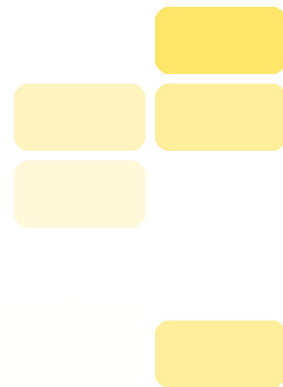




F. Bouwmans Ingenieursburo

Willi Martinalistraat 36 . 5751 PS Deurne [NL]



Nieuwbouwwoning Hogevaart 143 te Sprang-Capelle

Akoestisch onderzoek industrielawaai

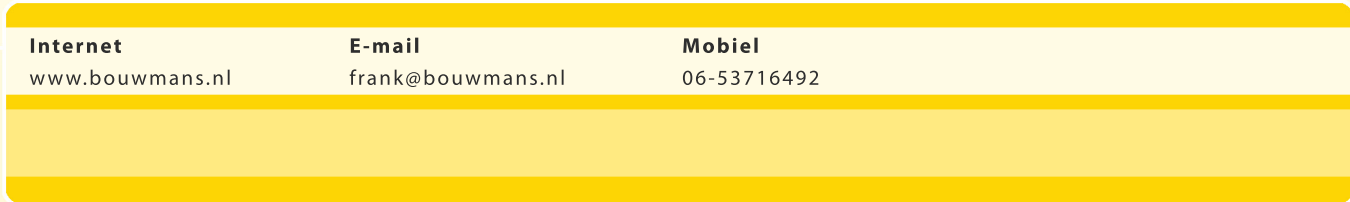
Rapportnr.: FBI20240424-1

Datum: 24 april 2024

Internet
www.bouwmans.nl

E-mail
frank@bouwmans.nl

Mobiel
06-53716492



INHOUDSOPGAVE

	blz.
1 Inleiding	4
1.1 Algemeen	4
1.2 Gebruikte gegevens	4
2 Bedrijfsgegevens	5
2.1 Situatie	5
2.2 Activiteiten aannemersbedrijf in de representatieve bedrijfssituatie	6
3 Geluidnormering	7
4 Geluidbronnen	9
5 Berekeningen	10
6 Resultaten representatieve bedrijfssituatie	11
6.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus	11
6.2 Maximale geluidniveaus	12
7 Maximale planologische mogelijkheden	14
7.1 Algemeen	14
7.2 Gehanteerde brongegevens	14
7.3 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus	15
7.4 Maximale geluidniveaus	16
8 Samenvatting en conclusies	18

Figuren

- 1 Ligging rekenpunten
- 2 Ligging rekenpunten
- 3 Ligging gebouwen
- 4 Ligging schermen
- 5 Ligging bodemgebieden
- 6 Ligging puntbronnen $L_{Ar,LT}$
- 7 Ligging puntbronnen $L_{Ar,LT}$
- 8 Ligging mobiele bronnen
- 9 Ligging puntbronnen L_{Amax}

Bijlagen

- 1 Plaatselijke situatie met locatie Hogevaart 143 te Sprang-Capelle
- 2 Invoergegevens rekenmodel langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$ RBS
- 3 Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$ RBS
- 4 Brongegevens rekenmodel maximale geluidniveaus L_{Amax} RBS
- 5 Rekenresultaten maximale geluidniveaus L_{Amax} RBS
- 6 Invoergegevens rekenmodel en rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$ maximale planologische mogelijkheden
- 7 Invoergegevens rekenmodel en rekenresultaten maximale geluidniveaus L_{Amax} maximale planologische mogelijkheden

1 Inleiding

1.1 Algemeen

In opdracht van Van Dun Advies BV heeft F. Bouwmans Ingenieursburo een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de geplande nieuwbouwwoning aan de Hogevaart 143 te Sprang-Capelle, gemeente Waalwijk.

Het onderzoek vindt plaats in het kader van een bestemmingsplanprocedure. Deze woning is gelegen in de nabijheid van een aannemersbedrijf aan de Winterdijk 17. De eigenaar van dit bedrijf heeft een zienswijze ingediend, omdat hij bang is dat door deze nieuwe woning zijn bedrijfsvoering wordt belemmerd, omdat er geen andere woningen van derden dichterbij zijn gelegen.

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

1.2 Gebruikte gegevens

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

1. Geluidrapport 'Akoestisch onderzoek industrielawaai, Aannemersbedrijf van Wijlen B.V. Winterdijk 17 te Sprang-Capelle', kenmerk RV60200274.R001-1 d.d. 23 juli 2020 opgesteld door Wematech;
2. Situatieoverzicht van het bedrijf en de omgeving;
3. Digitale ondergronden (BAG, luchtfoto en kadaster);
4. Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai HMRI-1999;
5. Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (1998);
6. Activiteitenbesluit;
7. Omgevingswet.

2 Bedrijfsgegevens

2.1 Situatie

Het aannemersbedrijf gevestigd aan de Winterdijk 17 ligt ten noordoosten van de nieuwbouwwoning.

De plaatselijke situatie is weergegeven in figuur 1 en bijlage 1. Aan de Winterdijk en de Hogevaart liggen enkele bestaande woningen van derden. De woning Winterdijk 18 is een bedrijfswoning. Onderstaande figuur geeft een overzicht van de ligging van het bedrijf (oranje omkaderd) en de ligging van de nieuwbouwwoning (blauw vlakje).



Figuur 2.1: Situering bedrijf en nieuwbouwwoning

2.2 Activiteiten aannemersbedrijf in de representatieve bedrijfssituatie

De modelgegevens zijn overgenomen uit het geluidrapport van 23 juli 2020. De geplande nieuwbouwwoning is daaraan toegevoegd. Enkele nokken van gebouwen zijn gemodelleerd middels het modelitem 'schermen' i.p.v. 'gebouwen'. Ook de mobiele bronnen zijn meegenomen bij de berekening van de maximale geluidniveaus. In paragraaf 6.2 wordt dat verder toegelicht.

Detailgegevens van de gehanteerde geluidbronnen in de representatieve bedrijfssituatie zijn opgenomen in hoofdstuk 4.

3 Geluidnormering

Het aannemersbedrijf viel tot 1 januari 2024 onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit. Het bedrijf betrof een type B-bedrijf en was meldingsplichtig.

Per 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. In het Omgevingsplan van de gemeente Waalwijk zijn onder artikel 22.63 tabel 22.3.1 de volgende geluidgrenswaarden opgenomen.

Tabel 22.3.1 Waarde voor geluid op een geluidgevoelig gebouw			
	07.00 – 19.00 uur	19.00 – 23.00 uur	23.00 – 07.00 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,T}$ als gevolg van activiteiten	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Maximaal geluidniveau $L_{A,max}$ als gevolg van activiteiten	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)

Deze grenswaarden komen overeen met de standaard geluidgrenswaarden uit het Activiteitenbesluit. In het Activiteitenbesluit golden ook enkele uitzonderingen. Bij het aannemersbedrijf gold de grenswaarde voor het maximaal geluidniveau $L_{A,max}$ niet in de dagperiode voor de activiteiten die te maken hadden met laden en lossen. Deze uitzonderingen staan niet vermeld in de Omgevingswet.

Wel is daarin opgenomen dat er geen eisen zullen worden gesteld aan de maximale geluidniveaus voor zover die worden veroorzaakt in de dagperiode. Dit is geen direct werkende regel en geldt pas als die als zodanig wordt vastgelegd in het Omgevingsplan.

Vooralsnog wordt er bij onderhavig onderzoek uitgegaan van de uitzonderingen zoals die ook binnen het Activiteitenbesluit golden.

Niet-geluidgevoelige gevel in Omgevingswet:

Een niet-geluidgevoelige gevel is enigszins vergelijkbaar met de 'dove gevel' met dit verschil dat in een niet-geluidgevoelige gevel wel 'te openen delen' mogelijk zijn, zolang deze delen met een bouwkundige constructie zodanig worden afgeschermd dat de grenswaarde ter plaatse van de te openen delen niet wordt overschreden. Tevens mag er een gemeenschappelijke doorgang aanwezig zijn, bijvoorbeeld een toegangsdeur van een appartementengebouw of een vluchtdoor.

4 Geluidbronnen

De bronsterktes, bedrijfsduurgegevens en aantal voertuigbewegingen zijn overgenomen uit het geluidrapport van 23 juli 2020.

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

Tabel 4.1: Uitgangspunten geluidbronnen RBS

Puntbronnen						
Nr.	Bronomschrijving	L _w in dB(A)		Bedrijfstijden in uren		
		gem.	max.	Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
1	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	95	--	1.5	--	--
2	Wisselen container	104	--	0.1	--	--
3	Wisselen container	104	--	0.15	--	--
4-5	Houtverkleiner (of grondzeef)	114	--	4	--	--
6-7	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverkleiner)	104	--	3	--	--
8-9	Mobiele kraan of shovel (stationair)	95	--	1	--	--
10-12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	105	--	0.16	--	--
13-15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	104	--	0.16	--	--
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	99	--	2	--	--
P01-P02	Dichtslaan autoportier	--	99	12	4	8
P03-P04	Rijden/optrekken vrachtwagen	--	108	12	--	--
P05-P10	Rijden/optrekken vrachtwagen	--	108	12	4	8
P11-P12	Laden/lossen container	--	114	12	--	--
P13-P14	laden/lossen materialen/laadklep etc.	--	120	12	--	--
Mobiele bronnen						
Nr.	Bronomschrijving	L _w in dB(A)		Aantal bewegingen (volledige route heen of terug)		
		gem.	max.	Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	103	108	60	10	10
M02	Vrachtwagens	103	108	10	--	--
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	103	108	10	--	--
M04	Personenauto's	90	95	60	8	8

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

5 Berekeningen

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

Bij de berekeningen is gebruik gemaakt van het rekenprogramma Geomilieu versie V2023.3 van DGMR.

Bij de overdrachtsberekeningen is een standaard bodemfactor gehanteerd van 1.0 (100% zacht). De harde bodemgebieden zijn gemodelleerd.

In tabel 5.1 is aangegeven in welke figuren de diverse rekenmodelitems zijn weergegeven.

Tabel 5.1: Overzicht rekenmodelitems en figuren

Rekenmodelitem	Figuur
rekenpunten	1 en 2
gebouwen	3
schermen	4
bodemgebieden	5
puntbronnen $L_{A,r,LT}$	6 en 7
mobiele bronnen	8
puntbronnen $L_{A,max}$	9

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

6 Resultaten representatieve bedrijfssituatie

6.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

In tabel 6.1 wordt een overzicht gegeven van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{A,r,LT}$ voor de representatieve bedrijfssituatie.

Tussen haakjes staan de geluidgrenswaarden vermeld. De noord- en oostgevel van de nieuwbouwwoning worden i.v.m. het wegverkeerslawaaï zodanig uitgevoerd dat deze niet-geluidgevoelig zijn (oude term 'doof', zie hoofdstuk 3).

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

Rekenpunt	Omschrijving	Dag $L_{A,r,LT}$	Avond $L_{A,r,LT}$	Nacht $L_{A,r,LT}$
1	Noordgevel (doof)	46 (--)	41 (--)	38 (--)
2	Noordgevel (doof)	48 (--)	42 (--)	39 (--)
3	Oostgevel (doof)	48 (--)	42 (--)	39 (--)
4	Oostgevel (doof)	47 (--)	41 (--)	38 (--)
5	Zuidgevel	37 (50)	25 (45)	22 (40)
6	Zuidgevel	39 (50)	22 (45)	19 (40)
7	Westgevel	29 (50)	22 (45)	19 (40)
8	Zuidgevel	39 (50)	22 (45)	19 (40)
9	Westgevel	40 (50)	24 (45)	22 (40)
10	Westgevel	42 (50)	28 (45)	25 (40)
W01	Woning Winterdijk 15 (noordgevel)	42 (50)	33 (45)	30 (40)
W02	Woning Winterdijk 15 (westgevel)	41 (50)	30 (45)	28 (40)
W03	Woning Winterdijk 15 (oostgevel)	43 (50)	31 (45)	28 (40)
W04	Woning Hogevaart 137	40 (50)	32 (45)	29 (40)
W05	Woning Hogevaart 96	39 (50)	29 (45)	26 (40)

Uit tabel 6.1 blijkt dat het bedrijf in de representatieve bedrijfssituatie bij de nieuwbouwwoning ter hoogte van de zuid- en westgevel ruim voldoet aan de grenswaarden. Omdat de noord- en oostgevel niet-geluidgevoelig is hoeft daar niet getoetst te worden. Dit betekent dat de bedrijfsvoering van het bedrijf in de representatieve bedrijfssituatie niet belemmerd wordt door de nieuwbouwwoning.

De uitgebreide rekenbladen zijn opgenomen in bijlage 3.1 t/m 3.3.

6.2 Maximale geluidniveaus

In tabel 6.2 wordt een overzicht gegeven van de berekende maximale geluidniveaus L_{Amax} voor de representatieve bedrijfssituatie.

Tussen haakjes staan de geluidgrenswaarden vermeld.

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

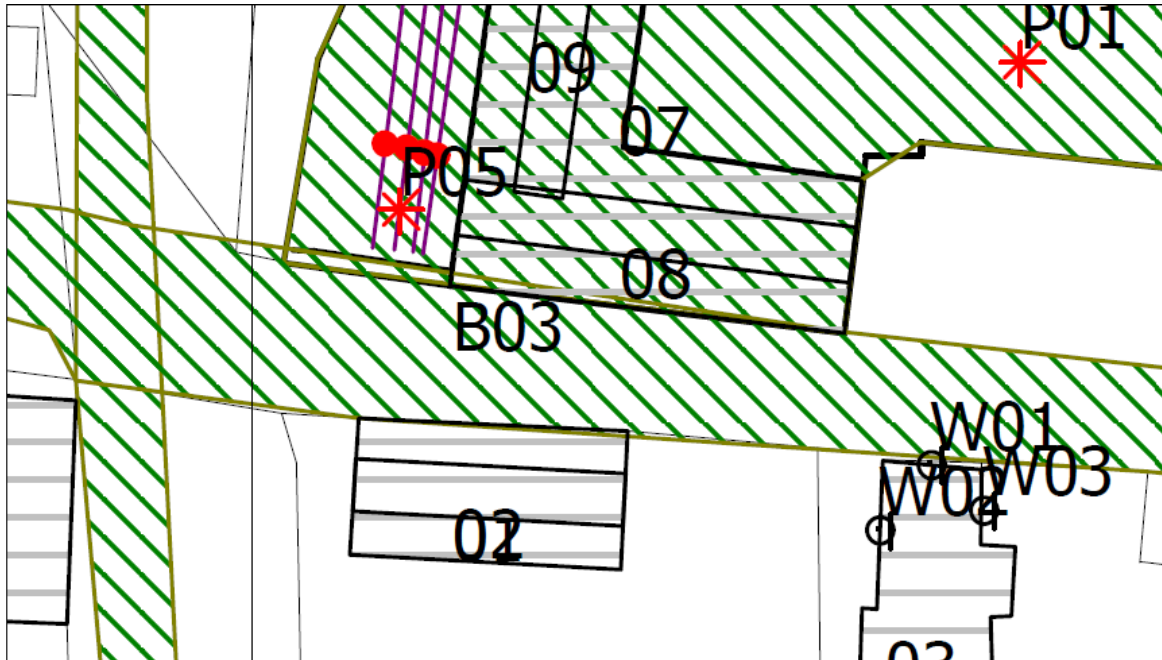
Rekenpunt	Omschrijving	Dag L_{Amax}		Avond L_{Amax}	Nacht L_{Amax}
		laden/lossen	overig		
1	Noordgevel (doof)	67 (--)	45 (--)	68 (--)	68 (--)
2	Noordgevel (doof)	69 (--)	47 (--)	70 (--)	70 (--)
3	Oostgevel (doof)	69 (--)	47 (--)	70 (--)	70 (--)
4	Oostgevel (doof)	67 (--)	47 (--)	68 (--)	68 (--)
5	Zuidgevel	52 (--)	40 (70)	54 (65)	54 (60)
6	Zuidgevel	49 (--)	40 (70)	49 (65)	49 (60)
7	Westgevel	48 (--)	29 (70)	50 (65)	50 (60)
8	Zuidgevel	49 (--)	40 (70)	48 (65)	48 (60)
9	Westgevel	48 (--)	42 (70)	50 (65)	50 (60)
10	Westgevel	51 (--)	43 (70)	53 (65)	53 (60)
W01	Woning Winterdijk 15 (noordgevel)	64 (--)	48 (70)	66 (65)	66 (60)
W02	Woning Winterdijk 15 (westgevel)	65 (--)	42 (70)	66 (65)	66 (60)
W03	Woning Winterdijk 15 (oostgevel)	64 (--)	50 (70)	58 (65)	58 (60)
W04	Woning Hogevaart 137	55 (--)	41 (70)	56 (65)	56 (60)
W05	Woning Hogevaart 96	54 (--)	39 (70)	56 (65)	56 (60)

Uit tabel 6.2 blijkt dat het bedrijf in de representatieve bedrijfssituatie bij de nieuwbouwwoning ter hoogte van de zuid- en westgevel ruim voldoet aan de grenswaarden. Omdat de noord- en oostgevel niet-geluidgevoelig is hoeft daar niet getoetst te worden. Dit betekent dat de bedrijfsvoering van het bedrijf in de representatieve bedrijfssituatie niet belemmerd wordt door de nieuwbouwwoning.

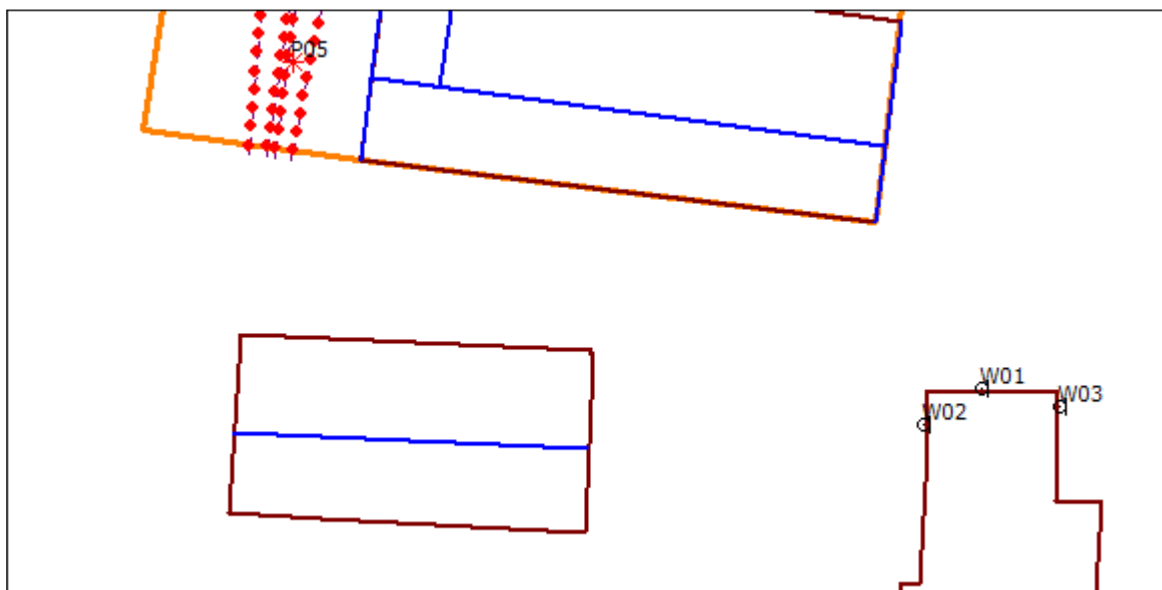
De uitgebreide rekenbladen zijn opgenomen in bijlage 5.1 t/m 5.5.

Bij de woning Winterdijk 15 vinden in de avond- en nachtperiode overschrijdingen plaats. Deze bedragen respectievelijk 1 en 6 dB. In het geluidrapport van 23 juli 2020 wordt in paragraaf 6.2 geconcludeerd dat bij alle bestaande woningen voldaan wordt aan de grenswaarden. De berekening van de maximale geluidniveaus heeft echter niet correct plaatsgevonden.

Bij de berekening is alleen piekpuntbron P05 meegenomen. Deze piekpuntbron wordt door het eigen gebouw in de richting van de woning Winterdijk 15 (rekenpunten W01 t/m W03) afgeschermd, zie onderstaande figuur.



De geluidbronnen die maximale geluidniveaus veroorzaken moeten tot aan de perceelgrens worden meegenomen, zie oranje lijn in onderstaande figuur en de rode bolletjeslijn met een bolletje (piekbron) net op de perceelsgrens. Als de voertuigen ter hoogte van de perceelsgrens zijn is er vrij zicht op de woning Winterdijk 15 en vindt er geen afscherming door het eigen gebouw plaats.



Concreet betekent dit dat er in de avondperiode nog net wel verkeersbewegingen met vrachtwagens en tractoren mogelijk zijn indien rustig wordt gereden. In de nachtperiode zijn ter plaatse geen verkeersbewegingen met vrachtwagens en tractoren mogelijk zonder dat de grenswaarde van 60 dB(A) wordt overschreden.

7 Maximale planologische mogelijkheden

7.1 Algemeen

Om te onderzoeken of een bedrijf in zijn bedrijfsvoering wordt belemmerd door een nieuwbouwwoning in zijn directe omgeving is het gebruikelijk om de maximale planologische mogelijkheden inzichtelijk te maken. Dit betekent dat er een rekenmodel wordt opgesteld waarbij het bedrijf bij bestaande woningen van derden net voldoet aan de voor het bedrijf geldende geluidgrenswaarden. De volledige beschikbare geluidruimte op basis van de bestaande woningen van derden wordt in dat geval gebruikt.

In onderhavige zaak is dit ook gedaan waarbij het rekenmodel van de representatieve bedrijfssituatie als basis is gebruikt. Daarin zijn de bedrijfsduren van enkele maatgevende geluidbronnen zodanig opgehoogd dat nog net voldaan wordt aan de grenswaarden.

7.2 Gehanteerde brongegevens

In onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de gehanteerde bronsterktes, bedrijfsduren en verkeersaantallen. De gewijzigde bedrijfsduren en bronsterktes zijn rood en vetgedrukt weergegeven.

Tabel 7.1: Uitgangspunten geluidbronnen maximale planologische mogelijkheden

Puntbronnen						
Nr.	Bronomschrijving	L _w in dB(A)		Bedrijfstijden in uren		
		gem.	max.	Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
1	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	95	--	1.5	--	--
2	Wisselen container	104	--	0.1	--	--
3	Wisselen container	104	--	1.5	0.125	--
4-5	Houtverkleiner (of grondzeef)	114	--	6	1	1
6-7	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverkleiner)	104	--	6	2	2
8-9	Mobiele kraan of shovel (stationair)	95	--	1	--	--
10-12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	105	--	0.16	--	--
13-15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	104	--	0.16	--	--
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	99	--	2	--	--
P01-P02	Dichtslaan autoportier	--	99	12	4	8
P03-P04	Rijden/optrekken vrachtwagen	--	108	12	--	--
P05-P10	Rijden/optrekken vrachtwagen	--	108	12	4	8
P11-P12	Laden/lossen container	--	114	12	--	--
P13-P14	laden/lossen materialen/laadklep etc.	--	120	12	--	--
Mobiele bronnen avondperiode						
Nr.	Bronomschrijving	L _w in dB(A)		Aantal bewegingen (volledige route heen of terug)		
		gem.	max.	Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur

M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	103	107*	60	10	10
M02	Vrachtwagens	103	108	10	--	--
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	103	108	10	--	--
M04	Personenauto's	90	95	60	8	8
Mobiele bronnen nachtperiode						
Nr.	Bronomschrijving	L _w in dB(A)		Aantal bewegingen (volledige route heen of terug)		
		gem.	max.	Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	103	102*	60	10	10
M02	Vrachtwagens	103	108	10	--	--
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	103	108	10	--	--
M04	Personenauto's	90	95	60	8	8

*: er kan in de betreffende etmaalperiode alleen een voertuig rijden waarbij de piekbronsterkte niet hoger is dan de in de tabel vermelde waarde

Een volledig overzicht van de gehanteerde (spectrale) invoergegevens van het rekenmodel ten aanzien van de geluidbronnen is in bijlage 6.1 en 6.2 (langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus) en bijlage 7.1, 7.2, 7.4 en 7.5 (maximale geluidniveaus) opgenomen.

7.3 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

In tabel 7.2 wordt een overzicht gegeven van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{A,r,LT}$ voor de maximale planologische mogelijkheden.

