00	39,0	40,8	37,8	47,8	
15_A	Woning Speekstraat 2a	1,50	29,2	31,0	28,0	38,0	
15_B	Woning Speekstraat 2a	5,00	31,4	33,2	30,2	40,2	
16_A	Woning Speekstraat 2	1,50	42,7	44,5	41,4	51,4	
16_B	Woning Speekstraat 2	5,00	42,8	44,5	41,5	51,5	
17_A	Woning Biesthoekstraat 14	1,50	2,2	4,0	0,9	10,9	
17_B	Woning Biesthoekstraat 14	5,00	13,0	14,8	11,8	21,8	
18_A	Woning Brabantstraat 20b	1,50	13,1	14,9	11,9	21,9	
18_B	Woning Brabantstraat 20b	5,00	14,2	16,0	13,0	23,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen