

**AKOESTISCH ONDERZOEK
INDUSTRIELAWAAI**

voor de inrichting aan de

**BURGEMEESTER VAN DE
WILDENBERGLAAN 46A TE DE RIPS**

Colofon

Rapport: Akoestisch onderzoek Burgemeester Van de Wildenberglaan
46a te De Rips.

Rapportnummer: 3550ao0115
Status: definitief
Datum: 10 juli 2015

Opdrachtgever

Ploegmakers Groep / P.M.A. Rips B.V.
Burg. Vd Wildenberglaan 46a
5764 RE De Rips

Opdrachtnemer

G&O Consult
Postbus 12
5845 ZG Sint Anthonis
www.go-consult.nl

Burgemeester Wijtvljetlaan 1
5764 PD De Rips

Contactpersoon

De heer J. Verhoeven
Senior adviseur
0493 - 597 505
jverhoeven@go-consult.nl



©JULI 2015

G&O CONSULT, POSTBUS 12, NL-5845 ZG SINT ANTHONIS,
TEL: (0493) 597505
FAX: (0493) 597509
WWW.GO-CONSULT.NL

ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN. NIETS UIT DEZE UITGAVE MAG WORDEN VERVEELVOLDIGD DOOR MIDDEL VAN DRUK, FOTOKOPIE, MICROFILM, GELUIDSBAND, ELEKTRONISCH OF OP WELKE ANDERE WIJZE DAN OOK, EN EVENMIN IN EEN GEAUTOMATISEERD GEGEVENSBESTAND WORDEN OPGESLAGEN, ZONDER VOORAFGAANDE SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING VAN G&O CONSULT.

AAN DE INHOUD VAN DIT RAPPORT KUNNEN GEEN RECHTEN WORDEN ONTLEEND. G&O CONSULT VERWERPT ELKE AANSPRAKELIJKHEID VOOR EEN ANDER GEBRUIK VAN DEZE TEKST DAN VOOR DE SITUATIE WAARVOOR HIJ WORDT UITGEBRACHT. DE INFORMATIE IN DEZE TEKST IS ONDER VOORBEHOUD EN KAN VERANDERD WORDEN ZONDER VOORAFGAANDE KENNISGEVING.

HOOFDSTUK 1	INLEIDING	5
HOOFDSTUK 2	GESTELDE EISEN	6
2.1	Toetsingskader	6
2.2	Toetsing berekende waarden	7
HOOFDSTUK 3	BEDRIJFSITUATIE	9
3.1	Bedrijfsactiviteiten	9
3.2	Representatieve bedrijfssituatie	9
HOOFDSTUK 4	MEET- EN REKENMETHODE	11
4.1	Meet- en Rekenmethode	11
4.2	Gebruikte meetapparatuur	11
4.3	Meetparameters	11
4.4	Meetresultaten	12
4.5	Berekening geluidsoverdracht en Modelling.....	12
4.6	Rekenparameters.....	13
4.7	Gehanteerde geluidsniveaus.....	13
HOOFDSTUK 5	RESULTATEN	14
5.1	Aard van het geluid	14
5.2	Rekenpunten	14
5.3	Resultaten	14
5.4	Indirecte hinder	15
HOOFDSTUK 6	CONCLUSIE	16
6.1	Bespreking resultaten	16
6.2	Beoordeling geluidbelasting tuin/buitenruimte	17
6.3	Conclusies en aanbevelingen	18
Bijlage 1:	geluidmetingen en -berekeningen	
Bijlage 2:	figuren en invoergegevens rekenmodel	
Bijlage 3:	resultaten directe hinder	
Bijlage 4:	resultaten indirecte hinder	

SAMENVATTING

In opdracht van Ploegmakers Groep / P.M.A. Rips B.V. is door G&O Consult een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de inrichting gelegen aan de Burgemeester van den Wildenberglaan 46a te De Rips. Aanleiding tot het instellen van het onderzoek is de beoogde bouw van een nieuwe loods en buiten opslag en de wijziging van het bestemmingsplan dat hiervoor benodigd is. Op basis van de inventarisatie van de activiteiten bij de inrichtinghouder, is een geluidsmodel opgezet waarbij het langetijdgemiddelde geluidsniveau, het maximaal geluidsniveau en de indirecte hinder is berekend.

Ten aanzien van de omliggende woningen van derden is uitgegaan van de publicatie bedrijven en milieuzonering (stap 2) met een toetsingswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde voor het langetijdgemiddeld geluidniveau en 70 dB(A) etmaalwaarde voor het maximaal geluidsniveau. Voor wat betreft de toetsing van de indirecte hinder is aangesloten bij de toetsingswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde.

Het langtijdgemiddelde geluidniveau ten tijde van de representatieve bedrijfs-situatie voldoet aan de toetsingswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde. Het maximale geluidniveau voldoet aan de toetsingswaarde van 70 dB(A) etmaalwaarde. Dit met uitzondering van de avondperiode hier kan echter gemotiveerd aan stap 3 van publicatie bedrijven en milieuzonering worden voldaan. De indirecte hinder kan eveneens niet voldoen aan de toetsingswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde in de avondperiode. Ook hier kan gemotiveerd aan stap 3 van publicatie bedrijven en milieuzonering worden voldaan.

Ten aanzien van de buitenruimte bedraagt de geluidsbelasting minder dan 55 dB(A) waarmee sprake is van een “Redelijk” tot “Goed” woon- en leefklimaat.

Het aspect geluid behoeft de voorgenomen ontwikkeling derhalve niet in de weg te staan.

Figuur 1

Luchtfoto

(Bron: BAG viewer)



HOOFDSTUK 1 INLEIDING

In opdracht van Ploegmakers Groep / P.M.A. Rips B.V. is door G&O Consult een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de inrichting gelegen aan de Burgemeester van den Wildenberglaan 46a te De Rips. Aanleiding tot het instellen van het onderzoek is de beoogde bouw van een nieuwe loods en buiten opslag en de wijziging van het bestemmingsplan dat hiervoor benodigd is. Op basis van de inventarisatie van de activiteiten bij de inrichtinghouder, is een geluidsmodel opgezet waarbij het langtijdgemiddelde geluidsniveau, het maximaal geluidsniveau en de indirecte hinder is berekend.

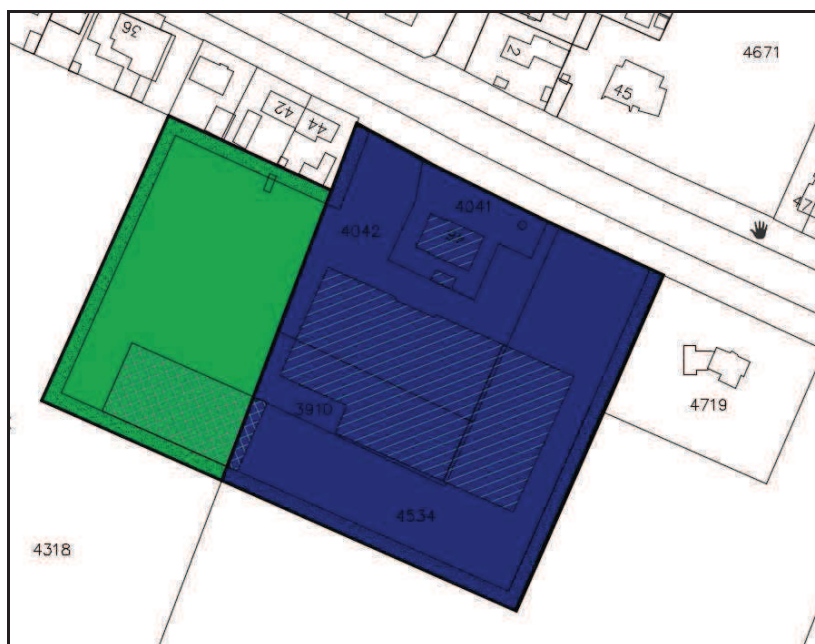
Het onderzoek heeft als doel het bepalen van de toekomstige geluidsbelasting op omliggende geluidsgevoelige bestemmingen, zoals woningen van derden en op referentiepunten op bepaalde afstanden van de inrichtingsgrens, als gevolg van de aangevraagde bedrijfsactiviteiten binnen de inrichting. De resultaten zijn vervolgens getoetst aan de gestelde eisen van het bevoegd gezag.

De gegevens met betrekking tot de aan te vragen bedrijfssituatie zijn beschikbaar gesteld door de opdrachtgever en diens adviseur, de heer S. de Crom van Geling Advies te De Rips. Op basis van deze gegevens is een berekening gemaakt van de te verwachten equivalente en maximale geluidsniveaus op de omliggende, maatgevende woningen van derden en op rekenpunten vanaf de inrichtingsgrens.

Figuur 2

Situatieschets

(Bron: Geling Advies B.V.)



2.1 TOETSINGSKADER

Het betreft een voorgenomen verandering welke gereguleerd dient te worden middels een bestemmingsplan. In dat geval worden de resultaten van het geluidsonderzoek aan de aan de waarden uit de publicatie Bedrijven en Milieuzoening moet worden getoetst. Volgens deze publicatie geldt indien de richtafstand (stap 1) voor het aspect geluid behorende bij onderhavige inrichting niet toereikend is dat stap 2 gevolgd dient te worden. Indien stap 2 niet toereikend is kan stap 3 en tot slot stap 4 worden gevolgd. De publicatie gaat uit van twee omgevingstypen.

Omgevingstype rustige woonwijk en rustig buitengebied:

Een rustige woonwijk is een woonwijk die ingericht is op het principe van functiescheiding. Afgezien van wijkgebonden voorzieningen komen vrijwel geen andere functies (zoals bedrijven of kantoren) voor. Langs de randen (de overgang naar mogelijke bedrijfsfuncties) is weinig verstoring door verkeer. Een vergelijkbaar omgevingstype qua aanvaardbare milieubelasting is een rustig buitengebied (eventueel inclusief verblijfsrecreatie, een stilte gebied of een natuurgebied).

Omgevingstype gemengd:

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

In stap 2 is een geluidsonderzoek noodzakelijk waarbij toetsing aan de waarden plaats op de volgende pagina dient plaats te vinden:

Tabel 2.1

Waarden conform bedrijven en milieuzonering.

Stap 2

Langtijdgemiddeld geluidsniveau $L_{A,F,LT}$	Dag	Avond	Nacht
<i>Gebiedstype rustige woonwijk</i>			
Langtijd gemiddeld beoordelingsniveau	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)
Maximale geluidniveau	65 dB(A)	60 dB(A)	55 dB(A)
Verkeersaantrekkende werking	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
<i>Gebiedstype gemengd gebied</i>			
Langtijd gemiddeld beoordelingsniveau	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Maximale geluidniveau	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
Verkeersaantrekkende werking	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)

Indien stap 2 niet toereikend is dient toetsing plaats te vinden aan de waarden aan stap 3 welke zijn weergegeven in onderstaande tabel 2.2:

Tabel 2.2

Waarden conform bedrijven en milieuzonering.

Stap 3

Langtijdgemiddeld geluidsniveau $L_{A,F,LT}$	Dag	Avond	Nacht
<i>Gebiedstype rustige woonwijk</i>			
Langtijd gemiddeld beoordelingsniveau	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Maximale geluidniveau	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
Verkeersaantrekkende werking	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
<i>Gebiedstype gemengd gebied</i>			
Langtijd gemiddeld beoordelingsniveau	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)
Maximale geluidniveau*	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
Verkeersaantrekkende werking	65 dB(A)	60 dB(A)	55 dB(A)

* exclusief piekgeluiden door aan- en afrijdend verkeer.

Het bevoegd gezag dient hierbij te motiveren waarom het deze geluidbelasting in de concrete situatie acceptabel acht waarbij tevens de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidsbelasting moet worden betrokken.

Bij een hogere geluidbelasting dan aangegeven in stap 3 zal een bestemmingswijziging doorgaans niet mogelijk zijn. Indien het bevoegd gezag niettemin tot wenst dient het dit met stap 4 grondig te onderzoeken, onderbouwen en motiveren waarbij tevens de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidbelasting moet worden betrokken.

2.2

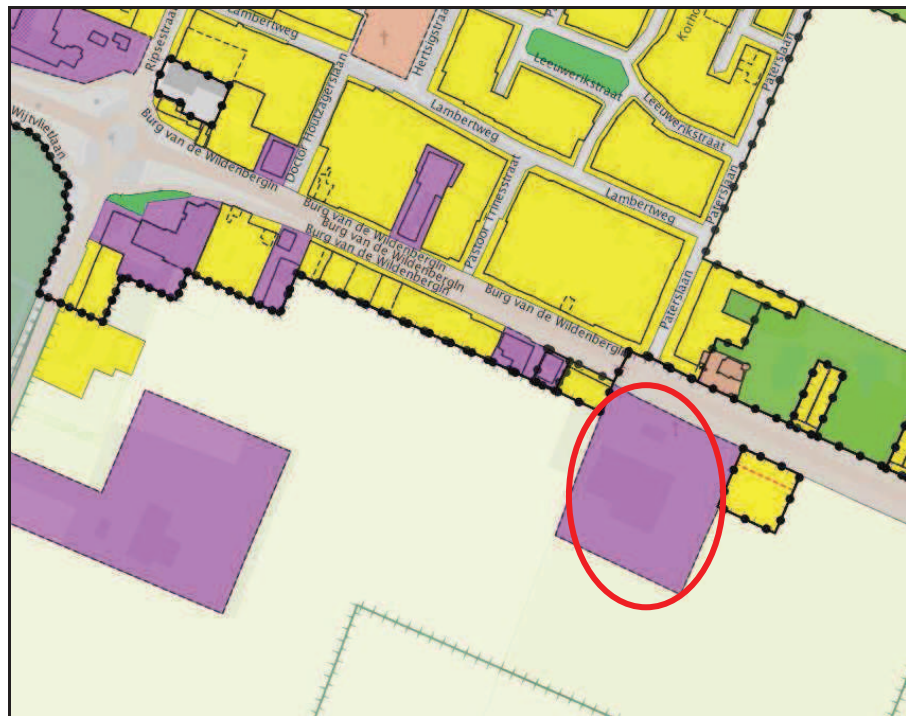
TOETSING BEREKENDE WAARDEN

De inrichting en de omliggende geluidsgevoelige objecten liggen aan de rand van De Rips aan de provinciale weg N277 waarbij deels ook sprake is van lintbebouwing. Verder vinden er in de omgeving meerdere bedrijfsmatige activiteiten plaats zoals weergegeven in figuur 3. Hierdoor zullen er in de omgeving van de inrichting activiteiten plaatsvinden waardoor sprake is van een gemengd gebied.

Figuur 3

Situatieschets

(Bron: Ruimtelijke plannen)



Wat betreft het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) zal derhalve voorsnog toetsing plaatsvinden aan:

- 50 dB(A) in de dagperiode (tussen 06.00 en 19.00 uur);
- 45 dB(A) in de avondperiode (tussen 19.00 en 22.00 uur);
- 40 dB(A) in de nachtperiode (tussen 22.00 en 06.00 uur).

Wat betreft de maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) zal voorsnog toetsing plaatsvinden aan:

- 70 dB(A) in de dagperiode (tussen 06.00 en 19.00 uur);
- 65 dB(A) in de avondperiode (tussen 19.00 en 22.00 uur);
- 60 dB(A) in de nachtperiode (tussen 22.00 en 06.00 uur).

3.1 **BEDRIJFSACTIVITEITEN**

Na informatie te hebben ingewonnen bij de heer Ploegmakers van Ploegmakers De Rips BV en zijn bedrijfssituatie te hebben doorgesproken, blijkt dat er binnen de inrichting op een werkdag (maandag tot en met zaterdag) de in paragraaf 3.2 beschreven bedrijfsactiviteiten plaatsvinden. De reguliere laad- en losactiviteiten vinden hoofdzakelijk in de dagperiode plaats.

Binnen de inrichting vindt stalling en onderhoud plaats aan tractoren en landbouwwerktuigen. Daarnaast wordt in de oostelijk gelegen loods aardappelen opgeslagen in de daarvoor bestemde loods.

3.2 **REPRESENTATIEVE BEDRIJFSITUATIE**

De representatieve bedrijfssituatie (rbs) is de maximale werksituatie, die vaker voorkomt dan twaalf maal per jaar. De representatieve bedrijfssituatie is in overeenstemming met de inrichtinghouder opgesteld.

Transportbewegingen

Binnen de inrichting vinden binnen een werkdag de onderstaande transportbewegingen plaats.

Tabel 3.1

Aangevraagde transportbewegingen

Omschrijving	Aantal bewegingen per			Bron nr
	Dag	avond	nacht	
Tractor / landbouwvoertuig	24	12	--	05 en 06
Vrachtwagen derden	20	2	--	04
Mobiele kraan/shovel	10	--	--	03
Personenauto's (personeel + bezoekers)	30	10	--	01
Bestelbussen	10	--	--	02

Werkplaats

Binnen de inrichting is een werkplaats aanwezig. Met het onderzoek is uitgegaan dat de deuren van de werkplaats geopend zijn. In de werkplaats is een gemiddeld geluidniveau van 80 dB(A). Met een berekening is de uitstraling van de geopende deuren berekend (puntbron 01 + 02). De werkplaats is 8 uur in de dagperiode in gebruik.

Op de werkplaats zijn 2 ventilatoren aanwezig. Met het onderzoek is uitgegaan dat de ventilatoren 8 uur in de dagperiode in bedrijf zijn (puntbron 03 + 04).

Wasplaats

Ten zuidwesten van de locatie is een wasplaats aanwezig. Hier is een hogedrukreiniger 1 uur in de dagperiode in bedrijf (puntbron 05).

Ventilatie aardappelbewaarplaats

Ten oosten van de locatie is een aardappelbewaarplaats aanwezig. Aan de oostgevel is de ventilatie aanwezig. Het geluidsniveau is middels een geluidmeting vastgelegd, waarbij de ventilatoren op vol vermogen draaiden. De ventilatie ten behoeve van de aardappelbewaarplaats is het gehele etmaal in bedrijf (lijnbron 01).

Laden lossen containers

Ten zuiden van de locatie worden containers gestald. In de dagperiode kunnen de containers worden versleept, hetgeen ten hoogste 15 minuten per dag duurt (puntbron 06).

Tankplaats

Ten noordwesten van de loods is een tankplaats aanwezig. Alhier staan 2 afleverzuilen, welke ten hoogste 1,5 uur per dag in bedrijf zijn (puntbron 07 + 08). Daarnaast wordt ten hoogste 1 keer in de dagperiode diesel aangevoerd. Het lossen van diesel duurt ten hoogste 30 minuten (puntbron 09).

Tractoren en landbouwmachines

Ten zuiden van de inrichting zijn tractoren ten hoogste 2 uur in bedrijf voor het aan- of afkoppelen van machines en landbouwwerktuigen (puntbron 10 + 11).

Ter hoogte van de buitenopslag zal een tractor ten hoogste 30 minuten in bedrijf zijn voor bijvoorbeeld het kiepen van goederen (puntbron 15). Een shovel kan hierbij gedurende 1 uur in de dagperiode in bedrijf zijn voor het laden of verdelen van het opgeslagen materiaal (puntbron 14).

In het najaar worden aardappels in de schuur gereden. Hier is een tractor in totaal 8 uur in de dagperiode in bedrijf nabij de aardappelbewaarplaats (puntbron 12 + 13).

4

HOOFDSTUK 4 MEET- EN REKENMETHODE

4.1 MEET- EN REKENMETHODE

De metingen en berekeningen van de geluidemissie en vaststelling van de akoestische informatie van de inrichting zijn uitgevoerd conform de voorschriften van de C-methode volgens ICG-rapport IL-HR-13-01 "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" uitgave 1999.

4.2 GEBRUIKTE MEETAPPARATUUR

Voor de metingen ter plaatse is gebruik gemaakt van de volgende apparatuur:

- Brüel en Kjær, hand-held analyser Type 2250;
- Brüel en Kjær, Frequency Analysis Software BZ-7223;
- Brüel en Kjær, microfoon Type 4189;
- Brüel en Kjær, calibrator Type 4231;
- Meetstatief, maximale hoogte 6 meter.

4.3 MEETPARAMETERS

Gedurende de metingen waren de meetomstandigheden dusdanig, dat er geen speciale correcties noodzakelijk waren. De metingen hebben plaatsgevonden binnen het meteoraam, zoals omschreven in de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai uitgave 1999.

Op dinsdag 19 augustus 2013 zijn binnen de inrichting geluidmetingen naar de ventilatie van de aardappelbewaarplaats uitgevoerd. Voor en na de geluidmetingen is de geluidmeter geijkt met behulp van een signaalbron. Tijdens deze ijkingen gaf de geluidmeter geen afwijkende waarde aan.

Tabel 4.1

Meetcondities

Parameter	
meetdatum	19 augustus 2013
omgevingstemperatuur	6°C
windsnelheid	3,2 m/s
windhoek	307°
relatieve vochtigheid	89%

4.4

MEETRESULTATEN

Met de geluidmetingen zijn de volgende bronniveaus van de ventilatie vastgesteld. De ventilatoren zijn in pandig aanwezig, alwaar deze aan de oostgevel via een gang de lucht aanzuigen. Met de geluidsmetingen waren de ventilatoren op 100% van het vermogen in werking.

Tabel 4.2

Meetresultaten

omschrijving	L _w dB(A)	L _{Amax} dB(A)
Ventilatie aardappelloods meting 1	81	--
Ventilatie aardappelloods meting 2	81	--

4.5

BEREKENING GELUIDSOVERDRACHT EN MODELLERING

Ten behoeve van het akoestisch onderzoek is er een model opgezet met gebruikmaking van het computerprogramma Geomilieu v.2.30 van Dgmr raadgevende ingenieurs BV te Den Haag. De overdrachtsberekeningen in het model gebeuren conform de voorschriften van de methode II.8 uit de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai, uitgave 1999. In het model zijn met de overdrachtberekeningen meegerekend:

- Geometrische uitbreiding (afstand);
- Afname ten gevolge van akoestisch goed isolerende obstakels;
- Afname / toename ten gevolge van reflectie, door verstrooiing tegen en absorptie van de bodem.
- Afname /toename door reflecties tegen /absorptie van obstakels;
- Afname van het geluidsniveau door absorptie in lucht.

De resultaten van het overdrachtmodel volgens de standaardmethode HMRI-II zullen altijd in gelijke of hogere immisiewaarden resulteren dan de werkelijke (gemeten) immissieniveaus.

De vervoersbewegingen in het rekenmodel zijn ingevoerd middels een “mobiele bron”. Een mobiele bron is een rijlijn opgedeeld in een aantal puntbronnen, wat afhankelijk is van de lengte van de bron en de maximale afstand tussen de puntbronnen. De bedrijfsduurcorrectie is vervolgens berekend door de snelheid en het aantal bewegingen in te voeren, overeenkomstig onderstaande formule:

$$C_b = -10 \log \frac{l \times n}{v \times T \times N}$$

Waarin:	l	= routelengte (m)
	n	= aantal bewegingen
	v	= snelheid (m/s)
	T	= tijdsduur beoordelingsperiode (s)
	N	= aantal puntbronnen

4.6

REKENPARAMETERS

Met het onderzoek zijn de volgende modeleigenschappen aangehouden:

Standaard maaiveldhoogte: 0

Standaard bodemfactor: 0,0 (akoestisch hard)

Meteorologische correctie: Standaardcorrectie 5,0

Standaardwaarde absorptie: HRMI - II.8

Luchtabsorptie:

frequentie (Hz):	31,5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
absorptie (dB/km):	0,02	0,07	0,25	0,76	1,63	2,86	6,23	19,00	67,40

Dagperiode: 06:00 t/m 19:00 uur

Avondperiode: 19:00 t/m 22:00 uur

Nachtperiode: 22:00 t/m 06:00 uur

4.7

GEHANTEERDE GELUIDSNIVEAUS

De gehanteerde geluidsniveaus zijn afkomstig van de eerder beschreven geluidmetingen, danwel uit het meetarchief van G&O Consult.

Tabel 4.3

Gehanteerde bronniveaus

Omschrijving	Bron- vermogen L_w - dB(A)	Piekniveau L_{Amax} - dB(A)	Piekverho- ging ΔL - dB
Afleverzuil dieselpomp	85	--	--
Halniveau werkplaats	80	--	--
Hogedrukreiniger	100	105	+ 5
Open deur werkplaats	94	--	--
Piek slaan op metaal (werkplaats)	--	114	--
Shovel/mobiele kraan	103	108	+ 5
Tractor zwaar / landbouwvoertuig	106	110	+ 4
Ventilatie aardappelloods	81	--	--
Ventilator werkplaats	77	--	--
Verslepen container	101	108	+ 7
Vrachtwagen	103	108	+ 5
Vrachtwagen lossen diesel	103	--	--

HOOFDSTUK **5** RESULTATEN

5.1 AARD VAN HET GELUID

Gezien de aard van de geluidsbronnen en de afstand van de bronnen tot aan de beoordelingspunten, is het niet te verwachten dat op de beoordelingspunten geluid met een tonaal of impulsachtig karakter hoorbaar is, of dat er muziekgeluid te horen is. Ook wordt niet verwacht dat er sprake zal zijn van trilling-hinder of laagfrequent geluid.

5.2 REKENPUNTEN

De rekenpunten zijn geprojecteerd op omliggende geluidsgevoelige objecten. De rekenhoogte is op geluidsgevoelige objecten op 1,5 m + maaiveld in de dagperiode aangehouden en op 4,5 m + maaiveld in de avond- en nachtperiode, aangezien de op de betreffende periode op deze hoogte de meest gevoelige verblijfsruimtes aanwezig zijn. Indien alhier geen geluidgevoelige ruimten zijn is enkel uitgegaan van 1,5 m + maaiveld hoogte.

Voor de bepaling van de maximale geluidsniveaus is de voor de gemeten bronnen direct ingevoerd. De voor overige bronnen zijn bronkenmerkende piekverhoging (ΔL , overeenkomstig tabel 4.1) als negatieve reductie is ingevoerd (dit heeft tot gevolg dat de piekverhoging bij het bronvermogen wordt opgeteld). Vervolgens is hiervan het immissieniveau bepaald en verminderd met de opgetreden meteocorrectieterm (C_m). Voor wat betreft de geluidsbronnen zonder kenmerkende piekverhogingen is het directe immissieniveau bepaald en verminderd met de opgetreden meteocorrectieterm. De hoogst opgetreden inval-lend geluidsniveau van deze groep is op de rekenpunten bepaald en als hoogst optredende piekgeluid in de betreffende periode beschouwd. De incidentele bedrijfssituaties zijn cumulatief met de representatieve bedrijfssituatie bepaald.