Tabel 7.2: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{A,r,LT}$ in dB(A)
Maximale planologische mogelijkheden

Rekenpunt	Omschrijving	Dag $L_{A,r,LT}$	Avond $L_{A,r,LT}$	Nacht $L_{A,r,LT}$
1	Noordgevel (doof)	47 (--)	46 (--)	43 (--)
2	Noordgevel (doof)	49 (--)	47 (--)	44 (--)
3	Oostgevel (doof)	49 (--)	47 (--)	44 (--)
4	Oostgevel (doof)	49 (--)	46 (--)	43 (--)
5	Zuidgevel	39 (50)	30 (45)	27 (40)
6	Zuidgevel	41 (50)	28 (45)	25 (40)
7	Westgevel	32 (50)	28 (45)	25 (40)
8	Zuidgevel	41 (50)	28 (45)	25 (40)
9	Westgevel	42 (50)	38 (45)	35 (40)
10	Westgevel	43 (50)	40 (45)	37 (40)
W01	Woning Winterdijk 15 (noordgevel)	48 (50)	43 (45)	38 (40)
W02	Woning Winterdijk 15 (westgevel)	45 (50)	42 (45)	39 (40)
W03	Woning Winterdijk 15 (oostgevel)	50 (50)	45 (45)	40 (40)
W04	Woning Hogevaart 137	42 (50)	40 (45)	37 (40)

Rekenpunt	Omschrijving	Dag $L_{Ar,LT}$	Avond $L_{Ar,LT}$	Nacht $L_{Ar,LT}$
W05	Woning Hogevaart 96	42 (50)	43 (45)	39 (40)

Uit tabel 7.2 blijkt dat de woning Winterdijk 15 (oostgevel) maatgevend is voor het bedrijf. Bij de nieuwbouwwoning wordt ter hoogte van de zuid- en westgevel (ruim) voldaan aan de grenswaarden. Omdat de noord- en oostgevel niet-geluidgevoelig is hoeft daar niet getoetst te worden. Dit betekent dat de bedrijfsvoering van het bedrijf bij de maximale planologische mogelijkheden niet belemmerd wordt door de nieuwbouwwoning.

Het rekenblad is opgenomen in bijlage 6.3.

7.4 Maximale geluidniveaus

In tabel 7.3 wordt een overzicht gegeven van de berekende maximale geluidniveaus L_{Amax} voor de maximale planologische mogelijkheden. Hierbij wordt er vanuit gegaan dat de maximale geluidniveaus in de dagperiode niet worden getoetst (conform het vervallen Activiteitenbesluit danwel de nog vast te stellen regels in het Omgevingsplan).

Tussen haakjes staan de geluidgrenswaarden vermeld.

Tabel 7.3 Maximale geluidniveaus L_{Amax} in dB(A)
Maximale planologische mogelijkheden

Rekenpunt	Omschrijving	Dag L_{Amax}		Avond L_{Amax}	Nacht L_{Amax}
		laden/lossen	overig		
1	Noordgevel (doof)	--	--	68 (--)	68 (--)
2	Noordgevel (doof)	--	--	70 (--)	70 (--)
3	Oostgevel (doof)	--	--	70 (--)	70 (--)
4	Oostgevel (doof)	--	--	67 (--)	67 (--)
5	Zuidgevel	--	--	53 (65)	52 (60)
6	Zuidgevel	--	--	49 (65)	49 (60)
7	Westgevel	--	--	49 (65)	49 (60)
8	Zuidgevel	--	--	48 (65)	48 (60)
9	Westgevel	--	--	48 (65)	48 (60)
10	Westgevel	--	--	52 (65)	52 (60)
W01	Woning Winterdijk 15 (noordgevel)	--	--	65 (65)	60 (60)
W02	Woning Winterdijk 15 (westgevel)	--	--	65 (65)	60 (60)
W03	Woning Winterdijk 15 (oostgevel)	--	--	58 (65)	58 (60)
W04	Woning Hogevaart 137	--	--	56 (65)	56 (60)
W05	Woning Hogevaart 96	--	--	55 (65)	53 (60)

Uit tabel 7.3 blijkt dat de woning Winterdijk 15 (noord- en westgevel) maatgevend is voor het bedrijf.

Bij de nieuwbouwwoning wordt ter hoogte van de zuid- en westgevel ruim voldaan aan de grenswaarden. Omdat de noord- en oostgevel niet-geluidgevoelig is hoeft daar niet getoetst te worden. Dit betekent dat de bedrijfsvoering van het bedrijf bij de maximale planologische mogelijkheden niet belemmerd wordt door de nieuwbouwwoning.

De rekenbladen zijn opgenomen in bijlage 7.3 en 7.6.

8 Samenvatting en conclusies

In opdracht van Van Dun Advies BV heeft F. Bouwmans Ingenieursburo een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de geplande nieuwbouwwoning aan de Hogevaart 143 te Sprang-Capelle, gemeente Waalwijk.

Het onderzoek vindt plaats in het kader van een bestemmingsplanprocedure. Deze woning is gelegen in de nabijheid van een aannemersbedrijf aan de Winterdijk 17. De eigenaar van dit bedrijf heeft een zienswijze ingediend, omdat hij bang is dat door deze nieuwe woning zijn bedrijfsvoering wordt belemmerd, omdat er geen andere woningen van derden dichterbij zijn gelegen.

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

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$

Uit de berekeningen blijkt dat het bedrijf zowel in de representatieve bedrijfssituatie als bij de maximale planologische mogelijkheden bij de nieuwbouwwoning ter hoogte van de zuid- en westgevel ruim voldoet aan de grenswaarden. Omdat de noord- en oostgevel niet-geluidgevoelig is hoeft daar niet getoetst te worden. Dit betekent dat de bedrijfsvoering van het bedrijf niet belemmerd wordt door de nieuwbouwwoning.

Maximale geluidniveaus L_{Amax}

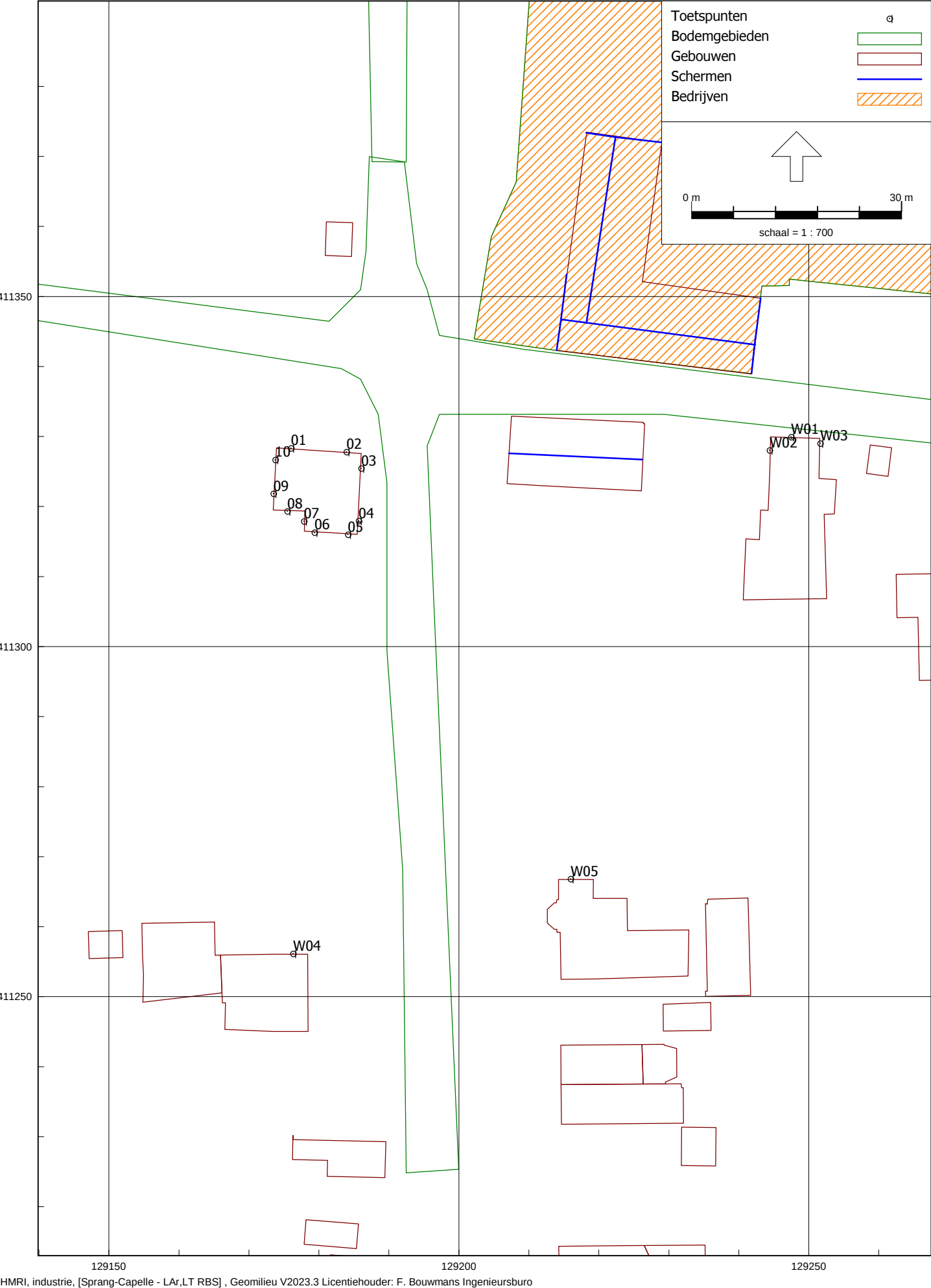
Uit de berekeningen blijkt verder dat het bedrijf zowel in de representatieve bedrijfssituatie als bij de maximale planologische mogelijkheden bij de nieuwbouwwoning ter hoogte van de zuid- en westgevel ruim voldoet aan de grenswaarden. Omdat de noord- en oostgevel niet-geluidgevoelig is hoeft daar niet getoetst te worden. Dit betekent dat de bedrijfsvoering van het bedrijf in de representatieve bedrijfssituatie niet belemmerd wordt door de nieuwbouwwoning.

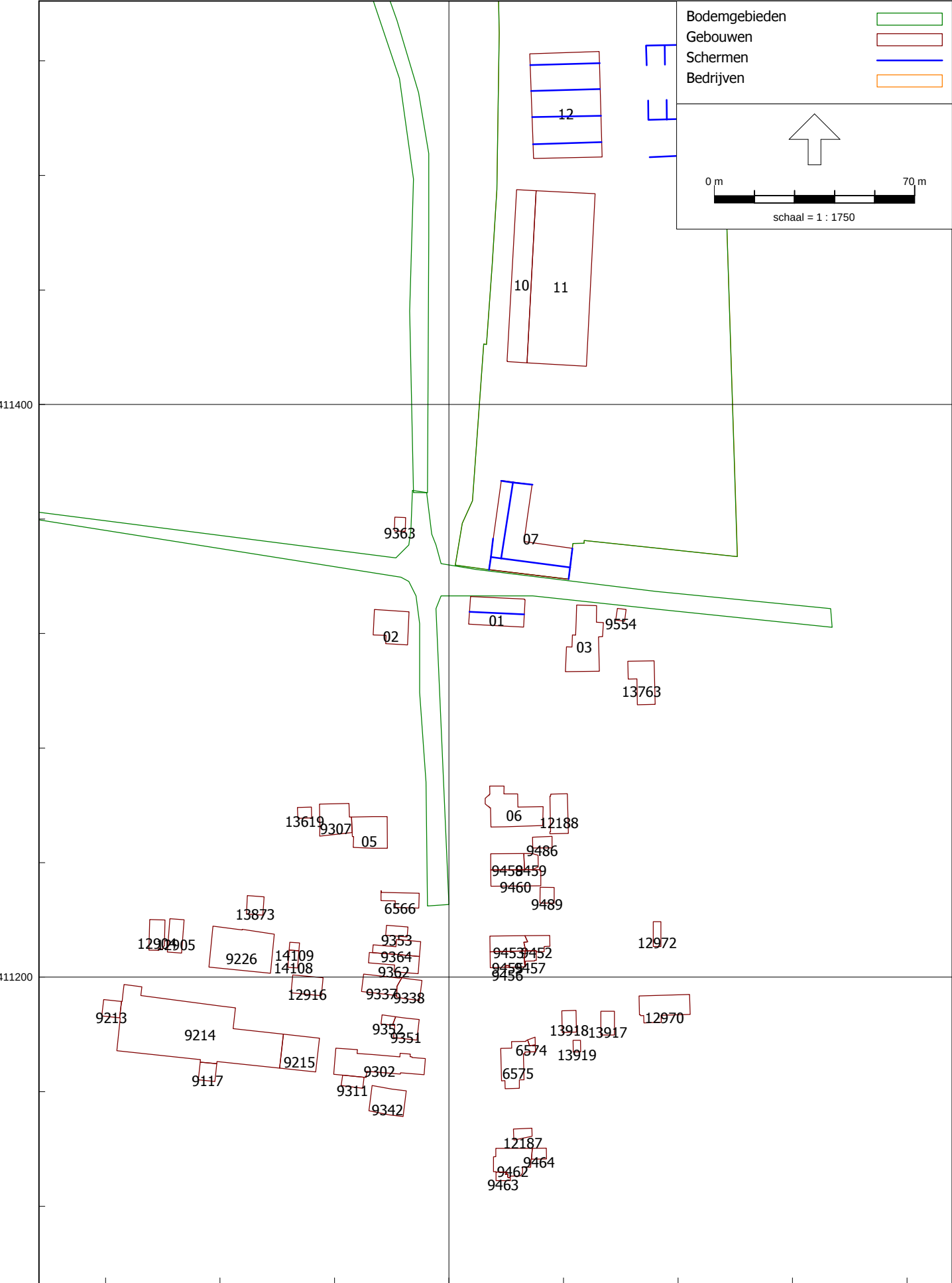
F. Bouwmans Ingenieursburo
Ing. F.H.J. Bouwmans