5.3 RESULTATEN

In de volgende tabel zijn resultaten van de representatieve bedrijfssituatie vermeld. In de bijlage is een uitgebreidere lijst met de deelbijdrage van de afzonderlijke geluidsbronnen opgenomen.

Tabel 5.1

Resultaten representatieve
bedrijfsituatie

Toetspunt	Dag		Avond		Nacht	
	L _{Ar, LT} dB(A)	L _{Amax} dB(A)	L _{Ar, LT} dB(A)	L _{Amax} dB(A)	L _{Ar, LT} dB(A)	L _{Amax} dB(A)
<i>Toetswaarde stap 2</i>	50	70	45	65	40	60
Burg vd Wildenbergln 46c	45	57	39	64	31	31
Burg vd Wildenbergln 44	48	61	38	60	7	7
Burg vd Wildenbergln 42	48	57	34	52	1	1
Burg vd Wildenbergln 40	41	66	41	58	8	8
Burg vd Wildenbergln 41	42	61	36	59	10	10
Burg vd Wildenbergln 43	46	63	40	62	3	3
Burg vd Wildenbergln 47	48	62	40	60	26	26
Burg vd Wildenbergln 49	47	61	39	60	26	26
Burg vd Wildenbergln 55	43	56	33	51	15	15
Paterslaan 1	48	67	43	67	5	5
Paterslaan 2	47	67	44	67	8	8

5.4

INDIRECTE HINDER

In de milieuwetgeving wordt er naast een beoordeling van de geluidsemissie ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting, ook gevraagd om een beoordeling van de activiteiten buiten het terrein van de inrichting, voor zover dit direct verband heeft met de aan- en afvoerbewegingen voor de onderhavige inrichting. Dit verkeer dient, volgens de circulaire Beoordeling geluidhinder wegverkeer in verband met vergunningverlening Wet Milieubeheer (Minister van VROM, Staatscourant 29 februari 1996, nr. 44 / Schrikkelcirculaire), beoordeeld te worden op basis van de equivalente geluidsniveaus door de berekende etmaalwaarde te toetsen aan de voorkeurgrenswaarde van 50 dB(A) en indien noodzakelijk geacht na bestuurlijke afweging aan de maximale grenswaarde van 65 dB(A).

De inrichting ontsluit zich op de N277. Met het onderzoek is uitgegaan dat het verkeer evenredig verdeeld plaatsvindt richting en westen en het oosten. De woning Burgemeester van de Wildenberglaan 28 is hierbij het dichtst op de weg gelegen waardoor deze maatgevend is voor de andere woningen en het verkeer aldaar nog is toe te rekenen aan de inrichting. De berekening van de indirecte hinder is uitgevoerd middels het toevoegen van een separate groep in het Geomilieu rekenmodel.

Tabel 5.2

Overzicht rijbewegingen indirecte
hinder

Aantal passanten	Dag	Avond	Nacht	Mobiele bron
Tractor / landbouwvoertuig	24	12	--	01
Vrachtwagen	20	2	--	02
Mobiele kraan/shovel	10	--	--	03
Personenauto	30	10	--	04
Bestelauto	10	--	--	05

Met de berekening is uitgegaan dat het verkeer de woning met een snelheid van 30 (landbouwvoertuigen) of 60 km/uur (overig verkeer) passeert.

Tabel 5.3

Resultaten indirecte hinder
worstcase scenario

Toetspunt	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	L _{Ar, LT} dB(A)	L _{Ar, LT} dB(A)	L _{Ar, LT} dB(A)	L _{Etmaal} dB(A)
Voorkeurgrenswaarde	50	45	40	50
Burg vd Wildenberglaan 28	44	47	--	52

6.1 **BESPREKING RESULTATEN**

In opdracht van Ploegmakers Groep / P.M.A. Rips B.V. is door G&O Consult een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de inrichting gelegen aan de Burgemeester van den Wildenberglaan 46a te De Rips. Aanleiding tot het instellen van het onderzoek is de beoogde bouw van een nieuwe loods en buiten opslag en de wijziging van het bestemmingsplan dat hiervoor benodigd is. Met het onderzoek is een bedrijfssituatie berekend, zoals deze is geïnventariseerd bij de inrichtinghouder.

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau van 50 dB(A) etmaalwaarde wordt ten tijde van de representatieve bedrijfssituatie niet overschreden. Voor wat betreft het maximaal geluidsniveau, hier wordt op de rekenpunten voldaan aan de grenswaarde van 70 dB(A) etmaalwaarde met uitzondering van de woningen aan de Pater slaan 1 en 2 alwaar in de avondperiode een overschrijding resteert van 2 dB(A). De overschrijding wordt veroorzaakt door het optrekken of afremmen van de zware tractoren.

De indirecte hinder voldoet in de avondperiode niet aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A), maar wel aan de maximale grenswaarde van 65 dB(A). De overschrijding bedraagt hierbij 2 dB(A) welke wordt veroorzaakt door de transportbewegingen met zware tractoren.

Dit betreffen activiteiten welke reeds in de vigerende situatie plaatsvinden en voor het bedrijf noodzakelijk zijn. Omdat het om loonwerkmaterieel gaat kan dit zwaarder materieel noodzakelijk voor de bedrijfsvoering zijn. Het is om de reden niet reëel om stiller materieel in gebruik te nemen. Het materieel voldoet ten slotte aan de type goedkeuring.

Overwegingen piekgeluid

Het plaatsen van een scherm is niet mogelijk omdat de woningen tegenover de inrit zijn gelegen.

Indien ter hoogte van de woningen een vrachtwagen van derden passeert op de N277 dan zal dit reeds tot een geluidspiek leiden van 66 dB(A). In het geval van een passerende tractor van derden zal dit 68 dB(A) veroorzaken. De piek zal derhalve niet opvallen in het heersende beeld van het gebied. Hiermee is gelijk aansluiting gevonden met stap 3 uit de publicatie bedrijven en milieuzonering welke een piek niet toetst ten gevolge van het aan- en afrijdend verkeer.

Overwegingen indirecte hinder

Op basis van stap 3 uit de publicatie bedrijven en milieuzonering kan een toetsingswaarde van 65 dB(A) etmaalwaarde worden gehanteerd. De berekende geluidbelasting overschrijdt de toetsingswaarde uit stap 3 niet.

Op de N277 vinden circa 4085 bewegingen plaats per etmaal (bron: www.brabant.nl verkeersintensiteiten). Omdat dit bestaande activiteiten betreft zit dit verkeer van de inrichting reeds opgenomen in de provinciale cijfers. De geluidbelasting van de N277 op de betreffende woning bedraagt 57 dB(A) in de avondperiode (62 dB(A) etmaalwaarde). Het verkeer vanwege de inrichting draagt 47 dB(A) bij het overige verkeer 56 dB(A). Het is derhalve niet reëel om van de inrichtinghouder te verlangen dat gevelwerende voorzieningen getroffen dienen te worden. Temeer omdat met een standaard gevelwering de met de bijdrage van de inrichting voldaan kan worden aan het vereiste binnen-geluidniveau van 35 dB(A).

Nu dit reeds activiteiten betreffen die in de huidige situatie reeds plaatsvinden en bron-, overdrachts- en gevelmaatregelen redelijkerwijs niet kunnen worden verlangd bestaat de mogelijkheid om te voldoen aan de eisen die gesteld zijn aan Stap 3 uit de publicatie “Bedrijven en milieuzonering”.

6.2

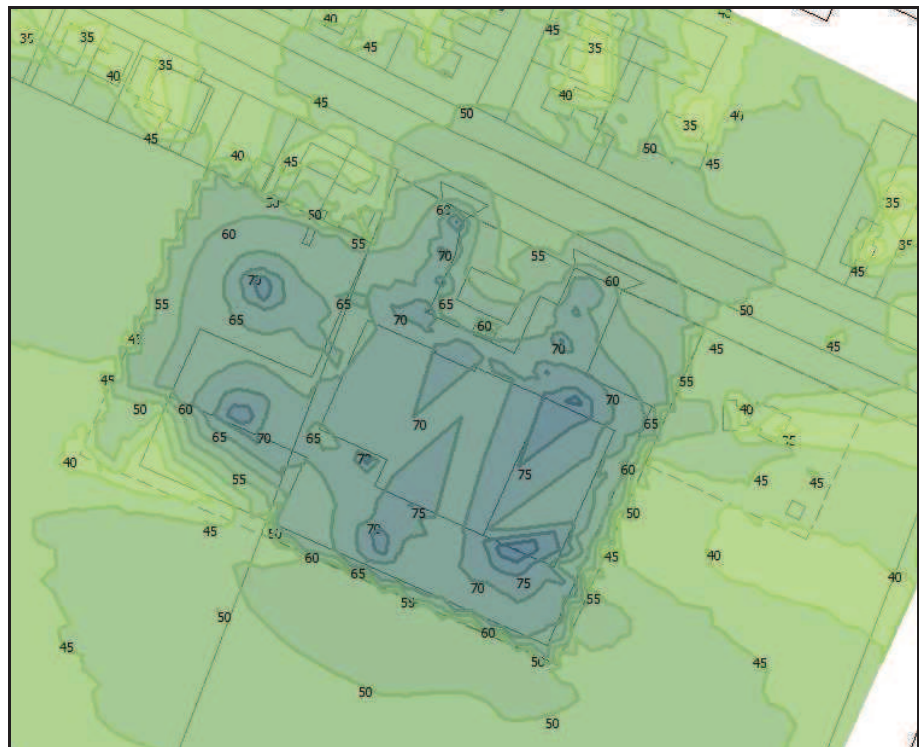
BEOORDELING GELUIDBELASTING TUIN/BUITENRUIMTE

Naast de fysieke toetsing van de geveldelen is ook een prognose gemaakt van de tuin c.q. buitenverblijven van de woning. Hiertoe is een rekenraster op de projectlocatie neergelegd, alwaar op een hoogte van 1,5 meter geluidscontouren zijn bepaald.

Een methode om geluid te beoordelen op hinderlijkheid is vermeld in de Handreiking cumulatie en saldobenadering geluid, uitgegeven door de Regiegroep Geluid Limburg. In deze notitie wordt in hoofdstuk 3 een Classificering op basis van L_{DEN} vermeld. Aangezien in onderhavig onderzoek enkel wegverkeerslawaai is beschouwd, geeft dit een aardig handvat voor de beoordeling in het kader van een goede ruimtelijke ordening.

Figuur 4

Geluidcontouren L_{Etm}
Ploegmakers De Rips BV



Tabel 6.1

Classificering milieukwaliteit
 L_{Etmaal}

Gecumuleerde L_{Etmaal}	Classificering milieukwaliteit
< 50	Goed
50 - 55	Redelijk
55 - 60	Matig
60 - 65	Tamelijk slecht
65 - 70	Slecht
> 70	Zeer slecht

Hieruit blijkt dat de milieukwaliteit ter hoogte van de te buitenruimten van de omliggende woningen als gevolg van de inrichting, varieert van “Redelijk” tot “Goed”.

6.3

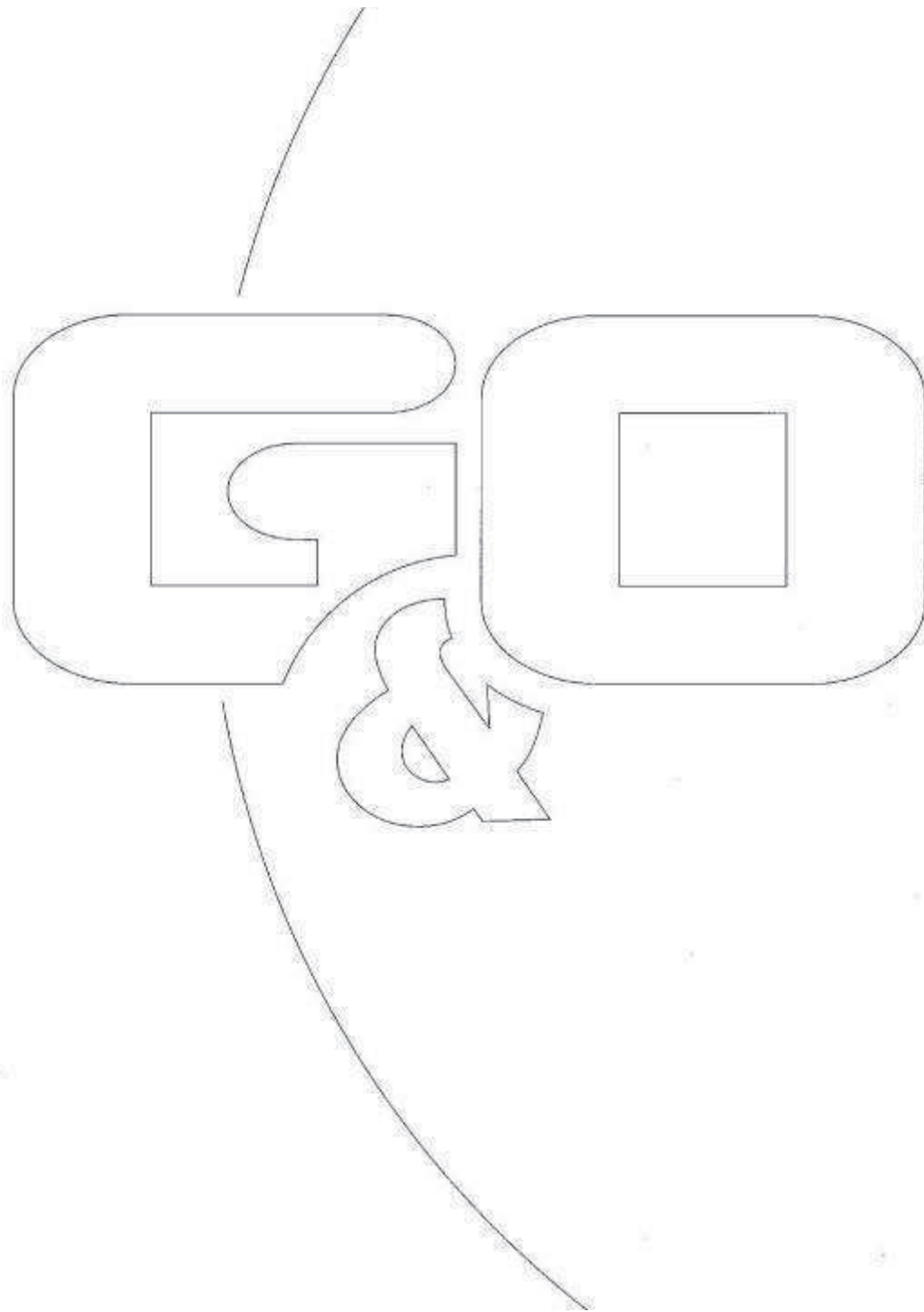
CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

Met de voorgenomen verandering van de inrichting kan door Ploegmakers De Rips BV worden voldaan aan Stap 3 uit de publicatie bedrijven en milieuzoneering waarmee deze verandering een goed woon- en leefklimaat niet in de weg hoeft te staan.

Ten aanzien van de woning en de buitenruimte is sprake van een “redelijk” tot “goed” woon- en leefklimaat. Het aspect geluid behoeft de voorgenomen ontwikkeling niet in de weg te staan.

Bijlage 1

Geluidmetingen- en berekeningen



II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel : <Onderdeel>
 Bronnaam : Ventilatie aardappelloods, meting 1
 MeetDatum : 19-11-2013
 Meetduur : 00:00:31
 Type geluid : Continu
 Temperatuur [°C] : 6,00
 Windsnelheid [m/s] : --
 Hoek windricht [°] : --
 RV [%] : --
 Alu conform : HMRI-II.8
 Bronhoogte [m] : 1,50
 Meetafstand [m] : 2,00
 Meethoogte [m] : 1,70

Frequentie [Hz]		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]		24,4	34,6	45,5	53,4	61,2	62,6	55,5	44,3	32,5	65,8
Achtergr [dB(A)]		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]		17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	
DAlu*R [dB]		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]		6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]		35,4	45,6	60,5	68,4	76,2	77,6	70,5	59,3	47,5	80,8



O:\Klanten\Z\Zeeland A van.De Rips\Ao01\Foto's\Foto loods.jpg

Notities

Ventilator op vol vermogen

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel : <Onderdeel>
 Bronnaam : Ventilatie aardappelloods, meting 2
 MeetDatum : 19-11-2013
 Meetduur : 00:00:19
 Type geluid : Continu
 Temperatuur [°C] : 6,00
 Windsnelheid [m/s] : --
 Hoek windricht [°] : --
 RV [%] : --
 Alu conform : HMRI-II.8
 Bronhoogte [m] : 1,50
 Meetafstand [m] : 2,00
 Meethoogte [m] : 1,70

Frequentie [Hz]		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]		24,6	30,2	41,5	52,1	60,6	63,6	55,4	44,7	31,0	66,0
Achtergr [dB(A)]		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]		17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	
DAlu*R [dB]		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]		6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]		35,6	41,2	56,5	67,1	75,6	78,6	70,4	59,7	46,0	81,0



O:\Klanten\Z\Zeeland A van.De Rips\Ao01\Foto's\Foto loods.jpg

Notities

Ventilator op vol vermogen

**Berekening ventilator werkplaats + uitstraling deur
uitstraling gebouwen - methode II-7 HMRI-'99**

Opdrachtgever: Ploegmakers Groep / P.M.A. Rips B.V.
 Projectnummer: 3550ao0115
 Onderzoekslocatie: Burg. Vd Wildenberglaan 46a , De Rips



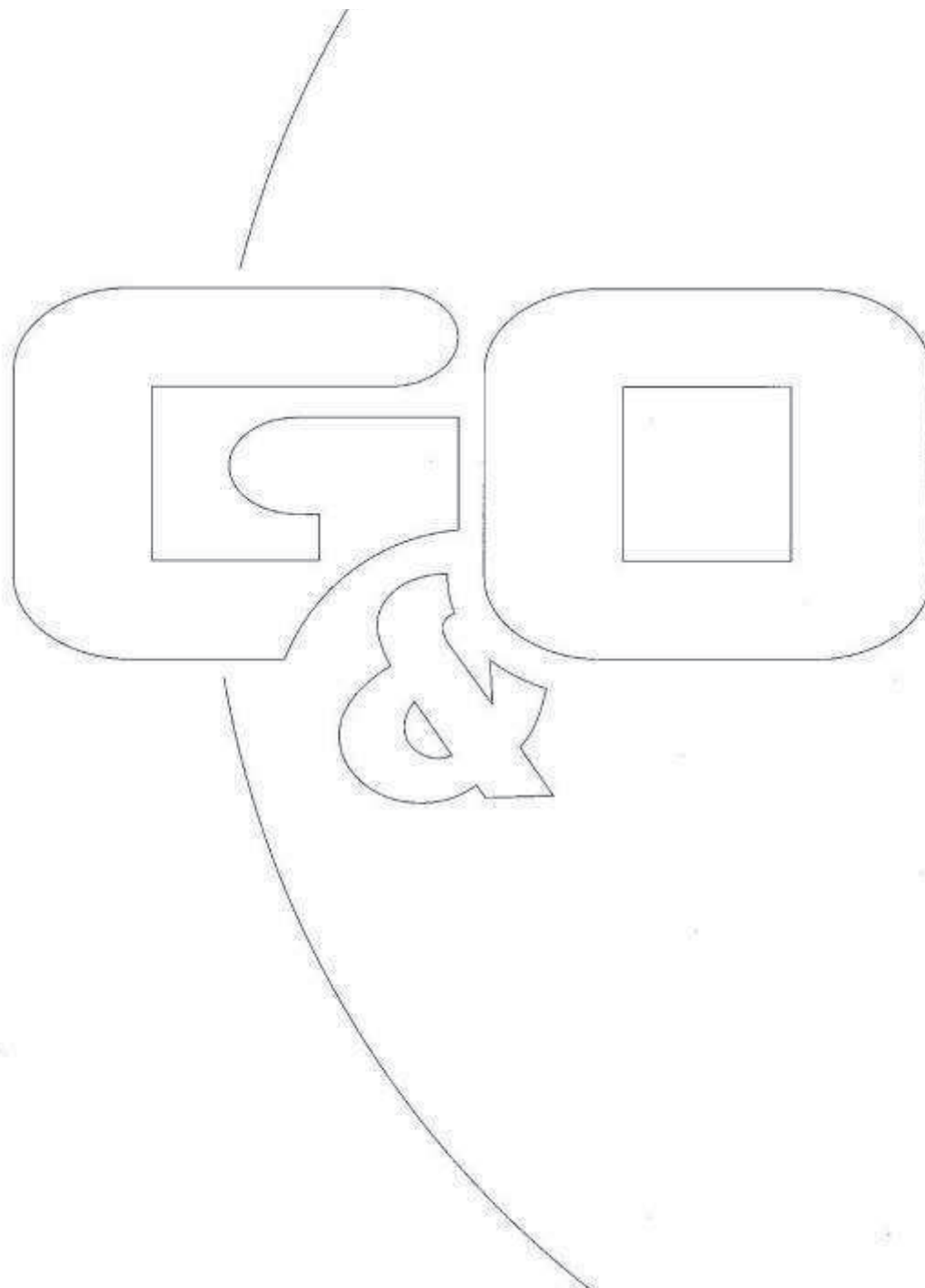
	L _w 7 meter L _{wr}									
f [Hz]	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	L _{tot}	
Caxiaalventilator	-9,0	-8,0	-7,0	-7,0	-8,0	-10,0	-14,0	-14,0		
Fancom 1445	52	76,9	67,9	68,9	69,9	69,9	68,9	66,9	62,9	62,9

Omschrijving: **Open deur werkplaats**
 Uitstralingsoppervlak: 24 m²
 aantal bronnen: 3
 Materiaal geveldeel: Open deur werkplaats
 Meetdatum: nvt
 Halniveau: 80 dB(A)
 Spectrum: C_i metaalbewerking


Frequentie [Hz]	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Totaal
C _i metaalbewerking	-19,0	-13,0	-8,0	-4,0	-6,0	-9,0	-14,0	-14,0	3,1 dB(A)
L _p Halniveau	61,0	67,0	72,0	76,0	74,0	71,0	66,0	66,0	80,2 dB(A)
10 log[S]	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	
R	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
L _w emissiepunt	74,8	80,8	85,8	89,8	87,8	84,8	79,8	79,8	94,0 dB(A)

Bijlage 2

Figuren en invoergegevens rekenmodel

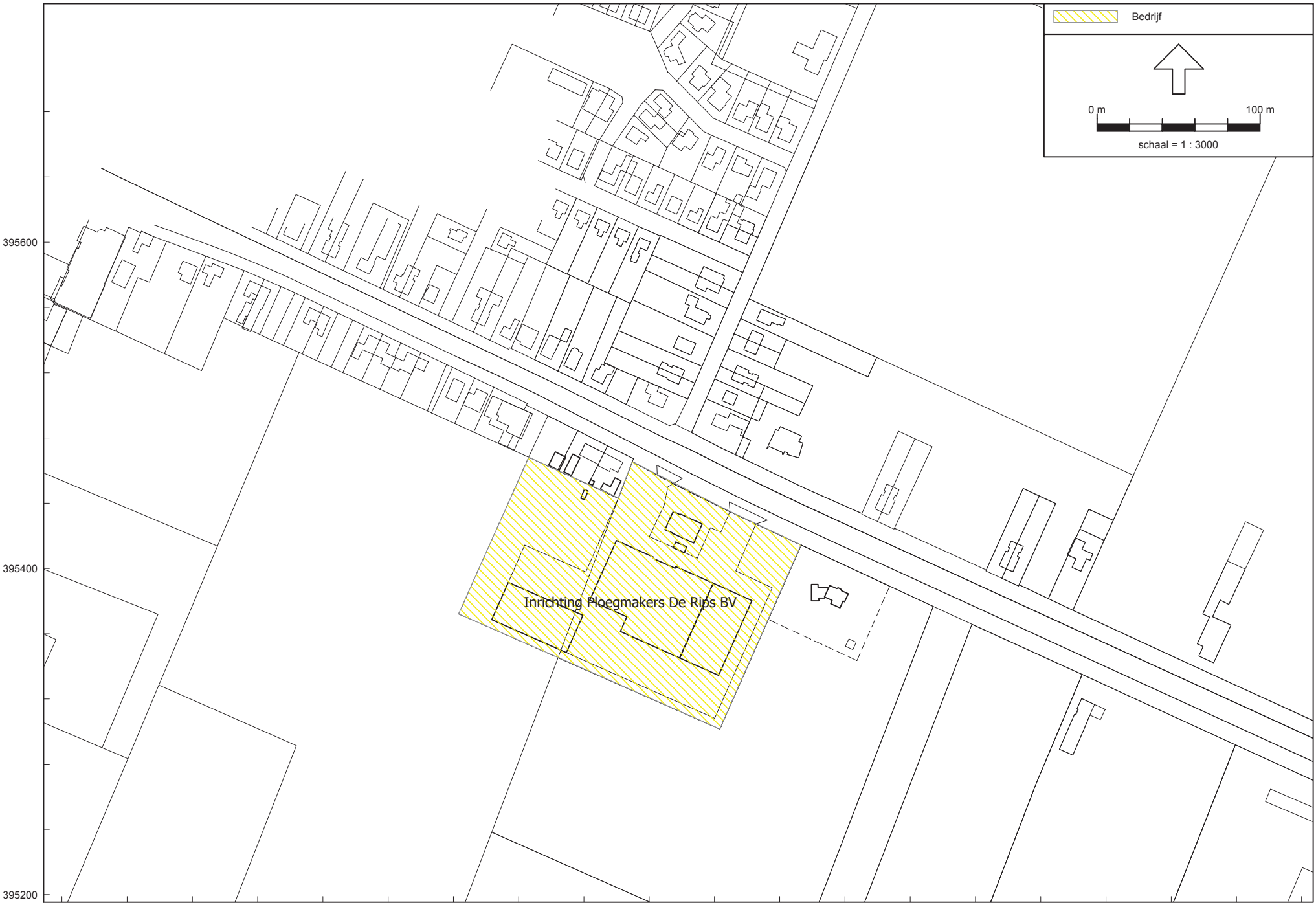


Bedrijf



0 m 100 m

schaal = 1 : 3000



395600

395400

395200

184200

184400

184600

184800

3550ao0115

G & O Consult BV

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 3550ao0115

Model eigenschap

Omschrijving	3550ao0115
Verantwoordelijke	Jeroen
Rekenmethode	IL
Aangemaakt door	Jeroen op 19-11-2013
Laatst ingezien door	Twan op 9-7-2015
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.30
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	1,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8


3550ao0115

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

G & O Consult BV

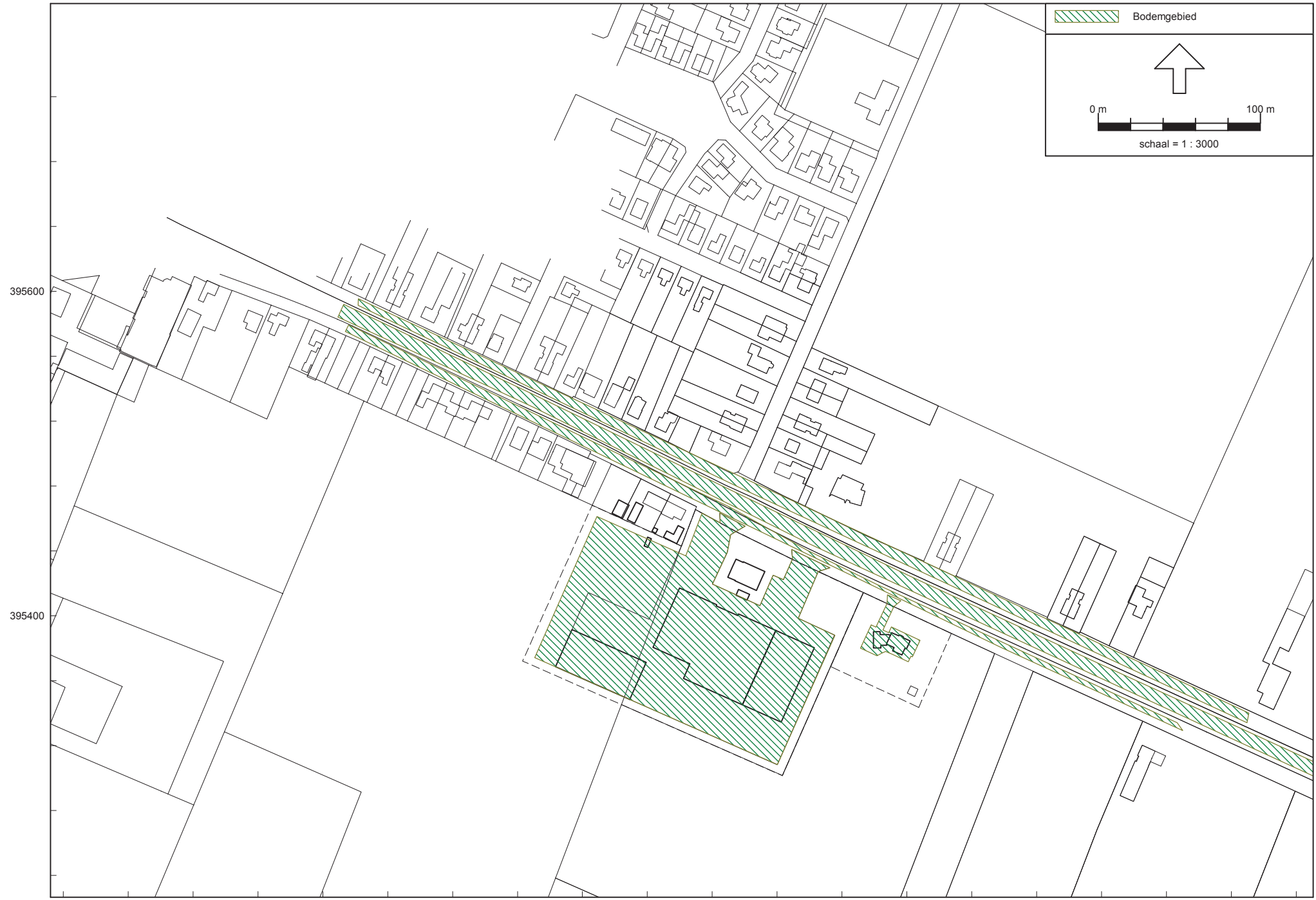
Commentaar

Bodemgebied



0 m 100 m

schaal = 1 : 3000



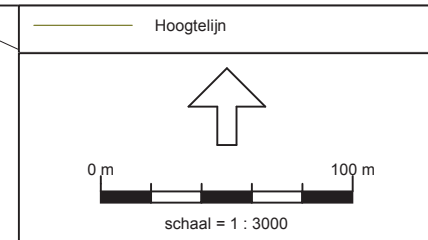
3550ao0115

G & O Consult BV

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

Model: 3550ao0115
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf	X-1	Y-1	Gebied
01	Burg. Van den Wildenberglaan	0,00	184292,83	395592,00	6317,41
02	Parallelweg	0,00	184806,58	395334,07	2179,67
03	Parallelweg	0,00	184301,94	395595,46	3428,91
04	Erfverharding nieuwe woning	0,00	184627,99	395412,98	593,60
05	Erfverharding Burg. vd Wildenberglaan 46a	0,00	184524,69	395463,40	16357,71



3550ao0115


G & O Consult BV

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

Model: 3550ao0115
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	Lengte	Min.AH	Max.AH	H-1	H-n	X-n	Y-n
01	Wal top	184510,92	395462,40	3,00	473,39	3,00	3,00	3,00	3,00	184609,84	395413,82
02	Wal basis	184509,65	395465,42	0,00	962,14	0,00	0,00	0,00	0,00	184509,41	395465,50

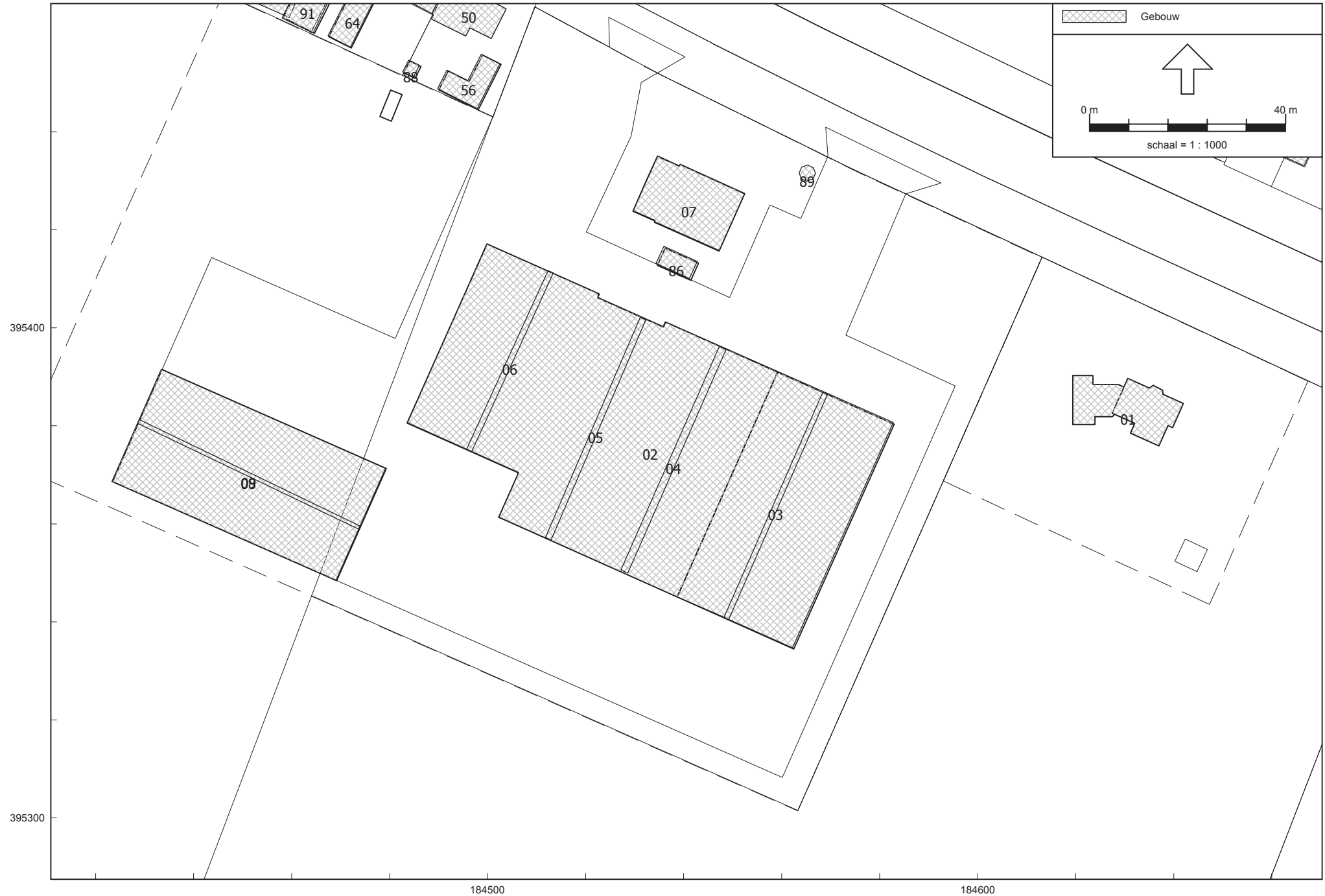
Gebouw



0 m 100 m

schaal = 1 : 3000





3550ao0115

G & O Consult BV

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

Model: 3550ao0115
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
01	Nieuwbouw woning	184623,52	395390,26	9,00	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	Bedrijfsloods #46, blok	184499,81	395417,13	7,00	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	Bedrijfsloods #46, nok	184548,22	395340,85	12,00	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	Bedrijfsloods #46, nok	184527,19	395350,58	11,00	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	Bedrijfsloods #46, nok	184532,27	395401,65	9,00	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	Bedrijfsloods #46, nok	184513,39	395411,20	9,00	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
07	Burg. van den Wildenberglaan 46	184534,68	395435,11	9,00	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
08	Nieuwe loods, blok	184433,39	395391,51	7,00	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
09	Nieuwe loods, nok	184428,55	395380,52	12,00	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	165210000000698	184857,98	395358,82	7,50	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	1652100000001076	184430,76	395484,73	7,50	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	1652100000001648	184785,01	395320,63	7,50	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	1652100000002359	184592,15	395474,14	7,50	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	1652100000002375	184791,51	395275,24	4,00	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	1652100000002695	184440,97	395537,59	7,50	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	1652100000002797	184407,02	395503,76	7,50	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	1652100000003141	184472,32	395545,86	7,50	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32	1652100000003327	184578,70	395484,53	7,50	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	1652100000003437	184542,68	395554,43	7,50	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34	1652100000003760	184414,58	395550,59	7,50	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
35	1652100000003801	184759,40	395267,08	4,00	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36	1652100000003831	184517,93	395509,95	7,50	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37	1652100000003993	184414,58	395550,59	7,50	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
38	1652100000004300	184781,39	395406,33	7,50	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39	1652100000005228	184360,75	395523,39	7,50	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
40	1652100000005877	184550,58	395579,45	7,50	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42	1652100000006062	184324,35	395554,32	7,50	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43	1652100000006299	184488,66	395464,14	5,50	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
44	1652100000006426	184550,58	395579,45	7,50	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45	1652100000006569	184398,07	395512,28	7,50	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
46	1652100000006754	184571,68	395507,56	7,50	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47	1652100000006814	184472,60	395535,32	7,50	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
48	1652100000007044	184540,73	395533,12	7,50	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
49	1652100000007366	184430,37	395548,07	7,50	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
50	1652100000007601	184488,66	395464,14	5,50	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
51	1652100000008120	184459,51	395463,33	5,00	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
52	1652100000008478	184590,11	395550,47	7,50	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
53	1652100000008480	184360,75	395523,39	7,50	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

3550ao0115

G & O Consult BV

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

Model: 3550ao0115
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k	Gebied
01	0,80	0,80	185,13
02	0,80	0,80	4282,84
03	0,80	0,80	52,29
04	0,80	0,80	76,58
05	0,80	0,80	60,20
06	0,80	0,80	47,06
07	0,80	0,80	245,64
08	0,80	0,80	1250,00
09	0,80	0,80	38,73
20	0,80	0,80	689,70
21	0,80	0,80	492,43
22	0,80	0,80	369,04
23	0,80	0,80	248,50
24	0,80	0,80	684,81
28	0,80	0,80	127,97
29	0,80	0,80	126,31
31	0,80	0,80	132,12
32	0,80	0,80	149,85
33	0,80	0,80	142,64
34	0,80	0,80	129,25
35	0,80	0,80	147,06
36	0,80	0,80	139,75
37	0,80	0,80	139,23
38	0,80	0,80	156,62
39	0,80	0,80	165,01
40	0,80	0,80	86,36
42	0,80	0,80	106,58
43	0,80	0,80	100,49
44	0,80	0,80	96,93
45	0,80	0,80	93,60
46	0,80	0,80	96,15
47	0,80	0,80	89,72
48	0,80	0,80	89,08
49	0,80	0,80	104,18
50	0,80	0,80	105,38
51	0,80	0,80	119,98
52	0,80	0,80	106,83
53	0,80	0,80	106,81

3550ao0115

G & O Consult BV

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

Model: 3550ao0115
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
54	1652100000008596	184486,34	395521,08	7,50	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55	1652100000008610	184350,76	395531,44	7,50	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56	1652100000008784	184497,88	395444,72	4,00	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57	1652100000008853	184759,33	395420,66	4,00	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58	1652100000009299	184315,36	395551,42	7,50	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60	1652100000009405	184526,11	395523,34	7,50	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61	1652100000009715	184382,89	395570,18	7,50	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63	1652100000009875	184671,38	395454,47	4,00	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64	1652100000010268	184467,42	395459,58	4,00	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65	1652100000010414	184526,11	395523,34	7,50	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66	1652100000010860	184662,38	395434,95	7,50	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
67	1652100000010869	184738,57	395400,18	7,50	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68	1652100000010910	184662,38	395434,95	7,50	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
69	1652100000010942	184738,57	395400,18	7,50	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
70	1652100000012084	184571,93	395520,59	7,50	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
71	1652100000012138	184386,42	395506,50	4,00	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73	1652100000012212	184571,93	395520,59	7,50	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74	1652100000012472	184367,92	395569,63	7,50	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
76	1652100000012535	184367,92	395569,63	7,50	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
77	1652100000014463	184378,51	395529,73	7,50	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
79	1652100000015253	184484,76	395528,94	4,00	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80	1652100000015255	184484,76	395528,94	4,00	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81	1652100000016232	184580,46	395540,43	7,50	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
82	1652100000016233	184580,46	395540,43	7,50	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
83	1652100000016721	184747,29	395418,74	4,00	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
84	1652100000017084	184573,28	395472,98	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
86	1652100000020025	184541,18	395410,05	4,00	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
88	1652100000022859	184482,66	395452,23	4,00	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
89	1652100000023045	184565,06	395429,92	4,00	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
91	1652100000024178	184464,40	395460,13	5,00	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
94	1652100000018278	184555,44	395479,01	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
96	1652100000024178	184461,29	395486,41	7,50	0,00	Relatief 0 dB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

3550ao0115


G & O Consult BV

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

Model: 3550ao0115
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k	Gebied
54	0,80	0,80	106,27
55	0,80	0,80	118,21
56	0,80	0,80	64,20
57	0,80	0,80	59,07
58	0,80	0,80	56,44
60	0,80	0,80	64,06
61	0,80	0,80	68,51
63	0,80	0,80	65,52
64	0,80	0,80	62,58
65	0,80	0,80	62,21
66	0,80	0,80	71,57
67	0,80	0,80	71,54
68	0,80	0,80	71,24
69	0,80	0,80	71,06
70	0,80	0,80	79,55
71	0,80	0,80	73,26
73	0,80	0,80	79,15
74	0,80	0,80	75,45
76	0,80	0,80	81,98
77	0,80	0,80	42,78
79	0,80	0,80	45,49
80	0,80	0,80	45,48
81	0,80	0,80	50,62
82	0,80	0,80	50,62
83	0,80	0,80	52,17
84	0,80	0,80	10,92
86	0,80	0,80	28,64
88	0,80	0,80	6,62
89	0,80	0,80	7,79
91	0,80	0,80	66,29
94	0,80	0,80	12,16
96	0,80	0,80	111,83

• Detail puntbron
— Lijnbron
— Mobile bron
* Puntbron



0 m 50 m
schaal = 1 : 1250



395400

395300

184400

184500

184600

Industrielawaai - IL, [Burg. van den Wildenberglaan 46a te De Rips - 3550ao0115] , Geomilieu V3.00

Groep directe hinder - RBS, Lamax



Legend:

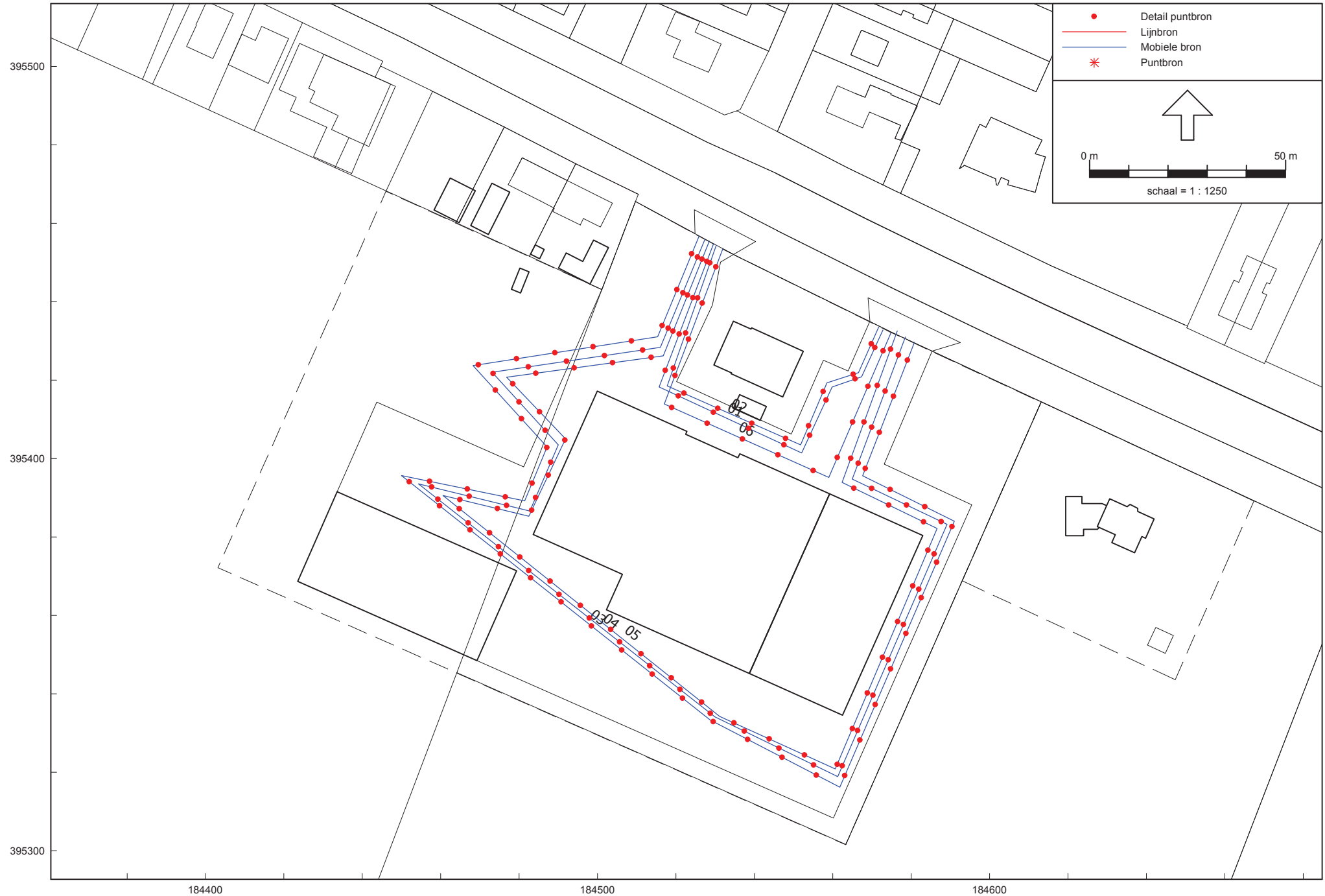
- Detail puntbron (Red dot)
- Lijnbron (Red line)
- Mobiele bron (Blue line)
- Puntbron (Red asterisk)

Scale: 0 m to 50 m
schaal = 1 : 1250

North arrow

184400 184500 184600
Industrielawaai - IL, [Burg. van den Wildenberglaan 46a te De Rips - 3550ao0115], Geomilieu V3.00

Groep indirecte hinder



184400
184500
184600
Industrielawaai - IL, [Burg. van den Wildenberglaan 46a te De Rips - 3550ao0115], Geomilieu V3.00

Groep indirecte hinder



Industrielawaai - IL, [Burg. van den Wildenberglaan 46a te De Rips - 3550ao0115], Geomilieu V3.00

Groep indirecte hinder

3550ao0115

G & O Consult BV

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

Model: 3550ao0115
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M	Hdef.	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Gem.snelheid
01	Personenauto	184529,64	395454,87	0,75	0,00	Relatief	30	10	--	28,17	26,57	--	15
02	Bestelbus	184530,22	395454,34	0,75	0,00	Relatief	10	--	--	33,14	--	--	15
03	Shovel	184525,91	395456,76	1,50	0,00	Relatief	10	--	--	32,95	--	--	15
04	Vrachtwagen	184527,37	395455,90	1,00	0,00	Relatief	20	2	--	29,97	33,60	--	15
05	Tractor zwaar	184528,48	395455,42	1,50	0,00	Relatief	24	--	--	29,15	--	--	15
06	Tractor zwaar	184531,95	395453,48	1,50	0,00	Relatief	--	12	--	--	25,80	--	15
07	Tractor zwaar indirecte hinder	184473,23	395503,36	1,50	0,00	Relatief	12	6	--	35,32	31,96	--	30
08	Vrachtwagen indirecte hinder	184472,60	395500,25	1,00	0,00	Relatief	10	1	--	39,12	42,75	--	60
09	Shovel indirecte hinder	184472,78	395500,70	1,50	0,00	Relatief	5	--	--	39,12	--	--	30
10	Bestelbus indirecte hinder	184472,87	395501,50	0,75	0,00	Relatief	5	--	--	42,12	--	--	60
11	Personenauto indirecte hinder	184472,96	395502,38	--	0,00	Relatief	15	5	--	37,35	35,76	--	60

3550ao0115

G & O Consult BV

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

Model: 3550ao0115
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
01	10,00	50,00	69,60	76,20	80,30	81,90	85,70	85,00	81,00	74,20	90,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	10,00	50,00	54,20	62,50	79,30	84,70	87,80	86,30	79,20	68,40	91,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	10,00	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	10,00	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	10,00	69,00	9,60	91,70	88,90	95,90	101,60	102,20	94,90	86,10	106,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	10,00	69,00	9,60	91,70	88,90	95,90	101,60	102,20	94,90	86,10	106,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	10,00	69,00	9,60	91,70	88,90	95,90	101,60	102,20	94,90	86,10	106,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	10,00	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	10,00	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	10,00	50,00	54,20	62,50	79,30	84,70	87,80	86,30	79,20	68,40	91,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	10,00	50,00	69,60	76,20	80,30	81,90	85,70	85,00	81,00	74,20	90,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3550ao0115

G & O Consult BV

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

Model: 3550ao0115
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 4k	Red 8k	Lwr	Totaal
01	0,00	0,00		90,62
02	0,00	0,00		91,77
03	0,00	0,00		102,75
04	0,00	0,00		103,27
05	0,00	0,00		106,10
06	0,00	0,00		106,10
07	0,00	0,00		106,10
08	0,00	0,00		103,27
09	0,00	0,00		102,75
10	0,00	0,00		91,77
11	0,00	0,00		90,62