Figuren

Ligging rekenpunten

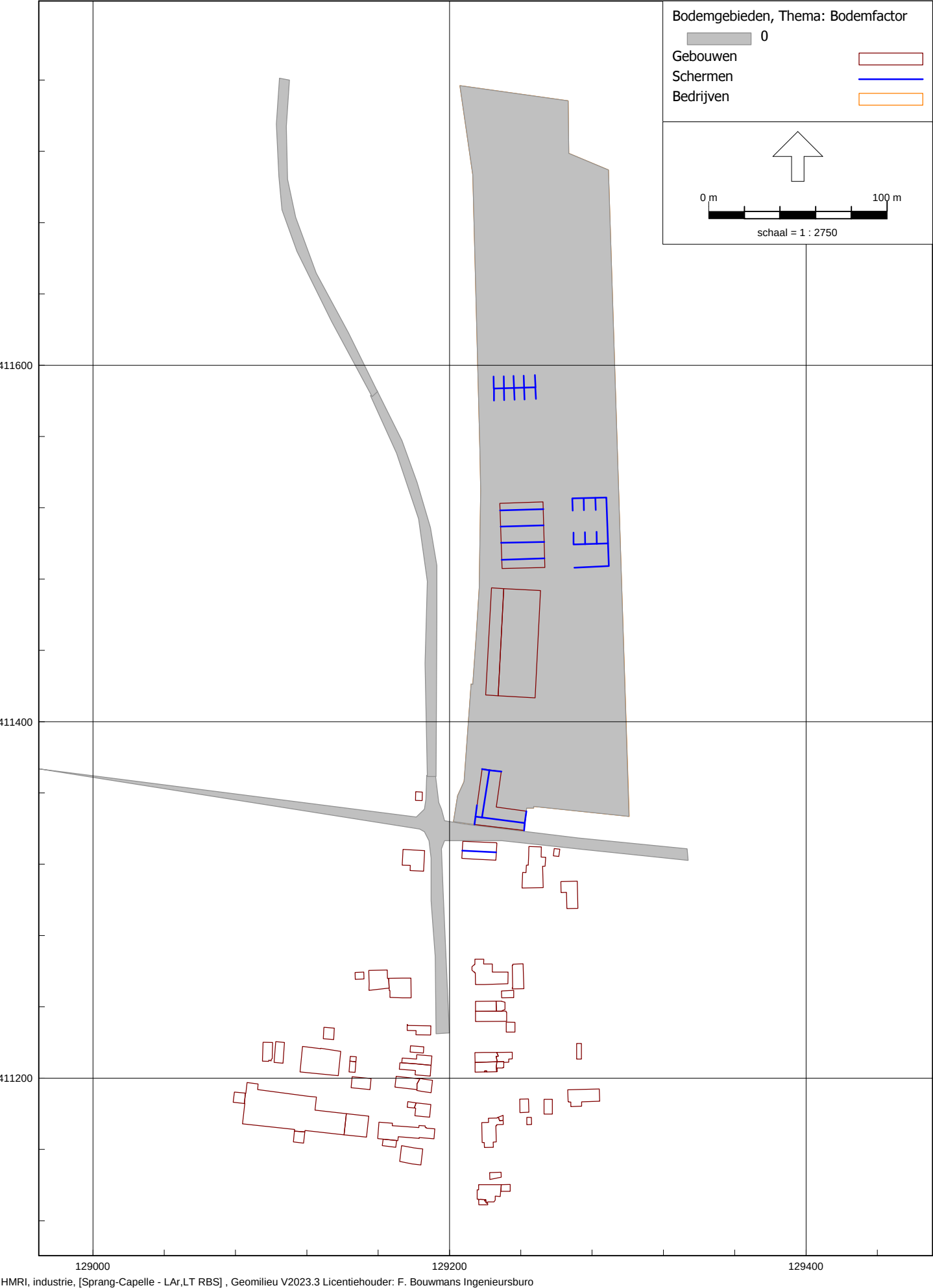


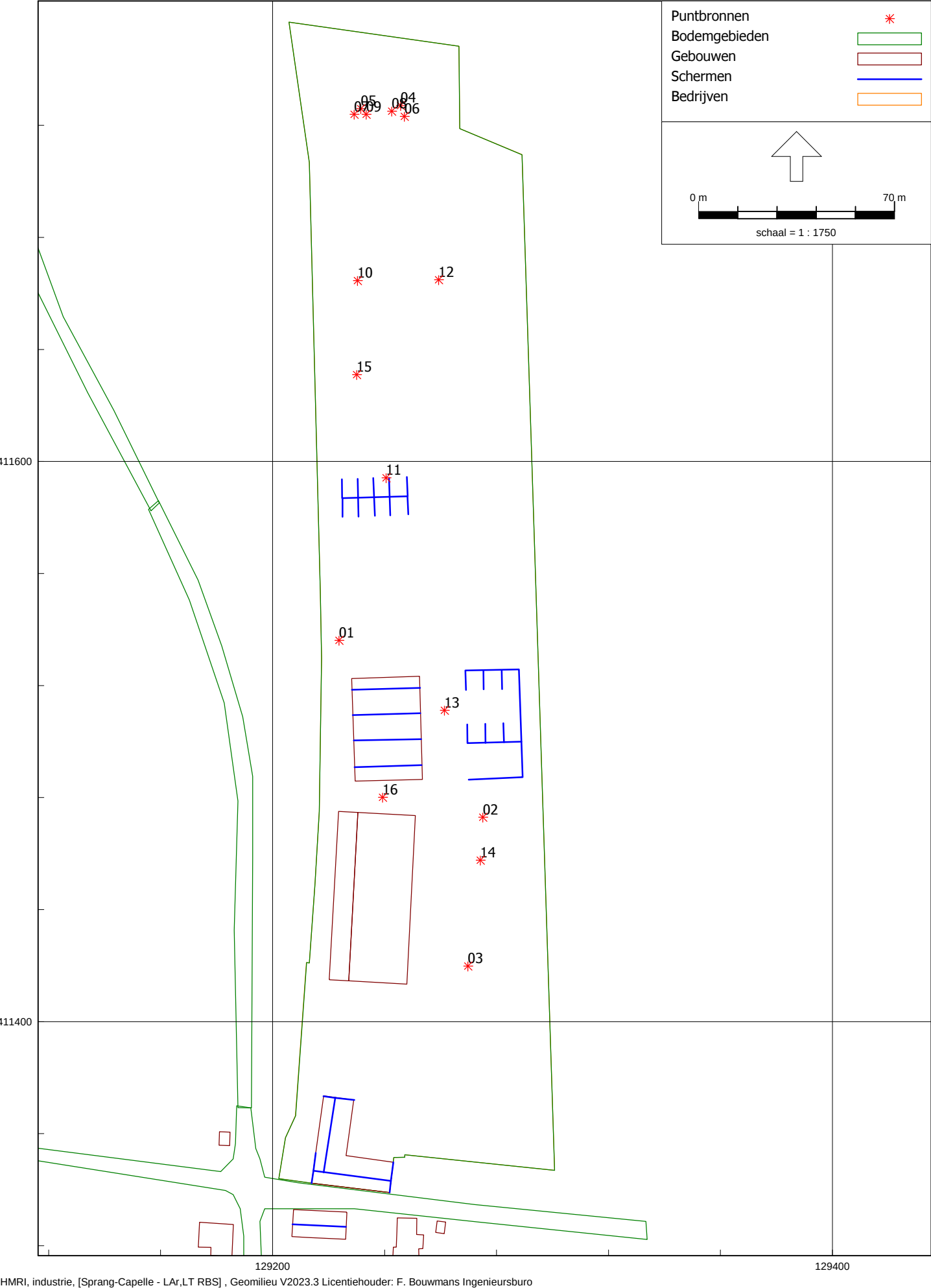


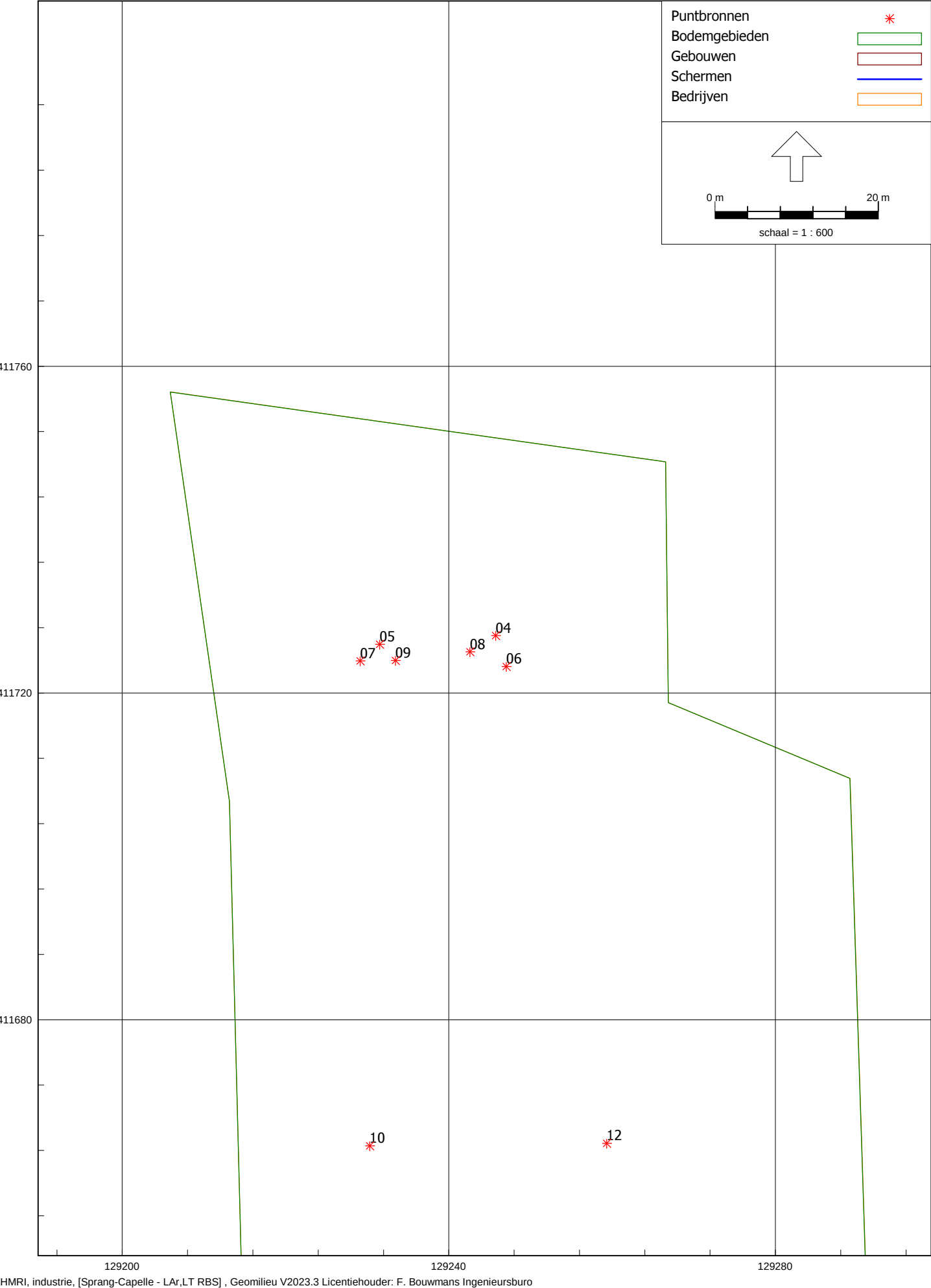


F. Bouwmans Ingenieursburo

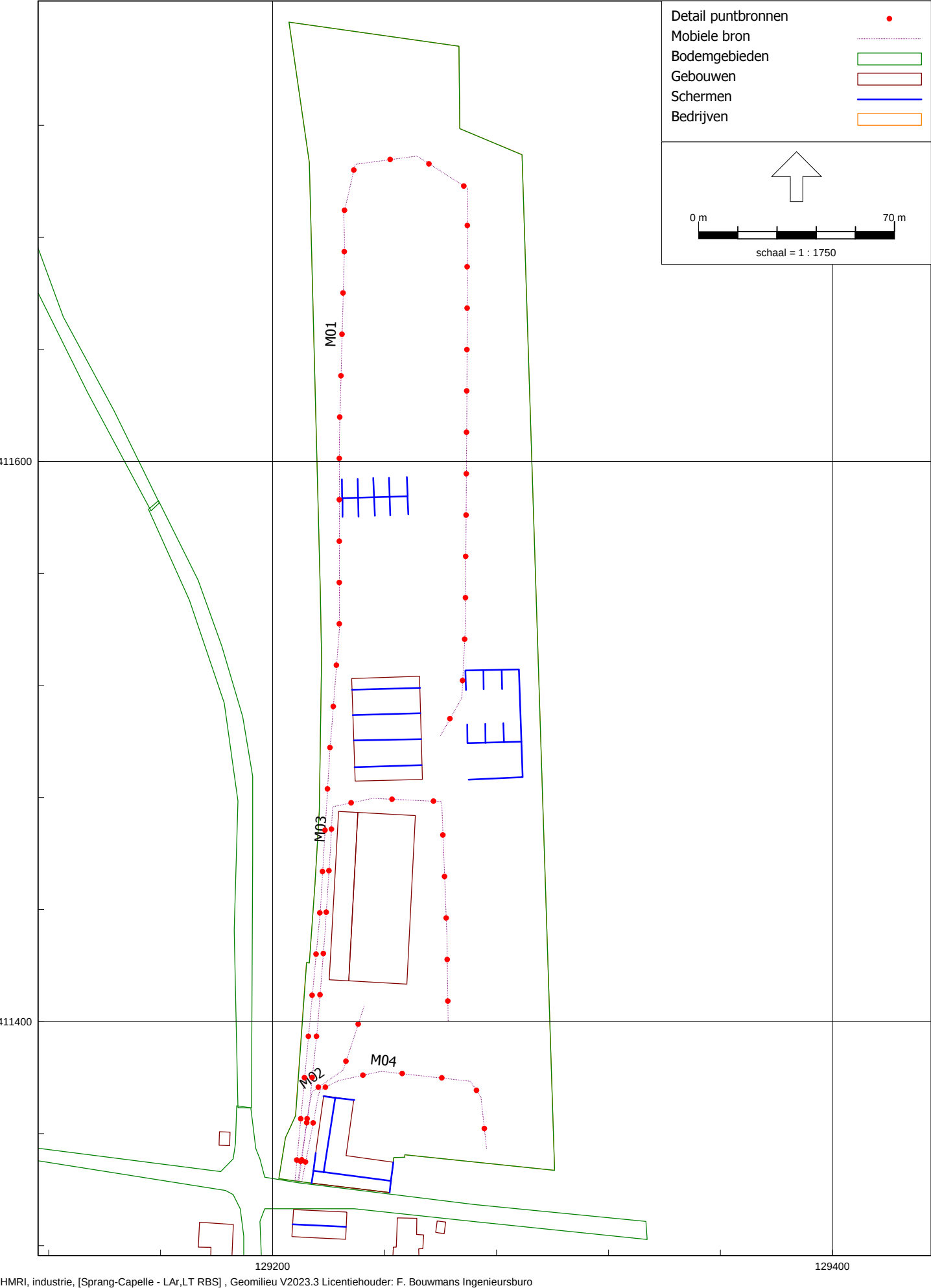
Ligging bodemgebieden

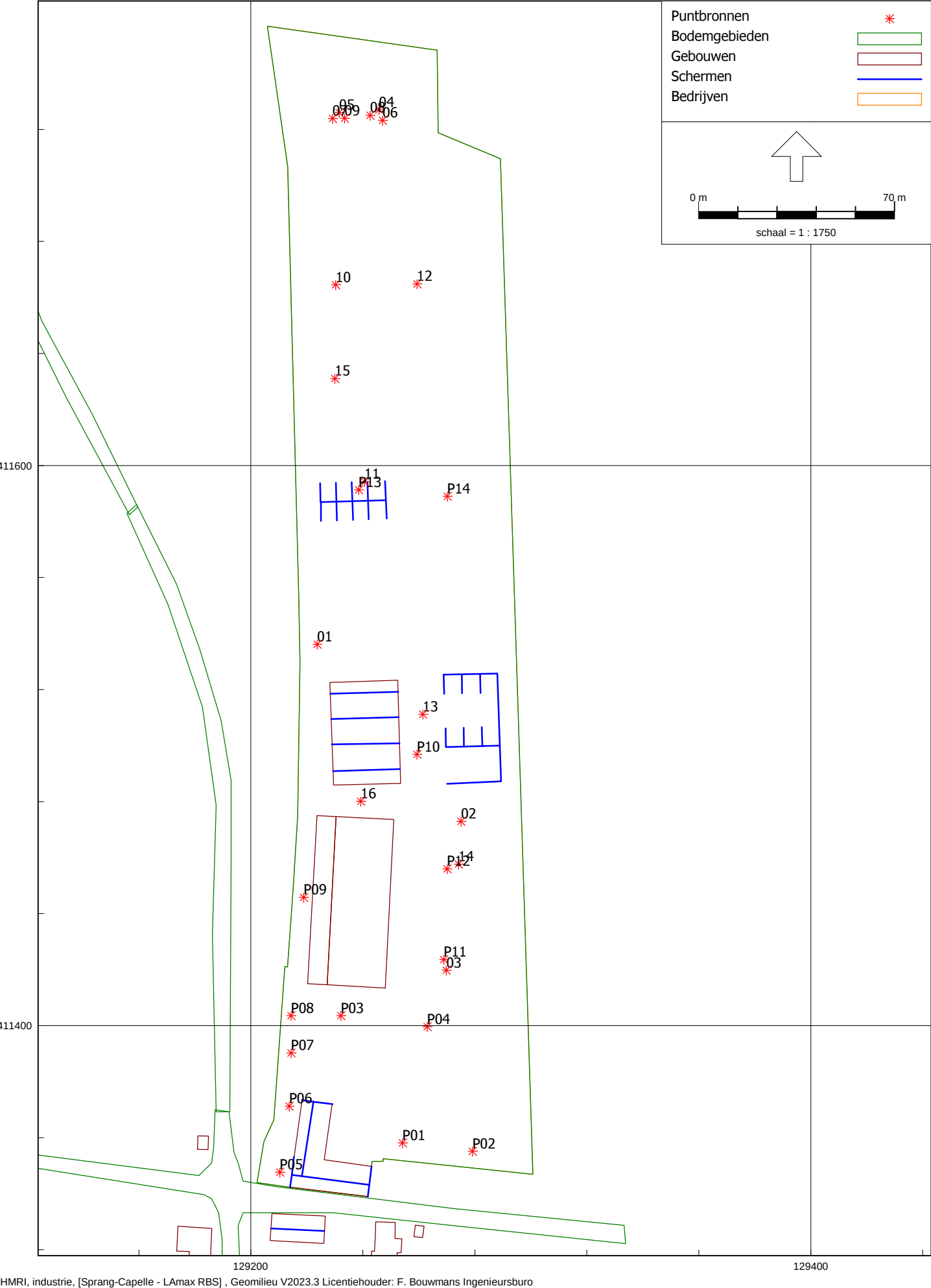






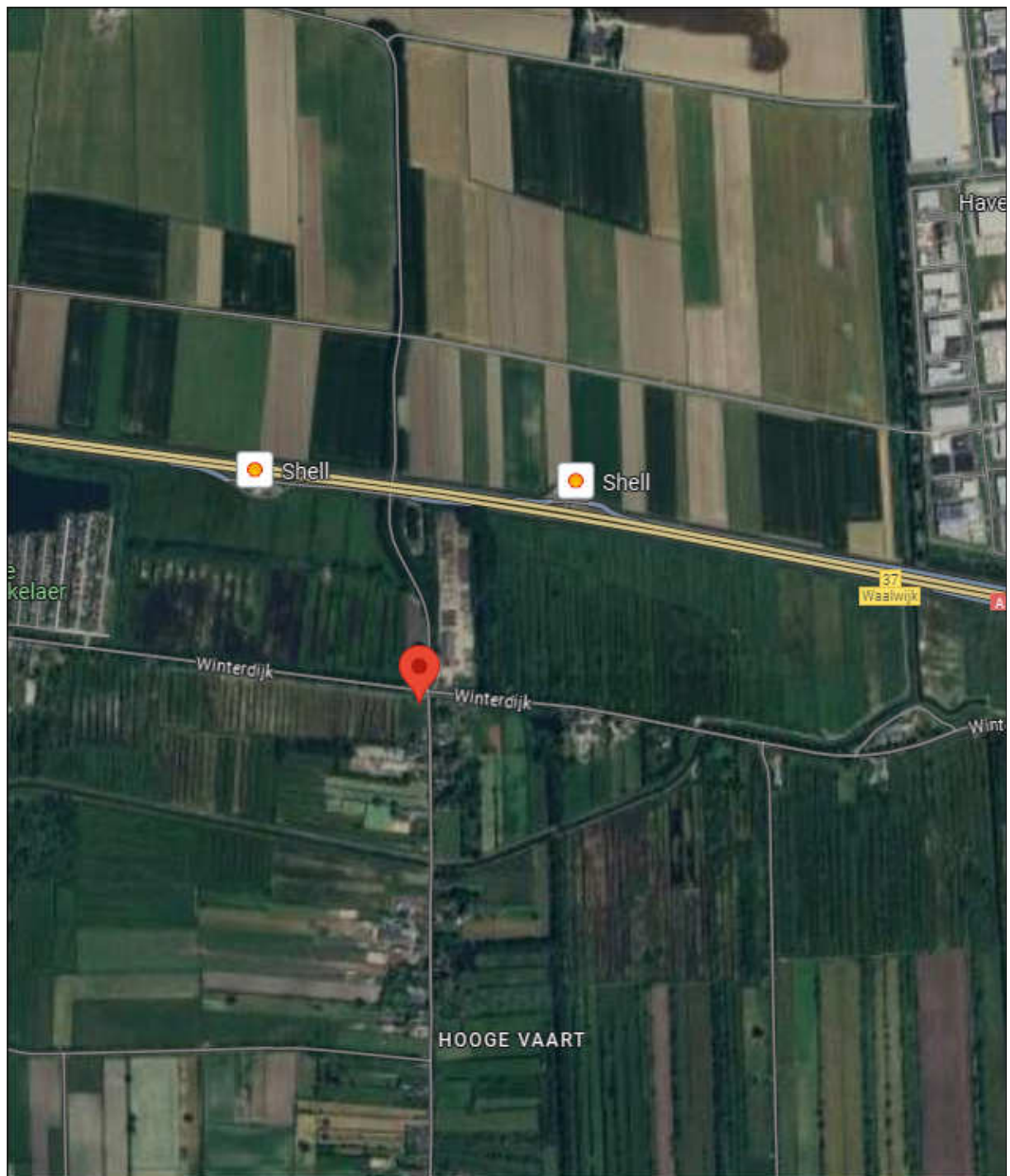
Ligging mobiele bronnen





Bijlage 1:

Plaatselijke situatie met locatie Hogevaart 143 te Sprang-Capelle



Plaatselijke situatie met locatie Hogevaart 143 te Sprang-Capelle





① Aan te planten bomen Plantmateriaal 10-12 cm Knotwilgen	aantal	② Aan te planten bosschages Struweelhoogte: ca. 100-300 cm, 1,5 m driehoeksverband Rode kornoelje, sleedoorn, sporekhou, en/of vergelijkbaar inheems	aantal	③ Aan te leggen nat schraalgrasland Plat blaasjeskruid, rietorchis, ronde zegge, schildereprijs, armbloemige waterbies, bonte paardenstaart en/of vergelijkbaar inheems	m²
	9		ca. 72		3825

1,0 m
0,0 m I

A

Deze tekening betreft een indicatieve weergave van de beoogde ontwikkeling als gevolg van de bijbehorende planologische procedure, hieraan kunnen dan ook geen rechten worden ontleend.
Opgesteld door: T.M.C. van Hooijdonk
Datum: 22-08-2022
Schaal: 1:500 (A3)
Project: 16045.050

De inpassing van het initiatief aan de Winterdijk-Hogevaart te Sprang-Capelle is afgestemd op de kwaliteiten en kenmerken van het ter plaatse aanwezige landschap en op de Structuurvisie Waalwijk. Tevens wordt middels zelfrealisatie door initiatiefnemers invulling gegeven aan ontwikkeling van nieuwe natuur binnen de Natura-2000 begrenzing.

Huidige situatie
De locatie is binnendijs gelegen in, tot voor kort een overwegend agrarische polder met kenmerkend slagenlandschap. Landbouwgrond, akkers en weiden ontstaan na winning van turf uit bovenlaag. De ondergrond maakt dit gebied uniek, het betreft overgangsgebied van zandgrond naar kleigrond, waar van nature veel kwel voor komt. In dit overgangsgebied met veengronden tussen de kernen Waspik en Waalwijk is dan ook de zogenaamde 'Natte Natuurparel' gelegen. Hierbij is de prioriteit om het landbouwgebied om te vormen tot natuur. Dit gebied heeft de status als Natuur Netwerk Brabant (NNB) en een gedeelte heeft ook een Europese status als Natura 2000-gebied Langstraat. Het plangebied kent beide statussen, met uitzondering op de noordoosthoek, waar de beoogde woning is voorzien, ter plaatse van de huidige in verval geraakte bebouwing. Ten noorden van het perceel staan enkele bloesembuompjes en langs de Winterdijk staan langs beide zijden inheemse landschapsbomen. Vanaf de Winterdijk en de Hogevaart zijn er waardevolle zichtlijnen naar het achterliggende landschap gelegen.

Beoogde situatie
Gezien voorgaande wordt de huidige weide middels verschrallingsbeheer en peilopzetten door het waterschap omgevormd naar een nat schraalland. Tevens worden diverse landschapselementen aangeplant ter versterking van het landschapsbeeld. Ook sluit dit aan op het beoogde beheertype. Er worden bosschages beoogd op de natuurlijke hoogtes in het veld met inheemse struweelvormers met het oog op het versterken van de biodiversiteit en deels voorkomen van inkijk vanaf straat op het achtergebied van de woning. De Winterdijk zal worden begeleid met knotwilgen om de laanstructuur te versterken. Doordat er struweelvormers en grasland worden toegepast, is sprake van meerdere vegetatielagen wat bijdraagt aan de ecologische invulling van het plangebied. De bestaande zichtlijnen naar het achterliggende landschap kunnen gehandhaafd blijven.

Bijlage 2:

Invoergegevens rekenmodel langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{A,T}$
RBS

Model: LAr,LT RBS

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.
W01	Woning Winterdijk 15 (noordgevel)	129247,49	411329,96	0,00	Eigen waarde
W02	Woning Winterdijk 15 (westgevel)	129244,40	411328,05	0,00	Eigen waarde
W03	Woning Winterdijk 15 (oostgevel)	129251,64	411329,01	0,00	Eigen waarde
W04	Woning Hogevaart 137	129176,32	411256,16	0,00	Eigen waarde
W05	Woning Hogevaart 96	129215,95	411266,82	0,00	Eigen waarde
01	Noordgevel (doof)	129176,01	411328,34	0,00	Eigen waarde
02	Noordgevel (doof)	129183,94	411327,81	0,00	Eigen waarde
03	Oostgevel (doof)	129186,03	411325,46	0,00	Eigen waarde
04	Oostgevel (doof)	129185,68	411317,96	0,00	Eigen waarde
05	Zuidgevel	129184,16	411316,02	0,00	Eigen waarde
06	Zuidgevel	129179,38	411316,30	0,00	Eigen waarde
07	Westgevel	129177,86	411317,92	0,00	Eigen waarde
08	Zuidgevel	129175,49	411319,34	0,00	Eigen waarde
09	Westgevel	129173,50	411321,85	0,00	Eigen waarde
10	Westgevel	129173,76	411326,67	0,00	Eigen waarde

Model: LAr,LT RBS

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
W01	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W02	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W03	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W04	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
W05	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
01	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
02	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
03	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
04	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
05	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
06	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
07	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
08	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
09	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
10	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Model: LAr,LT RBS
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Hdef.
01	Bedrijfswoning	129226,07	411322,25	0,00	4,00	Eigen waarde
02	Nieuwe woning	129178,01	411319,36	0,00	9,00	Eigen waarde
03	Winterdijk 15	129243,12	411319,50	0,00	7,00	Eigen waarde
05	Hogevaart 137	129166,21	411249,13	0,00	8,00	Eigen waarde
06	Hogevaart 96	129219,20	411264,03	0,00	9,00	Eigen waarde
07	Opslagloods	129213,96	411342,53	0,00	4,00	Eigen waarde
10	Opslagloods	129227,24	411414,56	0,00	7,00	Eigen waarde
11	Opslagloods	129230,46	411474,66	0,00	9,00	Eigen waarde
12	Stallingsloods/werkplaats	129228,23	411522,50	0,00	4,00	Eigen waarde
6566		129189,56	411229,28	0,00	8,10	Eigen waarde
6574		129230,11	411176,31	0,00	5,33	Eigen waarde
6575		129227,47	411178,06	0,00	12,80	Eigen waarde
9117		129118,20	411163,53	0,00	5,26	Eigen waarde
9213		129085,57	411191,53	0,00	7,39	Eigen waarde
9214		129086,10	411194,38	0,00	9,61	Eigen waarde
9215		129154,74	411178,66	0,00	7,41	Eigen waarde
9226		129127,78	411216,69	0,00	6,16	Eigen waarde
9302		129168,01	411174,66	0,00	8,19	Eigen waarde
9307		129166,16	411250,53	0,00	6,87	Eigen waarde
9311		129162,81	411165,75	0,00	4,56	Eigen waarde
9324		129179,27	411055,69	0,00	9,95	Eigen waarde
9337		129181,72	411193,59	0,00	6,97	Eigen waarde
9338		129181,66	411193,09	0,00	8,46	Eigen waarde
9342		129172,04	411153,31	0,00	8,18	Eigen waarde
9351		129180,47	411183,78	0,00	9,25	Eigen waarde
9352		129176,23	411183,66	0,00	7,10	Eigen waarde
9353		129178,17	411218,13	0,00	2,78	Eigen waarde
9362		129189,68	411207,22	0,00	6,31	Eigen waarde
9363		129181,05	411360,66	0,00	3,73	Eigen waarde
9364		129189,68	411207,22	0,00	6,24	Eigen waarde
9452		129227,46	411212,31	0,00	5,45	Eigen waarde
9453		129226,15	411212,22	0,00	10,31	Eigen waarde
9455		129226,64	411209,16	0,00	11,24	Eigen waarde
9456		129220,91	411204,00	0,00	11,29	Eigen waarde
9457		129226,64	411209,16	0,00	5,28	Eigen waarde
9458		129214,60	411237,44	0,00	10,78	Eigen waarde
9459		129229,33	411243,06	0,00	4,55	Eigen waarde
9460		129232,05	411237,00	0,00	10,76	Eigen waarde
9462		129220,82	411129,88	0,00	11,81	Eigen waarde
9463		129221,36	411130,03	0,00	9,29	Eigen waarde
9464		129234,01	411140,28	0,00	5,60	Eigen waarde
9475		129223,20	411088,25	0,00	8,63	Eigen waarde
9485		129229,13	411076,37	0,00	4,76	Eigen waarde
9486		129236,02	411245,19	0,00	5,00	Eigen waarde
9489		129231,80	411225,88	0,00	2,99	Eigen waarde
9554		129261,84	411328,41	0,00	4,15	Eigen waarde
10123		129501,79	411290,38	0,00	10,71	Eigen waarde
10124		129508,41	411289,06	0,00	9,57	Eigen waarde
10140		129513,84	411290,81	0,00	7,93	Eigen waarde
10314		129541,42	411283,34	0,00	8,67	Eigen waarde
10315		129541,56	411283,03	0,00	5,72	Eigen waarde
10378		129553,15	411289,53	0,00	7,43	Eigen waarde
10442		129571,59	411273,34	0,00	6,72	Eigen waarde
12187		129222,62	411143,13	0,00	3,53	Eigen waarde
12188		129235,23	411263,28	0,00	6,37	Eigen waarde

Model: LAr,LT RBS

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
01	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
07	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6566	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6574	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6575	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9117	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9213	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9214	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9215	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9226	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9302	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9307	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9311	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9324	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9337	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9338	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9342	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9351	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9352	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9353	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9362	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9363	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9364	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9452	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9453	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9455	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9456	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9457	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9458	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9459	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9460	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9462	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9463	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9464	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9475	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9485	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9486	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9489	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9554	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10123	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10124	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10140	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10314	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10315	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10378	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10442	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12187	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12188	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: LAr,LT RBS

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 8k
01	0,80
02	0,80
03	0,80
05	0,80
06	0,80
07	0,80
10	0,80
11	0,80
12	0,80
6566	0,80
6574	0,80
6575	0,80
9117	0,80
9213	0,80
9214	0,80
9215	0,80
9226	0,80
9302	0,80
9307	0,80
9311	0,80
9324	0,80
9337	0,80
9338	0,80
9342	0,80
9351	0,80
9352	0,80
9353	0,80
9362	0,80
9363	0,80
9364	0,80
9452	0,80
9453	0,80
9455	0,80
9456	0,80
9457	0,80
9458	0,80
9459	0,80
9460	0,80
9462	0,80
9463	0,80
9464	0,80
9475	0,80
9485	0,80
9486	0,80
9489	0,80
9554	0,80
10123	0,80
10124	0,80
10140	0,80
10314	0,80
10315	0,80
10378	0,80
10442	0,80
12187	0,80
12188	0,80

Model: LAr,LT RBS

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Hdef.
12211		129599,43	411246,53	0,00	4,18	Eigen waarde
12904		129099,95	411209,69	0,00	3,82	Eigen waarde
12905		129102,49	411220,44	0,00	4,19	Eigen waarde
12916		129145,44	411200,78	0,00	5,56	Eigen waarde
12970		129266,56	411186,81	0,00	6,22	Eigen waarde
12972		129271,31	411219,38	0,00	2,46	Eigen waarde
13428		129529,30	411245,88	0,00	6,37	Eigen waarde
13429		129544,11	411246,44	0,00	6,73	Eigen waarde
13430		129537,95	411283,75	0,00	5,99	Eigen waarde
13618		129126,16	411056,47	0,00	6,24	Eigen waarde
13619		129147,07	411259,28	0,00	2,94	Eigen waarde
13763		129271,67	411310,47	0,00	5,72	Eigen waarde
13873		129135,38	411228,03	0,00	3,59	Eigen waarde
13917		129253,04	411179,81	0,00	3,22	Eigen waarde
13918		129244,54	411180,81	0,00	3,31	Eigen waarde
13919		129243,33	411177,91	0,00	2,50	Eigen waarde
14108		129143,70	411203,47	0,00	3,00	Eigen waarde
14109		129147,75	411211,97	0,00	2,33	Eigen waarde

Model: LAr,LT RBS

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
12211	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12904	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12905	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12916	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12970	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12972	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13428	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13429	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13430	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13618	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13619	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13763	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13873	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13917	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13918	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13919	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14108	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14109	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

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

Naam	Refl. 8k
12211	0,80
12904	0,80
12905	0,80
12916	0,80
12970	0,80
12972	0,80
13428	0,80
13429	0,80
13430	0,80
13618	0,80
13619	0,80
13763	0,80
13873	0,80
13917	0,80
13918	0,80
13919	0,80
14108	0,80
14109	0,80

Model: LAr,LT RBS

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Cp
08	Nok opslagloods	7,66	0,00	Eigen waarde	2	27,97	2 dB
09	Nok opslagloods	7,00	0,00	Eigen waarde	2	27,01	2 dB
13	Nok stallingsloods	7,10	0,00	Eigen waarde	2	23,96	2 dB
14	Nok stallingsloods	7,10	0,00	Eigen waarde	2	24,12	2 dB
15	Nok stallingsloods	6,30	0,00	Eigen waarde	2	24,12	2 dB
16	Nok stallingsloods	6,30	0,00	Eigen waarde	2	24,37	2 dB
17	Nok bedrijfswoning	8,00	0,00	Eigen waarde	2	19,05	2 dB
20	Gevel opslagloods	--	0,00	Eigen waarde	3	10,87	0 dB
21	Gevel opslagloods	--	0,00	Eigen waarde	3	10,94	0 dB
22	Gevel opslagloods	--	0,00	Eigen waarde	3	11,08	0 dB
23	Keerwanden	3,20	0,00	Eigen waarde	5	83,88	0 dB
24	Keerwanden	3,20	0,00	Eigen waarde	3	26,00	0 dB
25	Keerwanden	3,20	0,00	Eigen waarde	2	6,84	0 dB
26	Keerwanden	3,20	0,00	Eigen waarde	2	6,84	0 dB
27	Keerwanden	3,20	0,00	Eigen waarde	2	6,69	0 dB
28	Keerwanden	3,20	0,00	Eigen waarde	2	6,76	0 dB
29	Keerwanden	3,20	0,00	Eigen waarde	4	37,00	0 dB
30	Keerwanden	3,20	0,00	Eigen waarde	2	13,48	0 dB
31	Keerwanden	3,20	0,00	Eigen waarde	2	13,49	0 dB
32	Keerwanden	3,20	0,00	Eigen waarde	2	13,42	0 dB
33	Keerwanden	3,20	0,00	Eigen waarde	2	6,53	0 dB
34	Keerwanden	3,20	0,00	Eigen waarde	2	6,77	0 dB

Model: LAr,LT RBS

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k
08	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
09	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
13	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
14	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
15	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
16	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
17	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: LAr,LT RBS

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k
08	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
09	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
13	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
14	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
15	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
16	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
17	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
20	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: LAr,LT RBS

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.R 4k	Refl.R 8k
08	0,20	0,20
09	0,20	0,20
13	0,20	0,20
14	0,20	0,20
15	0,20	0,20
16	0,20	0,20
17	0,20	0,20
20	0,80	0,80
21	0,80	0,80
22	0,80	0,80
23	0,80	0,80
24	0,80	0,80
25	0,80	0,80
26	0,80	0,80
27	0,80	0,80
28	0,80	0,80
29	0,80	0,80
30	0,80	0,80
31	0,80	0,80
32	0,80	0,80
33	0,80	0,80
34	0,80	0,80

Model: LAr,LT RBS

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	129223,70	411536,16	1,00
02	Wisselen container	129275,08	411472,96	1,00
03	Wisselen container	129269,78	411419,81	1,00
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	129245,74	411727,04	2,00
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	129231,53	411725,96	2,00
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	129247,04	411723,24	2,00
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	129229,14	411723,94	2,00
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	129242,58	411725,04	2,00
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	129233,45	411723,99	2,00
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	129230,32	411664,56	2,00
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	129240,59	411594,17	2,00
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	129259,32	411664,86	2,00
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	129261,40	411511,16	2,00
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	129274,18	411457,63	2,00
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	129230,02	411631,03	2,00
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	129239,27	411480,12	1,50

Model: LAr,LT RBS

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Maaiveld	Hdef.	Type	GeenDemping	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63
01	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	67,70
02	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	45,90	60,50
03	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	45,90	60,50
04	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	82,90
05	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	82,90
06	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	68,80
07	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	68,80
08	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	71,80
09	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	71,80
10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	72,90
11	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	72,90
12	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	72,90
13	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	68,80
14	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	68,80
15	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	68,80
16	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	62,10	76,90

Model: LAr,LT RBS

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
01	76,60	78,70	84,90	91,60	89,40	80,20	67,60	94,57	1,5003	--
02	72,10	70,90	76,30	103,30	93,50	85,70	75,90	103,82	0,1000	--
03	72,10	70,90	76,30	103,30	93,50	85,70	75,90	103,82	0,1500	--
04	98,90	105,00	108,00	109,00	106,00	102,00	94,00	113,81	4,0011	--
05	98,90	105,00	108,00	109,00	106,00	102,00	94,00	113,81	4,0011	--
06	92,40	91,50	96,80	99,10	98,00	90,70	78,20	103,73	3,0004	--
07	92,40	91,50	96,80	99,10	98,00	90,70	78,20	103,73	3,0004	--
08	84,80	85,60	87,20	89,90	88,00	79,00	67,50	94,62	1,0004	--
09	84,80	85,60	87,20	89,90	88,00	79,00	67,50	94,62	1,0004	--
10	79,80	92,40	97,60	100,90	99,20	94,60	75,70	104,93	0,1600	--
11	79,80	92,40	97,60	100,90	99,20	94,60	75,70	104,93	0,1600	--
12	79,80	92,40	97,60	100,90	99,20	94,60	75,70	104,93	0,1600	--
13	92,40	91,50	96,80	99,10	98,00	90,70	78,20	103,73	0,1600	--
14	92,40	91,50	96,80	99,10	98,00	90,70	78,20	103,73	0,1600	--
15	92,40	91,50	96,80	99,10	98,00	90,70	78,20	103,73	0,1600	--
16	81,90	88,70	92,70	93,60	91,80	86,30	86,10	98,72	2,0007	--

Model: LAr,LT RBS

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Tb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Groep
01	--	12,503	--	--	9,03	--	--	--
02	--	0,834	--	--	20,79	--	--	--
03	--	1,250	--	--	19,03	--	--	--
04	--	33,343	--	--	4,77	--	--	--
05	--	33,343	--	--	4,77	--	--	--
06	--	25,003	--	--	6,02	--	--	--
07	--	25,003	--	--	6,02	--	--	--
08	--	8,337	--	--	10,79	--	--	--
09	--	8,337	--	--	10,79	--	--	--
10	--	1,334	--	--	18,75	--	--	--
11	--	1,334	--	--	18,75	--	--	--
12	--	1,334	--	--	18,75	--	--	--
13	--	1,334	--	--	18,75	--	--	--
14	--	1,334	--	--	18,75	--	--	--
15	--	1,334	--	--	18,75	--	--	--
16	--	16,672	--	--	7,78	--	--	--

Model: LAr,LT RBS

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO_H	Hdef.	Vormpunten	Aant.puntbr
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	0,00	1,00	Eigen waarde	14	41
M02	Vrachtwagens	0,00	1,00	Eigen waarde	5	5
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	0,00	1,00	Eigen waarde	10	17
M04	Personenauto's	0,00	0,75	Eigen waarde	10	8

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

Naam	Lengte	Gem.snelheid	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
M01	605,67	15	60	10	10	77,90	82,90	89,40
M02	70,02	15	10	--	--	77,90	82,90	89,40
M03	251,94	15	10	--	--	77,90	82,90	89,40
M04	113,63	15	60	8	8	62,60	67,60	75,80

Model: LAr,LT RBS

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
M01	93,20	93,10	98,90	97,40	91,40	83,80	103,04	--
M02	93,20	93,10	98,90	97,40	91,40	83,80	103,04	--
M03	93,20	93,10	98,90	97,40	91,40	83,80	103,04	--
M04	78,90	82,50	84,70	84,00	80,20	76,10	89,97	--

Rapport: Lijst van model eigenschappen
 Model: LAr,LT RBS

 Model eigenschap

Omschrijving	LAr,LT RBS
Verantwoordelijke	Frank
Rekenmethode	#2 Industrielaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	Frank op 18-4-2024
Laatst ingezien door	Frank op 23-4-2024
Model aangemaakt met	Geomilieu V2023.3
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Commentaar

Bijlage 3:

Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$ RBS

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

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Noordgevel (doof)	1,50	45,5	38,3	35,3	45,5
01_B	Noordgevel (doof)	5,00	48,3	40,7	37,7	48,3
02_A	Noordgevel (doof)	1,50	48,0	40,2	37,2	48,0
02_B	Noordgevel (doof)	5,00	49,1	42,0	39,0	49,1
03_A	Oostgevel (doof)	1,50	48,0	40,3	37,3	48,0
03_B	Oostgevel (doof)	5,00	49,1	42,1	39,1	49,1
04_A	Oostgevel (doof)	1,50	47,2	38,6	35,6	47,2
04_B	Oostgevel (doof)	5,00	48,3	40,8	37,8	48,3
05_A	Zuidgevel	1,50	36,9	24,0	21,0	36,9
05_B	Zuidgevel	5,00	32,6	25,3	22,3	32,6
06_A	Zuidgevel	1,50	39,1	25,5	22,5	39,1
06_B	Zuidgevel	5,00	30,1	22,4	19,4	30,1
07_A	Westgevel	1,50	29,4	20,1	17,1	29,4
07_B	Westgevel	5,00	29,9	22,1	19,0	29,9
08_A	Zuidgevel	1,50	39,0	25,4	22,4	39,0
08_B	Zuidgevel	5,00	30,1	22,0	19,0	30,1
09_A	Westgevel	1,50	40,5	24,2	21,2	40,5
09_B	Westgevel	5,00	39,1	24,5	21,5	39,1
10_A	Westgevel	1,50	41,5	27,0	24,0	41,5
10_B	Westgevel	5,00	41,2	28,2	25,2	41,2
W01_A	Woning Winterdijk 15 (noordgevel)	1,50	41,9	31,2	28,2	41,9
W01_B	Woning Winterdijk 15 (noordgevel)	4,50	43,8	33,4	30,4	43,8
W02_A	Woning Winterdijk 15 (westgevel)	1,50	40,9	27,2	24,2	40,9
W02_B	Woning Winterdijk 15 (westgevel)	4,50	43,6	30,5	27,5	43,6
W03_A	Woning Winterdijk 15 (oostgevel)	1,50	43,1	29,2	26,2	43,1
W03_B	Woning Winterdijk 15 (oostgevel)	4,50	45,2	30,6	27,6	45,2
W04_A	Woning Hogevaart 137	1,50	40,2	30,5	27,5	40,2
W04_B	Woning Hogevaart 137	5,00	41,7	32,3	29,3	41,7
W05_A	Woning Hogevaart 96	1,50	38,7	26,4	23,4	38,7
W05_B	Woning Hogevaart 96	5,00	43,6	29,2	26,2	43,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Noordgevel (doof)
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Noordgevel (doof)	1,50	45,5	38,3	35,3	45,5
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	41,2	38,2	35,2	45,2
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	40,0	--	--	40,0
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	38,0	--	--	38,0
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	33,4	--	--	33,4
M02	Vrachtwagens	1,00	32,8	--	--	32,8
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	29,1	--	--	29,1
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	26,7	--	--	26,7
M04	Personenauto's	0,75	26,7	22,7	19,7	29,7
03	Wisselen container	1,00	20,3	--	--	20,3
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	19,3	--	--	19,3
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	18,2	--	--	18,2
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	16,8	--	--	16,8
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	16,2	--	--	16,2
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	16,0	--	--	16,0
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	15,4	--	--	15,4
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	15,2	--	--	15,2
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	13,5	--	--	13,5
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	10,8	--	--	10,8
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	9,8	--	--	9,8
02	Wisselen container	1,00	7,9	--	--	7,9

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - Noordgevel (doof)
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_A	Noordgevel (doof)	1,50	48,0	40,2	37,2	48,0
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	43,1	40,1	37,0	47,0
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	42,2	--	--	42,2
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	42,0	--	--	42,0
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	35,1	--	--	35,1
M02	Vrachtwagens	1,00	34,8	--	--	34,8
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	31,0	--	--	31,0
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	30,7	--	--	30,7
M04	Personenauto's	0,75	28,7	24,7	21,7	31,7
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	27,0	--	--	27,0
03	Wisselen container	1,00	22,1	--	--	22,1
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	20,7	--	--	20,7
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	20,5	--	--	20,5
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	20,4	--	--	20,4
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	19,6	--	--	19,6
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	17,8	--	--	17,8
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	17,3	--	--	17,3
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	17,2	--	--	17,2
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	14,8	--	--	14,8
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	10,2	--	--	10,2
02	Wisselen container	1,00	9,4	--	--	9,4

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Oostgevel (doof)
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_A	Oostgevel (doof)	1,50	48,0	40,3	37,3	48,0
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	43,2	40,1	37,1	47,1
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	42,0	--	--	42,0
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	41,9	--	--	41,9
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	35,2	--	--	35,2
M02	Vrachtwagens	1,00	35,0	--	--	35,0
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	31,4	--	--	31,4
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	30,8	--	--	30,8
M04	Personenauto's	0,75	28,8	24,8	21,8	31,8
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	26,8	--	--	26,8
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	20,5	--	--	20,5
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	20,4	--	--	20,4
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	20,3	--	--	20,3
03	Wisselen container	1,00	20,3	--	--	20,3
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	19,8	--	--	19,8
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	19,5	--	--	19,5
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	17,2	--	--	17,2
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	17,1	--	--	17,1
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	14,5	--	--	14,5
02	Wisselen container	1,00	11,1	--	--	11,1
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	10,4	--	--	10,4

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Oostgevel (doof)
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_A	Oostgevel (doof)	1,50	47,2	38,6	35,6	47,2
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	42,1	--	--	42,1
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	41,5	38,5	35,5	45,5
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	41,5	--	--	41,5
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	33,6	--	--	33,6
M02	Vrachtwagens	1,00	33,2	--	--	33,2
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	30,9	--	--	30,9
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	30,4	--	--	30,4
M04	Personenauto's	0,75	27,1	23,2	20,1	30,1
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	26,4	--	--	26,4
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	20,3	--	--	20,3
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	19,8	--	--	19,8
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	19,7	--	--	19,7
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	19,1	--	--	19,1
03	Wisselen container	1,00	19,1	--	--	19,1
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	18,6	--	--	18,6
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	17,4	--	--	17,4
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	16,6	--	--	16,6
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	14,2	--	--	14,2
02	Wisselen container	1,00	11,8	--	--	11,8
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	10,2	--	--	10,2

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

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_A	Zuidgevel	1,50	36,9	24,0	21,0	36,9
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	35,3	--	--	35,3
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	26,9	23,9	20,9	30,9
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	26,1	--	--	26,1
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	24,3	--	--	24,3
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	19,1	--	--	19,1
M02	Vrachtwagens	1,00	18,6	--	--	18,6
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	14,7	--	--	14,7
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	13,8	--	--	13,8
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	13,5	--	--	13,5
M04	Personenauto's	0,75	12,7	8,7	5,7	15,7
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	11,7	--	--	11,7
03	Wisselen container	1,00	11,7	--	--	11,7
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	11,1	--	--	11,1
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	10,8	--	--	10,8
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	8,9	--	--	8,9
02	Wisselen container	1,00	8,3	--	--	8,3
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	7,3	--	--	7,3
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	3,4	--	--	3,4
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	-0,7	--	--	-0,7
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	-1,6	--	--	-1,6

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

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_A	Zuidgevel	1,50	39,1	25,5	22,5	39,1
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	35,3	--	--	35,3
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	35,0	--	--	35,0
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	28,5	25,4	22,4	32,4
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	24,5	--	--	24,5
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	24,0	--	--	24,0
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	18,4	--	--	18,4
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	16,8	--	--	16,8
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	14,6	--	--	14,6
M02	Vrachtwagens	1,00	14,4	--	--	14,4
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	13,7	--	--	13,7
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	13,2	--	--	13,2
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	10,7	--	--	10,7
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	10,5	--	--	10,5
03	Wisselen container	1,00	9,5	--	--	9,5
M04	Personenauto's	0,75	9,1	5,1	2,1	12,1
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	7,9	--	--	7,9
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	5,8	--	--	5,8
02	Wisselen container	1,00	4,9	--	--	4,9
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	4,3	--	--	4,3
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	-5,1	--	--	-5,1

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

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_A	Westgevel	1,50	29,4	20,1	17,1	29,4
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	24,4	--	--	24,4
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	24,2	--	--	24,2
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	23,0	19,9	16,9	26,9
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	14,8	--	--	14,8
M02	Vrachtwagens	1,00	13,9	--	--	13,9
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	13,2	--	--	13,2
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	12,9	--	--	12,9
03	Wisselen container	1,00	9,5	--	--	9,5
M04	Personenauto's	0,75	8,0	4,1	1,0	11,0
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	7,9	--	--	7,9
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	7,7	--	--	7,7
02	Wisselen container	1,00	4,8	--	--	4,8
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	4,1	--	--	4,1
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	2,4	--	--	2,4
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	2,4	--	--	2,4
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	1,7	--	--	1,7
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	0,4	--	--	0,4
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	0,3	--	--	0,3
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	-3,3	--	--	-3,3
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	-5,5	--	--	-5,5

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

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
08_A	Zuidgevel	1,50	39,0	25,4	22,4	39,0
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	35,3	--	--	35,3
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	34,9	--	--	34,9
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	28,4	25,4	22,4	32,4
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	24,4	--	--	24,4
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	23,9	--	--	23,9
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	19,2	--	--	19,2
M02	Vrachtwagens	1,00	16,5	--	--	16,5
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	16,5	--	--	16,5
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	14,5	--	--	14,5
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	13,5	--	--	13,5
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	13,1	--	--	13,1
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	10,6	--	--	10,6
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	10,4	--	--	10,4
M04	Personenauto's	0,75	9,3	5,4	2,4	12,4
03	Wisselen container	1,00	9,3	--	--	9,3
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	7,9	--	--	7,9
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	7,7	--	--	7,7
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	5,6	--	--	5,6
02	Wisselen container	1,00	4,7	--	--	4,7
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	-4,6	--	--	-4,6

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

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
09_A	Westgevel	1,50	40,5	24,2	21,2	40,5
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	37,3	--	--	37,3
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	36,5	--	--	36,5
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	27,2	24,2	21,2	31,2
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	25,7	--	--	25,7
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	24,8	--	--	24,8
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	17,5	--	--	17,5
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	15,4	--	--	15,4
M02	Vrachtwagens	1,00	15,1	--	--	15,1
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	14,2	--	--	14,2
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	13,9	--	--	13,9
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	12,7	--	--	12,7
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	12,1	--	--	12,1
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	11,8	--	--	11,8
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	10,0	--	--	10,0
03	Wisselen container	1,00	9,2	--	--	9,2
M04	Personenauto's	0,75	8,2	4,2	1,2	11,2
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	7,7	--	--	7,7
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	6,0	--	--	6,0
02	Wisselen container	1,00	4,8	--	--	4,8
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	0,2	--	--	0,2

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

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10_A	Westgevel	1,50	41,5	27,0	24,0	41,5
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	37,8	--	--	37,8
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	37,7	--	--	37,7
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	29,9	26,9	23,9	33,9
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	26,4	--	--	26,4
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	26,2	--	--	26,2
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	20,4	--	--	20,4
M02	Vrachtwagens	1,00	18,7	--	--	18,7
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	18,0	--	--	18,0
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	15,7	--	--	15,7
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	15,5	--	--	15,5
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	14,8	--	--	14,8
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	13,1	--	--	13,1
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	12,9	--	--	12,9
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	12,8	--	--	12,8
M04	Personenauto's	0,75	12,0	8,0	5,0	15,0
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	9,6	--	--	9,6
03	Wisselen container	1,00	9,4	--	--	9,4
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	8,3	--	--	8,3
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	5,3	--	--	5,3
02	Wisselen container	1,00	5,0	--	--	5,0

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: W01_A - Woning Winterdijk 15 (noordgevel)
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W01_A	Woning Winterdijk 15 (noordgevel)	1,50	41,9	31,2	28,2	41,9
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	36,4	--	--	36,4
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	34,0	--	--	34,0
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	33,4	30,3	27,3	37,3
03	Wisselen container	1,00	32,5	--	--	32,5
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	29,2	--	--	29,2
02	Wisselen container	1,00	29,2	--	--	29,2
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	28,0	--	--	28,0
M04	Personenauto's	0,75	27,7	23,8	20,8	30,8
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	26,4	--	--	26,4
M02	Vrachtwagens	1,00	25,8	--	--	25,8
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	25,2	--	--	25,2
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	22,2	--	--	22,2
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	21,7	--	--	21,7
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	19,1	--	--	19,1
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	12,0	--	--	12,0
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	11,9	--	--	11,9
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	11,1	--	--	11,1
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	11,1	--	--	11,1
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	9,8	--	--	9,8
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	5,5	--	--	5,5

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: W02_A - Woning Winterdijk 15 (westgevel)
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W02_A	Woning Winterdijk 15 (westgevel)	1,50	40,9	27,2	24,2	40,9
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	36,8	--	--	36,8
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	35,5	--	--	35,5
03	Wisselen container	1,00	32,0	--	--	32,0
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	29,4	26,4	23,4	33,4
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	25,4	--	--	25,4
M04	Personenauto's	0,75	23,5	19,6	16,6	26,6
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	22,7	--	--	22,7
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	22,4	--	--	22,4
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	22,2	--	--	22,2
M02	Vrachtwagens	1,00	21,0	--	--	21,0
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	19,6	--	--	19,6
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	12,8	--	--	12,8
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	12,2	--	--	12,2
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	12,2	--	--	12,2
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	11,4	--	--	11,4
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	11,0	--	--	11,0
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	10,9	--	--	10,9
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	9,9	--	--	9,9
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	9,2	--	--	9,2
02	Wisselen container	1,00	9,1	--	--	9,1

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: W03_A - Woning Winterdijk 15 (oostgevel)
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W03_A	Woning Winterdijk 15 (oostgevel)	1,50	43,1	29,2	26,2	43,1
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	39,1	--	--	39,1
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	34,8	--	--	34,8
03	Wisselen container	1,00	34,6	--	--	34,6
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	31,1	--	--	31,1
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	30,8	27,8	24,8	34,8
02	Wisselen container	1,00	30,6	--	--	30,6
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	28,2	--	--	28,2
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	27,7	--	--	27,7
M04	Personenauto's	0,75	27,6	23,6	20,6	30,6
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	26,4	--	--	26,4
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	22,8	--	--	22,8
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	21,8	--	--	21,8
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	18,9	--	--	18,9
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	13,1	--	--	13,1
M02	Vrachtwagens	1,00	12,2	--	--	12,2
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	12,1	--	--	12,1
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	11,9	--	--	11,9
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	10,6	--	--	10,6
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	6,5	--	--	6,5
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	5,6	--	--	5,6

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: W04_A - Woning Hogevaart 137
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W04_A	Woning Hogevaart 137	1,50	40,2	30,5	27,5	40,2
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	36,3	--	--	36,3
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	34,1	--	--	34,1
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	33,5	30,5	27,4	37,4
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	25,2	--	--	25,2
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	24,9	--	--	24,9
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	23,1	--	--	23,1
M02	Vrachtwagens	1,00	22,8	--	--	22,8
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	21,9	--	--	21,9
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	17,5	--	--	17,5
M04	Personenauto's	0,75	17,4	13,4	10,4	20,4
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	16,9	--	--	16,9
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	15,2	--	--	15,2
02	Wisselen container	1,00	14,3	--	--	14,3
03	Wisselen container	1,00	13,8	--	--	13,8
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	13,5	--	--	13,5
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	12,8	--	--	12,8
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	11,1	--	--	11,1
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	10,7	--	--	10,7
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	9,6	--	--	9,6
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	7,3	--	--	7,3

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: W05_A - Woning Hogevaart 96
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W05_A	Woning Hogevaart 96	1,50	38,7	26,4	23,4	38,7
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	34,5	--	--	34,5
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	34,1	--	--	34,1
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	29,3	26,3	23,3	33,3
03	Wisselen container	1,00	23,8	--	--	23,8
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	22,8	--	--	22,8
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	22,4	--	--	22,4
M02	Vrachtwagens	1,00	21,7	--	--	21,7
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	21,6	--	--	21,6
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	20,1	--	--	20,1
02	Wisselen container	1,00	15,7	--	--	15,7
M04	Personenauto's	0,75	15,3	11,3	8,3	18,3
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	13,5	--	--	13,5
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	12,6	--	--	12,6
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	11,3	--	--	11,3
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	11,1	--	--	11,1
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	9,6	--	--	9,6
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	9,6	--	--	9,6
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	9,4	--	--	9,4
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	7,3	--	--	7,3
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	4,1	--	--	4,1