3550ao0115

G & O Consult BV

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

Model: 3550ao0115

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	GeenRefl.	GeenDemping
01	Open deur werkplaats	184531,96	395402,37	4,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	2,11	--	--	Ja	Nee
02	Open deur werkplaats	184512,66	395356,43	4,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	2,11	--	--	Ja	Nee
03	Ventilator werkplaats	184525,85	395388,53	9,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,11	--	--	Nee	Nee
04	Ventilator werkplaats	184516,71	395368,96	9,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,11	--	--	Nee	Nee
05	Hogedrukreiniger	184498,88	395369,39	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	11,14	--	--	Nee	Nee
06	Verslepen container	184546,73	395318,94	0,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	17,16	--	--	Nee	Nee
07	Afleverzuil tankstation	184502,53	395416,45	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,38	--	--	Nee	Nee
08	Afleverzuil tankstation	184517,58	395409,84	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,38	--	--	Nee	Nee
09	Vrachtwagen lossen diesel	184512,80	395418,97	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	14,15	--	--	Nee	Nee
10	Tractor zwaar	184457,32	395386,30	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	11,14	--	--	Nee	Nee
11	Tractor zwaar	184503,61	395342,64	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	11,14	--	--	Nee	Nee
12	Tractor zwaar	184568,47	395387,22	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	5,12	--	--	Ja	Nee
13	Tractor zwaar	184547,84	395338,77	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,37	--	--	Ja	Nee
14	Shovel	184463,31	395428,33	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	11,14	--	--	Nee	Nee
15	Tractor zwaar kiepen	184466,15	395427,34	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	14,15	--	--	Nee	Nee
50	Tractor zwaar, piek	184529,15	395452,01	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	--	Nee	Nee
51	Tractor zwaar, piek	184572,65	395429,12	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	--	Nee	Nee
52	Vrachtwagen, piek	184526,86	395453,30	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	--	Nee	Nee
53	Vrachtwagen, piek avond	184578,66	395426,54	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	--	Nee	Nee
54	Personenauto piek avond	184594,57	395406,36	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	199,00	--	Nee	Nee
55	Hogedrukreiniger, piek	184495,40	395369,82	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	--	--	Nee	Nee
56	Piek slaan metaal op metaal	184531,78	395402,60	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	--	--	Nee	Nee
57	Piek slaan metaal op metaal	184512,74	395356,38	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	--	--	Nee	Nee
58	Tractor zwaar, piek avond	184469,02	395426,67	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	--	--	Nee	Nee
59	Tractor zwaar, piek	184445,66	395398,78	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	--	--	Nee	Nee
60	Tractor zwaar, piek	184478,35	395348,87	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	--	--	Nee	Nee
61	Tractor zwaar, piek	184559,90	395313,72	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	--	--	Nee	Nee
62	Tractor zwaar, piek	184589,07	395386,13	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	--	--	Nee	Nee
63	Tractor zwaar, piek	184566,93	395399,48	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	--	--	Nee	Nee
64	Tractor zwaar, piek	184515,26	395416,71	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	--	Nee	Nee
65	Tractor zwaar, piek	184558,14	395399,48	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	--	Nee	Nee
66	Vrachtwagen, piek	184463,94	395424,79	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	--	Nee	Nee
67	Vrachtwagen, piek	184446,02	395395,27	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	--	Nee	Nee
68	Vrachtwagen, piek	184482,92	395348,52	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	--	Nee	Nee
69	Vrachtwagen, piek	184554,98	395315,12	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	--	Nee	Nee
70	Vrachtwagen, piek	184586,26	395387,88	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	--	Nee	Nee
71	Vrachtwagen, piek	184566,23	395395,27	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	--	Nee	Nee

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

Model: 3550ao0115

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
01	Nee	--	--	74,80	80,80	85,80	89,80	87,80	84,80	79,80	93,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	Nee	--	--	74,80	80,80	85,80	89,80	87,80	84,80	79,80	93,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	Nee	--	67,90	68,90	69,90	69,90	68,90	66,90	62,90	62,90	76,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	Nee	--	67,90	68,90	69,90	69,90	68,90	66,90	62,90	62,90	76,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	Nee	0,00	44,90	52,70	62,20	73,00	84,90	91,80	95,00	96,20	99,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	Nee	66,70	69,50	81,70	85,50	95,60	97,20	95,50	88,60	77,70	101,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	Nee	38,00	50,00	75,00	72,00	80,00	77,00	77,00	71,00	0,00	84,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	Nee	38,00	50,00	75,00	72,00	80,00	77,00	77,00	71,00	0,00	84,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	Nee	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Nee	69,00	9,60	91,70	88,90	95,90	101,60	102,20	94,90	86,10	106,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Nee	69,00	9,60	91,70	88,90	95,90	101,60	102,20	94,90	86,10	106,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Nee	69,00	9,60	91,70	88,90	95,90	101,60	102,20	94,90	86,10	106,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	Nee	69,00	9,60	91,70	88,90	95,90	101,60	102,20	94,90	86,10	106,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Nee	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Nee	69,00	9,60	91,70	88,90	95,90	101,60	102,20	94,90	86,10	106,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	Nee	69,00	9,60	91,70	88,90	95,90	101,60	102,20	94,90	86,10	106,10	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
51	Nee	69,00	9,60	91,70	88,90	95,90	101,60	102,20	94,90	86,10	106,10	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
52	Nee	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
53	Nee	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
54	Nee	50,00	69,60	76,20	80,30	81,90	85,70	85,00	81,00	74,20	90,62	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
55	Nee	0,00	44,90	52,70	62,20	73,00	84,90	91,80	95,00	96,20	99,63	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
56	Nee	0,00	75,30	81,90	89,70	98,70	103,20	112,90	102,40	96,80	113,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	Nee	0,00	75,30	81,90	89,70	98,70	103,20	112,90	102,40	96,80	113,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	Nee	69,00	9,60	91,70	88,90	95,90	101,60	102,20	94,90	86,10	106,10	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
59	Nee	69,00	9,60	91,70	88,90	95,90	101,60	102,20	94,90	86,10	106,10	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
60	Nee	69,00	9,60	91,70	88,90	95,90	101,60	102,20	94,90	86,10	106,10	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
61	Nee	69,00	9,60	91,70	88,90	95,90	101,60	102,20	94,90	86,10	106,10	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
62	Nee	69,00	9,60	91,70	88,90	95,90	101,60	102,20	94,90	86,10	106,10	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
63	Nee	69,00	9,60	91,70	88,90	95,90	101,60	102,20	94,90	86,10	106,10	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
64	Nee	69,00	9,60	91,70	88,90	95,90	101,60	102,20	94,90	86,10	106,10	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
65	Nee	69,00	9,60	91,70	88,90	95,90	101,60	102,20	94,90	86,10	106,10	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
66	Nee	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
67	Nee	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
68	Nee	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
69	Nee	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
70	Nee	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
71	Nee	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00

3550ao0115

G & O Consult BV

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

Model: 3550ao0115
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 4k	Red 8k	Lwr	Totaal
01	0,00	0,00		93,95
02	0,00	0,00		93,95
03	0,00	0,00		76,99
04	0,00	0,00		76,99
05	0,00	0,00		99,63
06	0,00	0,00		101,38
07	0,00	0,00		84,16
08	0,00	0,00		84,16
09	0,00	0,00		103,27
10	0,00	0,00		106,10
11	0,00	0,00		106,10
12	0,00	0,00		106,10
13	0,00	0,00		106,10
14	0,00	0,00		102,75
15	0,00	0,00		106,10
50	-4,00	-4,00		110,10
51	-4,00	-4,00		110,10
52	-5,00	-5,00		108,27
53	-5,00	-5,00		108,27
54	-5,00	-5,00		95,62
55	-5,00	-5,00		104,63
56	0,00	0,00		113,92
57	0,00	0,00		113,92
58	-4,00	-4,00		110,10
59	-4,00	-4,00		110,10
60	-4,00	-4,00		110,10
61	-4,00	-4,00		110,10
62	-4,00	-4,00		110,10
63	-4,00	-4,00		110,10
64	-4,00	-4,00		110,10
65	-4,00	-4,00		110,10
66	-5,00	-5,00		108,27
67	-5,00	-5,00		108,27
68	-5,00	-5,00		108,27
69	-5,00	-5,00		108,27
70	-5,00	-5,00		108,27
71	-5,00	-5,00		108,27

3550ao0115

G & O Consult BV

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenbergstraat 46a te De Rips.

Model: 3550ao0115
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	ISO_H
01	Ventilatie aardappelloods, meting 2	184582,85	395379,98	184562,80	395334,70	1,50

3550ao0115

G & O Consult BV

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenbergstraat 46a te De Rips.

Model: 3550ao0115
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	ISO M	Hdef.	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Max.afst.	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	LwM 31
01	0,00	Relatief	True	0,00	0,00	0,00	10,00	Ja	Nee	Nee	18,66

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenbergstraat 46a te De Rips.



Model: 3550ao0115
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL


Naam	LwM 63	LwM 125	LwM 250	LwM 500	LwM 1k	LwM 2k	LwM 4k	LwM 8k	LwM Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125
01	24,26	39,56	50,16	58,66	61,66	53,46	42,76	29,06	64,07	35,61	41,21	56,51

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenbergstraat 46a te De Rips.

Model: 3550ao0115
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

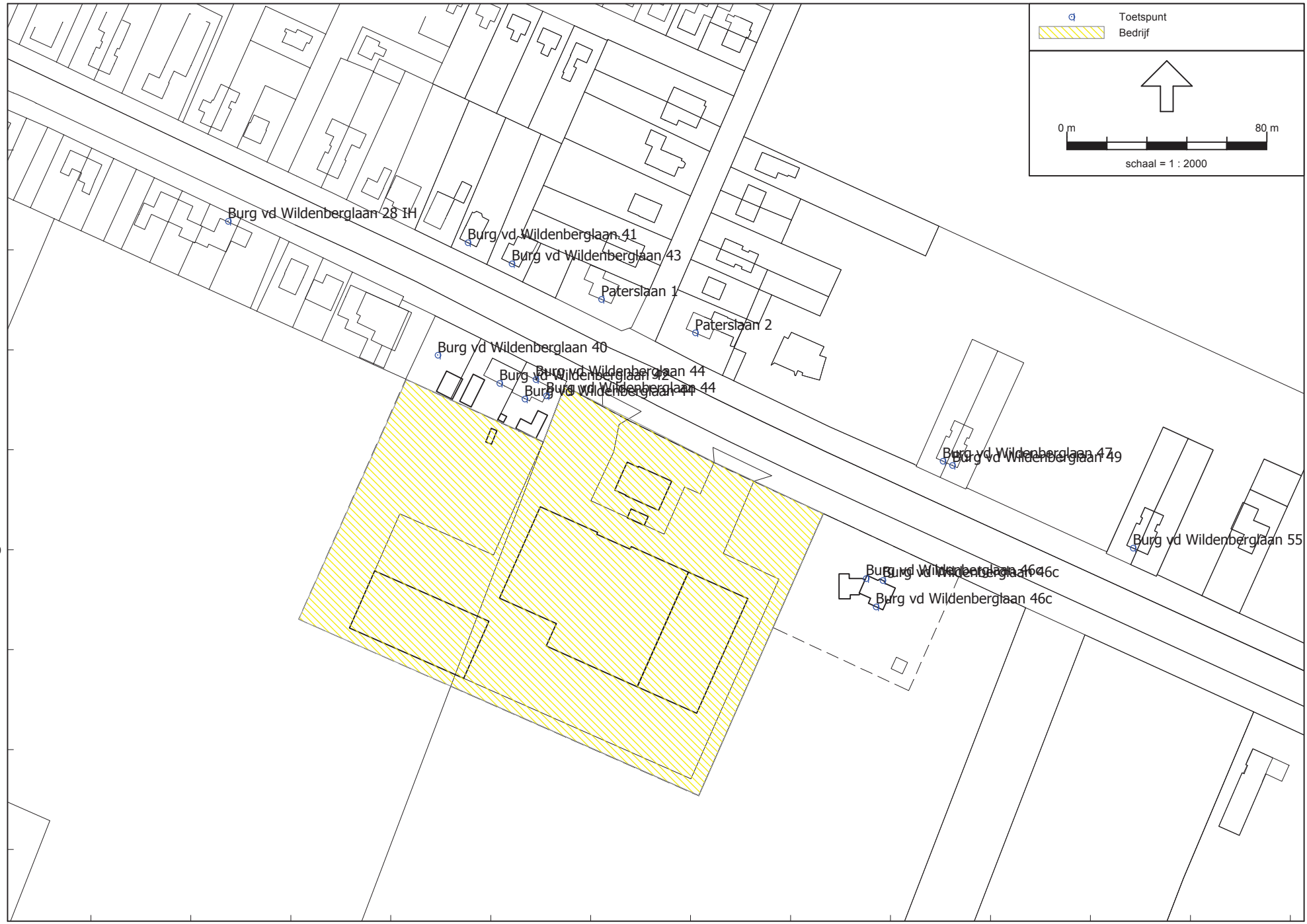
Naam	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Lwr Totaal
01	67,11	75,61	78,61	70,41	59,71	46,01	81,02	81,02

 Toetspunt
 Bedrijf



0 m 80 m

schaal = 1 : 2000



395400

184400

184600

184800

3550ao0115

G & O Consult BV

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.



Model: 3550ao0115

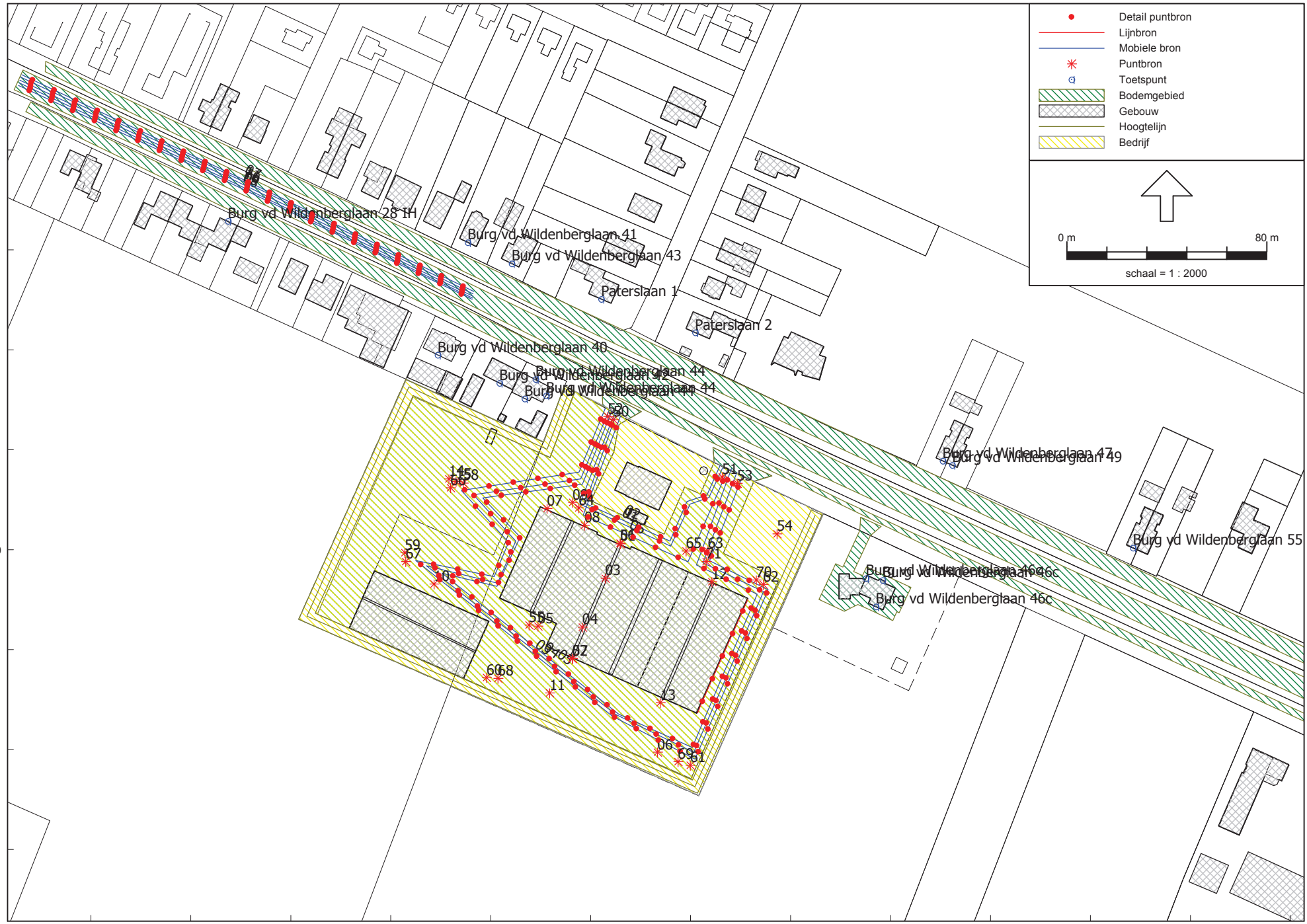
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01 a	Burg vd Wildenberglaan 46c	184636,85	395387,75	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
01 b	Burg vd Wildenberglaan 46c	184630,11	395388,58	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
01 c	Burg vd Wildenberglaan 46c	184634,10	395377,19	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
02 a	Burg vd Wildenberglaan 44	184497,97	395468,21	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
02 b	Burg vd Wildenberglaan 44	184502,20	395461,72	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
02 c	Burg vd Wildenberglaan 44	184493,61	395460,40	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
03	Burg vd Wildenberglaan 28 IH	184374,85	395531,52	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
04	Burg vd Wildenberglaan 42	184483,47	395466,69	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
05	Burg vd Wildenberglaan 40	184458,77	395477,94	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
06	Burg vd Wildenberglaan 41	184470,85	395522,98	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
07	Burg vd Wildenberglaan 43	184488,42	395514,54	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
08	Burg vd Wildenberglaan 47	184660,84	395435,53	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
09	Burg vd Wildenberglaan 49	184664,67	395433,81	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
10	Burg vd Wildenberglaan 55	184737,03	395400,74	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
11	Paterslaan 1	184524,23	395500,28	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
12	Paterslaan 2	184561,78	395486,91	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

	Detail puntbron
	Lijnbron
	Mobiele bron
	Puntbron
	Toetspunt
	Bodemgebied
	Gebouw
	Hoogtelijn
	Bedrijf



 schaal = 1 : 2000



395400

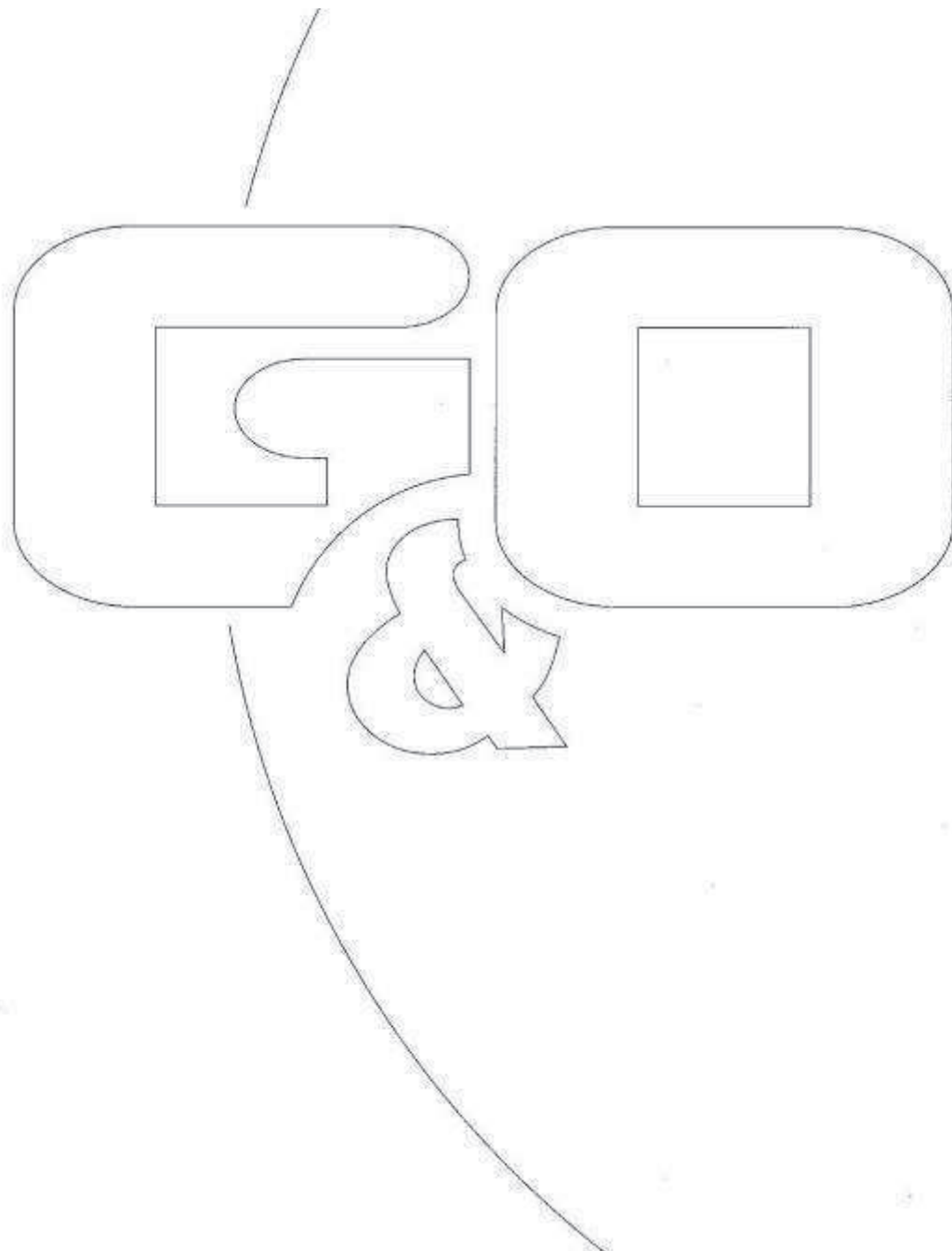
184400

184600

184800

Bijlage 3

Resultaten directe hinder



3550ao0115

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

G & O Consult BV
Resultaten RBS

Rapport: Resultatentabel
 Model: 3550ao0115
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01 a_A	Burg vd Wildenberglaan 46c	1,50	37	31	10	37	66	
01 a_B	Burg vd Wildenberglaan 46c	5,00	40	36	13	41	70	
01 b_A	Burg vd Wildenberglaan 46c	1,50	36	31	12	36	68	
01 b_B	Burg vd Wildenberglaan 46c	5,00	41	39	15	44	72	
01 c_A	Burg vd Wildenberglaan 46c	1,50	45	32	24	45	69	
01 c_B	Burg vd Wildenberglaan 46c	5,00	54	38	31	54	73	
02 a_A	Burg vd Wildenberglaan 44	1,50	41	33	3	41	70	
02 b_A	Burg vd Wildenberglaan 44	1,50	45	38	3	45	73	
02 c_A	Burg vd Wildenberglaan 44	1,50	48	36	7	48	73	
04_A	Burg vd Wildenberglaan 42	1,50	48	34	1	48	74	
05_A	Burg vd Wildenberglaan 40	1,50	41	29	4	41	68	
05_B	Burg vd Wildenberglaan 40	5,00	52	41	8	52	77	
06_A	Burg vd Wildenberglaan 41	1,50	42	34	7	42	72	
06_B	Burg vd Wildenberglaan 41	5,00	46	36	10	46	74	
07_A	Burg vd Wildenberglaan 43	1,50	46	37	3	46	74	
07_B	Burg vd Wildenberglaan 43	5,00	49	40	3	49	75	
08_A	Burg vd Wildenberglaan 47	1,50	47	38	20	47	74	
08_B	Burg vd Wildenberglaan 47	5,00	50	40	26	50	75	
09_A	Burg vd Wildenberglaan 49	1,50	47	37	20	47	74	
09_B	Burg vd Wildenberglaan 49	5,00	50	39	26	50	74	
10_A	Burg vd Wildenberglaan 55	1,50	43	32	12	43	69	
10_B	Burg vd Wildenberglaan 55	5,00	44	33	15	44	69	
11_A	Paterslaan 1	1,50	48	41	4	48	77	
11_B	Paterslaan 1	5,00	51	43	5	51	78	
12_A	Paterslaan 2	1,50	47	39	6	47	76	
12_B	Paterslaan 2	5,00	52	44	8	52	78	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

9-7-2015 08:08:59

3550ao0115

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

G & O Consult BV
Resultaten RBS

Rapport: Resultatentabel
 Model: 3550ao0115
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: RBS

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
01 a_A	Burg vd Wildenberglaan 46c	1,50	52	52	10	
01 a_B	Burg vd Wildenberglaan 46c	5,00	61	61	13	
01 b_A	Burg vd Wildenberglaan 46c	1,50	57	57	12	
01 b_B	Burg vd Wildenberglaan 46c	5,00	64	64	15	
01 c_A	Burg vd Wildenberglaan 46c	1,50	54	53	24	
01 c_B	Burg vd Wildenberglaan 46c	5,00	62	60	31	
02 a_A	Burg vd Wildenberglaan 44	1,50	59	59	3	
02 b_A	Burg vd Wildenberglaan 44	1,50	61	60	3	
02 c_A	Burg vd Wildenberglaan 44	1,50	58	57	7	
04_A	Burg vd Wildenberglaan 42	1,50	57	57	1	
05_A	Burg vd Wildenberglaan 40	1,50	51	50	4	
05_B	Burg vd Wildenberglaan 40	5,00	66	63	8	
06_A	Burg vd Wildenberglaan 41	1,50	57	57	7	
06_B	Burg vd Wildenberglaan 41	5,00	61	59	10	
07_A	Burg vd Wildenberglaan 43	1,50	62	59	3	
07_B	Burg vd Wildenberglaan 43	5,00	63	62	3	
08_A	Burg vd Wildenberglaan 47	1,50	60	58	20	
08_B	Burg vd Wildenberglaan 47	5,00	62	60	26	
09_A	Burg vd Wildenberglaan 49	1,50	60	58	20	
09_B	Burg vd Wildenberglaan 49	5,00	61	60	26	
10_A	Burg vd Wildenberglaan 55	1,50	55	52	12	
10_B	Burg vd Wildenberglaan 55	5,00	56	53	15	
11_A	Paterslaan 1	1,50	65	65	4	
11_B	Paterslaan 1	5,00	67	67	5	
12_A	Paterslaan 2	1,50	62	62	6	
12_B	Paterslaan 2	5,00	67	67	8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

9-7-2015 08:09:15

3550ao0115

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

G & O Consult BV
Resultaten RBS (Deelbijdragen)