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Noordgevel (doof)
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_B	Noordgevel (doof)	5,00	48,3	40,7	37,7	48,3
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	43,6	40,6	37,6	47,6
M04	Personenauto's	0,75	29,4	25,5	22,5	32,5
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	35,8	--	--	35,8
M02	Vrachtwagens	1,00	35,4	--	--	35,4
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	20,9	--	--	20,9
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	20,4	--	--	20,4
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	17,0	--	--	17,0
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	11,3	--	--	11,3
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	21,1	--	--	21,1
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	16,0	--	--	16,0
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	20,6	--	--	20,6
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	17,1	--	--	17,1
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	17,2	--	--	17,2
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	30,7	--	--	30,7
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	31,0	--	--	31,0
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	42,1	--	--	42,1
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	42,3	--	--	42,3
03	Wisselen container	1,00	22,2	--	--	22,2
02	Wisselen container	1,00	8,4	--	--	8,4
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	24,6	--	--	24,6

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_B - Noordgevel (doof)
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_B	Noordgevel (doof)	5,00	49,1	42,0	39,0	49,1
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	44,9	41,9	38,9	48,9
M04	Personenauto's	0,75	31,0	27,0	24,0	34,0
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	37,1	--	--	37,1
M02	Vrachtwagens	1,00	36,9	--	--	36,9
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	20,9	--	--	20,9
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	20,7	--	--	20,7
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	19,1	--	--	19,1
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	11,6	--	--	11,6
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	21,3	--	--	21,3
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	16,2	--	--	16,2
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	20,8	--	--	20,8
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	17,3	--	--	17,3
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	17,4	--	--	17,4
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	30,9	--	--	30,9
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	31,2	--	--	31,2
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	42,4	--	--	42,4
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	42,5	--	--	42,5
03	Wisselen container	1,00	23,7	--	--	23,7
02	Wisselen container	1,00	9,7	--	--	9,7
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	27,5	--	--	27,5

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Oostgevel (doof)
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_B	Oostgevel (doof)	5,00	49,1	42,1	39,1	49,1
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	45,0	42,0	39,0	49,0
M04	Personenauto's	0,75	31,1	27,1	24,1	34,1
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	37,2	--	--	37,2
M02	Vrachtwagens	1,00	37,0	--	--	37,0
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	21,1	--	--	21,1
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	20,5	--	--	20,5
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	20,1	--	--	20,1
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	11,5	--	--	11,5
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	21,3	--	--	21,3
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	16,1	--	--	16,1
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	20,7	--	--	20,7
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	17,2	--	--	17,2
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	17,3	--	--	17,3
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	30,7	--	--	30,7
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	31,1	--	--	31,1
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	42,2	--	--	42,2
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	42,4	--	--	42,4
03	Wisselen container	1,00	22,2	--	--	22,2
02	Wisselen container	1,00	10,2	--	--	10,2
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	27,5	--	--	27,5

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Oostgevel (doof)
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_B	Oostgevel (doof)	5,00	48,3	40,8	37,8	48,3
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	43,7	40,7	37,7	47,7
M04	Personenauto's	0,75	29,9	25,9	22,9	32,9
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	36,0	--	--	36,0
M02	Vrachtwagens	1,00	35,6	--	--	35,6
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	20,3	--	--	20,3
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	20,3	--	--	20,3
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	21,6	--	--	21,6
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	11,1	--	--	11,1
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	21,1	--	--	21,1
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	15,8	--	--	15,8
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	20,4	--	--	20,4
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	16,9	--	--	16,9
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	17,1	--	--	17,1
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	30,5	--	--	30,5
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	30,9	--	--	30,9
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	42,0	--	--	42,0
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	42,2	--	--	42,2
03	Wisselen container	1,00	21,3	--	--	21,3
02	Wisselen container	1,00	10,8	--	--	10,8
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	27,1	--	--	27,1

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_B - Zuidgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_B	Zuidgevel	5,00	32,6	25,3	22,3	32,6
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	28,1	25,1	22,1	32,1
M04	Personenauto's	0,75	15,3	11,3	8,3	18,3
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	21,4	--	--	21,4
M02	Vrachtwagens	1,00	21,1	--	--	21,1
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	7,4	--	--	7,4
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	3,7	--	--	3,7
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	8,5	--	--	8,5
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	-1,7	--	--	-1,7
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	3,7	--	--	3,7
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	-0,3	--	--	-0,3
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	3,0	--	--	3,0
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	1,7	--	--	1,7
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	1,8	--	--	1,8
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	14,1	--	--	14,1
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	14,4	--	--	14,4
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	25,8	--	--	25,8
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	26,1	--	--	26,1
03	Wisselen container	1,00	9,9	--	--	9,9
02	Wisselen container	1,00	4,8	--	--	4,8
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	9,3	--	--	9,3

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_B - Zuidgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_B	Zuidgevel	5,00	30,1	22,4	19,4	30,1
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	25,2	22,2	19,2	29,2
M04	Personenauto's	0,75	11,7	7,7	4,7	14,7
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	17,5	--	--	17,5
M02	Vrachtwagens	1,00	17,1	--	--	17,1
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	4,7	--	--	4,7
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	1,9	--	--	1,9
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	8,2	--	--	8,2
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	-4,9	--	--	-4,9
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	1,8	--	--	1,8
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	-2,5	--	--	-2,5
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	1,3	--	--	1,3
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	-0,3	--	--	-0,3
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	-0,2	--	--	-0,2
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	12,2	--	--	12,2
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	12,5	--	--	12,5
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	23,8	--	--	23,8
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	24,0	--	--	24,0
03	Wisselen container	1,00	9,6	--	--	9,6
02	Wisselen container	1,00	4,6	--	--	4,6
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	7,8	--	--	7,8

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_B - Westgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_B	Westgevel	5,00	29,9	22,1	19,0	29,9
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	24,9	21,9	18,9	28,9
M04	Personenauto's	0,75	10,6	6,6	3,6	13,6
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	17,0	--	--	17,0
M02	Vrachtwagens	1,00	16,5	--	--	16,5
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	4,6	--	--	4,6
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	1,9	--	--	1,9
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	8,2	--	--	8,2
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	-5,1	--	--	-5,1
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	1,8	--	--	1,8
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	-2,5	--	--	-2,5
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	1,3	--	--	1,3
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	-0,2	--	--	-0,2
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	-0,2	--	--	-0,2
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	12,4	--	--	12,4
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	12,5	--	--	12,5
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	23,9	--	--	23,9
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	24,0	--	--	24,0
03	Wisselen container	1,00	9,6	--	--	9,6
02	Wisselen container	1,00	4,6	--	--	4,6
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	7,8	--	--	7,8

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_B - Zuidgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
08_B	Zuidgevel	5,00	30,1	22,0	19,0	30,1
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	24,9	21,9	18,9	28,9
M04	Personenauto's	0,75	10,5	6,6	3,6	13,6
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	16,9	--	--	16,9
M02	Vrachtwagens	1,00	16,4	--	--	16,4
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	5,3	--	--	5,3
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	2,2	--	--	2,2
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	7,8	--	--	7,8
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	-4,5	--	--	-4,5
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	2,0	--	--	2,0
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	-2,2	--	--	-2,2
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	1,6	--	--	1,6
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	0,2	--	--	0,2
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	0,3	--	--	0,3
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	12,7	--	--	12,7
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	12,9	--	--	12,9
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	24,3	--	--	24,3
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	24,4	--	--	24,4
03	Wisselen container	1,00	9,5	--	--	9,5
02	Wisselen container	1,00	4,6	--	--	4,6
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	5,3	--	--	5,3

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_B - Westgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
09_B	Westgevel	5,00	39,1	24,5	21,5	39,1
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	27,4	24,4	21,4	31,4
M04	Personenauto's	0,75	10,8	6,8	3,8	13,8
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	18,4	--	--	18,4
M02	Vrachtwagens	1,00	17,0	--	--	17,0
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	10,1	--	--	10,1
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	12,4	--	--	12,4
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	7,9	--	--	7,9
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	-0,1	--	--	-0,1
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	10,5	--	--	10,5
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	6,4	--	--	6,4
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	12,9	--	--	12,9
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	10,6	--	--	10,6
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	10,0	--	--	10,0
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	24,2	--	--	24,2
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	23,0	--	--	23,0
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	35,7	--	--	35,7
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	34,8	--	--	34,8
03	Wisselen container	1,00	9,5	--	--	9,5
02	Wisselen container	1,00	4,6	--	--	4,6
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	13,9	--	--	13,9

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 10_B - Westgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10_B	Westgevel	5,00	41,2	28,2	25,2	41,2
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	31,2	28,1	25,1	35,1
M04	Personenauto's	0,75	14,5	10,5	7,5	17,5
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	22,4	--	--	22,4
M02	Vrachtwagens	1,00	21,0	--	--	21,0
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	13,3	--	--	13,3
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	15,1	--	--	15,1
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	8,5	--	--	8,5
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	5,2	--	--	5,2
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	14,5	--	--	14,5
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	10,1	--	--	10,1
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	15,5	--	--	15,5
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	12,2	--	--	12,2
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	12,1	--	--	12,1
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	25,8	--	--	25,8
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	25,7	--	--	25,7
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	37,3	--	--	37,3
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	37,2	--	--	37,2
03	Wisselen container	1,00	9,8	--	--	9,8
02	Wisselen container	1,00	4,8	--	--	4,8
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	18,0	--	--	18,0

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: W01_B - Woning Winterdijk 15 (noordgevel)
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W01_B	Woning Winterdijk 15 (noordgevel)	4,50	43,8	33,4	30,4	43,8
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	35,3	32,2	29,2	39,2
M04	Personenauto's	0,75	31,2	27,2	24,2	34,2
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	30,0	--	--	30,0
M02	Vrachtwagens	1,00	28,2	--	--	28,2
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	19,5	--	--	19,5
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	12,9	--	--	12,9
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	30,5	--	--	30,5
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	26,8	--	--	26,8
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	22,4	--	--	22,4
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	6,8	--	--	6,8
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	13,4	--	--	13,4
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	12,3	--	--	12,3
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	13,1	--	--	13,1
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	25,1	--	--	25,1
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	27,0	--	--	27,0
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	36,9	--	--	36,9
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	38,3	--	--	38,3
03	Wisselen container	1,00	33,9	--	--	33,9
02	Wisselen container	1,00	29,2	--	--	29,2
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	11,7	--	--	11,7

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: W02_B - Woning Winterdijk 15 (westgevel)
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W02_B	Woning Winterdijk 15 (westgevel)	4,50	43,6	30,5	27,5	43,6
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	32,4	29,4	26,4	36,4
M04	Personenauto's	0,75	27,8	23,9	20,8	30,8
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	23,9	--	--	23,9
M02	Vrachtwagens	1,00	25,5	--	--	25,5
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	20,1	--	--	20,1
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	13,5	--	--	13,5
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	11,6	--	--	11,6
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	11,8	--	--	11,8
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	21,4	--	--	21,4
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	8,7	--	--	8,7
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	13,4	--	--	13,4
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	14,2	--	--	14,2
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	14,5	--	--	14,5
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	25,1	--	--	25,1
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	28,4	--	--	28,4
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	39,2	--	--	39,2
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	39,9	--	--	39,9
03	Wisselen container	1,00	25,8	--	--	25,8
02	Wisselen container	1,00	8,9	--	--	8,9
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	14,2	--	--	14,2

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: W03_B - Woning Winterdijk 15 (oostgevel)
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W03_B	Woning Winterdijk 15 (oostgevel)	4,50	45,2	30,6	27,6	45,2
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	31,4	28,4	25,4	35,4
M04	Personenauto's	0,75	30,7	26,7	23,7	33,7
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	29,3	--	--	29,3
M02	Vrachtwagens	1,00	15,4	--	--	15,4
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	19,3	--	--	19,3
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	13,0	--	--	13,0
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	32,6	--	--	32,6
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	26,7	--	--	26,7
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	22,4	--	--	22,4
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	6,9	--	--	6,9
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	13,7	--	--	13,7
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	12,9	--	--	12,9
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	15,3	--	--	15,3
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	25,5	--	--	25,5
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	31,0	--	--	31,0
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	37,4	--	--	37,4
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	41,7	--	--	41,7
03	Wisselen container	1,00	36,1	--	--	36,1
02	Wisselen container	1,00	30,7	--	--	30,7
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	6,1	--	--	6,1

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: W04_B - Woning Hogevaart 137
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W04_B	Woning Hogevaart 137	5,00	41,7	32,3	29,3	41,7
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	35,3	32,2	29,2	39,2
M04	Personenauto's	0,75	19,5	15,5	12,5	22,5
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	27,0	--	--	27,0
M02	Vrachtwagens	1,00	24,8	--	--	24,8
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	17,3	--	--	17,3
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	14,6	--	--	14,6
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	20,2	--	--	20,2
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	8,9	--	--	8,9
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	19,3	--	--	19,3
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	13,6	--	--	13,6
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	14,0	--	--	14,0
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	11,1	--	--	11,1
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	12,2	--	--	12,2
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	23,7	--	--	23,7
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	26,0	--	--	26,0
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	35,8	--	--	35,8
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	37,4	--	--	37,4
03	Wisselen container	1,00	16,2	--	--	16,2
02	Wisselen container	1,00	16,5	--	--	16,5
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	24,4	--	--	24,4

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: W05_B - Woning Hogevaart 96
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W05_B	Woning Hogevaart 96	5,00	43,6	29,2	26,2	43,6
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	32,1	29,1	26,1	36,1
M04	Personenauto's	0,75	17,7	13,7	10,7	20,7
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	24,1	--	--	24,1
M02	Vrachtwagens	1,00	24,1	--	--	24,1
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	15,9	--	--	15,9
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	16,4	--	--	16,4
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	21,3	--	--	21,3
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	13,6	--	--	13,6
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	17,4	--	--	17,4
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	8,6	--	--	8,6
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	16,7	--	--	16,7
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	14,7	--	--	14,7
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	14,7	--	--	14,7
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	28,0	--	--	28,0
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	28,2	--	--	28,2
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	39,6	--	--	39,6
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	39,7	--	--	39,7
03	Wisselen container	1,00	26,0	--	--	26,0
02	Wisselen container	1,00	19,2	--	--	19,2
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	16,7	--	--	16,7

Bijlage 4:

Brongegevens rekenmodel maximale geluidniveaus L_{Amax} RBS

Model: LAmox RBS

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte
P01	Dichtslaan autoportier	129254,16	411358,11	1,00
P02	Dichtslaan autoportier	129279,11	411355,18	1,00
P03	Rijden / optrekken vrachtwagen	129232,13	411403,54	1,00
P04	Rijden / optrekken vrachtwagen	129262,95	411399,61	1,00
P05	Rijden / optrekken vrachtwagen	129210,38	411347,65	1,00
P06	Rijden / optrekken vrachtwagen	129213,71	411371,21	1,00
P07	Rijden / optrekken vrachtwagen	129214,31	411390,24	1,00
P08	Rijden / optrekken vrachtwagen	129214,31	411403,54	1,00
P09	Rijden / optrekken vrachtwagen	129218,84	411445,83	1,00
P10	Rijden / optrekken vrachtwagen	129259,32	411496,89	1,00
P11	Laden/lossen container	129268,90	411423,56	1,00
P12	Laden/lossen container	129270,11	411455,96	1,00
P13	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	129238,50	411591,27	2,00
P14	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	129270,15	411588,97	2,00
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	129223,70	411536,16	1,00
02	Wisselen container	129275,08	411472,96	1,00
03	Wisselen container	129269,78	411419,81	1,00
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	129245,74	411727,04	2,00
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	129231,53	411725,96	2,00
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	129247,04	411723,24	2,00
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	129229,14	411723,94	2,00
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	129242,58	411725,04	2,00
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	129233,45	411723,99	2,00
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	129230,32	411664,56	2,00
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	129240,59	411594,17	2,00
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	129259,32	411664,86	2,00
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	129261,40	411511,16	2,00
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	129274,18	411457,63	2,00
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	129230,02	411631,03	2,00
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	129239,27	411480,12	1,50

Model: LAmox RBS

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Maaiveld	Hdef.	Type	GeenDemping	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63
P01	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	54,70	64,10
P02	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	54,70	64,10
P03	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	87,90
P04	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	87,90
P05	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	87,90
P06	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	87,90
P07	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	87,90
P08	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	87,90
P09	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	87,90
P10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	87,90
P11	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	60,10	74,70
P12	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	60,10	74,70
P13	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	78,90	99,10
P14	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	78,90	99,10
01	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	67,70
02	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	45,90	60,50
03	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	45,90	60,50
04	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	82,90
05	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	82,90
06	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	68,80
07	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	68,80
08	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	71,80
09	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	71,80
10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	72,90
11	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	72,90
12	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	72,90
13	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	68,80
14	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	68,80
15	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	68,80
16	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	62,10	76,90

Model: LAmx RBS

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
P01	73,80	76,70	94,50	93,50	91,10	83,30	78,40	98,26	12,0000	4,0000
P02	73,80	76,70	94,50	93,50	91,10	83,30	78,40	98,26	12,0000	4,0000
P03	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,03	12,0000	--
P04	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,03	12,0000	--
P05	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,03	12,0000	4,0000
P06	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,03	12,0000	4,0000
P07	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,03	12,0000	4,0000
P08	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,03	12,0000	4,0000
P09	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,03	12,0000	4,0000
P10	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,03	12,0000	4,0000
P11	82,30	81,10	86,50	113,50	103,70	95,90	86,10	114,02	12,0000	--
P12	82,30	81,10	86,50	113,50	103,70	95,90	86,10	114,02	12,0000	--
P13	106,60	111,70	116,00	114,00	109,30	99,60	86,10	119,76	12,0000	--
P14	106,60	111,70	116,00	114,00	109,30	99,60	86,10	119,76	12,0000	--
01	76,60	78,70	84,90	91,60	89,40	80,20	67,60	94,57	1,5003	--
02	72,10	70,90	76,30	103,30	93,50	85,70	75,90	103,82	0,1000	--
03	72,10	70,90	76,30	103,30	93,50	85,70	75,90	103,82	0,1500	--
04	98,90	105,00	108,00	109,00	106,00	102,00	94,00	113,81	4,0011	--
05	98,90	105,00	108,00	109,00	106,00	102,00	94,00	113,81	4,0011	--
06	92,40	91,50	96,80	99,10	98,00	90,70	78,20	103,73	3,0004	--
07	92,40	91,50	96,80	99,10	98,00	90,70	78,20	103,73	3,0004	--
08	84,80	85,60	87,20	89,90	88,00	79,00	67,50	94,62	1,0004	--
09	84,80	85,60	87,20	89,90	88,00	79,00	67,50	94,62	1,0004	--
10	79,80	92,40	97,60	100,90	99,20	94,60	75,70	104,93	0,1600	--
11	79,80	92,40	97,60	100,90	99,20	94,60	75,70	104,93	0,1600	--
12	79,80	92,40	97,60	100,90	99,20	94,60	75,70	104,93	0,1600	--
13	92,40	91,50	96,80	99,10	98,00	90,70	78,20	103,73	0,1600	--
14	92,40	91,50	96,80	99,10	98,00	90,70	78,20	103,73	0,1600	--
15	92,40	91,50	96,80	99,10	98,00	90,70	78,20	103,73	0,1600	--
16	81,90	88,70	92,70	93,60	91,80	86,30	86,10	98,72	2,0007	--

Model: LAmox RBS

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Tb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Groep
P01	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Laden/lossen
P02	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Laden/lossen
P03	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Laden/lossen
P04	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Laden/lossen
P05	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Laden/lossen
P06	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Laden/lossen
P07	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Laden/lossen
P08	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Laden/lossen
P09	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Laden/lossen
P10	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Laden/lossen
P11	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Laden/lossen
P12	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Laden/lossen
P13	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Laden/lossen
P14	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Laden/lossen
01	--	12,503	--	--	9,03	--	--	Overig
02	--	0,834	--	--	20,79	--	--	Laden/lossen
03	--	1,250	--	--	19,03	--	--	Laden/lossen
04	--	33,343	--	--	4,77	--	--	Overig
05	--	33,343	--	--	4,77	--	--	Overig
06	--	25,003	--	--	6,02	--	--	Overig
07	--	25,003	--	--	6,02	--	--	Overig
08	--	8,337	--	--	10,79	--	--	Overig
09	--	8,337	--	--	10,79	--	--	Overig
10	--	1,334	--	--	18,75	--	--	Overig
11	--	1,334	--	--	18,75	--	--	Overig
12	--	1,334	--	--	18,75	--	--	Overig
13	--	1,334	--	--	18,75	--	--	Overig
14	--	1,334	--	--	18,75	--	--	Overig
15	--	1,334	--	--	18,75	--	--	Overig
16	--	16,672	--	--	7,78	--	--	Overig

Model: LAmx RBS

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO_H	Hdef.	Vormpunten	Aant.puntbr
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	0,00	1,00	Eigen waarde	14	607
M02	Vrachtwagens	0,00	1,00	Eigen waarde	5	71
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	0,00	1,00	Eigen waarde	10	253
M04	Personenauto's	0,00	0,75	Eigen waarde	10	115

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

Naam	Lengte	Gem.snelheid	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
M01	606,26	15	60	10	10	0,00	87,90	94,40
M02	70,64	15	10	--	--	0,00	87,90	94,40
M03	252,77	15	10	--	--	0,00	87,90	94,40
M04	114,21	15	60	8	8	67,60	72,60	80,80

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

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
M01	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,03	Laden/lossen
M02	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,03	Laden/lossen
M03	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,03	Laden/lossen
M04	83,90	87,50	89,70	89,00	85,20	81,10	94,97	Laden/lossen

Bijlage 5:

Rekenresultaten maximale geluidniveaus L_{Amax} RBS

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laden/lossen

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag
01_A	Noordgevel (doof)	1,50	66,6
01_B	Noordgevel (doof)	5,00	68,5
02_A	Noordgevel (doof)	1,50	69,1
02_B	Noordgevel (doof)	5,00	70,2
03_A	Oostgevel (doof)	1,50	69,1
03_B	Oostgevel (doof)	5,00	70,2
04_A	Oostgevel (doof)	1,50	67,0
04_B	Oostgevel (doof)	5,00	68,9
05_A	Zuidgevel	1,50	51,9
05_B	Zuidgevel	5,00	54,0
06_A	Zuidgevel	1,50	49,3
06_B	Zuidgevel	5,00	49,3
07_A	Westgevel	1,50	47,5
07_B	Westgevel	5,00	49,8
08_A	Zuidgevel	1,50	49,4
08_B	Zuidgevel	5,00	49,2
09_A	Westgevel	1,50	47,7
09_B	Westgevel	5,00	49,8
10_A	Westgevel	1,50	50,6
10_B	Westgevel	5,00	52,9
W01_A	Woning Winterdijk 15 (noordgevel)	1,50	64,5
W01_B	Woning Winterdijk 15 (noordgevel)	4,50	66,5
W02_A	Woning Winterdijk 15 (westgevel)	1,50	64,7
W02_B	Woning Winterdijk 15 (westgevel)	4,50	66,6
W03_A	Woning Winterdijk 15 (oostgevel)	1,50	63,6
W03_B	Woning Winterdijk 15 (oostgevel)	4,50	64,9
W04_A	Woning Hogevaart 137	1,50	54,9
W04_B	Woning Hogevaart 137	5,00	57,3
W05_A	Woning Hogevaart 96	1,50	53,5
W05_B	Woning Hogevaart 96	5,00	56,4

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Overig

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag
01_A	Noordgevel (doof)	1,50	44,8
01_B	Noordgevel (doof)	5,00	47,1
02_A	Noordgevel (doof)	1,50	46,9
02_B	Noordgevel (doof)	5,00	47,3
03_A	Oostgevel (doof)	1,50	46,8
03_B	Oostgevel (doof)	5,00	47,2
04_A	Oostgevel (doof)	1,50	46,8
04_B	Oostgevel (doof)	5,00	47,0
05_A	Zuidgevel	1,50	40,1
05_B	Zuidgevel	5,00	30,8
06_A	Zuidgevel	1,50	40,1
06_B	Zuidgevel	5,00	28,8
07_A	Westgevel	1,50	29,2
07_B	Westgevel	5,00	28,8
08_A	Zuidgevel	1,50	40,0
08_B	Zuidgevel	5,00	29,2
09_A	Westgevel	1,50	42,1
09_B	Westgevel	5,00	40,5
10_A	Westgevel	1,50	42,6
10_B	Westgevel	5,00	42,0
W01_A	Woning Winterdijk 15 (noordgevel)	1,50	48,0
W01_B	Woning Winterdijk 15 (noordgevel)	4,50	49,3
W02_A	Woning Winterdijk 15 (westgevel)	1,50	41,5
W02_B	Woning Winterdijk 15 (westgevel)	4,50	44,6
W03_A	Woning Winterdijk 15 (oostgevel)	1,50	49,9
W03_B	Woning Winterdijk 15 (oostgevel)	4,50	51,3
W04_A	Woning Hogevaart 137	1,50	41,0
W04_B	Woning Hogevaart 137	5,00	42,2
W05_A	Woning Hogevaart 96	1,50	39,2
W05_B	Woning Hogevaart 96	5,00	44,5