Rapport: Resultatentabel
 Model: 3550ao0115
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01 a_A - Burg vd Wildenberglaan 46c
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
01 a A	Burg vd Wildenberglaan 46c	1,50	37	31	10	37	66	
01	Open deur werkplaats	4,00	31	--	--	31	35	2
01	Personenauto	0,75	9	10	--	15	41	4
01	Ventilatie aardappelloods, meting 2	1,50	10	10	10	20	13	3
02	Bestelbus	0,75	5	--	--	5	42	4
02	Open deur werkplaats	4,00	2	--	--	2	7	3
03	Shovel	1,50	23	--	--	23	59	3
03	Ventilator werkplaats	9,10	11	--	--	11	13	0
04	Ventilator werkplaats	9,10	7	--	--	7	9	1
04	Vrachtwagen	1,00	21	18	--	23	55	3
05	Hogedrukreiniger	1,00	-10	--	--	-10	5	4
05	Tractor zwaar	1,50	27	--	--	27	60	3
06	Tractor zwaar	1,50	--	30	--	35	59	3
06	Verslepen container	0,20	13	--	--	13	34	4
07	Afleverzuil tankstation	1,50	14	--	--	14	27	4
08	Afleverzuil tankstation	1,50	15	--	--	15	28	4
09	Vrachtwagen lossen diesel	1,00	21	--	--	21	39	4
10	Tractor zwaar	1,50	12	--	--	12	28	4
11	Tractor zwaar	1,50	7	--	--	7	22	4
12	Tractor zwaar	1,50	31	--	--	31	39	3
13	Tractor zwaar	1,50	9	--	--	9	19	4
14	Shovel	1,50	29	--	--	29	44	4
15	Tractor zwaar kiepen	1,50	25	--	--	25	44	4
50	Tractor zwaar, piek	1,50	-149	-149	--	-144	54	4
51	Tractor zwaar, piek	1,50	-147	-147	--	-142	55	3
52	Vrachtwagen, piek	1,00	-154	-154	--	-149	49	4
53	Vrachtwagen, piek avond	1,00	-150	-150	--	-145	52	3
54	Personenauto piek avond	0,75	--	-169	--	-164	32	3
55	Hogedrukreiniger, piek	1,00	-193	--	--	-193	10	4
56	Piek slaan metaal op metaal	4,00	-151	--	--	-151	50	2
57	Piek slaan metaal op metaal	4,00	-180	--	--	-180	22	3
58	Tractor zwaar, piek avond	1,50	-155	--	--	-155	48	4
59	Tractor zwaar, piek	1,50	-165	--	--	-165	38	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

9-7-2015 08:22:27

3550ao0115

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

G & O Consult BV
Resultaten RBS (Deelbijdragen)

Rapport: Resultatentabel
Model: 3550ao0115
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01 a_A - Burg vd Wildenberglaan 46c
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
60	Tractor zwaar, piek	1,50	-164	--	--	-164	39	4
61	Tractor zwaar, piek	1,50	-162	--	--	-162	41	4
62	Tractor zwaar, piek	1,50	-151	--	--	-151	50	2
63	Tractor zwaar, piek	1,50	-157	--	--	-157	45	3
64	Tractor zwaar, piek	1,50	-156	-156	--	-151	47	4
65	Tractor zwaar, piek	1,50	-152	-152	--	-147	50	3
66	Vrachtwagen, piek	1,00	-169	-169	--	-164	34	4
67	Vrachtwagen, piek	1,00	-167	-167	--	-162	37	4
68	Vrachtwagen, piek	1,00	-169	-169	--	-164	34	4
69	Vrachtwagen, piek	1,00	-163	-163	--	-158	40	4
70	Vrachtwagen, piek	1,00	-158	-158	--	-153	43	3
71	Vrachtwagen, piek	1,00	-158	-158	--	-153	44	3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

9-7-2015 08:22:27

3550ao0115

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

G & O Consult BV
Resultaten RBS (Deelbijdragen)

Rapport: Resultatentabel
 Model: 3550ao0115
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01 a_B - Burg vd Wildenberglaan 46c
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
01 a_B	Burg vd Wildenberglaan 46c	5,00	40	36	13	41	70	
01	Open deur werkplaats	4,00	33	--	--	33	36	1
01	Personenauto	0,75	17	18	--	23	47	2
01	Ventilatie aardappelloods, meting 2	1,50	13	13	13	23	14	0
02	Bestelbus	0,75	14	--	--	14	49	2
02	Open deur werkplaats	4,00	4	--	--	4	7	1
03	Shovel	1,50	27	--	--	27	61	1
03	Ventilator werkplaats	9,10	11	--	--	11	13	0
04	Ventilator werkplaats	9,10	8	--	--	8	10	0
04	Vrachtwagen	1,00	28	25	--	30	60	1
05	Hogedrukreiniger	1,00	-10	--	--	-10	4	3
05	Tractor zwaar	1,50	33	--	--	33	63	1
06	Tractor zwaar	1,50	--	36	--	41	63	1
06	Verslepen container	0,20	13	--	--	13	33	3
07	Afleverzuil tankstation	1,50	15	--	--	15	27	3
08	Afleverzuil tankstation	1,50	16	--	--	16	27	2
09	Vrachtwagen lossen diesel	1,00	21	--	--	21	38	3
10	Tractor zwaar	1,50	12	--	--	12	27	3
11	Tractor zwaar	1,50	8	--	--	8	21	3
12	Tractor zwaar	1,50	34	--	--	34	40	0
13	Tractor zwaar	1,50	11	--	--	11	19	2
14	Shovel	1,50	29	--	--	29	43	3
15	Tractor zwaar kiepen	1,50	25	--	--	25	43	3
50	Tractor zwaar, piek	1,50	-144	-144	--	-139	58	2
51	Tractor zwaar, piek	1,50	-138	-138	--	-133	62	1
52	Vrachtwagen, piek	1,00	-148	-148	--	-143	54	3
53	Vrachtwagen, piek avond	1,00	-140	-140	--	-135	60	1
54	Personenauto piek avond	0,75	--	-163	--	-158	36	0
55	Hogedrukreiniger, piek	1,00	-193	--	--	-193	9	3
56	Piek slaan metaal op metaal	4,00	-149	--	--	-149	51	1
57	Piek slaan metaal op metaal	4,00	-178	--	--	-178	22	1
58	Tractor zwaar, piek avond	1,50	-155	--	--	-155	47	3
59	Tractor zwaar, piek	1,50	-165	--	--	-165	37	3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

9-7-2015 08:22:27

3550ao0115

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

G & O Consult BV
Resultaten RBS (Deelbijdragen)

Rapport: Resultatentabel
Model: 3550ao0115
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01 a_B - Burg vd Wildenberglaan 46c
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
60	Tractor zwaar, piek	1,50	-164	--	--	-164	38	3
61	Tractor zwaar, piek	1,50	-161	--	--	-161	40	2
62	Tractor zwaar, piek	1,50	-151	--	--	-151	48	0
63	Tractor zwaar, piek	1,50	-154	--	--	-154	45	0
64	Tractor zwaar, piek	1,50	-155	-155	--	-150	47	2
65	Tractor zwaar, piek	1,50	-150	-150	--	-145	50	1
66	Vrachtwagen, piek	1,00	-169	-169	--	-164	33	3
67	Vrachtwagen, piek	1,00	-167	-167	--	-162	35	3
68	Vrachtwagen, piek	1,00	-169	-169	--	-164	33	3
69	Vrachtwagen, piek	1,00	-163	-163	--	-158	38	2
70	Vrachtwagen, piek	1,00	-156	-156	--	-151	43	0
71	Vrachtwagen, piek	1,00	-152	-152	--	-147	48	1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

9-7-2015 08:22:27

3550ao0115

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

G & O Consult BV
Resultaten RBS (Deelbijdragen)

Rapport: Resultatentabel
 Model: 3550ao0115
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_b_A - Burg vd Wildenberglaan 46c
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
01 b_A	Burg vd Wildenberglaan 46c	1,50	36	31	12	36	68	
01	Open deur werkplaats	4,00	22	--	--	22	27	2
01	Personenauto	0,75	12	13	--	18	44	4
01	Ventilatie aardappelloods, meting 2	1,50	12	12	12	22	14	3
02	Bestelbus	0,75	9	--	--	9	45	4
02	Open deur werkplaats	4,00	2	--	--	2	7	3
03	Shovel	1,50	25	--	--	25	61	3
03	Ventilator werkplaats	9,10	8	--	--	8	10	0
04	Ventilator werkplaats	9,10	5	--	--	5	8	0
04	Vrachtwagen	1,00	24	20	--	25	57	3
05	Hogedrukreiniger	1,00	-10	--	--	-10	5	4
05	Tractor zwaar	1,50	28	--	--	28	60	3
06	Tractor zwaar	1,50	--	31	--	36	60	3
06	Verslepen container	0,20	14	--	--	14	36	4
07	Afleverzuil tankstation	1,50	3	--	--	3	16	4
08	Afleverzuil tankstation	1,50	4	--	--	4	17	4
09	Vrachtwagen lossen diesel	1,00	23	--	--	23	41	4
10	Tractor zwaar	1,50	9	--	--	9	24	4
11	Tractor zwaar	1,50	7	--	--	7	22	4
12	Tractor zwaar	1,50	34	--	--	34	41	3
13	Tractor zwaar	1,50	9	--	--	9	19	3
14	Shovel	1,50	20	--	--	20	35	4
15	Tractor zwaar kiepen	1,50	14	--	--	14	32	4
50	Tractor zwaar, piek	1,50	-149	-149	--	-144	54	4
51	Tractor zwaar, piek	1,50	-142	-142	--	-137	59	3
52	Vrachtwagen, piek	1,00	-153	-153	--	-148	50	4
53	Vrachtwagen, piek avond	1,00	-147	-147	--	-142	55	3
54	Personenauto piek avond	0,75	--	-160	--	-155	42	2
55	Hogedrukreiniger, piek	1,00	-193	--	--	-193	10	4
56	Piek slaan metaal op metaal	4,00	-158	--	--	-158	43	2
57	Piek slaan metaal op metaal	4,00	-180	--	--	-180	22	3
58	Tractor zwaar, piek avond	1,50	-166	--	--	-166	37	4
59	Tractor zwaar, piek	1,50	-164	--	--	-164	39	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

9-7-2015 08:22:27

3550ao0115

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

G & O Consult BV
Resultaten RBS (Deelbijdragen)

Rapport: Resultatentabel
Model: 3550ao0115
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_b_A - Burg vd Wildenberglaan 46c
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
60	Tractor zwaar, piek	1,50	-164	--	--	-164	39	4
61	Tractor zwaar, piek	1,50	-161	--	--	-161	42	4
62	Tractor zwaar, piek	1,50	-153	--	--	-153	48	1
63	Tractor zwaar, piek	1,50	-156	--	--	-156	46	3
64	Tractor zwaar, piek	1,50	-161	-161	--	-156	41	4
65	Tractor zwaar, piek	1,50	-156	-156	--	-151	46	3
66	Vrachtwagen, piek	1,00	-168	-168	--	-163	35	4
67	Vrachtwagen, piek	1,00	-166	-166	--	-161	37	4
68	Vrachtwagen, piek	1,00	-165	-165	--	-160	38	4
69	Vrachtwagen, piek	1,00	-162	-162	--	-157	41	4
70	Vrachtwagen, piek	1,00	-155	-155	--	-150	46	2
71	Vrachtwagen, piek	1,00	-151	-151	--	-146	51	3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

9-7-2015 08:22:27

3550ao0115

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

G & O Consult BV
Resultaten RBS (Deelbijdragen)

Rapport: Resultatentabel
 Model: 3550ao0115
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_b_B - Burg vd Wildenberglaan 46c
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
01_b_B	Burg vd Wildenberglaan 46c	5,00	41	39	15	44	72	
01	Open deur werkplaats	4,00	25	--	--	25	28	0
01	Personenauto	0,75	20	21	--	26	49	1
01	Ventilatie aardappelloods, meting 2	1,50	15	15	15	25	15	0
02	Bestelbus	0,75	17	--	--	17	52	1
02	Open deur werkplaats	4,00	4	--	--	4	7	1
03	Shovel	1,50	31	--	--	31	64	0
03	Ventilator werkplaats	9,10	10	--	--	10	12	0
04	Ventilator werkplaats	9,10	7	--	--	7	9	0
04	Vrachtwagen	1,00	32	29	--	34	63	1
05	Hogedrukreiniger	1,00	-10	--	--	-10	4	3
05	Tractor zwaar	1,50	36	--	--	36	66	0
06	Tractor zwaar	1,50	--	39	--	44	65	1
06	Verslepen container	0,20	15	--	--	15	35	3
07	Afleverzuil tankstation	1,50	6	--	--	6	18	3
08	Afleverzuil tankstation	1,50	7	--	--	7	19	2
09	Vrachtwagen lossen diesel	1,00	28	--	--	28	45	3
10	Tractor zwaar	1,50	10	--	--	10	24	3
11	Tractor zwaar	1,50	8	--	--	8	22	3
12	Tractor zwaar	1,50	37	--	--	37	42	0
13	Tractor zwaar	1,50	12	--	--	12	20	2
14	Shovel	1,50	22	--	--	22	36	3
15	Tractor zwaar kiepen	1,50	15	--	--	15	33	3
50	Tractor zwaar, piek	1,50	-144	-144	--	-139	58	2
51	Tractor zwaar, piek	1,50	-135	-135	--	-130	64	0
52	Vrachtwagen, piek	1,00	-147	-147	--	-142	54	3
53	Vrachtwagen, piek avond	1,00	-137	-137	--	-132	62	0
54	Personenauto piek avond	0,75	--	-154	--	-149	45	0
55	Hogedrukreiniger, piek	1,00	-193	--	--	-193	9	3
56	Piek slaan metaal op metaal	4,00	-156	--	--	-156	44	0
57	Piek slaan metaal op metaal	4,00	-178	--	--	-178	22	1
58	Tractor zwaar, piek avond	1,50	-165	--	--	-165	37	3
59	Tractor zwaar, piek	1,50	-164	--	--	-164	38	3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

9-7-2015 08:22:27

3550ao0115

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

G & O Consult BV
Resultaten RBS (Deelbijdragen)

Rapport: Resultatentabel
Model: 3550ao0115
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01 b_B - Burg vd Wildenberglaan 46c
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
60	Tractor zwaar, piek	1,50	-163	--	--	-163	38	3
61	Tractor zwaar, piek	1,50	-160	--	--	-160	41	2
62	Tractor zwaar, piek	1,50	-150	--	--	-150	49	0
63	Tractor zwaar, piek	1,50	-153	--	--	-153	46	0
64	Tractor zwaar, piek	1,50	-160	-160	--	-155	42	2
65	Tractor zwaar, piek	1,50	-153	-153	--	-148	47	1
66	Vrachtwagen, piek	1,00	-168	-168	--	-163	35	3
67	Vrachtwagen, piek	1,00	-166	-166	--	-161	36	3
68	Vrachtwagen, piek	1,00	-165	-165	--	-160	37	3
69	Vrachtwagen, piek	1,00	-160	-160	--	-155	41	2
70	Vrachtwagen, piek	1,00	-152	-152	--	-147	47	0
71	Vrachtwagen, piek	1,00	-144	-144	--	-139	55	0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

9-7-2015 08:22:27

3550ao0115

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

G & O Consult BV
Resultaten RBS (Deelbijdragen)

Rapport: Resultatentabel
 Model: 3550ao0115
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01 c_A - Burg vd Wildenberglaan 46c
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
01 c_A	Burg vd Wildenberglaan 46c	1,50	45	32	24	45	69	
01	Open deur werkplaats	4,00	23	--	--	23	27	2
01	Personenauto	0,75	11	12	--	17	43	4
01	Ventilatie aardappelloods, meting 2	1,50	24	24	24	34	26	3
02	Bestelbus	0,75	6	--	--	6	44	4
02	Open deur werkplaats	4,00	19	--	--	19	24	3
03	Shovel	1,50	28	--	--	28	64	3
03	Ventilator werkplaats	9,10	16	--	--	16	18	0
04	Ventilator werkplaats	9,10	13	--	--	13	16	1
04	Vrachtwagen	1,00	26	22	--	27	59	3
05	Hogedrukreiniger	1,00	10	--	--	10	25	4
05	Tractor zwaar	1,50	32	--	--	32	64	3
06	Tractor zwaar	1,50	--	30	--	35	60	3
06	Verslepen container	0,20	22	--	--	22	43	4
07	Afleverzuil tankstation	1,50	4	--	--	4	17	4
08	Afleverzuil tankstation	1,50	5	--	--	5	18	4
09	Vrachtwagen lossen diesel	1,00	18	--	--	18	36	4
10	Tractor zwaar	1,50	21	--	--	21	36	4
11	Tractor zwaar	1,50	21	--	--	21	36	4
12	Tractor zwaar	1,50	45	--	--	45	53	3
13	Tractor zwaar	1,50	28	--	--	28	38	3
14	Shovel	1,50	21	--	--	21	36	4
15	Tractor zwaar kiepen	1,50	15	--	--	15	33	4
50	Tractor zwaar, piek	1,50	-164	-164	--	-159	39	4
51	Tractor zwaar, piek	1,50	-159	-159	--	-154	43	3
52	Vrachtwagen, piek	1,00	-167	-167	--	-162	36	4
53	Vrachtwagen, piek avond	1,00	-162	-162	--	-157	40	3
54	Personenauto piek avond	0,75	--	-171	--	-166	31	3
55	Hogedrukreiniger, piek	1,00	-174	--	--	-174	29	4
56	Piek slaan metaal op metaal	4,00	-158	--	--	-158	43	2
57	Piek slaan metaal op metaal	4,00	-161	--	--	-161	41	3
58	Tractor zwaar, piek avond	1,50	-166	--	--	-166	37	4
59	Tractor zwaar, piek	1,50	-162	--	--	-162	41	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

9-7-2015 08:22:27

3550ao0115

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

G & O Consult BV
Resultaten RBS (Deelbijdragen)

Rapport: Resultatentabel
Model: 3550ao0115
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01 c_A - Burg vd Wildenberglaan 46c
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
60	Tractor zwaar, piek	1,50	-162	--	--	-162	41	4
61	Tractor zwaar, piek	1,50	-152	--	--	-152	50	3
62	Tractor zwaar, piek	1,50	-145	--	--	-145	56	2
63	Tractor zwaar, piek	1,50	-158	--	--	-158	44	3
64	Tractor zwaar, piek	1,50	-161	-161	--	-156	42	4
65	Tractor zwaar, piek	1,50	-146	-146	--	-141	56	3
66	Vrachtwagen, piek	1,00	-168	-168	--	-163	35	4
67	Vrachtwagen, piek	1,00	-163	-163	--	-158	40	4
68	Vrachtwagen, piek	1,00	-163	-163	--	-158	40	4
69	Vrachtwagen, piek	1,00	-154	-154	--	-149	49	4
70	Vrachtwagen, piek	1,00	-154	-154	--	-149	47	2
71	Vrachtwagen, piek	1,00	-149	-149	--	-144	53	3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

9-7-2015 08:22:27

3550ao0115

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

G & O Consult BV
Resultaten RBS (Deelbijdragen)

Rapport: Resultatentabel
 Model: 3550ao0115
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01 c_B - Burg vd Wildenberglaan 46c
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
01 c_B	Burg vd Wildenberglaan 46c	5,00	54	38	31	54	73	
01	Open deur werkplaats	4,00	27	--	--	27	30	1
01	Personenauto	0,75	17	18	--	23	47	2
01	Ventilatie aardappelloods, meting 2	1,50	31	31	31	41	32	0
02	Bestelbus	0,75	12	--	--	12	47	2
02	Open deur werkplaats	4,00	21	--	--	21	25	1
03	Shovel	1,50	32	--	--	32	66	0
03	Ventilator werkplaats	9,10	17	--	--	17	19	0
04	Ventilator werkplaats	9,10	15	--	--	15	17	0
04	Vrachtwagen	1,00	34	30	--	35	64	1
05	Hogedrukreiniger	1,00	10	--	--	10	24	3
05	Tractor zwaar	1,50	40	--	--	40	69	0
06	Tractor zwaar	1,50	--	36	--	41	63	1
06	Verslepen container	0,20	31	--	--	31	51	3
07	Afleverzuil tankstation	1,50	7	--	--	7	19	3
08	Afleverzuil tankstation	1,50	9	--	--	9	20	2
09	Vrachtwagen lossen diesel	1,00	20	--	--	20	37	3
10	Tractor zwaar	1,50	22	--	--	22	36	3
11	Tractor zwaar	1,50	22	--	--	22	36	3
12	Tractor zwaar	1,50	54	--	--	54	59	0
13	Tractor zwaar	1,50	30	--	--	30	38	2
14	Shovel	1,50	23	--	--	23	38	3
15	Tractor zwaar kiepen	1,50	17	--	--	17	34	3
50	Tractor zwaar, piek	1,50	-163	-163	--	-158	39	2
51	Tractor zwaar, piek	1,50	-157	-157	--	-152	43	1
52	Vrachtwagen, piek	1,00	-166	-166	--	-161	36	3
53	Vrachtwagen, piek avond	1,00	-160	-160	--	-155	40	1
54	Personenauto piek avond	0,75	--	-168	--	-163	31	0
55	Hogedrukreiniger, piek	1,00	-173	--	--	-173	29	3
56	Piek slaan metaal op metaal	4,00	-156	--	--	-156	44	1
57	Piek slaan metaal op metaal	4,00	-159	--	--	-159	42	1
58	Tractor zwaar, piek avond	1,50	-164	--	--	-164	38	3
59	Tractor zwaar, piek	1,50	-160	--	--	-160	42	3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

9-7-2015 08:22:27

3550ao0115

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

G & O Consult BV
Resultaten RBS (Deelbijdragen)

Rapport: Resultatentabel
Model: 3550ao0115
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01 c_B - Burg vd Wildenberglaan 46c
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
60	Tractor zwaar, piek	1,50	-161	--	--	-161	41	3
61	Tractor zwaar, piek	1,50	-148	--	--	-148	52	2
62	Tractor zwaar, piek	1,50	-139	--	--	-139	60	0
63	Tractor zwaar, piek	1,50	-154	--	--	-154	45	0
64	Tractor zwaar, piek	1,50	-158	-158	--	-153	43	2
65	Tractor zwaar, piek	1,50	-139	-139	--	-134	61	1
66	Vrachtwagen, piek	1,00	-168	-168	--	-163	35	3
67	Vrachtwagen, piek	1,00	-162	-162	--	-157	40	3
68	Vrachtwagen, piek	1,00	-162	-162	--	-157	40	3
69	Vrachtwagen, piek	1,00	-148	-148	--	-143	53	2
70	Vrachtwagen, piek	1,00	-152	-152	--	-147	47	0
71	Vrachtwagen, piek	1,00	-139	-139	--	-134	60	1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

9-7-2015 08:22:27

3550ao0115

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

G & O Consult BV
Resultaten RBS (Deelbijdragen)

Rapport: Resultatentabel
 Model: 3550ao0115
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 02 a_A - Burg vd Wildenberglaan 44
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
02 a A	Burg vd Wildenberglaan 44	1,50	41	33	3	41	70	
01	Open deur werkplaats	4,00	28	--	--	28	31	1
01	Personenauto	0,75	16	17	--	22	46	2
01	Ventilatie aardappelloods, meting 2	1,50	3	3	3	13	7	4
02	Bestelbus	0,75	11	--	--	11	47	2
02	Open deur werkplaats	4,00	15	--	--	15	20	3
03	Shovel	1,50	29	--	--	29	63	1
03	Ventilator werkplaats	9,10	17	--	--	17	19	0
04	Ventilator werkplaats	9,10	18	--	--	18	20	0
04	Vrachtwagen	1,00	28	25	--	30	60	2
05	Hogedrukreiniger	1,00	6	--	--	6	21	4
05	Tractor zwaar	1,50	33	--	--	33	63	1
06	Tractor zwaar	1,50	--	33	--	38	60	2
06	Verslepen container	0,20	-5	--	--	-5	16	4
07	Afleverzuil tankstation	1,50	20	--	--	20	31	2
08	Afleverzuil tankstation	1,50	19	--	--	19	31	3
09	Vrachtwagen lossen diesel	1,00	34	--	--	34	51	3
10	Tractor zwaar	1,50	28	--	--	28	43	3
11	Tractor zwaar	1,50	17	--	--	17	32	4
12	Tractor zwaar	1,50	28	--	--	28	36	4
13	Tractor zwaar	1,50	7	--	--	7	18	4
14	Shovel	1,50	35	--	--	35	48	2
15	Tractor zwaar kiepen	1,50	30	--	--	30	46	2
50	Tractor zwaar, piek	1,50	-141	-141	--	-136	59	1
51	Tractor zwaar, piek	1,50	-154	-154	--	-149	49	3
52	Vrachtwagen, piek	1,00	-140	-140	--	-135	60	1
53	Vrachtwagen, piek avond	1,00	-152	-152	--	-147	51	4
54	Personenauto piek avond	0,75	--	-168	--	-163	35	4
55	Hogedrukreiniger, piek	1,00	-176	--	--	-176	26	4
56	Piek slaan metaal op metaal	4,00	-151	--	--	-151	49	1
57	Piek slaan metaal op metaal	4,00	-165	--	--	-165	37	3
58	Tractor zwaar, piek avond	1,50	-151	--	--	-151	50	2
59	Tractor zwaar, piek	1,50	-159	--	--	-159	44	3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

9-7-2015 08:22:27

3550ao0115

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

G & O Consult BV
Resultaten RBS (Deelbijdragen)

Rapport: Resultatentabel
Model: 3550ao0115
LAgg bij Bron voor toetspunt: 02 a_A - Burg vd Wildenberglaan 44
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
60	Tractor zwaar, piek	1,50	-160	--	--	-160	43	4
61	Tractor zwaar, piek	1,50	-178	--	--	-178	25	4
62	Tractor zwaar, piek	1,50	-162	--	--	-162	41	4
63	Tractor zwaar, piek	1,50	-160	--	--	-160	42	3
64	Tractor zwaar, piek	1,50	-144	-144	--	-139	57	2
65	Tractor zwaar, piek	1,50	-160	-160	--	-155	43	3
66	Vrachtwagen, piek	1,00	-153	-153	--	-148	49	3
67	Vrachtwagen, piek	1,00	-157	-157	--	-152	45	4
68	Vrachtwagen, piek	1,00	-161	-161	--	-156	42	4
69	Vrachtwagen, piek	1,00	-179	-179	--	-174	24	4
70	Vrachtwagen, piek	1,00	-164	-164	--	-159	39	4
71	Vrachtwagen, piek	1,00	-162	-162	--	-157	41	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

9-7-2015 08:22:27

3550ao0115

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

G & O Consult BV
Resultaten RBS (Deelbijdragen)