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx RBS
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Avond	Nacht
01_A	Noordgevel (doof)	1,50	66,6	66,6
01_B	Noordgevel (doof)	5,00	68,5	68,5
02_A	Noordgevel (doof)	1,50	69,0	69,0
02_B	Noordgevel (doof)	5,00	70,1	70,1
03_A	Oostgevel (doof)	1,50	69,0	69,0
03_B	Oostgevel (doof)	5,00	70,2	70,2
04_A	Oostgevel (doof)	1,50	66,3	66,3
04_B	Oostgevel (doof)	5,00	68,3	68,3
05_A	Zuidgevel	1,50	51,8	51,8
05_B	Zuidgevel	5,00	53,9	53,9
06_A	Zuidgevel	1,50	49,3	49,3
06_B	Zuidgevel	5,00	49,2	49,2
07_A	Westgevel	1,50	47,5	47,5
07_B	Westgevel	5,00	49,8	49,8
08_A	Zuidgevel	1,50	48,7	48,7
08_B	Zuidgevel	5,00	48,0	48,0
09_A	Westgevel	1,50	47,5	47,5
09_B	Westgevel	5,00	49,5	49,5
10_A	Westgevel	1,50	50,6	50,6
10_B	Westgevel	5,00	52,9	52,9
W01_A	Woning Winterdijk 15 (noordgevel)	1,50	64,3	64,3
W01_B	Woning Winterdijk 15 (noordgevel)	4,50	66,3	66,3
W02_A	Woning Winterdijk 15 (westgevel)	1,50	64,3	64,3
W02_B	Woning Winterdijk 15 (westgevel)	4,50	66,4	66,4
W03_A	Woning Winterdijk 15 (oostgevel)	1,50	56,9	56,9
W03_B	Woning Winterdijk 15 (oostgevel)	4,50	57,9	57,9
W04_A	Woning Hogevaart 137	1,50	54,2	54,2
W04_B	Woning Hogevaart 137	5,00	56,2	56,2
W05_A	Woning Hogevaart 96	1,50	53,5	53,5
W05_B	Woning Hogevaart 96	5,00	56,4	56,4

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: 01_A - Noordgevel (doof)
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Noordgevel (doof)	1,50	66,6	66,6	66,6
M02	Vrachtwagens	1,00	66,6	--	--
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	66,6	66,6	66,6
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	66,6	--	--
P05	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	66,3	66,3	66,3
P06	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	61,1	61,1	61,1
P03	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	56,6	--	--
P07	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	55,6	55,6	55,6
P08	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	54,1	54,1	54,1
P09	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	53,6	53,6	53,6
M04	Personenauto's	0,75	53,2	53,2	53,2
P11	Laden/lossen container	1,00	52,8	--	--
P14	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	48,5	--	--
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	44,8	--	--
P04	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	44,4	--	--
P13	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	43,5	--	--
P12	Laden/lossen container	1,00	42,9	--	--
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	42,8	--	--
P01	Dichtslaan autoportier	1,00	40,5	40,5	40,5
P02	Dichtslaan autoportier	1,00	39,8	39,8	39,8
03	Wisselen container	1,00	39,3	--	--
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	35,6	--	--
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	35,1	--	--
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	34,9	--	--
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	34,8	--	--
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	34,0	--	--
P10	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	33,7	33,7	33,7
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	32,7	--	--
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	29,6	--	--
02	Wisselen container	1,00	28,6	--	--
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	28,6	--	--
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	27,2	--	--
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	27,1	--	--
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	26,2	--	--
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	24,3	--	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	66,6	66,6	66,6

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: 02_A - Noordgevel (doof)
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_A	Noordgevel (doof)	1,50	69,1	69,0	69,0
M02	Vrachtwagens	1,00	69,1	--	--
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	69,0	--	--
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	69,0	69,0	69,0
P05	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	68,8	68,8	68,8
P06	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	62,7	62,7	62,7
P03	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	57,1	--	--
P07	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	56,3	56,3	56,3
M04	Personenauto's	0,75	55,7	55,7	55,7
P08	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	54,4	54,4	54,4
P09	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	53,9	53,9	53,9
P11	Laden/lossen container	1,00	48,6	--	--
P14	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	48,3	--	--
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	46,9	--	--
P13	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	46,7	--	--
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	46,7	--	--
P04	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	44,5	--	--
P12	Laden/lossen container	1,00	44,3	--	--
P01	Dichtslaan autoportier	1,00	41,2	41,2	41,2
03	Wisselen container	1,00	41,1	--	--
P02	Dichtslaan autoportier	1,00	40,5	40,5	40,5
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	39,5	--	--
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	39,3	--	--
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	39,2	--	--
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	37,1	--	--
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	36,8	--	--
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	36,5	--	--
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	36,0	--	--
P10	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	33,7	33,7	33,7
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	33,5	--	--
02	Wisselen container	1,00	30,1	--	--
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	29,0	--	--
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	28,1	--	--
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	28,0	--	--
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	27,4	--	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	69,1	69,0	69,0

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: 03_A - Oostgevel (doof)
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_A	Oostgevel (doof)	1,50	69,1	69,0	69,0
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	69,1	--	--
M02	Vrachtwagens	1,00	69,0	--	--
P05	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	69,0	69,0	69,0
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	68,9	68,9	68,9
P06	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	62,9	62,9	62,9
P03	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	57,3	--	--
P07	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	56,2	56,2	56,2
M04	Personenauto's	0,75	55,8	55,8	55,8
P08	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	54,4	54,4	54,4
P09	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	53,8	53,8	53,8
P11	Laden/lossen container	1,00	51,2	--	--
P14	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	48,1	--	--
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	46,8	--	--
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	46,6	--	--
P13	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	46,4	--	--
P12	Laden/lossen container	1,00	45,6	--	--
P04	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	44,8	--	--
P01	Dichtslaan autoportier	1,00	41,2	41,2	41,2
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	39,3	--	--
03	Wisselen container	1,00	39,3	--	--
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	39,2	--	--
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	39,0	--	--
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	38,2	--	--
P02	Dichtslaan autoportier	1,00	38,0	38,0	38,0
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	37,4	--	--
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	36,9	--	--
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	35,8	--	--
P10	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	33,7	33,7	33,7
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	33,3	--	--
02	Wisselen container	1,00	31,9	--	--
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	29,2	--	--
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	28,0	--	--
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	27,9	--	--
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	27,5	--	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	69,1	69,0	69,0

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: 04_A - Oostgevel (doof)
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_A	Oostgevel (doof)	1,50	67,0	66,3	66,3
M02	Vrachtwagens	1,00	67,0	--	--
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	66,5	--	--
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	66,3	66,3	66,3
P05	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	64,7	64,7	64,7
P06	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	61,7	61,7	61,7
P03	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	56,9	--	--
P07	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	55,3	55,3	55,3
P08	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	53,6	53,6	53,6
P09	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	53,4	53,4	53,4
M04	Personenauto's	0,75	53,1	53,1	53,1
P11	Laden/lossen container	1,00	48,9	--	--
P14	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	48,1	--	--
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	46,8	--	--
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	46,2	--	--
P13	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	46,1	--	--
P12	Laden/lossen container	1,00	45,8	--	--
P04	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	45,6	--	--
P01	Dichtslaan autoportier	1,00	40,8	40,8	40,8
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	39,0	--	--
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	38,6	--	--
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	38,5	--	--
03	Wisselen container	1,00	38,1	--	--
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	37,4	--	--
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	37,0	--	--
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	36,5	--	--
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	35,4	--	--
P10	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	33,4	33,4	33,4
P02	Dichtslaan autoportier	1,00	33,2	33,2	33,2
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	33,0	--	--
02	Wisselen container	1,00	32,6	--	--
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	28,9	--	--
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	28,2	--	--
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	27,4	--	--
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	26,9	--	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	67,0	66,3	66,3

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: 05_A - Zuidgevel
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_A	Zuidgevel	1,50	51,9	51,8	51,8
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	51,9	--	--
M02	Vrachtwagens	1,00	51,8	--	--
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	51,8	51,8	51,8
P05	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	49,7	49,7	49,7
P06	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	46,4	46,4	46,4
P03	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	41,8	--	--
P11	Laden/lossen container	1,00	41,1	--	--
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	40,1	--	--
P07	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	39,9	39,9	39,9
M04	Personenauto's	0,75	38,5	38,5	38,5
P12	Laden/lossen container	1,00	38,1	--	--
P09	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	37,9	37,9	37,9
P08	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	37,8	37,8	37,8
P14	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	37,7	--	--
P04	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	36,6	--	--
P13	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	34,8	--	--
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	32,6	--	--
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	32,2	--	--
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	30,9	--	--
03	Wisselen container	1,00	30,7	--	--
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	30,5	--	--
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	30,3	--	--
P02	Dichtslaan autoportier	1,00	29,3	29,3	29,3
P01	Dichtslaan autoportier	1,00	29,1	29,1	29,1
02	Wisselen container	1,00	29,1	--	--
P10	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	23,9	23,9	23,9
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	22,2	--	--
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	21,8	--	--
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	21,6	--	--
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	20,8	--	--
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	18,0	--	--
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	17,9	--	--
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	17,2	--	--
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	15,0	--	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	51,9	51,8	51,8

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: 06_A - Zuidgevel
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_A	Zuidgevel	1,50	49,3	49,3	49,3
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	49,3	49,3	49,3
P05	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	46,9	46,9	46,9
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	46,8	--	--
M02	Vrachtwagens	1,00	46,7	--	--
P07	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	45,1	45,1	45,1
P08	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	44,3	44,3	44,3
P09	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	42,8	42,8	42,8
P06	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	42,8	42,8	42,8
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	40,1	--	--
P13	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	40,0	--	--
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	39,8	--	--
P03	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	38,6	--	--
P11	Laden/lossen container	1,00	38,6	--	--
P12	Laden/lossen container	1,00	37,9	--	--
P14	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	37,5	--	--
M04	Personenauto's	0,75	34,5	34,5	34,5
P04	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	34,3	--	--
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	33,4	--	--
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	32,4	--	--
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	32,0	--	--
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	30,5	--	--
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	30,0	--	--
P02	Dichtslaan autoportier	1,00	29,9	29,9	29,9
03	Wisselen container	1,00	28,5	--	--
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	26,7	--	--
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	25,8	--	--
02	Wisselen container	1,00	25,7	--	--
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	24,5	--	--
P01	Dichtslaan autoportier	1,00	23,8	23,8	23,8
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	21,5	--	--
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	21,3	--	--
P10	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	20,5	20,5	20,5
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	13,7	--	--
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	12,1	--	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	49,3	49,3	49,3

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: 07_A - Westgevel
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_A	Westgevel	1,50	47,5	47,5	47,5
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	47,5	47,5	47,5
M02	Vrachtwagens	1,00	46,5	--	--
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	46,5	--	--
P05	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	46,4	46,4	46,4
P06	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	42,5	42,5	42,5
P11	Laden/lossen container	1,00	38,5	--	--
P03	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	38,2	--	--
P12	Laden/lossen container	1,00	37,8	--	--
P07	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	37,7	37,7	37,7
P14	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	37,6	--	--
P08	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	35,7	35,7	35,7
P09	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	35,6	35,6	35,6
P04	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	34,3	--	--
M04	Personenauto's	0,75	33,2	33,2	33,2
P13	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	31,8	--	--
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	29,2	--	--
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	29,0	--	--
03	Wisselen container	1,00	28,5	--	--
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	26,6	--	--
02	Wisselen container	1,00	25,6	--	--
P02	Dichtslaan autoportier	1,00	25,2	25,2	25,2
P01	Dichtslaan autoportier	1,00	22,8	22,8	22,8
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	21,2	--	--
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	21,1	--	--
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	20,5	--	--
P10	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	20,1	20,1	20,1
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	19,3	--	--
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	18,9	--	--
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	16,8	--	--
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	15,5	--	--
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	13,3	--	--
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	11,8	--	--
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	11,2	--	--
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	11,1	--	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	47,5	47,5	47,5

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmix RBS
LAmix bij Bron voor toetspunt: 08_A - Zuidgevel
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_A	Zuidgevel	1,50	49,4	48,7	48,7
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	49,4	--	--
M02	Vrachtwagens	1,00	48,7	--	--
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	48,7	48,7	48,7
P05	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	47,3	47,3	47,3
P06	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	46,9	46,9	46,9
P07	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	45,0	45,0	45,0
P08	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	44,2	44,2	44,2
P09	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	42,7	42,7	42,7
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	40,0	--	--
P13	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	39,9	--	--
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	39,6	--	--
P03	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	38,6	--	--
P11	Laden/lossen container	1,00	38,3	--	--
P12	Laden/lossen container	1,00	37,7	--	--
P14	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	37,5	--	--
P04	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	34,2	--	--
M04	Personenauto's	0,75	33,5	33,5	33,5
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	33,3	--	--
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	32,3	--	--
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	31,9	--	--
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	30,5	--	--
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	29,9	--	--
P02	Dichtslaan autoportier	1,00	29,7	29,7	29,7
03	Wisselen container	1,00	28,3	--	--
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	26,5	--	--
02	Wisselen container	1,00	25,5	--	--
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	25,5	--	--
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	24,3	--	--
P01	Dichtslaan autoportier	1,00	22,8	22,8	22,8
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	21,4	--	--
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	21,2	--	--
P10	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	20,8	20,8	20,8
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	15,7	--	--
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	14,2	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	49,4	48,7	48,7

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: 09_A - Westgevel
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
09_A	Westgevel	1,50	47,7	47,5	47,5
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	47,7	--	--
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	47,5	47,5	47,5
M02	Vrachtwagens	1,00	47,1	--	--
P05	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	46,5	46,5	46,5
P06	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	44,7	44,7	44,7
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	42,1	--	--
P09	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	42,0	42,0	42,0
P07	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	41,9	41,9	41,9
P08	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	41,5	41,5	41,5
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	41,3	--	--
P03	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	40,8	--	--
P13	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	40,1	--	--
P11	Laden/lossen container	1,00	38,3	--	--
P12	Laden/lossen container	1,00	37,8	--	--
P14	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	37,4	--	--
P04	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	34,0	--	--
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	33,0	--	--
M04	Personenauto's	0,75	32,8	32,8	32,8
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	32,7	--	--
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	31,7	--	--
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	31,4	--	--
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	30,8	--	--
P01	Dichtslaan autoportier	1,00	28,3	28,3	28,3
03	Wisselen container	1,00	28,2	--	--
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	26,5	--	--
P02	Dichtslaan autoportier	1,00	26,2	26,2	26,2
02	Wisselen container	1,00	25,6	--	--
P10	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	25,1	25,1	25,1
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	24,7	--	--
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	24,4	--	--
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	22,9	--	--
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	22,5	--	--
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	19,0	--	--
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	17,8	--	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	47,7	47,5	47,5

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: 10_A - Westgevel
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
10_A	Westgevel	1,50	50,6	50,6	50,6
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	50,6	50,6	50,6
M02	Vrachtwagens	1,00	50,4	--	--
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	50,3	--	--
P05	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	50,1	50,1	50,1
P06	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	47,6	47,6	47,6
P03	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	45,2	--	--
P09	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	45,1	45,1	45,1
P07	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	44,4	44,4	44,4
P08	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	44,0	44,0	44,0
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	42,6	--	--
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	42,5	--	--
P13	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	42,3	--	--
P11	Laden/lossen container	1,00	38,5	--	--
P12	Laden/lossen container	1,00	38,4	--	--
P14	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	37,7	--	--
M04	Personenauto's	0,75	36,7	36,7	36,7
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	34,5	--	--
P04	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	34,3	--	--
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	34,3	--	--
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	33,5	--	--
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	32,4	--	--
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	32,2	--	--
P01	Dichtslaan autoportier	1,00	31,0	31,0	31,0
P10	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	29,5	29,5	29,5
P02	Dichtslaan autoportier	1,00	28,6	28,6	28,6
03	Wisselen container	1,00	28,5	--	--
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	28,4	--	--
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	27,0	--	--
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	27,0	--	--
02	Wisselen container	1,00	25,8	--	--
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	24,0	--	--
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	23,7	--	--
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	23,6	--	--
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	20,9	--	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	50,6	50,6	50,6

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: W01_A - Woning Winterdijk 15 (noordgevel)
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W01_A	Woning Winterdijk 15 (noordgevel)	1,50	64,5	64,3	64,3
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	64,5	--	--
M02	Vrachtwagens	1,00	64,4	--	--
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	64,3	64,3	64,3
P11	Laden/lossen container	1,00	61,5	--	--
P03	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	59,1	--	--
P12	Laden/lossen container	1,00	59,1	--	--
P01	Dichtslaan autoportier	1,00	58,8	58,8	58,8
P04	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	57,9	--	--
P14	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	57,9	--	--
P02	Dichtslaan autoportier	1,00	51,8	51,8	51,8
P05	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	51,7	51,7	51,7
03	Wisselen container	1,00	51,6	--	--
P06	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	51,2	51,2	51,2
M04	Personenauto's	0,75	51,1	51,1	51,1
P10	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	50,5	50,5	50,5
02	Wisselen container	1,00	50,0	--	--
P07	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	49,2	49,2	49,2
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	48,0	--	--
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	45,2	--	--
P08	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	44,3	44,3	44,3
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	41,2	--	--
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	40,4	--	--
P13	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	40,0	--	--
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	38,8	--	--
P09	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	35,9	35,9	35,9
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	31,2	--	--
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	30,7	--	--
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	30,7	--	--
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	28,2	--	--
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	26,9	--	--
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	24,3	--	--
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	21,9	--	--
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	20,6	--	--
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	20,2	--	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	64,5	64,3	64,3

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: W02_A - Woning Winterdijk 15 (westgevel)
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W02_A	Woning Winterdijk 15 (westgevel)	1,50	64,7	64,3	64,3
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	64,7	--	--
M02	Vrachtwagens	1,00	64,6	--	--
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	64,3	64,3	64,3
P11	Laden/lossen container	1,00	60,2	--	--
P04	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	56,3	--	--
P03	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	52,1	--	--
M04	Personenauto's	0,75	51,6	51,6	51,6
03	Wisselen container	1,00	51,1	--	--
P05	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	50,9	50,9	50,9
P06	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	50,2	50,2	50,2
P01	Dichtslaan autoportier	1,00	47,2	47,2	47,2
P07	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	46,9	46,9	46,9
P13	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	44,5	--	--
P08	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	44,2	44,2	44,2
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	41,5	--	--
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	41,2	--	--
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	40,3	--	--
P14	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	39,6	--	--
P12	Laden/lossen container	1,00	39,1	--	--
P02	Dichtslaan autoportier	1,00	34,4	34,4	34,4
P09	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	33,5	33,5	33,5
P10	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	33,2	33,2	33,2
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	31,4	--	--
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	31,0	--	--
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	31,0	--	--
02	Wisselen container	1,00	29,9	--	--
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	29,8	--	--
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	28,6	--	--
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	28,3	--	--
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	28,0	--	--
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	27,4	--	--
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	22,2	--	--
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	21,8	--	--
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	21,7	--	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	64,7	64,3	64,3

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: W03_A - Woning Winterdijk 15 (oostgevel)
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W03_A	Woning Winterdijk 15 (oostgevel)	1,50	63,6	56,9	56,9
P11	Laden/lossen container	1,00	63,6	--	--
P12	Laden/lossen container	1,00	61,2	--	--
P04	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	59,6	--	--
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	59,5	--	--
P14	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	57,8	--	--
P01	Dichtslaan autoportier	1,00	56,9	56,9	56,9
03	Wisselen container	1,00	53,7	--	--
P02	Dichtslaan autoportier	1,00	52,8	52,8	52,8
M04	Personenauto's	0,75	51,4	51,4	51,4
02	Wisselen container	1,00	51,4	--	--
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	51,2	51,2	51,2
P10	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	50,4	50,4	50,4
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	49,9	--	--
M02	Vrachtwagens	1,00	49,3	--	--
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	45,1	--	--
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	43,9	--	--
P06	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	40,8	40,8	40,8
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	40,6	--	--
P03	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	40,0	--	--
P07	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	40,0	40,0	40,0
P13	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	39,9	--	--
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	39,6	--	--
P08	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	38,8	38,8	38,8
P05	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	38,3	38,3	38,3
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	34,2	--	--
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	30,8	--	--
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	30,7	--	--
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	28,8	--	--
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	26,7	--	--
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	24,3	--	--
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	23,9	--	--
P09	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	21,5	21,5	21,5
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	21,4	--	--
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	15,5	--	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	63,6	56,9	56,9

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: W04_A - Woning Hogeveert 137
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W04_A	Woning Hogeveert 137	1,50	54,9	54,2	54,2
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	54,9	--	--
M02	Vrachtwagens	1,00	54,8	--	--
P06	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	54,2	54,2	54,2
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	53,2	53,2	53,2
P05	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	53,0	53,0	53,0
P07	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	52,7	52,7	52,7
P08	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	51,7	51,7	51,7
P09	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	49,4	49,4	49,4
P03	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	48,5	--	--
P14	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	46,0	--	--
P12	Laden/lossen container	1,00	45,9	--	--
P11	Laden/lossen container	1,00	43,4	--	--
P13	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	42,3	--	--
M04	Personenauto's	0,75	41,9	41,9	41,9
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	41,0	--	--
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	38,8	--	--
P04	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	38,8	--	--
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	36,3	--	--
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	35,6	--	--
02	Wisselen container	1,00	35,1	--	--
P01	Dichtslaan autoportier	1,00	34,2	34,2	34,2
03	Wisselen container	1,00	32,8	--	--
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	32,3	--	--
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	32,1	--	--
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	31,6	--	--
P10	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	31,0	31,0	31,0
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	30,9	--	--
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	29,5	--	--
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	27,9	--	--
P02	Dichtslaan autoportier	1,00	27,0	27,0	27,0
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	26,0	--	--
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	23,0	--	--
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	21,9	--	--
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	20,4	--	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	54,9	54,2	54,2

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: W05_A - Woning Hogevaart 96
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W05_A	Woning Hogevaart 96	1,50	53,5	53,5	53,5
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	53,5	53,5	53,5
M02	Vrachtwagens	1,00	53,2	--	--
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	53,1	--	--
P11	Laden/lossen container	1,00	52,4	--	--
P06	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	50,7	50,7	50,7
P04	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	47,3	--	--
P12	Laden/lossen container	1,00	46,5	--	--
P14	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	43,7	--	--
P05	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	43,0	43,0	43,0
03	Wisselen container	1,00	42,8	--	--
P03	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	42,4	--	--
P07	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	41,2	41,2	41,2
P13	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	41,0	--	--
P08	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	40,8	40,8	40,8
P01	Dichtslaan autoportier	1,00	40,8	40,8	40,8
M04	Personenauto's	0,75	39,6	39,6	39,6
P09	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	39,5	39,5	39,5
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	39,2	--	--
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	38,9	--	--
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	38,8	--	--
02	Wisselen container	1,00	36,5	--	--
P10	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	33,4	33,4	33,4
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	30,1	--	--
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	29,8	--	--
P02	Dichtslaan autoportier	1,00	29,4	29,4	29,4
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	28,9	--	--
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	28,4	--	--
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	28,2	--	--
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	26,0	--	--
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	22,8	--	--
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	21,6	--	--
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	21,3	--	--
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	20,4	--	--
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	20,4	--	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	53,5	53,5	53,5

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: 01_B - Noordgevel (doof)
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_B	Noordgevel (doof)	5,00	68,5	68,5	68,5
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	68,5	68,5	68,5
P05	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	68,3	68,3	68,3
P06	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	64,4	64,4	64,4
P07	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	58,2	58,2	58,2
P08	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	56,2	56,2	56,2
M04	Personenauto's	0,75	55,7	55,7	55,7
P09	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	55,0	55,0	55,0
P01	Dichtslaan autoportier	1,00	43,8	43,8	43,8
P02	Dichtslaan autoportier	1,00	41,6	41,6	41,6
P10	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	34,3	34,3	34,3
P14	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	53,6	--	--
P13	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	47,6	--	--
P12	Laden/lossen container	1,00	43,1	--	--
P11	Laden/lossen container	1,00	57,1	--	--
P04	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	46,8	--	--
P03	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	58,9	--	--
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	68,5	--	--
M02	Vrachtwagens	1,00	68,5	--	--
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	28,7	--	--
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	39,2	--	--
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	35,7	--	--
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	30,0	--	--
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	39,8	--	--
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	34,7	--	--
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	39,4	--	--
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	27,9	--	--
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	28,0	--	--
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	36,7	--	--
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	37,0	--	--
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	46,9	--	--
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	47,1	--	--
03	Wisselen container	1,00	41,2	--	--
02	Wisselen container	1,00	29,2	--	--
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	33,6	--	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	68,5	68,5	68,5

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: 02_B - Noordgevel (doof)
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_B	Noordgevel (doof)	5,00	70,2	70,1	70,1
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	70,1	70,1	70,1
P05	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	70,1	70,1	70,1
P06	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	65,6	65,6	65,6
P07	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	59,1	59,1	59,1
M04	Personenauto's	0,75	57,3	57,3	57,3
P08	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	56,8	56,8	56,8
P09	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	55,4	55,4	55,4
P01	Dichtslaan autoportier	1,00	43,9	43,9	43,9
P02	Dichtslaan autoportier	1,00	42,0	42,0	42,0
P10	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	34,5	34,5	34,5
P14	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	53,9	--	--
P13	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	47,8	--	--
P12	Laden/lossen container	1,00	44,7	--	--
P11	Laden/lossen container	1,00	50,8	--	--
P04	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	47,1	--	--
P03	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	59,4	--	--
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	70,2	--	--
M02	Vrachtwagens	1,00	70,2	--	--
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	28,7	--	--
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	39,4	--	--
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	37,8	--	--
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	30,4	--	--
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	40,1	--	--
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	34,9	--	--
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	39,6	--	--
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	28,1	--	--
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	28,2	--	--
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	36,9	--	--
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	37,2	--	--
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	47,1	--	--
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	47,3	--	--
03	Wisselen container	1,00	42,7	--	--
02	Wisselen container	1,00	30,4	--	--
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	36,6	--	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	70,2	70,1	70,1

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: 03_B - Oostgevel (doof)
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_B	Oostgevel (doof)	5,00	70,2	70,2	70,2
P05	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	70,2	70,2	70,2
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	70,1	70,1	70,1
P06	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	65,8	65,8	65,8
P07	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	59,0	59,0	59,0
M04	Personenauto's	0,75	57,3	57,3	57,3
P08	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	56,7	56,7	56,7
P09	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	55,4	55,4	55,4
P01	Dichtslaan autoportier	1,00	43,9	43,9	43,9
P02	Dichtslaan autoportier	1,00	42,2	42,2	42,2
P10	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	34,4	34,4	34,4
P14	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	52,4	--	--
P13	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	47,7	--	--
P12	Laden/lossen container	1,00	45,7	--	--
P11	Laden/lossen container	1,00	52,6	--	--
P04	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	47,3	--	--
P03	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	59,4	--	--
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	70,2	--	--
M02	Vrachtwagens	1,00	70,2	--	--
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	28,8	--	--
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	39,3	--	--
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	38,9	--	--
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	30,2	--	--
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	40,0	--	--
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	34,9	--	--
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	39,5	--	--
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	27,9	--	--
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	28,1	--	--
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	36,8	--	--
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	37,1	--	--
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	47,0	--	--
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	47,2	--	--
03	Wisselen container	1,00	41,2	--	--
02	Wisselen container	1,00	31,0	--	--
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	36,5	--	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	70,2	70,2	70,2

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: 04_B - Oostgevel (doof)
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_B	Oostgevel (doof)	5,00	68,9	68,3	68,3
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	68,3	68,3	68,3
P05	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	66,6	66,6	66,6
P06	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	64,9	64,9	64,9
P07	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	57,9	57,9	57,9
M04	Personenauto's	0,75	55,9	55,9	55,9
P08	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	55,7	55,7	55,7
P09	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	54,9	54,9	54,9
P01	Dichtslaan autoportier	1,00	43,0	43,0	43,0
P02	Dichtslaan autoportier	1,00	36,5	36,5	36,5
P10	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	34,1	34,1	34,1
P14	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	51,7	--	--
P13	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	47,4	--	--
P12	Laden/lossen container	1,00	46,3	--	--
P11	Laden/lossen container	1,00	50,8	--	--
P04	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	47,7	--	--
P03	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	58,6	--	--
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	68,4	--	--
M02	Vrachtwagens	1,00	68,9	--	--
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	28,1	--	--
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	39,0	--	--
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	40,4	--	--
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	29,8	--	--
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	39,8	--	--
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	34,6	--	--
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	39,2	--	--
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	27,7	--	--
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	27,8	--	--
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	36,5	--	--
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	36,9	--	--
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	46,8	--	--
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	47,0	--	--
03	Wisselen container	1,00	40,4	--	--
02	Wisselen container	1,00	31,6	--	--
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	36,1	--	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	68,9	68,3	68,3

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: 05_B - Zuidgevel
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_B	Zuidgevel	5,00	54,0	53,9	53,9
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	53,9	53,9	53,9
P05	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	51,7	51,7	51,7
P06	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	49,5	49,5	49,5
P07	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	42,1	42,1	42,1
M04	Personenauto's	0,75	40,9	40,9	40,9
P08	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	39,5	39,5	39,5
P09	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	38,7	38,7	38,7
P02	Dichtslaan autoportier	1,00	31,2	31,2	31,2
P01	Dichtslaan autoportier	1,00	30,6	30,6	30,6
P10	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	23,7	23,7	23,7
P14	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	37,6	--	--
P13	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	34,7	--	--
P12	Laden/lossen container	1,00	37,8	--	--
P11	Laden/lossen container	1,00	39,0	--	--
P04	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	35,5	--	--
P03	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	43,2	--	--
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	54,0	--	--
M02	Vrachtwagens	1,00	53,9	--	--
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	15,1	--	--
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	22,5	--	--
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	27,2	--	--
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	17,1	--	--
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	22,5	--	--
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	18,4	--	--
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	21,7	--	--
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	12,5	--	--
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	12,6	--	--
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	20,1	--	--
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	20,4	--	--
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	30,6	--	--
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	30,8	--	--
03	Wisselen container	1,00	28,9	--	--
02	Wisselen container	1,00	25,6	--	--
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	18,3	--	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	54,0	53,9	53,9

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: 06_B - Zuidgevel
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_B	Zuidgevel	5,00	49,3	49,2	49,2
P05	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	49,2	49,2	49,2
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	49,0	49,0	49,0
P06	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	45,9	45,9	45,9
P07	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	39,7	39,7	39,7
M04	Personenauto's	0,75	37,1	37,1	37,1
P08	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	37,1	37,1	37,1
P09	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	36,4	36,4	36,4
P02	Dichtslaan autoportier	1,00	32,1	32,1	32,1
P01	Dichtslaan autoportier	1,00	25,4	25,4	25,4
P10	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	20,7	20,7	20,7
P14	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	37,5	--	--
P13	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	32,3	--	--
P12	Laden/lossen container	1,00	37,6	--	--
P11	Laden/lossen container	1,00	38,7	--	--
P04	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	35,0	--	--
P03	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	40,2	--	--
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	49,1	--	--
M02	Vrachtwagens	1,00	49,3	--	--
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	12,5	--	--
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	20,6	--	--
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	26,9	--	--
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	13,9	--	--
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	20,5	--	--
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	16,2	--	--
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	20,0	--	--
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	10,5	--	--
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	10,6	--	--
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	18,2	--	--
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	18,6	--	--
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	28,5	--	--
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	28,8	--	--
03	Wisselen container	1,00	28,7	--	--
02	Wisselen container	1,00	25,4	--	--
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	16,8	--	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	49,3	49,2	49,2

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: 07_B - Westgevel
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_B	Westgevel	5,00	49,8	49,8	49,8
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	49,8	49,8	49,8
P05	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	48,8	48,8	48,8
P06	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	45,5	45,5	45,5
P07	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	39,6	39,6	39,6
P08	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	37,1	37,1	37,1
P09	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	36,3	36,3	36,3
M04	Personenauto's	0,75	35,8	35,8	35,8
P02	Dichtslaan autoportier	1,00	26,0	26,0	26,0
P01	Dichtslaan autoportier	1,00	24,4	24,4	24,4
P10	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	20,4	20,4	20,4
P14	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	37,5	--	--
P13	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	32,3	--	--
P12	Laden/lossen container	1,00	37,6	--	--
P11	Laden/lossen container	1,00	38,7	--	--
P04	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	35,0	--	--
P03	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	39,9	--	--
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	49,0	--	--
M02	Vrachtwagens	1,00	48,7	--	--
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	12,4	--	--
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	20,6	--	--
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	26,9	--	--
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	13,6	--	--
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	20,5	--	--
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	16,2	--	--
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	20,1	--	--
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	10,6	--	--
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	10,6	--	--
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	18,4	--	--
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	18,5	--	--
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	28,7	--	--
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	28,8	--	--
03	Wisselen container	1,00	28,7	--	--
02	Wisselen container	1,00	25,4	--	--
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	16,8	--	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	49,8	49,8	49,8

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: 08_B - Zuidgevel
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_B	Zuidgevel	5,00	49,2	48,0	48,0
P05	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	48,0	48,0	48,0
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	47,9	47,9	47,9
P06	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	45,5	45,5	45,5
P07	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	39,8	39,8	39,8
P08	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	37,4	37,4	37,4
P09	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	36,7	36,7	36,7
M04	Personenauto's	0,75	35,2	35,2	35,2
P02	Dichtslaan autoportier	1,00	31,9	31,9	31,9
P01	Dichtslaan autoportier	1,00	24,4	24,4	24,4
P10	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	20,9	20,9	20,9
P14	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	37,5	--	--
P13	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	32,8	--	--
P12	Laden/lossen container	1,00	37,5	--	--
P11	Laden/lossen container	1,00	38,6	--	--
P04	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	34,8	--	--
P03	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	40,2	--	--
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	49,2	--	--
M02	Vrachtwagens	1,00	48,0	--	--
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	13,1	--	--
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	21,0	--	--
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	26,6	--	--
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	14,3	--	--
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	20,8	--	--
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	16,6	--	--
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	20,4	--	--
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	11,0	--	--
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	11,0	--	--
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	18,7	--	--
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	18,9	--	--
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	29,0	--	--
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	29,2	--	--
03	Wisselen container	1,00	28,6	--	--
02	Wisselen container	1,00	25,4	--	--
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	14,3	--	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	49,2	48,0	48,0

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: 09_B - Westgevel
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
09_B	Westgevel	5,00	49,8	49,5	49,5
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	49,5	49,5	49,5
P05	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	48,0	48,0	48,0
P06	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	46,3	46,3	46,3
P07	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	41,5	41,5	41,5
P09	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	41,3	41,3	41,3
P08	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	40,5	40,5	40,5
M04	Personenauto's	0,75	35,9	35,9	35,9
P01	Dichtslaan autoportier	1,00	29,9	29,9	29,9
P02	Dichtslaan autoportier	1,00	26,5	26,5	26,5
P10	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	24,9	24,9	24,9
P14	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	37,6	--	--
P13	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	40,1	--	--
P12	Laden/lossen container	1,00	37,7	--	--
P11	Laden/lossen container	1,00	38,6	--	--
P04	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	34,8	--	--
P03	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	42,3	--	--
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	49,8	--	--
M02	Vrachtwagens	1,00	49,0	--	--
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	17,8	--	--
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	31,1	--	--
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	26,6	--	--
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	18,7	--	--
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	29,2	--	--
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	25,2	--	--
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	31,7	--	--
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	21,4	--	--
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	20,8	--	--
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	30,3	--	--
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	29,0	--	--
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	40,5	--	--
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	39,6	--	--
03	Wisselen container	1,00	28,6	--	--
02	Wisselen container	1,00	25,4	--	--
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	22,9	--	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	49,8	49,5	49,5

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: 10_B - Westgevel
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
10_B	Westgevel	5,00	52,9	52,9	52,9
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	52,9	52,9	52,9
P05	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	52,2	52,2	52,2
P06	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	50,3	50,3	50,3
P07	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	45,9	45,9	45,9
P09	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	45,7	45,7	45,7
P08	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	45,0	45,0	45,0
M04	Personenauto's	0,75	39,1	39,1	39,1
P01	Dichtslaan autoportier	1,00	32,4	32,4	32,4
P10	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	29,3	29,3	29,3
P02	Dichtslaan autoportier	1,00	29,1	29,1	29,1
P14	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	37,9	--	--
P13	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	42,4	--	--
P12	Laden/lossen container	1,00	38,4	--	--
P11	Laden/lossen container	1,00	43,5	--	--
P04	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	35,1	--	--
P03	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	46,7	--	--
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	52,3	--	--
M02	Vrachtwagens	1,00	52,3	--	--
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	21,1	--	--
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	33,9	--	--
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	27,3	--	--
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	24,0	--	--
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	33,3	--	--
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	28,8	--	--
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	34,2	--	--
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	23,0	--	--
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	22,9	--	--
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	31,8	--	--
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	31,7	--	--
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	42,0	--	--
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	41,9	--	--
03	Wisselen container	1,00	28,9	--	--
02	Wisselen container	1,00	25,6	--	--
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	27,0	--	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	52,9	52,9	52,9

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: W01_B - Woning Winterdijk 15 (noordgevel)
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W01_B	Woning Winterdijk 15 (noordgevel)	4,50	66,5	66,3	66,3
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	66,3	66,3	66,3
P01	Dichtslaan autoportier	1,00	60,1	60,1	60,1
P06	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	56,1	56,1	56,1
M04	Personenauto's	0,75	54,8	54,8	54,8
P02	Dichtslaan autoportier	1,00	54,2	54,2	54,2
P05	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	54,1	54,1	54,1
P07	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	52,8	52,8	52,8
P10	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	50,4	50,4	50,4
P08	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	49,9	49,9	49,9
P09	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	39,7	39,7	39,7
P14	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	58,8	--	--
P13	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	41,2	--	--
P12	Laden/lossen container	1,00	59,5	--	--
P11	Laden/lossen container	1,00	62,7	--	--
P04	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	60,3	--	--
P03	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	61,4	--	--
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	66,5	--	--
M02	Vrachtwagens	1,00	66,4	--	--
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	27,2	--	--
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	31,7	--	--
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	49,3	--	--
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	45,5	--	--
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	41,1	--	--
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	25,6	--	--
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	32,1	--	--
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	23,1	--	--
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	23,9	--	--
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	31,2	--	--
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	33,0	--	--
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	41,7	--	--
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	43,1	--	--
03	Wisselen container	1,00	53,0	--	--
02	Wisselen container	1,00	50,0	--	--
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	20,8	--	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	66,5	66,3	66,3

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: W02_B - Woning Winterdijk 15 (westgevel)
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W02_B	Woning Winterdijk 15 (westgevel)	4,50	66,6	66,4	66,4
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	66,4	66,4	66,4
P06	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	54,7	54,7	54,7
M04	Personenauto's	0,75	53,8	53,8	53,8
P05	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	53,6	53,6	53,6
P07	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	51,2	51,2	51,2
P01	Dichtslaan autoportier	1,00	48,4	48,4	48,4
P08	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	48,1	48,1	48,1
P09	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	37,3	37,3	37,3
P02	Dichtslaan autoportier	1,00	36,9	36,9	36,9
P10	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	35,4	35,4	35,4
P14	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	41,6	--	--
P13	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	42,5	--	--
P12	Laden/lossen container	1,00	39,3	--	--
P11	Laden/lossen container	1,00	42,4	--	--
P04	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	46,0	--	--
P03	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	56,4	--	--
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	66,6	--	--
M02	Vrachtwagens	1,00	66,6	--	--
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	27,8	--	--
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	32,3	--	--
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	30,3	--	--
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	30,5	--	--
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	40,1	--	--
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	27,5	--	--
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	32,1	--	--
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	25,0	--	--
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	25,3	--	--
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	31,1	--	--
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	34,4	--	--
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	44,0	--	--
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	44,6	--	--
03	Wisselen container	1,00	44,9	--	--
02	Wisselen container	1,00	29,7	--	--
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	23,2	--	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	66,6	66,4	66,4

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: W03_B - Woning Winterdijk 15 (oostgevel)
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W03_B	Woning Winterdijk 15 (oostgevel)	4,50	64,9	57,9	57,9
P01	Dichtslaan autoportier	1,00	57,9	57,9	57,9
P02	Dichtslaan autoportier	1,00	54,9	54,9	54,9
M04	Personenauto's	0,75	53,9	53,9	53,9
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	51,7	51,7	51,7
P10	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	50,4	50,4	50,4
P06	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	43,4	43,4	43,4
P07	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	42,2	42,2	42,2
P08	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	41,7	41,7	41,7
P05	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	40,9	40,9	40,9
P09	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	23,8	23,8	23,8
P14	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	58,8	--	--
P13	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	41,2	--	--
P12	Laden/lossen container	1,00	61,7	--	--
P11	Laden/lossen container	1,00	64,9	--	--
P04	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	62,3	--	--
P03	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	42,7	--	--
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	62,2	--	--
M02	Vrachtwagens	1,00	51,9	--	--
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	27,1	--	--
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	31,7	--	--
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	51,3	--	--
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	45,5	--	--
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	41,1	--	--
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	25,7	--	--
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	32,4	--	--
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	23,7	--	--
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	26,1	--	--
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	31,5	--	--
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	37,0	--	--
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	42,2	--	--
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	46,5	--	--
03	Wisselen container	1,00	55,1	--	--
02	Wisselen container	1,00	51,5	--	--
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	15,2	--	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	64,9	57,9	57,9

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: W04_B - Woning Hogeveert 137
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W04_B	Woning Hogeveert 137	5,00	57,3	56,2	56,2
P06	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	56,2	56,2	56,2
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	55,5	55,5	55,5
P05	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	55,0	55,0	55,0
P07	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	54,3	54,3	54,3
P08	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	53,1	53,1	53,1
P09	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	50,9	50,9	50,9
M04	Personenauto's	0,75	44,2	44,2	44,2
P01	Dichtslaan autoportier	1,00	36,6	36,6	36,6
P10	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	32,3	32,3	32,3
P02	Dichtslaan autoportier	1,00	29,1	29,1	29,1
P14	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	50,1	--	--
P13	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	45,3	--	--
P12	Laden/lossen container	1,00	48,1	--	--
P11	Laden/lossen container	1,00	45,6	--	--
P04	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	40,7	--	--
P03	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	49,8	--	--
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	57,3	--	--
M02	Vrachtwagens	1,00	56,9	--	--
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	25,0	--	--
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	33,3	--	--
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	38,9	--	--
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	27,7	--	--
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	38,0	--	--
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	32,4	--	--
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	32,8	--	--
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	21,9	--	--
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	22,9	--	--
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	29,7	--	--
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	32,0	--	--
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	40,5	--	--
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	42,2	--	--
03	Wisselen container	1,00	35,2	--	--
02	Wisselen container	1,00	37,2	--	--
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	33,5	--	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	57,3	56,2	56,2

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: W05_B - Woning Hogeveert 96
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W05_B	Woning Hogeveert 96	5,00	56,4	56,4	56,4
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	56,4	56,4	56,4
P06	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	52,8	52,8	52,8
P05	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	45,9	45,9	45,9
P07	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	44,0	44,0	44,0
P01	Dichtslaan autoportier	1,00	43,7	43,7	43,7
P08	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	43,4	43,4	43,4
M04	Personenauto's	0,75	42,3	42,3	42,3
P09	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	41,7	41,7	41,7
P10	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	36,2	36,2	36,2
P02	Dichtslaan autoportier	1,00	32,3	32,3	32,3
P14	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	50,0	--	--
P13	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	2,00	44,2	--	--
P12	Laden/lossen container	1,00	48,0	--	--
P11	Laden/lossen container	1,00	53,8	--	--
P04	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	50,4	--	--
P03	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	44,9	--	--
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	1,00	55,9	--	--
M02	Vrachtwagens	1,00	56,0	--	--
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	1,50	23,6	--	--
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	35,2	--	--
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	40,1	--	--
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	32,4	--	--
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	36,2	--	--
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	27,4	--	--
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	2,00	35,5	--	--
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	25,5	--	--
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	2,00	25,5	--	--
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	34,1	--	--
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	2,00	34,2	--	--
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	44,4	--	--
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	2,00	44,5	--	--
03	Wisselen container	1,00	45,1	--	--
02	Wisselen container	1,00	40,0	--	--
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	1,00	25,7	--	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	56,4	56,4	56,4

Bijlage 6:

Invoergegevens rekenmodel en rekenresultaten langtijdgemiddelde
beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$ maximale planologische mogelijkheden

Overzicht puntbronnen LAr,LT
maximale planologische mogelijkheden

Bijlage 6.1

Model: LAr,LT MPM
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	129223,70	411536,16	1,00
02	Wisselen container	129275,08	411472,96	1,00
03	Wisselen container	129269,78	411419,81	1,00
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	129245,74	411727,04	2,00
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	129231,53	411725,96	2,00
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	129247,04	411723,24	2,00
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	129229,14	411723,94	2,00
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	129242,58	411725,04	2,00
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	129233,45	411723,99	2,00
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	129230,32	411664,56	2,00
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	129240,59	411594,17	2,00
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	129259,32	411664,86	2,00
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	129261,40	411511,16	2,00
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	129274,18	411457,63	2,00
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	129230,02	411631,03	2,00
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	129239,27	411480,12	1,50

Overzicht puntbronnen LAr,LT
maximale planologische mogelijkheden

Bijlage 6.1

Model: LAr,LT MPM

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Maaiveld	Hdef.	Type	GeenDemping	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63
01	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	67,70
02	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	45,90	60,50
03	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	45,90	60,50
04	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	82,90
05	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	82,90
06	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	68,80
07	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	68,80
08	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	71,80
09	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	71,80
10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	72,90
11	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	72,90
12	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	72,90
13	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	68,80
14	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	68,80
15	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	68,80
16	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	62,10	76,90

Overzicht puntbronnen LAr,LT
maximale planologische mogelijkheden

Bijlage 6.1

Model: LAr,LT MPM

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
01	76,60	78,70	84,90	91,60	89,40	80,20	67,60	94,57	1,5003	--
02	72,10	70,90	76,30	103,30	93,50	85,70	75,90	103,82	0,1000	--
03	72,10	70,90	76,30	103,30	93,50	85,70	75,90	103,82	1,5003	0,1250
04	98,90	105,00	108,00	109,00	106,00	102,00	94,00	113,81	6,0004	1,0001
05	98,90	105,00	108,00	109,00	106,00	102,00	94,00	113,81	6,0004	1,0001
06	92,40	91,50	96,80	99,10	98,00	90,70	78,20	103,73	6,0004	2,0001
07	92,40	91,50	96,80	99,10	98,00	90,70	78,20	103,73	6,0004	2,0001
08	84,80	85,60	87,20	89,90	88,00	79,00	67,50	94,62	1,0004	--
09	84,80	85,60	87,20	89,90	88,00	79,00	67,50	94,62	1,0004	--
10	79,80	92,40	97,60	100,90	99,20	94,60	75,70	104,93	0,1600	--
11	79,80	92,40	97,60	100,90	99,20	94,60	75,70	104,93	0,1600	--
12	79,80	92,40	97,60	100,90	99,20	94,60	75,70	104,93	0,1600	--
13	92,40	91,50	96,80	99,10	98,00	90,70	78,20	103,73	0,1600	--
14	92,40	91,50	96,80	99,10	98,00	90,70	78,20	103,73	6,0004	--
15	92,40	91,50	96,80	99,10	98,00	90,70	78,20	103,73	0,1600	--
16	81,90	88,70	92,70	93,60	91,80	86,30	86,10	98,72	2,0007	--

Overzicht puntbronnen LAr,LT
maximale planologische mogelijkheden

Bijlage 6.1

Model: LAr,LT MPM
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Tb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Groep
01	--	12,503	--	--	9,03	--	--	--
02	--	0,834	--	--	20,79	--	--	--
03	--	12,503	3,126	--	9,03	15,05	--	--
04	1,0002	50,003	25,003	12,503	3,01	6,02	9,03	--
05	1,0002	50,003	25,003	12,503	3,01	6,02	9,03	--
06	2,0003	50,003	50,003	25,003	3,01	3,01	6,02	--
07	2,0003	50,003	50,003	25,003	3,01	3,01	6,02	--
08	--	8,337	--	--	10,79	--	--	--
09	--	8,337	--	--	10,79	--	--	--
10	--	1,334	--	--	18,75	--	--	--
11	--	1,334	--	--	18,75	--	--	--
12	--	1,334	--	--	18,75	--	--	--
13	--	1,334	--	--	18,75	--	--	--
14	--	50,003	--	--	3,01	--	--	--
15	--	1,334	--	--	18,75	--	--	--
16	--	16,672	--	--	7,78	--	--	--