Rapport: Resultatentabel
 Model: 3550ao0115
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_b_A - Burg vd Wildenberglaan 44
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
02 b_A	Burg vd Wildenberglaan 44	1,50	45	38	3	45	73	
01	Open deur werkplaats	4,00	40	--	--	40	43	1
01	Personenauto	0,75	19	20	--	25	49	2
01	Ventilatie aardappelloods, meting 2	1,50	3	3	3	13	7	4
02	Bestelbus	0,75	14	--	--	14	49	2
02	Open deur werkplaats	4,00	21	--	--	21	25	2
03	Shovel	1,50	34	--	--	34	68	1
03	Ventilator werkplaats	9,10	25	--	--	25	27	0
04	Ventilator werkplaats	9,10	22	--	--	22	24	0
04	Vrachtwagen	1,00	32	28	--	33	64	2
05	Hogedrukreiniger	1,00	8	--	--	8	23	4
05	Tractor zwaar	1,50	36	--	--	36	66	1
06	Tractor zwaar	1,50	--	37	--	42	64	1
06	Verslepen container	0,20	3	--	--	3	25	4
07	Afleverzuil tankstation	1,50	25	--	--	25	36	2
08	Afleverzuil tankstation	1,50	23	--	--	23	35	2
09	Vrachtwagen lossen diesel	1,00	37	--	--	37	53	2
10	Tractor zwaar	1,50	31	--	--	31	46	3
11	Tractor zwaar	1,50	23	--	--	23	37	4
12	Tractor zwaar	1,50	31	--	--	31	39	4
13	Tractor zwaar	1,50	17	--	--	17	27	4
14	Shovel	1,50	37	--	--	37	50	2
15	Tractor zwaar kiepen	1,50	32	--	--	32	48	2
50	Tractor zwaar, piek	1,50	-139	-139	--	-134	60	0
51	Tractor zwaar, piek	1,50	-157	-157	--	-152	45	3
52	Vrachtwagen, piek	1,00	-141	-141	--	-136	58	0
53	Vrachtwagen, piek avond	1,00	-148	-148	--	-143	55	4
54	Personenauto piek avond	0,75	--	-163	--	-158	40	4
55	Hogedrukreiniger, piek	1,00	-175	--	--	-175	27	4
56	Piek slaan metaal op metaal	4,00	-138	--	--	-138	62	1
57	Piek slaan metaal op metaal	4,00	-159	--	--	-159	43	2
58	Tractor zwaar, piek avond	1,50	-149	--	--	-149	52	2
59	Tractor zwaar, piek	1,50	-153	--	--	-153	49	3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

9-7-2015 08:22:27

3550ao0115

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

G & O Consult BV
Resultaten RBS (Deelbijdragen)

Rapport: Resultatentabel
Model: 3550ao0115
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02 b_A - Burg vd Wildenberglaan 44
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
60	Tractor zwaar, piek	1,50	-157	--	--	-157	46	4
61	Tractor zwaar, piek	1,50	-169	--	--	-169	34	4
62	Tractor zwaar, piek	1,50	-158	--	--	-158	45	4
63	Tractor zwaar, piek	1,50	-155	--	--	-155	47	3
64	Tractor zwaar, piek	1,50	-141	-141	--	-136	60	2
65	Tractor zwaar, piek	1,50	-154	-154	--	-149	48	3
66	Vrachtwagen, piek	1,00	-151	-151	--	-146	51	3
67	Vrachtwagen, piek	1,00	-154	-154	--	-149	49	4
68	Vrachtwagen, piek	1,00	-160	-160	--	-155	43	4
69	Vrachtwagen, piek	1,00	-171	-171	--	-166	33	4
70	Vrachtwagen, piek	1,00	-159	-159	--	-154	44	4
71	Vrachtwagen, piek	1,00	-157	-157	--	-152	45	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

9-7-2015 08:22:27

3550ao0115

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

G & O Consult BV
Resultaten RBS (Deelbijdragen)

Rapport: Resultatentabel
 Model: 3550ao0115
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 02 c_A - Burg vd Wildenberglaan 44
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
02 c_A	Burg vd Wildenberglaan 44	1,50	48	36	7	48	73	
01	Open deur werkplaats	4,00	39	--	--	39	42	1
01	Personenauto	0,75	17	18	--	23	47	3
01	Ventilatie aardappelloods, meting 2	1,50	7	7	7	17	11	4
02	Bestelbus	0,75	13	--	--	13	48	2
02	Open deur werkplaats	4,00	9	--	--	9	14	2
03	Shovel	1,50	34	--	--	34	69	2
03	Ventilator werkplaats	9,10	24	--	--	24	27	0
04	Ventilator werkplaats	9,10	18	--	--	18	20	0
04	Vrachtwagen	1,00	32	28	--	33	64	2
05	Hogedrukreiniger	1,00	-4	--	--	-4	10	4
05	Tractor zwaar	1,50	35	--	--	35	66	2
06	Tractor zwaar	1,50	--	36	--	41	63	2
06	Verslepen container	0,20	8	--	--	8	30	4
07	Afleverzuil tankstation	1,50	23	--	--	23	34	2
08	Afleverzuil tankstation	1,50	22	--	--	22	33	2
09	Vrachtwagen lossen diesel	1,00	35	--	--	35	52	2
10	Tractor zwaar	1,50	38	--	--	38	52	3
11	Tractor zwaar	1,50	22	--	--	22	37	4
12	Tractor zwaar	1,50	35	--	--	35	44	4
13	Tractor zwaar	1,50	22	--	--	22	32	4
14	Shovel	1,50	43	--	--	43	56	2
15	Tractor zwaar kiepen	1,50	39	--	--	39	55	2
50	Tractor zwaar, piek	1,50	-148	-148	--	-143	51	1
51	Tractor zwaar, piek	1,50	-154	-154	--	-149	49	3
52	Vrachtwagen, piek	1,00	-151	-151	--	-146	49	1
53	Vrachtwagen, piek avond	1,00	-154	-154	--	-149	49	4
54	Personenauto piek avond	0,75	--	-167	--	-162	36	4
55	Hogedrukreiniger, piek	1,00	-187	--	--	-187	16	4
56	Piek slaan metaal op metaal	4,00	-141	--	--	-141	59	1
57	Piek slaan metaal op metaal	4,00	-174	--	--	-174	28	2
58	Tractor zwaar, piek avond	1,50	-142	--	--	-142	59	1
59	Tractor zwaar, piek	1,50	-146	--	--	-146	56	3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

9-7-2015 08:22:27

3550ao0115

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

G & O Consult BV
Resultaten RBS (Deelbijdragen)

Rapport: Resultatentabel
Model: 3550ao0115
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02 c_A - Burg vd Wildenberglaan 44
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
60	Tractor zwaar, piek	1,50	-154	--	--	-154	49	4
61	Tractor zwaar, piek	1,50	-166	--	--	-166	37	4
62	Tractor zwaar, piek	1,50	-154	--	--	-154	48	4
63	Tractor zwaar, piek	1,50	-153	--	--	-153	49	3
64	Tractor zwaar, piek	1,50	-142	-142	--	-137	59	2
65	Tractor zwaar, piek	1,50	-152	-152	--	-147	50	3
66	Vrachtwagen, piek	1,00	-145	-145	--	-140	57	2
67	Vrachtwagen, piek	1,00	-147	-147	--	-142	56	3
68	Vrachtwagen, piek	1,00	-160	-160	--	-155	43	4
69	Vrachtwagen, piek	1,00	-167	-167	--	-162	36	4
70	Vrachtwagen, piek	1,00	-156	-156	--	-151	47	4
71	Vrachtwagen, piek	1,00	-154	-154	--	-149	49	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

9-7-2015 08:22:27

3550ao0115

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

G & O Consult BV
Resultaten RBS (Deelbijdragen)

Rapport: Resultatentabel
 Model: 3550ao0115
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Burg vd Wildenberglaan 42
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
04_A	Burg vd Wildenberglaan 42	1,50	48	34	1	48	74	
01	Open deur werkplaats	4,00	38	--	--	38	41	2
01	Personenauto	0,75	14	16	--	21	46	3
01	Ventilatie aardappelloods, meting 2	1,50	1	1	1	11	5	4
02	Bestelbus	0,75	9	--	--	9	45	3
02	Open deur werkplaats	4,00	22	--	--	22	27	3
03	Shovel	1,50	33	--	--	33	69	2
03	Ventilator werkplaats	9,10	25	--	--	25	27	0
04	Ventilator werkplaats	9,10	21	--	--	21	23	0
04	Vrachtwagen	1,00	32	29	--	34	65	3
05	Hogedrukreiniger	1,00	12	--	--	12	27	4
05	Tractor zwaar	1,50	36	--	--	36	67	2
06	Tractor zwaar	1,50	--	32	--	37	61	3
06	Verslepen container	0,20	11	--	--	11	33	4
07	Afleverzuil tankstation	1,50	25	--	--	25	37	2
08	Afleverzuil tankstation	1,50	21	--	--	21	33	3
09	Vrachtwagen lossen diesel	1,00	36	--	--	36	53	3
10	Tractor zwaar	1,50	39	--	--	39	54	3
11	Tractor zwaar	1,50	27	--	--	27	42	4
12	Tractor zwaar	1,50	35	--	--	35	44	4
13	Tractor zwaar	1,50	23	--	--	23	33	4
14	Shovel	1,50	43	--	--	43	56	2
15	Tractor zwaar kiepen	1,50	39	--	--	39	55	2
50	Tractor zwaar, piek	1,50	-148	-148	--	-143	53	2
51	Tractor zwaar, piek	1,50	-160	-160	--	-155	43	3
52	Vrachtwagen, piek	1,00	-149	-149	--	-144	52	2
53	Vrachtwagen, piek avond	1,00	-159	-159	--	-154	43	4
54	Personenauto piek avond	0,75	--	-167	--	-162	36	4
55	Hogedrukreiniger, piek	1,00	-171	--	--	-171	32	4
56	Piek slaan metaal op metaal	4,00	-142	--	--	-142	58	2
57	Piek slaan metaal op metaal	4,00	-157	--	--	-157	44	3
58	Tractor zwaar, piek avond	1,50	-142	--	--	-142	59	1
59	Tractor zwaar, piek	1,50	-146	--	--	-146	56	3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

9-7-2015 08:22:27

3550ao0115

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

G & O Consult BV
Resultaten RBS (Deelbijdragen)

Rapport: Resultatentabel
Model: 3550ao0115
LAgg bij Bron voor toetspunt: 04_A - Burg vd Wildenberglaan 42
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
60	Tractor zwaar, piek	1,50	-150	--	--	-150	53	4
61	Tractor zwaar, piek	1,50	-165	--	--	-165	38	4
62	Tractor zwaar, piek	1,50	-156	--	--	-156	47	4
63	Tractor zwaar, piek	1,50	-154	--	--	-154	48	4
64	Tractor zwaar, piek	1,50	-143	-143	--	-138	59	2
65	Tractor zwaar, piek	1,50	-153	-153	--	-148	49	4
66	Vrachtwagen, piek	1,00	-145	-145	--	-140	57	2
67	Vrachtwagen, piek	1,00	-148	-148	--	-143	55	3
68	Vrachtwagen, piek	1,00	-150	-150	--	-145	53	4
69	Vrachtwagen, piek	1,00	-166	-166	--	-161	37	4
70	Vrachtwagen, piek	1,00	-158	-158	--	-153	45	4
71	Vrachtwagen, piek	1,00	-156	-156	--	-151	47	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

9-7-2015 08:22:27

3550ao0115

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

G & O Consult BV
Resultaten RBS (Deelbijdragen)

Rapport: Resultatentabel
 Model: 3550ao0115
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A - Burg vd Wildenberglaan 40
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
05_A	Burg vd Wildenberglaan 40	1,50	41	29	4	41	68	
01	Open deur werkplaats	4,00	32	--	--	32	36	2
01	Personenauto	0,75	10	12	--	17	42	4
01	Ventilatie aardappelloods, meting 2	1,50	4	4	4	14	8	4
02	Bestelbus	0,75	6	--	--	6	43	4
02	Open deur werkplaats	4,00	11	--	--	11	16	3
03	Shovel	1,50	27	--	--	27	63	3
03	Ventilator werkplaats	9,10	20	--	--	20	22	0
04	Ventilator werkplaats	9,10	18	--	--	18	21	1
04	Vrachtwagen	1,00	25	21	--	26	58	3
05	Hogedrukreiniger	1,00	-8	--	--	-8	7	4
05	Tractor zwaar	1,50	29	--	--	29	61	3
06	Tractor zwaar	1,50	--	28	--	33	57	3
06	Verslepen container	0,20	5	--	--	5	26	5
07	Afleverzuil tankstation	1,50	17	--	--	17	29	3
08	Afleverzuil tankstation	1,50	17	--	--	17	29	3
09	Vrachtwagen lossen diesel	1,00	30	--	--	30	47	3
10	Tractor zwaar	1,50	29	--	--	29	43	3
11	Tractor zwaar	1,50	19	--	--	19	35	4
12	Tractor zwaar	1,50	32	--	--	32	41	4
13	Tractor zwaar	1,50	20	--	--	20	30	4
14	Shovel	1,50	36	--	--	36	49	2
15	Tractor zwaar kiepen	1,50	32	--	--	32	48	2
50	Tractor zwaar, piek	1,50	-156	-156	--	-151	46	3
51	Tractor zwaar, piek	1,50	-157	-157	--	-152	46	4
52	Vrachtwagen, piek	1,00	-158	-158	--	-153	45	3
53	Vrachtwagen, piek avond	1,00	-157	-157	--	-152	46	4
54	Personenauto piek avond	0,75	--	-166	--	-161	37	4
55	Hogedrukreiniger, piek	1,00	-191	--	--	-191	12	4
56	Piek slaan metaal op metaal	4,00	-148	--	--	-148	53	2
57	Piek slaan metaal op metaal	4,00	-171	--	--	-171	31	3
58	Tractor zwaar, piek avond	1,50	-148	--	--	-148	53	2
59	Tractor zwaar, piek	1,50	-154	--	--	-154	48	3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

9-7-2015 08:22:27

3550ao0115

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

G & O Consult BV
Resultaten RBS (Deelbijdragen)

Rapport: Resultatentabel
Model: 3550ao0115
LAgg bij Bron voor toetspunt: 05_A - Burg vd Wildenberglaan 40
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
60	Tractor zwaar, piek	1,50	-168	--	--	-168	34	4
61	Tractor zwaar, piek	1,50	-168	--	--	-168	35	4
62	Tractor zwaar, piek	1,50	-159	--	--	-159	44	4
63	Tractor zwaar, piek	1,50	-155	--	--	-155	48	4
64	Tractor zwaar, piek	1,50	-149	-149	--	-144	53	3
65	Tractor zwaar, piek	1,50	-156	-156	--	-151	47	4
66	Vrachtwagen, piek	1,00	-154	-154	--	-149	48	3
67	Vrachtwagen, piek	1,00	-156	-156	--	-151	47	4
68	Vrachtwagen, piek	1,00	-166	-166	--	-161	37	4
69	Vrachtwagen, piek	1,00	-169	-169	--	-164	34	4
70	Vrachtwagen, piek	1,00	-159	-159	--	-154	44	4
71	Vrachtwagen, piek	1,00	-157	-157	--	-152	46	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

9-7-2015 08:22:27

3550ao0115

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

G & O Consult BV
Resultaten RBS (Deelbijdragen)

Rapport: Resultatentabel
 Model: 3550ao0115
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_B - Burg vd Wildenberglaan 40
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
05_B	Burg vd Wildenberglaan 40	5,00	52	41	8	52	77	
01	Open deur werkplaats	4,00	44	--	--	44	47	1
01	Personenauto	0,75	21	22	--	27	51	2
01	Ventilatie aardappelloods, meting 2	1,50	8	8	8	18	11	3
02	Bestelbus	0,75	16	--	--	16	51	2
02	Open deur werkplaats	4,00	25	--	--	25	28	2
03	Shovel	1,50	35	--	--	35	69	1
03	Ventilator werkplaats	9,10	24	--	--	24	26	0
04	Ventilator werkplaats	9,10	25	--	--	25	27	0
04	Vrachtwagen	1,00	36	33	--	38	68	1
05	Hogedrukreiniger	1,00	15	--	--	15	29	2
05	Tractor zwaar	1,50	40	--	--	40	71	1
06	Tractor zwaar	1,50	--	40	--	45	67	2
06	Verslepen container	0,20	12	--	--	12	33	4
07	Afleverzuil tankstation	1,50	27	--	--	27	37	1
08	Afleverzuil tankstation	1,50	26	--	--	26	37	1
09	Vrachtwagen lossen diesel	1,00	41	--	--	41	56	1
10	Tractor zwaar	1,50	45	--	--	45	58	1
11	Tractor zwaar	1,50	26	--	--	26	40	3
12	Tractor zwaar	1,50	45	--	--	45	53	3
13	Tractor zwaar	1,50	24	--	--	24	34	3
14	Shovel	1,50	43	--	--	43	54	0
15	Tractor zwaar kiepen	1,50	44	--	--	44	58	0
50	Tractor zwaar, piek	1,50	-151	-151	--	-146	49	1
51	Tractor zwaar, piek	1,50	-155	-155	--	-150	47	2
52	Vrachtwagen, piek	1,00	-153	-153	--	-148	47	1
53	Vrachtwagen, piek avond	1,00	-155	-155	--	-150	47	3
54	Personenauto piek avond	0,75	--	-162	--	-157	40	3
55	Hogedrukreiniger, piek	1,00	-168	--	--	-168	34	2
56	Piek slaan metaal op metaal	4,00	-133	--	--	-133	66	1
57	Piek slaan metaal op metaal	4,00	-156	--	--	-156	45	2
58	Tractor zwaar, piek avond	1,50	-137	--	--	-137	62	0
59	Tractor zwaar, piek	1,50	-138	--	--	-138	62	1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

9-7-2015 08:22:27

3550ao0115

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

G & O Consult BV
Resultaten RBS (Deelbijdragen)

Rapport: Resultatentabel
Model: 3550ao0115
LAgg bij Bron voor toetspunt: 05_B - Burg vd Wildenberglaan 40
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
60	Tractor zwaar, piek	1,50	-156	--	--	-156	46	3
61	Tractor zwaar, piek	1,50	-162	--	--	-162	41	3
62	Tractor zwaar, piek	1,50	-146	--	--	-146	55	3
63	Tractor zwaar, piek	1,50	-144	--	--	-144	57	3
64	Tractor zwaar, piek	1,50	-136	-136	--	-131	64	1
65	Tractor zwaar, piek	1,50	-144	-144	--	-139	58	2
66	Vrachtwagen, piek	1,00	-142	-142	--	-137	57	0
67	Vrachtwagen, piek	1,00	-141	-141	--	-136	59	1
68	Vrachtwagen, piek	1,00	-151	-151	--	-146	51	3
69	Vrachtwagen, piek	1,00	-163	-163	--	-158	40	3
70	Vrachtwagen, piek	1,00	-148	-148	--	-143	54	3
71	Vrachtwagen, piek	1,00	-146	-146	--	-141	56	3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

9-7-2015 08:22:27

3550ao0115

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

G & O Consult BV
Resultaten RBS (Deelbijdragen)

Rapport: Resultatentabel
 Model: 3550ao0115
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_A - Burg vd Wildenberglaan 41
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
06_A	Burg vd Wildenberglaan 41	1,50	42	34	7	42	72	
01	Open deur werkplaats	4,00	31	--	--	31	36	3
01	Personenauto	0,75	14	15	--	20	46	4
01	Ventilatie aardappelloods, meting 2	1,50	7	7	7	17	11	4
02	Bestelbus	0,75	11	--	--	11	48	4
02	Open deur werkplaats	4,00	17	--	--	17	23	3
03	Shovel	1,50	29	--	--	29	66	4
03	Ventilator werkplaats	9,10	18	--	--	18	22	1
04	Ventilator werkplaats	9,10	18	--	--	18	21	2
04	Vrachtwagen	1,00	29	25	--	30	63	4
05	Hogedrukreiniger	1,00	11	--	--	11	26	4
05	Tractor zwaar	1,50	33	--	--	33	65	4
06	Tractor zwaar	1,50	--	33	--	38	62	4
06	Verslepen container	0,20	5	--	--	5	27	5
07	Afleverzuil tankstation	1,50	11	--	--	11	24	4
08	Afleverzuil tankstation	1,50	17	--	--	17	30	4
09	Vrachtwagen lossen diesel	1,00	25	--	--	25	43	4
10	Tractor zwaar	1,50	34	--	--	34	49	4
11	Tractor zwaar	1,50	24	--	--	24	40	4
12	Tractor zwaar	1,50	27	--	--	27	36	4
13	Tractor zwaar	1,50	20	--	--	20	30	4
14	Shovel	1,50	34	--	--	34	48	3
15	Tractor zwaar kiepen	1,50	36	--	--	36	54	3
50	Tractor zwaar, piek	1,50	-142	-142	--	-137	60	3
51	Tractor zwaar, piek	1,50	-144	-144	--	-139	59	4
52	Vrachtwagen, piek	1,00	-145	-145	--	-140	58	4
53	Vrachtwagen, piek avond	1,00	-149	-149	--	-144	54	4
54	Personenauto piek avond	0,75	--	-163	--	-158	40	4
55	Hogedrukreiniger, piek	1,00	-172	--	--	-172	31	4
56	Piek slaan metaal op metaal	4,00	-148	--	--	-148	54	3
57	Piek slaan metaal op metaal	4,00	-162	--	--	-162	40	3
58	Tractor zwaar, piek avond	1,50	-146	--	--	-146	56	3
59	Tractor zwaar, piek	1,50	-155	--	--	-155	48	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

9-7-2015 08:22:27

3550ao0115

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

G & O Consult BV
Resultaten RBS (Deelbijdragen)

Rapport: Resultatentabel
Model: 3550ao0115
LAgg bij Bron voor toetspunt: 06_A - Burg vd Wildenberglaan 41
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
60	Tractor zwaar, piek	1,50	-158	--	--	-158	45	4
61	Tractor zwaar, piek	1,50	-168	--	--	-168	35	4
62	Tractor zwaar, piek	1,50	-149	--	--	-149	55	4
63	Tractor zwaar, piek	1,50	-154	--	--	-154	49	4
64	Tractor zwaar, piek	1,50	-154	-154	--	-149	48	4
65	Tractor zwaar, piek	1,50	-154	-154	--	-149	49	4
66	Vrachtwagen, piek	1,00	-148	-148	--	-143	55	4
67	Vrachtwagen, piek	1,00	-156	-156	--	-151	47	4
68	Vrachtwagen, piek	1,00	-154	-154	--	-149	49	4
69	Vrachtwagen, piek	1,00	-169	-169	--	-164	34	4
70	Vrachtwagen, piek	1,00	-154	-154	--	-149	49	4
71	Vrachtwagen, piek	1,00	-160	-160	--	-155	43	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

9-7-2015 08:22:27

3550ao0115

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

G & O Consult BV
Resultaten RBS (Deelbijdragen)

Rapport: Resultatentabel
 Model: 3550ao0115
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_B - Burg vd Wildenberglaan 41
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
06_B	Burg vd Wildenberglaan 41	5,00	46	36	10	46	74	
01	Open deur werkplaats	4,00	40	--	--	40	44	2
01	Personenauto	0,75	16	18	--	23	47	2
01	Ventilatie aardappelloods, meting 2	1,50	10	10	10	20	13	3
02	Bestelbus	0,75	13	--	--	13	49	2
02	Open deur werkplaats	4,00	20	--	--	20	25	2
03	Shovel	1,50	31	--	--	31	66	2
03	Ventilator werkplaats	9,10	20	--	--	20	22	0
04	Ventilator werkplaats	9,10	20	--	--	20	23	1
04	Vrachtwagen	1,00	33	29	--	34	65	2
05	Hogedrukreiniger	1,00	12	--	--	12	26	3
05	Tractor zwaar	1,50	36	--	--	36	68	2
06	Tractor zwaar	1,50	--	35	--	40	63	2
06	Verslepen container	0,20	7	--	--	7	28	4
07	Afleverzuil tankstation	1,50	17	--	--	17	28	2
08	Afleverzuil tankstation	1,50	19	--	--	19	31	2
09	Vrachtwagen lossen diesel	1,00	28	--	--	28	45	2
10	Tractor zwaar	1,50	39	--	--	39	53	3
11	Tractor zwaar	1,50	23	--	--	23	38	3
12	Tractor zwaar	1,50	27	--	--	27	36	3
13	Tractor zwaar	1,50	20	--	--	20	30	3
14	Shovel	1,50	36	--	--	36	49	2
15	Tractor zwaar kiepen	1,50	39	--	--	39	54	2
50	Tractor zwaar, piek	1,50	-140	-140	--	-135	60	1
51	Tractor zwaar, piek	1,50	-144	-144	--	-139	58	3
52	Vrachtwagen, piek	1,00	-143	-143	--	-138	58	2
53	Vrachtwagen, piek avond	1,00	-148	-148	--	-143	54	3
54	Personenauto piek avond	0,75	--	-163	--	-158	39	3
55	Hogedrukreiniger, piek	1,00	-171	--	--	-171	31	3
56	Piek slaan metaal op metaal	4,00	-138	--	--	-138	63	2
57	Piek slaan metaal op metaal	4,00	-160	--	--	-160	42	2
58	Tractor zwaar, piek avond	1,50	-143	--	--	-143	58	2
59	Tractor zwaar, piek	1,50	-152	--	--	-152	49	2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

9-7-2015 08:22:27

3550ao0115

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

G & O Consult BV
Resultaten RBS (Deelbijdragen)

Rapport: Resultatentabel
Model: 3550ao0115
LAgg bij Bron voor toetspunt: 06_B - Burg vd Wildenberglaan 41
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
60	Tractor zwaar, piek	1,50	-155	--	--	-155	47	3
61	Tractor zwaar, piek	1,50	-166	--	--	-166	36	4
62	Tractor zwaar, piek	1,50	-148	--	--	-148	54	3
63	Tractor zwaar, piek	1,50	-154	--	--	-154	48	3
64	Tractor zwaar, piek	1,50	-149	-149	--	-144	52	2
65	Tractor zwaar, piek	1,50	-152	-152	--	-147	50	3
66	Vrachtwagen, piek	1,00	-146	-146	--	-141	55	2
67	Vrachtwagen, piek	1,00	-154	-154	--	-149	48	3
68	Vrachtwagen, piek	1,00	-149	-149	--	-144	53	3
69	Vrachtwagen, piek	1,00	-167	-167	--	-162	35	4
70	Vrachtwagen, piek	1,00	-154	-154	--	-149	49	3
71	Vrachtwagen, piek	1,00	-159	-159	--	-154	43	3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

9-7-2015 08:22:27

3550ao0115

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

G & O Consult BV
Resultaten RBS (Deelbijdragen)