Model: LAr,LT MPM

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO_H	Hdef.	Vormpunten	Aant.puntbr
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	0,00	1,00	Eigen waarde	14	41
M02	Vrachtwagens	0,00	1,00	Eigen waarde	5	5
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	0,00	1,00	Eigen waarde	10	17
M04	Personenauto's	0,00	0,75	Eigen waarde	10	8

Overzicht mobiele bronnen LAr,LT
maximale planologische mogelijkheden

Bijlage 6.2

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

Naam	Lengte	Gem.snelheid	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
M01	605,67	15	60	10	10	77,90	82,90	89,40
M02	70,02	15	10	--	--	77,90	82,90	89,40
M03	251,94	15	10	--	--	77,90	82,90	89,40
M04	113,63	15	60	8	8	62,60	67,60	75,80

Overzicht mobiele bronnen LAr,LT
maximale planologische mogelijkheden

Bijlage 6.2

Model: LAr,LT MPM

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
M01	93,20	93,10	98,90	97,40	91,40	83,80	103,04	--
M02	93,20	93,10	98,90	97,40	91,40	83,80	103,04	--
M03	93,20	93,10	98,90	97,40	91,40	83,80	103,04	--
M04	78,90	82,50	84,70	84,00	80,20	76,10	89,97	--

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

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Noordgevel (doof)	1,50	46,8	43,4	40,3	50,3
01_B	Noordgevel (doof)	5,00	49,6	46,2	43,2	53,2
02_A	Noordgevel (doof)	1,50	49,3	46,0	43,0	53,0
02_B	Noordgevel (doof)	5,00	50,3	46,8	43,7	53,7
03_A	Oostgevel (doof)	1,50	49,3	46,0	42,9	52,9
03_B	Oostgevel (doof)	5,00	50,2	46,7	43,7	53,7
04_A	Oostgevel (doof)	1,50	48,7	45,4	42,4	52,4
04_B	Oostgevel (doof)	5,00	49,7	46,2	43,1	53,1
05_A	Zuidgevel	1,50	38,9	35,7	32,7	42,7
05_B	Zuidgevel	5,00	34,2	30,3	27,1	37,1
06_A	Zuidgevel	1,50	40,9	38,0	35,0	45,0
06_B	Zuidgevel	5,00	32,1	28,0	24,8	34,8
07_A	Westgevel	1,50	31,7	27,9	24,7	34,7
07_B	Westgevel	5,00	32,0	28,0	24,8	34,8
08_A	Zuidgevel	1,50	40,8	37,9	34,9	44,9
08_B	Zuidgevel	5,00	32,2	28,2	25,1	35,1
09_A	Westgevel	1,50	42,3	39,5	36,5	46,5
09_B	Westgevel	5,00	40,9	38,0	35,0	45,0
10_A	Westgevel	1,50	43,3	40,5	37,5	47,5
10_B	Westgevel	5,00	42,9	40,0	37,0	47,0
W01_A	Woning Winterdijk 15 (noordgevel)	1,50	48,2	40,8	35,7	48,2
W01_B	Woning Winterdijk 15 (noordgevel)	4,50	49,7	42,7	38,0	49,7
W02_A	Woning Winterdijk 15 (westgevel)	1,50	45,0	40,7	35,9	45,9
W02_B	Woning Winterdijk 15 (westgevel)	4,50	45,7	42,5	39,2	49,2
W03_A	Woning Winterdijk 15 (oostgevel)	1,50	50,0	42,6	37,4	50,0
W03_B	Woning Winterdijk 15 (oostgevel)	4,50	51,7	44,7	39,9	51,7
W04_A	Woning Hogevaart 137	1,50	42,1	38,6	35,5	45,5
W04_B	Woning Hogevaart 137	5,00	43,9	40,0	37,0	47,0
W05_A	Woning Hogevaart 96	1,50	42,1	37,6	34,1	44,1
W05_B	Woning Hogevaart 96	5,00	46,3	42,6	39,4	49,4

Bijlage 7:

Invoergegevens rekenmodel en rekenresultaten maximale geluidniveaus
 L_{Amax} maximale planologische mogelijkheden

Overzicht puntbronnen LAmox avondperiode
maximale planologische mogelijkheden

Bijlage 7.1

Model: LAmox MPM avondperiode

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte
P01	Dichtslaan autoportier	129254,16	411358,11	1,00
P02	Dichtslaan autoportier	129279,11	411355,18	1,00
P03	Rijden / optrekken vrachtwagen	129232,13	411403,54	1,00
P04	Rijden / optrekken vrachtwagen	129262,95	411399,61	1,00
P05	Rijden / optrekken vrachtwagen	129210,38	411347,65	1,00
P06	Rijden / optrekken vrachtwagen	129213,71	411371,21	1,00
P07	Rijden / optrekken vrachtwagen	129214,31	411390,24	1,00
P08	Rijden / optrekken vrachtwagen	129214,31	411403,54	1,00
P09	Rijden / optrekken vrachtwagen	129218,84	411445,83	1,00
P10	Rijden / optrekken vrachtwagen	129259,32	411496,89	1,00
P11	Laden/lossen container	129268,90	411423,56	1,00
P12	Laden/lossen container	129270,11	411455,96	1,00
P13	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	129238,50	411591,27	2,00
P14	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	129270,15	411588,97	2,00
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	129223,70	411536,16	1,00
02	Wisselen container	129275,08	411472,96	1,00
03	Wisselen container	129269,78	411419,81	1,00
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	129245,74	411727,04	2,00
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	129231,53	411725,96	2,00
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	129247,04	411723,24	2,00
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	129229,14	411723,94	2,00
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	129242,58	411725,04	2,00
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	129233,45	411723,99	2,00
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	129230,32	411664,56	2,00
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	129240,59	411594,17	2,00
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	129259,32	411664,86	2,00
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	129261,40	411511,16	2,00
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	129274,18	411457,63	2,00
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	129230,02	411631,03	2,00
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	129239,27	411480,12	1,50

Overzicht puntbronnen LAmix avondperiode
maximale planologische mogelijkheden

Bijlage 7.1

Model: LAmix MPM avondperiode

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Maaiveld	Hdef.	Type	GeenDemping	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63
P01	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	54,70	64,10
P02	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	54,70	64,10
P03	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	87,90
P04	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	87,90
P05	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	87,90
P06	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	87,90
P07	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	87,90
P08	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	87,90
P09	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	87,90
P10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	87,90
P11	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	60,10	74,70
P12	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	60,10	74,70
P13	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	78,90	99,10
P14	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	78,90	99,10
01	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	67,70
02	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	45,90	60,50
03	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	45,90	60,50
04	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	82,90
05	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	82,90
06	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	68,80
07	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	68,80
08	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	71,80
09	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	71,80
10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	72,90
11	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	72,90
12	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	72,90
13	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	68,80
14	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	68,80
15	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	68,80
16	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	62,10	76,90

Overzicht puntbronnen LAmix avondperiode
maximale planologische mogelijkheden

Bijlage 7.1

Model: LAmix MPM avondperiode

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
P01	73,80	76,70	94,50	93,50	91,10	83,30	78,40	98,26	12,0000	4,0000
P02	73,80	76,70	94,50	93,50	91,10	83,30	78,40	98,26	12,0000	4,0000
P03	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,03	12,0000	--
P04	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,03	12,0000	--
P05	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,03	12,0000	4,0000
P06	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,03	12,0000	4,0000
P07	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,03	12,0000	4,0000
P08	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,03	12,0000	4,0000
P09	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,03	12,0000	4,0000
P10	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,03	12,0000	4,0000
P11	82,30	81,10	86,50	113,50	103,70	95,90	86,10	114,02	12,0000	--
P12	82,30	81,10	86,50	113,50	103,70	95,90	86,10	114,02	12,0000	--
P13	106,60	111,70	116,00	114,00	109,30	99,60	86,10	119,76	12,0000	--
P14	106,60	111,70	116,00	114,00	109,30	99,60	86,10	119,76	12,0000	--
01	76,60	78,70	84,90	91,60	89,40	80,20	67,60	94,57	1,5003	--
02	72,10	70,90	76,30	103,30	93,50	85,70	75,90	103,82	0,1000	--
03	72,10	70,90	76,30	103,30	93,50	85,70	75,90	103,82	0,1500	--
04	98,90	105,00	108,00	109,00	106,00	102,00	94,00	113,81	4,0011	--
05	98,90	105,00	108,00	109,00	106,00	102,00	94,00	113,81	4,0011	--
06	92,40	91,50	96,80	99,10	98,00	90,70	78,20	103,73	3,0004	--
07	92,40	91,50	96,80	99,10	98,00	90,70	78,20	103,73	3,0004	--
08	84,80	85,60	87,20	89,90	88,00	79,00	67,50	94,62	1,0004	--
09	84,80	85,60	87,20	89,90	88,00	79,00	67,50	94,62	1,0004	--
10	79,80	92,40	97,60	100,90	99,20	94,60	75,70	104,93	0,1600	--
11	79,80	92,40	97,60	100,90	99,20	94,60	75,70	104,93	0,1600	--
12	79,80	92,40	97,60	100,90	99,20	94,60	75,70	104,93	0,1600	--
13	92,40	91,50	96,80	99,10	98,00	90,70	78,20	103,73	0,1600	--
14	92,40	91,50	96,80	99,10	98,00	90,70	78,20	103,73	0,1600	--
15	92,40	91,50	96,80	99,10	98,00	90,70	78,20	103,73	0,1600	--
16	81,90	88,70	92,70	93,60	91,80	86,30	86,10	98,72	2,0007	--

Overzicht puntbronnen LMax avondperiode
maximale planologische mogelijkheden

Bijlage 7.1

Model: LMax MPM avondperiode

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Tb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Groep
P01	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Laden/lossen
P02	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Laden/lossen
P03	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Laden/lossen
P04	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Laden/lossen
P05	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Laden/lossen
P06	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Laden/lossen
P07	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Laden/lossen
P08	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Laden/lossen
P09	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Laden/lossen
P10	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Laden/lossen
P11	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Laden/lossen
P12	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Laden/lossen
P13	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Laden/lossen
P14	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Laden/lossen
01	--	12,503	--	--	9,03	--	--	Overig
02	--	0,834	--	--	20,79	--	--	Laden/lossen
03	--	1,250	--	--	19,03	--	--	Laden/lossen
04	--	33,343	--	--	4,77	--	--	Overig
05	--	33,343	--	--	4,77	--	--	Overig
06	--	25,003	--	--	6,02	--	--	Overig
07	--	25,003	--	--	6,02	--	--	Overig
08	--	8,337	--	--	10,79	--	--	Overig
09	--	8,337	--	--	10,79	--	--	Overig
10	--	1,334	--	--	18,75	--	--	Overig
11	--	1,334	--	--	18,75	--	--	Overig
12	--	1,334	--	--	18,75	--	--	Overig
13	--	1,334	--	--	18,75	--	--	Overig
14	--	1,334	--	--	18,75	--	--	Overig
15	--	1,334	--	--	18,75	--	--	Overig
16	--	16,672	--	--	7,78	--	--	Overig

Overzicht mobiele bronnen LMax avondperiode
maximale planologische mogelijkheden

Bijlage 7.2

Model: LMax MPM avondperiode

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO_H	Hdef.	Vormpunten	Aant.puntbr
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	0,00	1,00	Eigen waarde	14	607
M02	Vrachtwagens	0,00	1,00	Eigen waarde	5	71
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	0,00	1,00	Eigen waarde	10	253
M04	Personenauto's	0,00	0,75	Eigen waarde	10	115

Overzicht mobiele bronnen LMax avondperiode
maximale planologische mogelijkheden

Bijlage 7.2

Model: LMax MPM avondperiode

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lengte	Gem.snelheid	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
M01	606,26	15	60	10	10	0,00	86,90	93,40
M02	70,64	15	10	--	--	0,00	87,90	94,40
M03	252,77	15	10	--	--	0,00	87,90	94,40
M04	114,21	15	60	8	8	67,60	72,60	80,80

Overzicht mobiele bronnen LMax avondperiode
maximale planologische mogelijkheden

Bijlage 7.2

Model: LMax MPM avondperiode

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
M01	97,20	97,10	102,90	101,40	95,40	87,80	107,03	Laden/lossen
M02	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,03	Laden/lossen
M03	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,03	Laden/lossen
M04	83,90	87,50	89,70	89,00	85,20	81,10	94,97	Laden/lossen

Rapport: Resultatentabel
Model: LMax MPM avondperiode
LMax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Avond
01_A	Noordgevel (doof)	1,50	66,3
01_B	Noordgevel (doof)	5,00	68,3
02_A	Noordgevel (doof)	1,50	68,8
02_B	Noordgevel (doof)	5,00	70,1
03_A	Oostgevel (doof)	1,50	69,0
03_B	Oostgevel (doof)	5,00	70,2
04_A	Oostgevel (doof)	1,50	65,3
04_B	Oostgevel (doof)	5,00	67,3
05_A	Zuidgevel	1,50	50,8
05_B	Zuidgevel	5,00	52,9
06_A	Zuidgevel	1,50	48,3
06_B	Zuidgevel	5,00	49,2
07_A	Westgevel	1,50	46,5
07_B	Westgevel	5,00	48,8
08_A	Zuidgevel	1,50	47,7
08_B	Zuidgevel	5,00	48,0
09_A	Westgevel	1,50	46,5
09_B	Westgevel	5,00	48,5
10_A	Westgevel	1,50	50,1
10_B	Westgevel	5,00	52,2
W01_A	Woning Winterdijk 15 (noordgevel)	1,50	63,3
W01_B	Woning Winterdijk 15 (noordgevel)	4,50	65,3
W02_A	Woning Winterdijk 15 (westgevel)	1,50	63,3
W02_B	Woning Winterdijk 15 (westgevel)	4,50	65,4
W03_A	Woning Winterdijk 15 (oostgevel)	1,50	56,9
W03_B	Woning Winterdijk 15 (oostgevel)	4,50	57,9
W04_A	Woning Hogevaart 137	1,50	54,2
W04_B	Woning Hogevaart 137	5,00	56,2
W05_A	Woning Hogevaart 96	1,50	52,5
W05_B	Woning Hogevaart 96	5,00	55,4

Overzicht puntbronnen LAmox nachperiode
maximale planologische mogelijkheden

Bijlage 7.4

Model: LAmox MPM nachperiode

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte
P01	Dichtslaan autoportier	129254,16	411358,11	1,00
P02	Dichtslaan autoportier	129279,11	411355,18	1,00
P03	Rijden / optrekken vrachtwagen	129232,13	411403,54	1,00
P04	Rijden / optrekken vrachtwagen	129262,95	411399,61	1,00
P05	Rijden / optrekken vrachtwagen	129210,38	411347,65	1,00
P06	Rijden / optrekken vrachtwagen	129213,71	411371,21	1,00
P07	Rijden / optrekken vrachtwagen	129214,31	411390,24	1,00
P08	Rijden / optrekken vrachtwagen	129214,31	411403,54	1,00
P09	Rijden / optrekken vrachtwagen	129218,84	411445,83	1,00
P10	Rijden / optrekken vrachtwagen	129259,32	411496,89	1,00
P11	Laden/lossen container	129268,90	411423,56	1,00
P12	Laden/lossen container	129270,11	411455,96	1,00
P13	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	129238,50	411591,27	2,00
P14	Laden/lossen materialen/ laadklep etc	129270,15	411588,97	2,00
01	Weegbrug (vrachtwagen/tractor stationair)	129223,70	411536,16	1,00
02	Wisselen container	129275,08	411472,96	1,00
03	Wisselen container	129269,78	411419,81	1,00
04	Houtverkleiner (of grondzeef)	129245,74	411727,04	2,00
05	Houtverkleiner (of grondzeef)	129231,53	411725,96	2,00
06	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	129247,04	411723,24	2,00
07	Mobiele kraan of shovel (vullen houtverklein)	129229,14	411723,94	2,00
08	Mobiele kraan of shovel (stationair)	129242,58	411725,04	2,00
09	Mobiele kraan of shovel (stationair)	129233,45	411723,99	2,00
10	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	129230,32	411664,56	2,00
11	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	129240,59	411594,17	2,00
12	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	129259,32	411664,86	2,00
13	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	129261,40	411511,16	2,00
14	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	129274,18	411457,63	2,00
15	Shovel/kraan (rijden/werkzaamheden/stat)	129230,02	411631,03	2,00
16	Wasplaats (afspuiten voertuigen)	129239,27	411480,12	1,50

Overzicht puntbronnen LAmix nachtperiode
maximale planologische mogelijkheden

Bijlage 7.4

Model: LAmix MPM nachtperiode

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Maaiveld	Hdef.	Type	GeenDemping	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63
P01	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	54,70	64,10
P02	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	54,70	64,10
P03	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	87,90
P04	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	87,90
P05	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	87,90
P06	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	87,90
P07	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	87,90
P08	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	87,90
P09	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	87,90
P10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	87,90
P11	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	60,10	74,70
P12	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	60,10	74,70
P13	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	78,90	99,10
P14	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	78,90	99,10
01	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	67,70
02	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	45,90	60,50
03	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	45,90	60,50
04	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	82,90
05	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	82,90
06	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	68,80
07	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	68,80
08	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	71,80
09	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	71,80
10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	72,90
11	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	72,90
12	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	72,90
13	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	68,80
14	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	68,80
15	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	--	68,80
16	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00	62,10	76,90

Overzicht puntbronnen LAmix nachtperiode
maximale planologische mogelijkheden

Bijlage 7.4

Model: LAmix MPM nachtperiode

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
P01	73,80	76,70	94,50	93,50	91,10	83,30	78,40	98,26	12,0000	4,0000
P02	73,80	76,70	94,50	93,50	91,10	83,30	78,40	98,26	12,0000	4,0000
P03	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,03	12,0000	--
P04	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,03	12,0000	--
P05	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,03	12,0000	4,0000
P06	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,03	12,0000	4,0000
P07	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,03	12,0000	4,0000
P08	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,03	12,0000	4,0000
P09	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,03	12,0000	4,0000
P10	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,03	12,0000	4,0000
P11	82,30	81,10	86,50	113,50	103,70	95,90	86,10	114,02	12,0000	--
P12	82,30	81,10	86,50	113,50	103,70	95,90	86,10	114,02	12,0000	--
P13	106,60	111,70	116,00	114,00	109,30	99,60	86,10	119,76	12,0000	--
P14	106,60	111,70	116,00	114,00	109,30	99,60	86,10	119,76	12,0000	--
01	76,60	78,70	84,90	91,60	89,40	80,20	67,60	94,57	1,5003	--
02	72,10	70,90	76,30	103,30	93,50	85,70	75,90	103,82	0,1000	--
03	72,10	70,90	76,30	103,30	93,50	85,70	75,90	103,82	0,1500	--
04	98,90	105,00	108,00	109,00	106,00	102,00	94,00	113,81	4,0011	--
05	98,90	105,00	108,00	109,00	106,00	102,00	94,00	113,81	4,0011	--
06	92,40	91,50	96,80	99,10	98,00	90,70	78,20	103,73	3,0004	--
07	92,40	91,50	96,80	99,10	98,00	90,70	78,20	103,73	3,0004	--
08	84,80	85,60	87,20	89,90	88,00	79,00	67,50	94,62	1,0004	--
09	84,80	85,60	87,20	89,90	88,00	79,00	67,50	94,62	1,0004	--
10	79,80	92,40	97,60	100,90	99,20	94,60	75,70	104,93	0,1600	--
11	79,80	92,40	97,60	100,90	99,20	94,60	75,70	104,93	0,1600	--
12	79,80	92,40	97,60	100,90	99,20	94,60	75,70	104,93	0,1600	--
13	92,40	91,50	96,80	99,10	98,00	90,70	78,20	103,73	0,1600	--
14	92,40	91,50	96,80	99,10	98,00	90,70	78,20	103,73	0,1600	--
15	92,40	91,50	96,80	99,10	98,00	90,70	78,20	103,73	0,1600	--
16	81,90	88,70	92,70	93,60	91,80	86,30	86,10	98,72	2,0007	--

Overzicht puntbronnen LMax nachtperiode
maximale planologische mogelijkheden

Bijlage 7.4

Model: LMax MPM nachtperiode

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Tb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Groep
P01	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Laden/lossen
P02	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Laden/lossen
P03	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Laden/lossen
P04	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Laden/lossen
P05	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Laden/lossen
P06	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Laden/lossen
P07	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Laden/lossen
P08	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Laden/lossen
P09	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Laden/lossen
P10	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Laden/lossen
P11	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Laden/lossen
P12	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Laden/lossen
P13	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Laden/lossen
P14	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Laden/lossen
01	--	12,503	--	--	9,03	--	--	Overig
02	--	0,834	--	--	20,79	--	--	Laden/lossen
03	--	1,250	--	--	19,03	--	--	Laden/lossen
04	--	33,343	--	--	4,77	--	--	Overig
05	--	33,343	--	--	4,77	--	--	Overig
06	--	25,003	--	--	6,02	--	--	Overig
07	--	25,003	--	--	6,02	--	--	Overig
08	--	8,337	--	--	10,79	--	--	Overig
09	--	8,337	--	--	10,79	--	--	Overig
10	--	1,334	--	--	18,75	--	--	Overig
11	--	1,334	--	--	18,75	--	--	Overig
12	--	1,334	--	--	18,75	--	--	Overig
13	--	1,334	--	--	18,75	--	--	Overig
14	--	1,334	--	--	18,75	--	--	Overig
15	--	1,334	--	--	18,75	--	--	Overig
16	--	16,672	--	--	7,78	--	--	Overig

Overzicht mobiele bronnen LMax nachtperiode
maximale planologische mogelijkheden

Bijlage 7.5

Model: LMax MPM nachtperiode

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO_H	Hdef.	Vormpunten	Aant.puntbr
M01	Vrachtwagen/tractoren etc.	0,00	1,00	Eigen waarde	14	607
M02	Vrachtwagens	0,00	1,00	Eigen waarde	5	71
M03	Vrachtwagen/tractoren etc.	0,00	1,00	Eigen waarde	10	253
M04	Personenauto's	0,00	0,75	Eigen waarde	10	115

Overzicht mobiele bronnen LMax nachtperiode
maximale planologische mogelijkheden

Bijlage 7.5

Model: LMax MPM nachtperiode

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lengte	Gem.snelheid	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
M01	606,26	15	60	10	10	0,00	81,90	88,40
M02	70,64	15	10	--	--	0,00	87,90	94,40
M03	252,77	15	10	--	--	0,00	87,90	94,40
M04	114,21	15	60	8	8	67,60	72,60	80,80

Overzicht mobiele bronnen LMax nachtperiode
maximale planologische mogelijkheden

Bijlage 7.5

Model: LMax MPM nachtperiode

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
M01	92,20	92,10	97,90	96,40	90,40	82,80	102,03	Laden/lossen
M02	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,03	Laden/lossen
M03	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,03	Laden/lossen
M04	83,90	87,50	89,70	89,00	85,20	81,10	94,97	Laden/lossen

Rapport: Resultatentabel
Model: LMax MPM nachtperiode
LMax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Nacht
01_A	Noordgevel (doof)	1,50	66,3
01_B	Noordgevel (doof)	5,00	68,3
02_A	Noordgevel (doof)	1,50	68,8
02_B	Noordgevel (doof)	5,00	70,1
03_A	Oostgevel (doof)	1,50	69,0
03_B	Oostgevel (doof)	5,00	70,2
04_A	Oostgevel (doof)	1,50	64,7
04_B	Oostgevel (doof)	5,00	66,6
05_A	Zuidgevel	1,50	49,7
05_B	Zuidgevel	5,00	51,7
06_A	Zuidgevel	1,50	46,9
06_B	Zuidgevel	5,00	49,2
07_A	Westgevel	1,50	46,4
07_B	Westgevel	5,00	48,8
08_A	Zuidgevel	1,50	47,3
08_B	Zuidgevel	5,00	48,0
09_A	Westgevel	1,50	46,5
09_B	Westgevel	5,00	48,0
10_A	Westgevel	1,50	50,1
10_B	Westgevel	5,00	52,2
W01_A	Woning Winterdijk 15 (noordgevel)	1,50	58,8
W01_B	Woning Winterdijk 15 (noordgevel)	4,50	60,3
W02_A	Woning Winterdijk 15 (westgevel)	1,50	58,3
W02_B	Woning Winterdijk 15 (westgevel)	4,50	60,4
W03_A	Woning Winterdijk 15 (oostgevel)	1,50	56,9
W03_B	Woning Winterdijk 15 (oostgevel)	4,50	57,9
W04_A	Woning Hogevaart 137	1,50	54,2
W04_B	Woning Hogevaart 137	5,00	56,2
W05_A	Woning Hogevaart 96	1,50	50,7
W05_B	Woning Hogevaart 96	5,00	52,8