Rapport: Resultatentabel
 Model: 3550ao0115
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_A - Burg vd Wildenberglaan 43
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
07_A	Burg vd Wildenberglaan 43	1,50	46	37	3	46	74	
01	Open deur werkplaats	4,00	40	--	--	40	44	3
01	Personenauto	0,75	18	19	--	24	50	4
01	Ventilatie aardappelloods, meting 2	1,50	3	3	3	13	7	4
02	Bestelbus	0,75	14	--	--	14	51	4
02	Open deur werkplaats	4,00	21	--	--	21	26	3
03	Shovel	1,50	29	--	--	29	66	4
03	Ventilator werkplaats	9,10	20	--	--	20	23	1
04	Ventilator werkplaats	9,10	20	--	--	20	23	1
04	Vrachtwagen	1,00	30	27	--	32	64	4
05	Hogedrukreiniger	1,00	12	--	--	12	27	4
05	Tractor zwaar	1,50	34	--	--	34	66	3
06	Tractor zwaar	1,50	--	36	--	41	66	3
06	Verslepen container	0,20	9	--	--	9	30	5
07	Afleverzuil tankstation	1,50	18	--	--	18	31	3
08	Afleverzuil tankstation	1,50	18	--	--	18	31	4
09	Vrachtwagen lossen diesel	1,00	33	--	--	33	51	4
10	Tractor zwaar	1,50	39	--	--	39	54	4
11	Tractor zwaar	1,50	24	--	--	24	39	4
12	Tractor zwaar	1,50	28	--	--	28	37	4
13	Tractor zwaar	1,50	22	--	--	22	33	4
14	Shovel	1,50	39	--	--	39	53	3
15	Tractor zwaar kiepen	1,50	35	--	--	35	53	3
50	Tractor zwaar, piek	1,50	-140	-140	--	-135	62	3
51	Tractor zwaar, piek	1,50	-145	-145	--	-140	58	4
52	Vrachtwagen, piek	1,00	-142	-142	--	-137	60	3
53	Vrachtwagen, piek avond	1,00	-147	-147	--	-142	56	4
54	Personenauto piek avond	0,75	--	-163	--	-158	40	4
55	Hogedrukreiniger, piek	1,00	-170	--	--	-170	33	4
56	Piek slaan metaal op metaal	4,00	-138	--	--	-138	64	3
57	Piek slaan metaal op metaal	4,00	-159	--	--	-159	43	3
58	Tractor zwaar, piek avond	1,50	-149	--	--	-149	54	3
59	Tractor zwaar, piek	1,50	-146	--	--	-146	57	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

9-7-2015 08:22:27

3550ao0115

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

G & O Consult BV
Resultaten RBS (Deelbijdragen)

Rapport: Resultatentabel
Model: 3550ao0115
LAgg bij Bron voor toetspunt: 07_A - Burg vd Wildenberglaan 43
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
60	Tractor zwaar, piek	1,50	-157	--	--	-157	46	4
61	Tractor zwaar, piek	1,50	-165	--	--	-165	38	4
62	Tractor zwaar, piek	1,50	-148	--	--	-148	56	4
63	Tractor zwaar, piek	1,50	-157	--	--	-157	46	4
64	Tractor zwaar, piek	1,50	-150	-150	--	-145	52	4
65	Tractor zwaar, piek	1,50	-158	-158	--	-153	45	4
66	Vrachtwagen, piek	1,00	-148	-148	--	-143	55	4
67	Vrachtwagen, piek	1,00	-149	-149	--	-144	54	4
68	Vrachtwagen, piek	1,00	-159	-159	--	-154	45	4
69	Vrachtwagen, piek	1,00	-166	-166	--	-161	38	4
70	Vrachtwagen, piek	1,00	-150	-150	--	-145	54	4
71	Vrachtwagen, piek	1,00	-160	-160	--	-155	43	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

9-7-2015 08:22:27

3550ao0115

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

G & O Consult BV
Resultaten RBS (Deelbijdragen)

Rapport: Resultatentabel
 Model: 3550ao0115
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_B - Burg vd Wildenberglaan 43
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
07_B	Burg vd Wildenberglaan 43	5,00	49	40	3	49	75	
01	Open deur werkplaats	4,00	42	--	--	42	45	1
01	Personenauto	0,75	21	22	--	27	51	2
01	Ventilatie aardappelloods, meting 2	1,50	3	3	3	13	6	3
02	Bestelbus	0,75	17	--	--	17	52	2
02	Open deur werkplaats	4,00	21	--	--	21	26	2
03	Shovel	1,50	32	--	--	32	67	2
03	Ventilator werkplaats	9,10	21	--	--	21	23	0
04	Ventilator werkplaats	9,10	22	--	--	22	24	0
04	Vrachtwagen	1,00	34	30	--	35	66	2
05	Hogedrukreiniger	1,00	13	--	--	13	27	3
05	Tractor zwaar	1,50	37	--	--	37	68	2
06	Tractor zwaar	1,50	--	39	--	44	66	2
06	Verslepen container	0,20	8	--	--	8	29	4
07	Afleverzuil tankstation	1,50	21	--	--	21	32	2
08	Afleverzuil tankstation	1,50	20	--	--	20	32	2
09	Vrachtwagen lossen diesel	1,00	35	--	--	35	51	2
10	Tractor zwaar	1,50	43	--	--	43	57	3
11	Tractor zwaar	1,50	24	--	--	24	38	3
12	Tractor zwaar	1,50	29	--	--	29	37	3
13	Tractor zwaar	1,50	21	--	--	21	31	3
14	Shovel	1,50	41	--	--	41	54	1
15	Tractor zwaar kiepen	1,50	39	--	--	39	55	1
50	Tractor zwaar, piek	1,50	-137	-137	--	-132	62	1
51	Tractor zwaar, piek	1,50	-144	-144	--	-139	57	2
52	Vrachtwagen, piek	1,00	-140	-140	--	-135	60	1
53	Vrachtwagen, piek avond	1,00	-146	-146	--	-141	56	3
54	Personenauto piek avond	0,75	--	-163	--	-158	39	3
55	Hogedrukreiniger, piek	1,00	-170	--	--	-170	32	3
56	Piek slaan metaal op metaal	4,00	-136	--	--	-136	64	1
57	Piek slaan metaal op metaal	4,00	-159	--	--	-159	42	2
58	Tractor zwaar, piek avond	1,50	-144	--	--	-144	57	1
59	Tractor zwaar, piek	1,50	-141	--	--	-141	60	2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

9-7-2015 08:22:27

3550ao0115

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

G & O Consult BV
Resultaten RBS (Deelbijdragen)

Rapport: Resultatentabel
Model: 3550ao0115
LAgg bij Bron voor toetspunt: 07_B - Burg vd Wildenberglaan 43
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
60	Tractor zwaar, piek	1,50	-147	--	--	-147	55	3
61	Tractor zwaar, piek	1,50	-165	--	--	-165	37	3
62	Tractor zwaar, piek	1,50	-147	--	--	-147	55	3
63	Tractor zwaar, piek	1,50	-156	--	--	-156	45	3
64	Tractor zwaar, piek	1,50	-146	-146	--	-141	54	2
65	Tractor zwaar, piek	1,50	-157	-157	--	-152	45	3
66	Vrachtwagen, piek	1,00	-143	-143	--	-138	58	2
67	Vrachtwagen, piek	1,00	-143	-143	--	-138	58	3
68	Vrachtwagen, piek	1,00	-153	-153	--	-148	50	3
69	Vrachtwagen, piek	1,00	-167	-167	--	-162	36	4
70	Vrachtwagen, piek	1,00	-149	-149	--	-144	53	3
71	Vrachtwagen, piek	1,00	-159	-159	--	-154	43	3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

9-7-2015 08:22:27

3550ao0115

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

G & O Consult BV
Resultaten RBS (Deelbijdragen)

Rapport: Resultatentabel
 Model: 3550ao0115
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_A - Burg vd Wildenberglaan 47
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
08_A	Burg vd Wildenberglaan 47	1,50	47	38	20	47	74	
01	Open deur werkplaats	4,00	38	--	--	38	43	3
01	Personenauto	0,75	18	20	--	25	50	4
01	Ventilatie aardappelloods, meting 2	1,50	20	20	20	30	24	4
02	Bestelbus	0,75	15	--	--	15	52	4
02	Open deur werkplaats	4,00	17	--	--	17	23	3
03	Shovel	1,50	28	--	--	28	65	4
03	Ventilator werkplaats	9,10	17	--	--	17	21	1
04	Ventilator werkplaats	9,10	12	--	--	12	16	2
04	Vrachtwagen	1,00	29	26	--	31	63	4
05	Hogedrukreiniger	1,00	9	--	--	9	24	4
05	Tractor zwaar	1,50	34	--	--	34	67	4
06	Tractor zwaar	1,50	--	37	--	42	66	4
06	Verslepen container	0,20	21	--	--	21	43	4
07	Afleverzuil tankstation	1,50	7	--	--	7	20	4
08	Afleverzuil tankstation	1,50	12	--	--	12	25	4
09	Vrachtwagen lossen diesel	1,00	23	--	--	23	42	4
10	Tractor zwaar	1,50	22	--	--	22	37	4
11	Tractor zwaar	1,50	17	--	--	17	33	4
12	Tractor zwaar	1,50	46	--	--	46	55	4
13	Tractor zwaar	1,50	26	--	--	26	37	4
14	Shovel	1,50	27	--	--	27	43	4
15	Tractor zwaar kiepen	1,50	20	--	--	20	38	4
50	Tractor zwaar, piek	1,50	-145	-145	--	-140	58	4
51	Tractor zwaar, piek	1,50	-141	-141	--	-136	61	3
52	Vrachtwagen, piek	1,00	-148	-148	--	-143	55	4
53	Vrachtwagen, piek avond	1,00	-144	-144	--	-139	58	3
54	Personenauto piek avond	0,75	--	-166	--	-161	37	3
55	Hogedrukreiniger, piek	1,00	-177	--	--	-177	26	4
56	Piek slaan metaal op metaal	4,00	-139	--	--	-139	63	3
57	Piek slaan metaal op metaal	4,00	-162	--	--	-162	40	3
58	Tractor zwaar, piek avond	1,50	-161	--	--	-161	42	4
59	Tractor zwaar, piek	1,50	-160	--	--	-160	43	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

9-7-2015 08:22:27

3550ao0115

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

G & O Consult BV
Resultaten RBS (Deelbijdragen)

Rapport: Resultatentabel
Model: 3550ao0115
L_{Aeq} bij Bron voor toetspunt: 08_A - Burg vd Wildenberglaan 47
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
60	Tractor zwaar, piek	1,50	-163	--	--	-163	40	4
61	Tractor zwaar, piek	1,50	-158	--	--	-158	45	4
62	Tractor zwaar, piek	1,50	-151	--	--	-151	51	3
63	Tractor zwaar, piek	1,50	-141	--	--	-141	62	4
64	Tractor zwaar, piek	1,50	-154	-154	--	-149	49	4
65	Tractor zwaar, piek	1,50	-141	-141	--	-136	62	4
66	Vrachtwagen, piek	1,00	-163	-163	--	-158	40	4
67	Vrachtwagen, piek	1,00	-162	-162	--	-157	41	4
68	Vrachtwagen, piek	1,00	-165	-165	--	-160	38	4
69	Vrachtwagen, piek	1,00	-157	-157	--	-152	46	4
70	Vrachtwagen, piek	1,00	-154	-154	--	-149	49	4
71	Vrachtwagen, piek	1,00	-144	-144	--	-139	59	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

9-7-2015 08:22:27

3550ao0115

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

G & O Consult BV
Resultaten RBS (Deelbijdragen)

Rapport: Resultatentabel
 Model: 3550ao0115
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_B - Burg vd Wildenberglaan 47
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
08_B	Burg vd Wildenberglaan 47	5,00	50	40	26	50	75	
01	Open deur werkplaats	4,00	40	--	--	40	44	2
01	Personenauto	0,75	20	22	--	27	51	2
01	Ventilatie aardappelloods, meting 2	1,50	26	26	26	36	28	2
02	Bestelbus	0,75	16	--	--	16	52	2
02	Open deur werkplaats	4,00	19	--	--	19	24	2
03	Shovel	1,50	30	--	--	30	65	2
03	Ventilator werkplaats	9,10	19	--	--	19	21	0
04	Ventilator werkplaats	9,10	14	--	--	14	17	1
04	Vrachtwagen	1,00	33	29	--	34	65	2
05	Hogedrukreiniger	1,00	9	--	--	9	23	3
05	Tractor zwaar	1,50	37	--	--	37	68	2
06	Tractor zwaar	1,50	--	39	--	44	67	2
06	Verslepen container	0,20	22	--	--	22	43	3
07	Afleverzuil tankstation	1,50	7	--	--	7	20	3
08	Afleverzuil tankstation	1,50	14	--	--	14	26	3
09	Vrachtwagen lossen diesel	1,00	25	--	--	25	42	3
10	Tractor zwaar	1,50	23	--	--	23	37	3
11	Tractor zwaar	1,50	18	--	--	18	33	3
12	Tractor zwaar	1,50	49	--	--	49	56	2
13	Tractor zwaar	1,50	27	--	--	27	36	3
14	Shovel	1,50	27	--	--	27	42	3
15	Tractor zwaar kiepen	1,50	21	--	--	21	38	3
50	Tractor zwaar, piek	1,50	-143	-143	--	-138	58	3
51	Tractor zwaar, piek	1,50	-139	-139	--	-134	62	1
52	Vrachtwagen, piek	1,00	-146	-146	--	-141	56	3
53	Vrachtwagen, piek avond	1,00	-142	-142	--	-137	58	1
54	Personenauto piek avond	0,75	--	-161	--	-156	39	1
55	Hogedrukreiniger, piek	1,00	-177	--	--	-177	26	3
56	Piek slaan metaal op metaal	4,00	-137	--	--	-137	63	2
57	Piek slaan metaal op metaal	4,00	-161	--	--	-161	41	2
58	Tractor zwaar, piek avond	1,50	-161	--	--	-161	42	3
59	Tractor zwaar, piek	1,50	-159	--	--	-159	43	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

9-7-2015 08:22:27

3550ao0115

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

G & O Consult BV
Resultaten RBS (Deelbijdragen)

Rapport: Resultatentabel
Model: 3550ao0115
LAgg bij Bron voor toetspunt: 08_B - Burg vd Wildenberglaan 47
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
60	Tractor zwaar, piek	1,50	-163	--	--	-163	40	3
61	Tractor zwaar, piek	1,50	-155	--	--	-155	47	3
62	Tractor zwaar, piek	1,50	-145	--	--	-145	55	1
63	Tractor zwaar, piek	1,50	-139	--	--	-139	62	2
64	Tractor zwaar, piek	1,50	-152	-152	--	-147	49	3
65	Tractor zwaar, piek	1,50	-139	-139	--	-134	62	2
66	Vrachtwagen, piek	1,00	-162	-162	--	-157	40	3
67	Vrachtwagen, piek	1,00	-161	-161	--	-156	41	4
68	Vrachtwagen, piek	1,00	-164	-164	--	-159	39	3
69	Vrachtwagen, piek	1,00	-154	-154	--	-149	48	3
70	Vrachtwagen, piek	1,00	-148	-148	--	-143	53	2
71	Vrachtwagen, piek	1,00	-141	-141	--	-136	60	2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

9-7-2015 08:22:27

3550ao0115

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

G & O Consult BV
Resultaten RBS (Deelbijdragen)

Rapport: Resultatentabel
 Model: 3550ao0115
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_A - Burg vd Wildenberglaan 49
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
09_A	Burg vd Wildenberglaan 49	1,50	47	37	20	47	74	
01	Open deur werkplaats	4,00	38	--	--	38	43	3
01	Personenauto	0,75	18	20	--	25	50	4
01	Ventilatie aardappelloods, meting 2	1,50	20	20	20	30	23	4
02	Bestelbus	0,75	14	--	--	14	51	4
02	Open deur werkplaats	4,00	17	--	--	17	23	3
03	Shovel	1,50	28	--	--	28	65	4
03	Ventilator werkplaats	9,10	17	--	--	17	20	1
04	Ventilator werkplaats	9,10	12	--	--	12	15	2
04	Vrachtwagen	1,00	29	25	--	30	63	4
05	Hogedrukreiniger	1,00	8	--	--	8	24	4
05	Tractor zwaar	1,50	34	--	--	34	67	4
06	Tractor zwaar	1,50	--	37	--	42	66	4
06	Verslepen container	0,20	20	--	--	20	42	4
07	Afleverzuil tankstation	1,50	7	--	--	7	20	4
08	Afleverzuil tankstation	1,50	12	--	--	12	25	4
09	Vrachtwagen lossen diesel	1,00	23	--	--	23	42	4
10	Tractor zwaar	1,50	22	--	--	22	37	4
11	Tractor zwaar	1,50	17	--	--	17	33	4
12	Tractor zwaar	1,50	46	--	--	46	55	4
13	Tractor zwaar	1,50	26	--	--	26	37	4
14	Shovel	1,50	27	--	--	27	42	4
15	Tractor zwaar kiepen	1,50	19	--	--	19	38	4
50	Tractor zwaar, piek	1,50	-145	-145	--	-140	58	4
51	Tractor zwaar, piek	1,50	-141	-141	--	-136	61	3
52	Vrachtwagen, piek	1,00	-148	-148	--	-143	55	4
53	Vrachtwagen, piek avond	1,00	-145	-145	--	-140	58	4
54	Personenauto piek avond	0,75	--	-166	--	-161	36	4
55	Hogedrukreiniger, piek	1,00	-177	--	--	-177	26	4
56	Piek slaan metaal op metaal	4,00	-139	--	--	-139	63	3
57	Piek slaan metaal op metaal	4,00	-162	--	--	-162	40	3
58	Tractor zwaar, piek avond	1,50	-162	--	--	-162	41	4
59	Tractor zwaar, piek	1,50	-161	--	--	-161	42	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

9-7-2015 08:22:27

3550ao0115

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

G & O Consult BV
Resultaten RBS (Deelbijdragen)

Rapport: Resultatentabel
Model: 3550ao0115
LAgg bij Bron voor toetspunt: 09_A - Burg vd Wildenberglaan 49
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
60	Tractor zwaar, piek	1,50	-164	--	--	-164	40	4
61	Tractor zwaar, piek	1,50	-159	--	--	-159	44	4
62	Tractor zwaar, piek	1,50	-151	--	--	-151	51	3
63	Tractor zwaar, piek	1,50	-141	--	--	-141	62	4
64	Tractor zwaar, piek	1,50	-154	-154	--	-149	49	4
65	Tractor zwaar, piek	1,50	-141	-141	--	-136	61	4
66	Vrachtwagen, piek	1,00	-163	-163	--	-158	40	4
67	Vrachtwagen, piek	1,00	-163	-163	--	-158	41	4
68	Vrachtwagen, piek	1,00	-165	-165	--	-160	38	4
69	Vrachtwagen, piek	1,00	-159	-159	--	-154	45	4
70	Vrachtwagen, piek	1,00	-154	-154	--	-149	49	4
71	Vrachtwagen, piek	1,00	-146	-146	--	-141	57	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

9-7-2015 08:22:27

3550ao0115

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

G & O Consult BV
Resultaten RBS (Deelbijdragen)

Rapport: Resultatentabel
 Model: 3550ao0115
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_B - Burg vd Wildenberglaan 49
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
09_B	Burg vd Wildenberglaan 49	5,00	50	39	26	50	74	
01	Open deur werkplaats	4,00	40	--	--	40	43	2
01	Personenauto	0,75	20	21	--	26	50	2
01	Ventilatie aardappelloods, meting 2	1,50	26	26	26	36	28	2
02	Bestelbus	0,75	16	--	--	16	52	2
02	Open deur werkplaats	4,00	19	--	--	19	24	2
03	Shovel	1,50	30	--	--	30	65	2
03	Ventilator werkplaats	9,10	19	--	--	19	21	0
04	Ventilator werkplaats	9,10	14	--	--	14	17	1
04	Vrachtwagen	1,00	32	28	--	33	64	2
05	Hogedrukreiniger	1,00	9	--	--	9	23	3
05	Tractor zwaar	1,50	37	--	--	37	68	2
06	Tractor zwaar	1,50	--	39	--	44	66	2
06	Verslepen container	0,20	22	--	--	22	43	3
07	Afleverzuil tankstation	1,50	8	--	--	8	20	3
08	Afleverzuil tankstation	1,50	13	--	--	13	26	3
09	Vrachtwagen lossen diesel	1,00	25	--	--	25	43	3
10	Tractor zwaar	1,50	23	--	--	23	37	3
11	Tractor zwaar	1,50	18	--	--	18	32	3
12	Tractor zwaar	1,50	49	--	--	49	56	2
13	Tractor zwaar	1,50	27	--	--	27	36	3
14	Shovel	1,50	27	--	--	27	42	3
15	Tractor zwaar kiepen	1,50	20	--	--	20	38	3
50	Tractor zwaar, piek	1,50	-144	-144	--	-139	58	3
51	Tractor zwaar, piek	1,50	-139	-139	--	-134	61	1
52	Vrachtwagen, piek	1,00	-147	-147	--	-142	55	3
53	Vrachtwagen, piek avond	1,00	-143	-143	--	-138	58	2
54	Personenauto piek avond	0,75	--	-162	--	-157	38	1
55	Hogedrukreiniger, piek	1,00	-177	--	--	-177	25	3
56	Piek slaan metaal op metaal	4,00	-138	--	--	-138	63	2
57	Piek slaan metaal op metaal	4,00	-161	--	--	-161	40	2
58	Tractor zwaar, piek avond	1,50	-161	--	--	-161	41	3
59	Tractor zwaar, piek	1,50	-160	--	--	-160	43	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

9-7-2015 08:22:27

3550ao0115

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

G & O Consult BV
Resultaten RBS (Deelbijdragen)

Rapport: Resultatentabel
Model: 3550ao0115
L_{Aeq} bij Bron voor toetspunt: 09_B - Burg vd Wildenberglaan 49
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
60	Tractor zwaar, piek	1,50	-162	--	--	-162	40	3
61	Tractor zwaar, piek	1,50	-156	--	--	-156	46	3
62	Tractor zwaar, piek	1,50	-146	--	--	-146	54	1
63	Tractor zwaar, piek	1,50	-139	--	--	-139	62	2
64	Tractor zwaar, piek	1,50	-152	-152	--	-147	50	3
65	Tractor zwaar, piek	1,50	-140	-140	--	-135	61	2
66	Vrachtwagen, piek	1,00	-163	-163	--	-158	40	4
67	Vrachtwagen, piek	1,00	-162	-162	--	-157	41	4
68	Vrachtwagen, piek	1,00	-164	-164	--	-159	39	4
69	Vrachtwagen, piek	1,00	-157	-157	--	-152	45	3
70	Vrachtwagen, piek	1,00	-149	-149	--	-144	52	2
71	Vrachtwagen, piek	1,00	-142	-142	--	-137	59	2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

9-7-2015 08:22:27

3550ao0115

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

G & O Consult BV
Resultaten RBS (Deelbijdragen)

Rapport: Resultatentabel
 Model: 3550ao0115
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 10_A - Burg vd Wildenberglaan 55
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
10_A	Burg vd Wildenberglaan 55	1,50	43	32	12	43	69	
01	Open deur werkplaats	4,00	33	--	--	33	39	4
01	Personenauto	0,75	13	14	--	19	45	4
01	Ventilatie aardappelloods, meting 2	1,50	12	12	12	22	16	4
02	Bestelbus	0,75	8	--	--	8	46	4
02	Open deur werkplaats	4,00	13	--	--	13	18	4
03	Shovel	1,50	23	--	--	23	60	4
03	Ventilator werkplaats	9,10	9	--	--	9	14	2
04	Ventilator werkplaats	9,10	7	--	--	7	12	3
04	Vrachtwagen	1,00	22	19	--	24	57	4
05	Hogedrukreiniger	1,00	3	--	--	3	18	4
05	Tractor zwaar	1,50	28	--	--	28	61	4
06	Tractor zwaar	1,50	--	31	--	36	61	4
06	Verslepen container	0,20	15	--	--	15	37	5
07	Afleverzuil tankstation	1,50	9	--	--	9	23	4
08	Afleverzuil tankstation	1,50	14	--	--	14	28	4
09	Vrachtwagen lossen diesel	1,00	27	--	--	27	46	4
10	Tractor zwaar	1,50	17	--	--	17	33	4
11	Tractor zwaar	1,50	15	--	--	15	31	4
12	Tractor zwaar	1,50	42	--	--	42	51	4
13	Tractor zwaar	1,50	21	--	--	21	31	4
14	Shovel	1,50	25	--	--	25	41	4
15	Tractor zwaar kiepen	1,50	19	--	--	19	37	4
50	Tractor zwaar, piek	1,50	-152	-152	--	-147	52	4
51	Tractor zwaar, piek	1,50	-149	-149	--	-144	54	4
52	Vrachtwagen, piek	1,00	-154	-154	--	-149	49	4
53	Vrachtwagen, piek avond	1,00	-151	-151	--	-146	52	4
54	Personenauto piek avond	0,75	--	-173	--	-168	30	4
55	Hogedrukreiniger, piek	1,00	-180	--	--	-180	23	4
56	Piek slaan metaal op metaal	4,00	-144	--	--	-144	59	4
57	Piek slaan metaal op metaal	4,00	-167	--	--	-167	36	4
58	Tractor zwaar, piek avond	1,50	-162	--	--	-162	42	4
59	Tractor zwaar, piek	1,50	-165	--	--	-165	39	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

9-7-2015 08:22:27

3550ao0115

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

G & O Consult BV
Resultaten RBS (Deelbijdragen)

Rapport: Resultatentabel
Model: 3550ao0115
LAgg bij Bron voor toetspunt: 10_A - Burg vd Wildenberglaan 55
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
60	Tractor zwaar, piek	1,50	-167	--	--	-167	37	4
61	Tractor zwaar, piek	1,50	-161	--	--	-161	42	4
62	Tractor zwaar, piek	1,50	-151	--	--	-151	52	4
63	Tractor zwaar, piek	1,50	-147	--	--	-147	56	4
64	Tractor zwaar, piek	1,50	-151	-151	--	-146	52	4
65	Tractor zwaar, piek	1,50	-147	-147	--	-142	56	4
66	Vrachtwagen, piek	1,00	-161	-161	--	-156	43	5
67	Vrachtwagen, piek	1,00	-166	-166	--	-161	37	5
68	Vrachtwagen, piek	1,00	-168	-168	--	-163	36	5
69	Vrachtwagen, piek	1,00	-161	-161	--	-156	42	4
70	Vrachtwagen, piek	1,00	-153	-153	--	-148	50	4
71	Vrachtwagen, piek	1,00	-153	-153	--	-148	50	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

9-7-2015 08:22:27

3550ao0115

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

G & O Consult BV
Resultaten RBS (Deelbijdragen)

Rapport: Resultatentabel
 Model: 3550ao0115
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 10_B - Burg vd Wildenberglaan 55
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
10_B	Burg vd Wildenberglaan 55	5,00	44	33	15	44	69	
01	Open deur werkplaats	4,00	34	--	--	34	39	3
01	Personenauto	0,75	14	15	--	20	45	3
01	Ventilatie aardappelloods, meting 2	1,50	15	15	15	25	18	3
02	Bestelbus	0,75	10	--	--	10	46	3
02	Open deur werkplaats	4,00	13	--	--	13	19	3
03	Shovel	1,50	24	--	--	24	60	3
03	Ventilator werkplaats	9,10	11	--	--	11	14	2
04	Ventilator werkplaats	9,10	10	--	--	10	14	2
04	Vrachtwagen	1,00	25	21	--	26	58	3
05	Hogedrukreiniger	1,00	3	--	--	3	18	4
05	Tractor zwaar	1,50	29	--	--	29	62	3
06	Tractor zwaar	1,50	--	32	--	37	61	3
06	Verslepen container	0,20	18	--	--	18	39	4
07	Afleverzuil tankstation	1,50	11	--	--	11	24	4
08	Afleverzuil tankstation	1,50	16	--	--	16	29	4
09	Vrachtwagen lossen diesel	1,00	28	--	--	28	46	4
10	Tractor zwaar	1,50	18	--	--	18	33	4
11	Tractor zwaar	1,50	16	--	--	16	31	4
12	Tractor zwaar	1,50	43	--	--	43	52	3
13	Tractor zwaar	1,50	21	--	--	21	31	3
14	Shovel	1,50	25	--	--	25	40	4
15	Tractor zwaar kiepen	1,50	19	--	--	19	37	4
50	Tractor zwaar, piek	1,50	-151	-151	--	-146	51	3
51	Tractor zwaar, piek	1,50	-148	-148	--	-143	54	3
52	Vrachtwagen, piek	1,00	-154	-154	--	-149	49	4
53	Vrachtwagen, piek avond	1,00	-151	-151	--	-146	51	3
54	Personenauto piek avond	0,75	--	-171	--	-166	31	3
55	Hogedrukreiniger, piek	1,00	-180	--	--	-180	23	4
56	Piek slaan metaal op metaal	4,00	-143	--	--	-143	59	3
57	Piek slaan metaal op metaal	4,00	-167	--	--	-167	35	3
58	Tractor zwaar, piek avond	1,50	-161	--	--	-161	42	4
59	Tractor zwaar, piek	1,50	-164	--	--	-164	39	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

9-7-2015 08:22:27

3550ao0115

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

G & O Consult BV
Resultaten RBS (Deelbijdragen)

Rapport: Resultatentabel
Model: 3550ao0115
LAeq bij Bron voor toetspunt: 10_B - Burg vd Wildenberglaan 55
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
60	Tractor zwaar, piek	1,50	-165	--	--	-165	37	4
61	Tractor zwaar, piek	1,50	-159	--	--	-159	43	3
62	Tractor zwaar, piek	1,50	-150	--	--	-150	52	3
63	Tractor zwaar, piek	1,50	-146	--	--	-146	56	3
64	Tractor zwaar, piek	1,50	-150	-150	--	-145	52	4
65	Tractor zwaar, piek	1,50	-146	-146	--	-141	56	3
66	Vrachtwagen, piek	1,00	-160	-160	--	-155	43	4
67	Vrachtwagen, piek	1,00	-165	-165	--	-160	38	4
68	Vrachtwagen, piek	1,00	-167	-167	--	-162	36	4
69	Vrachtwagen, piek	1,00	-160	-160	--	-155	43	4
70	Vrachtwagen, piek	1,00	-152	-152	--	-147	50	3
71	Vrachtwagen, piek	1,00	-150	-150	--	-145	52	3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

9-7-2015 08:22:27

3550ao0115

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

G & O Consult BV
Resultaten RBS (Deelbijdragen)

Rapport: Resultatentabel
 Model: 3550ao0115
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 11_A - Paterslaan 1
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
11_A	Paterslaan 1	1,50	48	41	4	48	77	
01	Open deur werkplaats	4,00	36	--	--	36	41	2
01	Personenauto	0,75	22	24	--	29	54	3
01	Ventilatie aardappelloods, meting 2	1,50	4	4	4	14	8	4
02	Bestelbus	0,75	18	--	--	18	55	3
02	Open deur werkplaats	4,00	22	--	--	22	27	3
03	Shovel	1,50	32	--	--	32	68	3
03	Ventilator werkplaats	9,10	21	--	--	21	23	0
04	Ventilator werkplaats	9,10	22	--	--	22	25	1
04	Vrachtwagen	1,00	34	31	--	36	68	3
05	Hogedrukreiniger	1,00	13	--	--	13	28	4
05	Tractor zwaar	1,50	39	--	--	39	71	3
06	Tractor zwaar	1,50	--	40	--	45	69	3
06	Verslepen container	0,20	9	--	--	9	31	5
07	Afleverzuil tankstation	1,50	25	--	--	25	38	3
08	Afleverzuil tankstation	1,50	24	--	--	24	37	3
09	Vrachtwagen lossen diesel	1,00	41	--	--	41	58	3
10	Tractor zwaar	1,50	35	--	--	35	50	4
11	Tractor zwaar	1,50	24	--	--	24	39	4
12	Tractor zwaar	1,50	45	--	--	45	54	4
13	Tractor zwaar	1,50	23	--	--	23	33	4
14	Shovel	1,50	35	--	--	35	50	3
15	Tractor zwaar kiepen	1,50	30	--	--	30	47	3
50	Tractor zwaar, piek	1,50	-134	-134	--	-129	67	2
51	Tractor zwaar, piek	1,50	-142	-142	--	-137	61	3
52	Vrachtwagen, piek	1,00	-136	-136	--	-131	65	2
53	Vrachtwagen, piek avond	1,00	-144	-144	--	-139	58	4
54	Personenauto piek avond	0,75	--	-161	--	-156	42	4
55	Hogedrukreiniger, piek	1,00	-170	--	--	-170	33	4
56	Piek slaan metaal op metaal	4,00	-140	--	--	-140	61	2
57	Piek slaan metaal op metaal	4,00	-158	--	--	-158	45	3
58	Tractor zwaar, piek avond	1,50	-149	--	--	-149	53	3
59	Tractor zwaar, piek	1,50	-155	--	--	-155	48	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

9-7-2015 08:22:27

3550ao0115

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

G & O Consult BV
Resultaten RBS (Deelbijdragen)

Rapport: Resultatentabel
Model: 3550ao0115
LAgg bij Bron voor toetspunt: 11 A - Paterslaan 1
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
60	Tractor zwaar, piek	1,50	-158	--	--	-158	45	4
61	Tractor zwaar, piek	1,50	-165	--	--	-165	39	4
62	Tractor zwaar, piek	1,50	-143	--	--	-143	59	4
63	Tractor zwaar, piek	1,50	-144	--	--	-144	58	4
64	Tractor zwaar, piek	1,50	-137	-137	--	-132	65	3
65	Tractor zwaar, piek	1,50	-156	-156	--	-151	46	4
66	Vrachtwagen, piek	1,00	-153	-153	--	-148	50	4
67	Vrachtwagen, piek	1,00	-156	-156	--	-151	47	4
68	Vrachtwagen, piek	1,00	-160	-160	--	-155	43	4
69	Vrachtwagen, piek	1,00	-166	-166	--	-161	38	4
70	Vrachtwagen, piek	1,00	-145	-145	--	-140	58	4
71	Vrachtwagen, piek	1,00	-146	-146	--	-141	57	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

9-7-2015 08:22:27

3550ao0115

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

G & O Consult BV
Resultaten RBS (Deelbijdragen)

Rapport: Resultatentabel
 Model: 3550ao0115
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 11_B - Paterslaan 1
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
11_B	Paterslaan 1	5,00	51	43	5	51	78	
01	Open deur werkplaats	4,00	38	--	--	38	41	0
01	Personenauto	0,75	25	26	--	31	54	1
01	Ventilatie aardappelloods, meting 2	1,50	5	5	5	15	8	3
02	Bestelbus	0,75	21	--	--	21	55	1
02	Open deur werkplaats	4,00	23	--	--	23	27	2
03	Shovel	1,50	35	--	--	35	69	1
03	Ventilator werkplaats	9,10	21	--	--	21	23	0
04	Ventilator werkplaats	9,10	22	--	--	22	24	0
04	Vrachtwagen	1,00	37	34	--	39	69	1
05	Hogedrukreiniger	1,00	12	--	--	12	26	3
05	Tractor zwaar	1,50	41	--	--	41	72	1
06	Tractor zwaar	1,50	--	43	--	48	69	1
06	Verslepen container	0,20	8	--	--	8	28	4
07	Afleverzuil tankstation	1,50	28	--	--	28	38	1
08	Afleverzuil tankstation	1,50	27	--	--	27	38	1
09	Vrachtwagen lossen diesel	1,00	43	--	--	43	58	1
10	Tractor zwaar	1,50	42	--	--	42	55	3
11	Tractor zwaar	1,50	24	--	--	24	38	3
12	Tractor zwaar	1,50	46	--	--	46	54	2
13	Tractor zwaar	1,50	22	--	--	22	32	3
14	Shovel	1,50	38	--	--	38	51	2
15	Tractor zwaar kiepen	1,50	36	--	--	36	52	2
50	Tractor zwaar, piek	1,50	-132	-132	--	-127	67	0
51	Tractor zwaar, piek	1,50	-139	-139	--	-134	61	1
52	Vrachtwagen, piek	1,00	-134	-134	--	-129	65	0
53	Vrachtwagen, piek avond	1,00	-142	-142	--	-137	59	2
54	Personenauto piek avond	0,75	--	-160	--	-155	42	3
55	Hogedrukreiniger, piek	1,00	-170	--	--	-170	31	3
56	Piek slaan metaal op metaal	4,00	-139	--	--	-139	61	0
57	Piek slaan metaal op metaal	4,00	-157	--	--	-157	44	2
58	Tractor zwaar, piek avond	1,50	-144	--	--	-144	57	1
59	Tractor zwaar, piek	1,50	-144	--	--	-144	58	2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

9-7-2015 08:22:27

3550ao0115

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

G & O Consult BV
Resultaten RBS (Deelbijdragen)

Rapport: Resultatentabel
Model: 3550ao0115
LAeq bij Bron voor toetspunt: 11_B - Paterslaan 1
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
60	Tractor zwaar, piek	1,50	-157	--	--	-157	45	3
61	Tractor zwaar, piek	1,50	-166	--	--	-166	36	3
62	Tractor zwaar, piek	1,50	-142	--	--	-142	59	3
63	Tractor zwaar, piek	1,50	-143	--	--	-143	59	2
64	Tractor zwaar, piek	1,50	-135	-135	--	-130	65	1
65	Tractor zwaar, piek	1,50	-155	-155	--	-150	46	2
66	Vrachtwagen, piek	1,00	-147	-147	--	-142	54	2
67	Vrachtwagen, piek	1,00	-147	-147	--	-142	55	3
68	Vrachtwagen, piek	1,00	-159	-159	--	-154	43	3
69	Vrachtwagen, piek	1,00	-168	-168	--	-163	35	3
70	Vrachtwagen, piek	1,00	-144	-144	--	-139	57	3
71	Vrachtwagen, piek	1,00	-144	-144	--	-139	57	2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

9-7-2015 08:22:27

3550ao0115

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

G & O Consult BV
Resultaten RBS (Deelbijdragen)

Rapport: Resultatentabel
 Model: 3550ao0115
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 12_A - Paterslaan 2
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
12_A	Paterslaan 2	1,50	47	39	6	47	76	
01	Open deur werkplaats	4,00	25	--	--	25	29	2
01	Personenauto	0,75	19	20	--	25	50	3
01	Ventilatie aardappelloods, meting 2	1,50	6	6	6	16	10	4
02	Bestelbus	0,75	14	--	--	14	50	3
02	Open deur werkplaats	4,00	10	--	--	10	15	3
03	Shovel	1,50	32	--	--	32	68	3
03	Ventilator werkplaats	9,10	16	--	--	16	18	0
04	Ventilator werkplaats	9,10	13	--	--	13	16	1
04	Vrachtwagen	1,00	34	30	--	35	67	3
05	Hogedrukreiniger	1,00	-4	--	--	-4	11	4
05	Tractor zwaar	1,50	37	--	--	37	69	3
06	Tractor zwaar	1,50	--	38	--	43	67	3
06	Verslepen container	0,20	8	--	--	8	30	5
07	Afleverzuil tankstation	1,50	21	--	--	21	34	3
08	Afleverzuil tankstation	1,50	15	--	--	15	28	3
09	Vrachtwagen lossen diesel	1,00	33	--	--	33	51	4
10	Tractor zwaar	1,50	41	--	--	41	56	4
11	Tractor zwaar	1,50	12	--	--	12	28	4
12	Tractor zwaar	1,50	42	--	--	42	51	4
13	Tractor zwaar	1,50	23	--	--	23	33	4
14	Shovel	1,50	36	--	--	36	50	4
15	Tractor zwaar kiepen	1,50	32	--	--	32	50	4
50	Tractor zwaar, piek	1,50	-139	-139	--	-134	62	2
51	Tractor zwaar, piek	1,50	-137	-137	--	-132	64	2
52	Vrachtwagen, piek	1,00	-137	-137	--	-132	64	2
53	Vrachtwagen, piek avond	1,00	-140	-140	--	-135	62	3
54	Personenauto piek avond	0,75	--	-158	--	-153	45	4
55	Hogedrukreiniger, piek	1,00	-185	--	--	-185	18	4
56	Piek slaan metaal op metaal	4,00	-154	--	--	-154	47	2
57	Piek slaan metaal op metaal	4,00	-172	--	--	-172	30	3
58	Tractor zwaar, piek avond	1,50	-147	--	--	-147	56	4
59	Tractor zwaar, piek	1,50	-144	--	--	-144	59	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

9-7-2015 08:22:27

3550ao0115

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

G & O Consult BV
Resultaten RBS (Deelbijdragen)

Rapport: Resultatentabel
Model: 3550ao0115
LAeq bij Bron voor toetspunt: 12 A - Paterslaan 2
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
60	Tractor zwaar, piek	1,50	-170	--	--	-170	34	4
61	Tractor zwaar, piek	1,50	-165	--	--	-165	38	4
62	Tractor zwaar, piek	1,50	-141	--	--	-141	61	4
63	Tractor zwaar, piek	1,50	-143	--	--	-143	60	3
64	Tractor zwaar, piek	1,50	-145	-145	--	-140	57	3
65	Tractor zwaar, piek	1,50	-140	-140	--	-135	62	3
66	Vrachtwagen, piek	1,00	-150	-150	--	-145	53	4
67	Vrachtwagen, piek	1,00	-145	-145	--	-140	58	4
68	Vrachtwagen, piek	1,00	-171	-171	--	-166	32	4
69	Vrachtwagen, piek	1,00	-166	-166	--	-161	37	4
70	Vrachtwagen, piek	1,00	-144	-144	--	-139	59	4
71	Vrachtwagen, piek	1,00	-144	-144	--	-139	59	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

9-7-2015 08:22:27

3550ao0115

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

G & O Consult BV
Resultaten RBS (Deelbijdragen)

Rapport: Resultatentabel
 Model: 3550ao0115
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 12_B - Paterslaan 2
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm	
12_B	Paterslaan 2	5,00	52	44	8	52	78		
01	Open deur werkplaats	4,00	30	--	--	30	32	0	
01	Personenauto	0,75	25	26	--	31	54	1	
01	Ventilatie aardappelloods, meting 2	1,50	8	8	8	18	10	2	
02	Bestelbus	0,75	21	--	--	21	54	1	
02	Open deur werkplaats	4,00	19	--	--	19	23	2	
03	Shovel	1,50	36	--	--	36	70	1	
03	Ventilator werkplaats	9,10	21	--	--	21	23	0	
04	Ventilator werkplaats	9,10	19	--	--	19	21	0	
04	Vrachtwagen	1,00	38	34	--	39	69	1	
05	Hogedrukreiniger	1,00	13	--	--	13	26	3	
05	Tractor zwaar	1,50	42	--	--	42	72	1	
06	Tractor zwaar	1,50	--	44	--	49	70	0	
06	Verslepen container	0,20	9	--	--	9	30	3	
07	Afleverzuil tankstation	1,50	28	--	--	28	39	1	
08	Afleverzuil tankstation	1,50	25	--	--	25	35	1	
09	Vrachtwagen lossen diesel	1,00	43	--	--	43	58	1	
10	Tractor zwaar	1,50	41	--	--	41	55	3	
11	Tractor zwaar	1,50	19	--	--	19	33	3	
12	Tractor zwaar	1,50	49	--	--	49	56	2	
13	Tractor zwaar	1,50	24	--	--	24	33	3	
14	Shovel	1,50	39	--	--	39	52	2	
15	Tractor zwaar kiepen	1,50	38	--	--	38	54	2	
50	Tractor zwaar, piek	1,50	-132	-132	--	-127	67	0	
51	Tractor zwaar, piek	1,50	-134	-134	--	-129	65	0	
52	Vrachtwagen, piek	1,00	-134	-134	--	-129	65	0	
53	Vrachtwagen, piek avond	1,00	-137	-137	--	-132	63	0	
54	Personenauto piek avond	0,75	--	-156	--	-151	45	2	
55	Hogedrukreiniger, piek	1,00	-170	--	--	-170	31	3	
56	Piek slaan metaal op metaal	4,00	-150	--	--	-150	49	0	
57	Piek slaan metaal op metaal	4,00	-161	--	--	-161	40	2	
58	Tractor zwaar, piek avond	1,50	-143	--	--	-143	58	2	
59	Tractor zwaar, piek	1,50	-143	--	--	-143	59	3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

9-7-2015 08:22:27

3550ao0115

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

G & O Consult BV
Resultaten RBS (Deelbijdragen)

Rapport: Resultatentabel
Model: 3550ao0115
LAgg bij Bron voor toetspunt: 12 B - Paterslaan 2
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
60	Tractor zwaar, piek	1,50	-162	--	--	-162	40	3
61	Tractor zwaar, piek	1,50	-164	--	--	-164	38	3
62	Tractor zwaar, piek	1,50	-140	--	--	-140	61	2
63	Tractor zwaar, piek	1,50	-139	--	--	-139	61	1
64	Tractor zwaar, piek	1,50	-136	-136	--	-131	64	1
65	Tractor zwaar, piek	1,50	-138	-138	--	-133	63	1
66	Vrachtwagen, piek	1,00	-146	-146	--	-141	56	2
67	Vrachtwagen, piek	1,00	-145	-145	--	-140	57	3
68	Vrachtwagen, piek	1,00	-163	-163	--	-158	39	3
69	Vrachtwagen, piek	1,00	-165	-165	--	-160	37	3
70	Vrachtwagen, piek	1,00	-142	-142	--	-137	59	2
71	Vrachtwagen, piek	1,00	-141	-141	--	-136	60	2

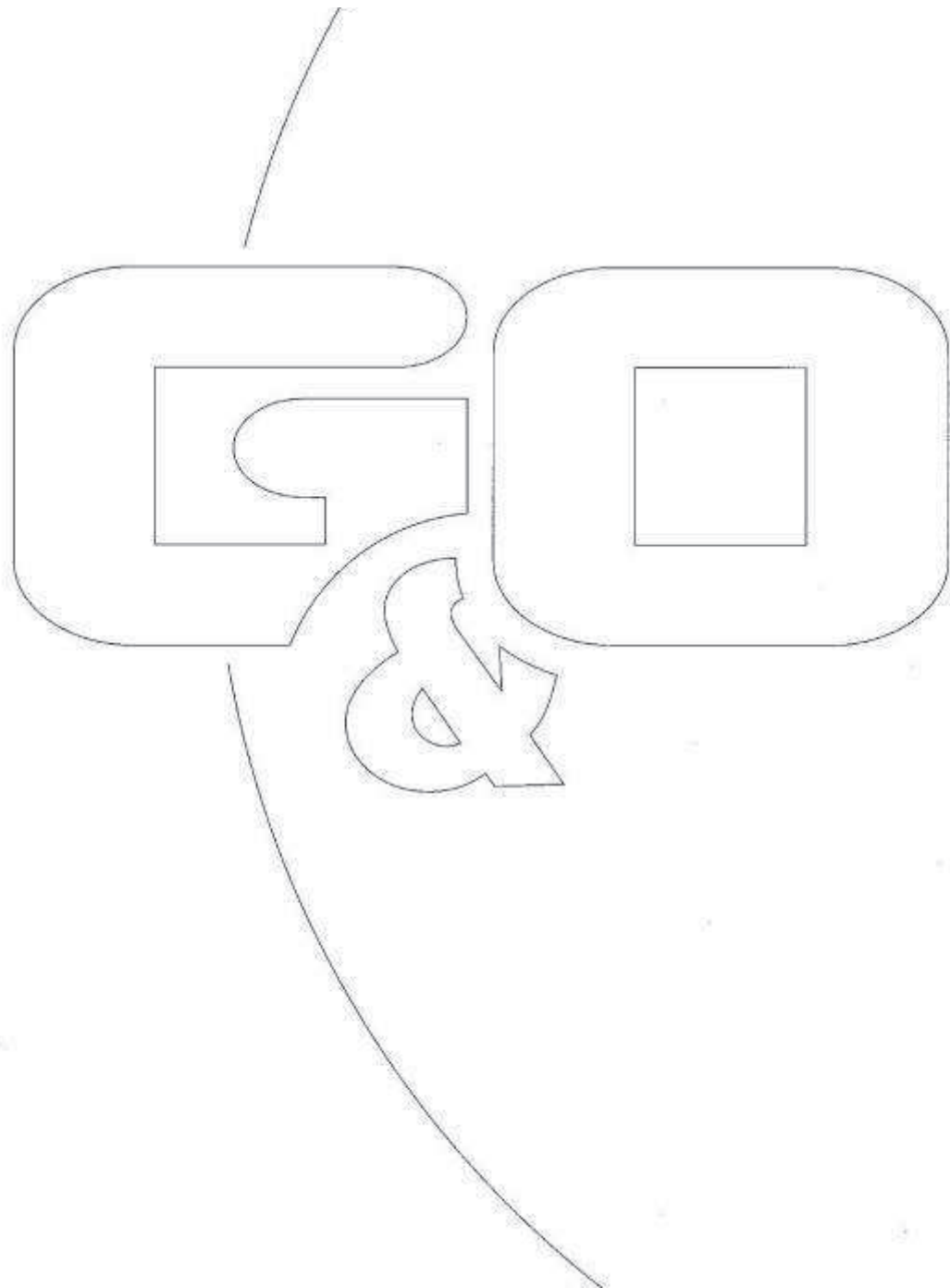
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

9-7-2015 08:22:27

Bijlage 4

Resultaten indirecte hinder



3550ao0115

Akoestisch onderzoek Burg. vd Wildenberglaan 46a te De Rips.

G & O Consult BV
Resultaten RBS (Indirecte hinder)

Rapport: Resultatentabel
 Model: 3550ao0115
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Indirecte hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
01 a_A	Burg vd Wildenberglaan 46c	1,50	21	24	--	29	63	
01 a_B	Burg vd Wildenberglaan 46c	5,00	22	24	--	29	63	
01 b_A	Burg vd Wildenberglaan 46c	1,50	20	22	--	27	61	
01 b_B	Burg vd Wildenberglaan 46c	5,00	22	24	--	29	63	
01 c_A	Burg vd Wildenberglaan 46c	1,50	12	12	--	17	54	
01 c_B	Burg vd Wildenberglaan 46c	5,00	6	5	--	10	48	
02 a_A	Burg vd Wildenberglaan 44	1,50	33	35	--	40	72	
02 b_A	Burg vd Wildenberglaan 44	1,50	15	15	--	20	56	
02 c_A	Burg vd Wildenberglaan 44	1,50	14	15	--	20	55	
03_A	Burg vd Wildenberglaan 28 IH	1,50	44	46	--	51	82	
03_B	Burg vd Wildenberglaan 28 IH	5,00	45	47	--	52	82	
04_A	Burg vd Wildenberglaan 42	1,50	17	17	--	22	58	
05_A	Burg vd Wildenberglaan 40	1,50	27	29	--	34	66	
05_B	Burg vd Wildenberglaan 40	5,00	28	29	--	34	65	
06_A	Burg vd Wildenberglaan 41	1,50	43	45	--	50	80	
06_B	Burg vd Wildenberglaan 41	5,00	43	45	--	50	80	
07_A	Burg vd Wildenberglaan 43	1,50	39	41	--	46	77	
07_B	Burg vd Wildenberglaan 43	5,00	40	42	--	47	77	
08_A	Burg vd Wildenberglaan 47	1,50	21	22	--	27	63	
08_B	Burg vd Wildenberglaan 47	5,00	22	23	--	28	63	
09_A	Burg vd Wildenberglaan 49	1,50	21	22	--	27	62	
09_B	Burg vd Wildenberglaan 49	5,00	22	23	--	28	63	
10_A	Burg vd Wildenberglaan 55	1,50	18	20	--	25	60	
10_B	Burg vd Wildenberglaan 55	5,00	19	21	--	26	61	
11_A	Paterslaan 1	1,50	31	33	--	38	71	
11_B	Paterslaan 1	5,00	33	35	--	40	72	
12_A	Paterslaan 2	1,50	27	29	--	34	68	
12_B	Paterslaan 2	5,00	29	30	--	35	68	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen