

Hispohal Elsakkersstraat te Hilvarenbeek

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapportnummer: Rm210015aaA0

Opdrachtgever: Aeres Milieu
Noordhoven 4 6042 NW ROERMOND
Tel.: 0475-320000

Contactpersoon: mevrouw L. Aerts

Adviseur: K+ Adviesgroep
Jodenstraat 6 6101 AS ECHT
Postbus 224 6100 AE ECHT
Tel: 0475-470470
E-mail: info@k-plus.nl

Behandeld door: dhr. ing. D.C.A. van Haperen

Datum : 02-04-2021

Referentie : Rm210015aaA0.davh_01

INHOUD

1	Inleiding	4
2	Situatie ter plaatse en randvoorwaarden	5
2.1	Ruimtelijke gegevens	5
2.2	Beschrijving inrichting	5
2.3	Normstelling	5
2.3.1	VNG Handreiking bedrijven en milieuzonering	5
2.3.2	Activiteitenbesluit	6
3	Opzet onderzoek	8
3.1	Algemeen	8
3.2	Bronbeschrijving	8
3.3	Objecten	9
3.4	Waarneempunten	9
4	Berekeningsresultaten	10
4.1	Langtijdgemiddelde geluidbelastingen	10
4.2	Maximale belastingen	12
5	Evaluatie en conclusie	15
5.1	Algemeen	15
5.2	Langtijdgemiddelde geluidbelastingen	15
5.3	Maximale geluidbelastingen	15
6	Aanvullend onderzoek: scherm	16
Bijlagen:		
Bijlage I	Figuren akoestisch rekenmodel	
Bijlage II	Berekeningsgegevens en –resultaten langtijdgemiddelde geluidbelastingen	
Bijlage III	Detailbijdrage maximale geluidbelastingen	
Bijlage IV	Aanvullend onderzoek: scherm	

1 INLEIDING

In opdracht van Aeres Milieu is, in het kader van de nieuwbouw van woningen aan de Elsackersstraat te Hilvarenbeek, door K+ Adviesgroep een akoestisch onderzoek verricht naar de te verwachten optredende geluidbelastingen vanwege industrielawaai ter plaatse van de nieuwe situatie in het kader van een goede ruimtelijke ordening. Het plangebied van de voormalige Hispohal wordt omsloten door de Elsackersstraat, John F. Kennedylaan en Doornboomstraat. In figuur 1.1 is de situatie weergegeven.



Figuur 1.1: Situatie

Het akoestisch onderzoek is noodzakelijk omdat niet voldaan wordt aan de richtafstanden conform de handreiking “Bedrijven en milieuzonering” uit 2009. Het plangebied ligt binnen 10 meter van het naastgelegen schoolplein. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluiduitstraling van het schoolplein.

De berekeningen zijn gebaseerd op de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai (1999).

2 SITUATIE TER PLAATSE EN RANDVOORWAARDEN

2.1 Ruimtelijke gegevens

Bij het onderzoek is gebruik gemaakt van de situatietekening aangeleverd door de opdrachtgever. Daarnaast is gebruik gemaakt van kaartmateriaal van de Publieke Dienstverlening op de Kaart (PDOK), het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN2) en Google Streetview.

Aan de westzijde van het plangebied ligt een school met schoolplein. In de school zijn een basisschool, een kinderopvang (KDV, BSO en TSO), diverse maatschappelijke voorzieningen en diverse appartementen gesitueerd. Het schoolplein ligt tussen de school en het plangebied en grenst direct aan het plangebied.

2.2 Beschrijving inrichting

De activiteiten van de basisschool, kinderopvang (KDV), buitenschoolse opvang (BSO) en tussenschoolse opvang (TSO) vinden plaats van maandag t/m vrijdag tijdens de volgende tijden en met maximaal het volgende aantal kinderen:

1. Basisschool: maximaal 400 leerlingen, tijden 8:45 tot 12:15 uur en 13:30 tot 15:30 uur (woensdagmiddag vrij, 's ochtends t/m 12:30 uur)
2. KDV: maximaal 52 kinderen, tijden 07.30 tot 18.30 uur.
3. BSO/TSO: maximaal 60 kinderen, tijden 07.30 tot 08.45 uur, 12:15 tot 13:30 uur en 15.30 tot 18.30 uur.

Alle activiteiten vinden overdag plaats. Voor de leerlingen is ervan uitgegaan dat ze gemiddeld een half uur per dag op het schoolplein zullen zijn. Voor de KDV en BSO/TSO is uitgegaan van twee uur per dag. Voor alle activiteiten is uitgegaan van het maximaal aantal leerlingen/kinderen. Voor de geluiduitstraling is gekeken naar het stemgeluid op het schoolplein zoals weergegeven in afbeelding 1.1.

2.3 Normstelling

2.3.1 VNG Handreiking bedrijven en milieuzonering

De VNG-publicatie “Handreiking bedrijven en milieuzonering” is een instrument om na te gaan of er sprake is van een goede ruimtelijke ordening in situaties waar woningen dicht bij bedrijven worden voorzien. Bij het onderzoek is gebruik gemaakt van editie 2009. De VNG-publicatie geeft richtafstanden per bedrijfscategorie en omgevingstype. De afstanden worden gegeven voor een aantal milieuaspecten, namelijk geur, stof, geluid en gevaar. In de voorliggende situatie is sprake van omgevingstype gemengd gebied. In tabel 2.1 is een overzicht opgenomen aan de gegeven richtafstanden uit de VNG-publicatie voor bedrijvigheden bij gemengd gebied.

Tabel 2.1: Richtafstanden VNG-publicatie gemengd gebied.

SBI-CODE	Nr	Omschrijving	Afstanden in meters				
			Geur	Stof	Geluid	Gevaar	Grootste afstand
801, 802		Scholen voor basis- en algemeen voortgezet onderwijs	0	0	10	0	10
853	2	Kinderopvang	0	0	10	0	10

Uit tabel 2.1 blijkt dat in de voorliggende situatie het aspect geluid bepalend is. Het toetsingskader voor geluid bestaat uit een 4-tal stappen. Vanaf stap 2 is nader onderzoek noodzakelijk. In tabel 2.2 is een toelichting opgenomen.

Tabel 2.2: Toetsingskader geluid.

Stap	Toelichting
1	Indien de richtafstanden voor geluid niet wordt overschreden, kan verdere toetsing voor het aspect geluid in beginsel achterwege blijven: buitenplanse inpassing is mogelijk.
2	Indien stap 1 niet toereikend is: Bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in een gemengd gebied van maximaal: • 50 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (etmaalwaarde); • 70 dB(A) maximaal (piekgeluiden) (etmaalwaarde); • 50 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking (etmaalwaarde); • is buitenplanse inpassing mogelijk.
3	Indien stap 2 niet toereikend is: Geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in een gemengd gebied van maximaal: • 55 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (etmaalwaarde); • 70 dB(A) maximaal (piekgeluiden) (etmaalwaarde); • 65 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking (etmaalwaarde); Is buitenplanse inpassing mogelijk. Het bevoegd gezag dient echter te motiveren waarom het deze geluidbelasting in de concrete situatie acceptabel acht. Hierbij dient tevens de cumulatie van eventueel reeds aanwezige geluidbelasting worden betrokken. Het bevoegd gezag kan daarbij gebruik maken van gemeentelijk geluidbeleid, indien de te verwachten geluidbelasting voldoet aan de in dat gemeentelijk geluidbeleid vastgestelde grenswaarden.
4	Bij een hogere geluidbelasting zal buitenplanse inpassing doorgaans niet mogelijk zijn. Indien het bevoegd gezag niettemin tot inpassing wil overgaan, dient dit grondig te worden onderzocht, onderbouwd en gemotiveerd. Cumulatie van reeds aanwezige geluidbelasting moet worden meegenomen.

2.3.2 Activiteitenbesluit

Van de in tabel 2.1 genoemde richtafstanden kan worden afgeweken op basis van gedetailleerde berekeningen in combinatie een toets aan de vigerende wetgeving (Activiteitenbesluit).

Omdat het plangebied aan het schoolplein ligt en dus binnen een afstand van 10 meter, is het Activiteitenbesluit van toepassing. In tabel 2.3 is een overzicht opgenomen van de geluidvoorschriften uit het Activiteitenbesluit.

Tabel 3.3: Normstelling Activiteitenbesluit.

Beoordelingslocatie	Dagperiode [07-19 uur]	Avondperiode [19-23 uur]	Nachtperiode [23-07 uur]
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van geluidgevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)
L_{Amax} op de gevel van geluidgevoelige bestemmingen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)

In bepaalde gevallen wordt het stemgeluid niet bij de beoordeling betrokken. Echter de Nota toelichting van het Activiteitenbesluit stelt dat overlast vanwege stemgeluid door middel van een goed ruimtelijk orderingsbeleid voorkomen dient te worden, zodat het stemgeluid wel in de afweging moet worden meegenomen.

3 OPZET ONDERZOEK

3.1 Algemeen

Ten behoeve van de berekening naar de geluidimmissie van het schoolplein is een akoestisch rekenmodel opgesteld met het softwarepakket WinHavik. In het rekenmodel zijn alle relevante bronnen, objecten en bodemgebieden meegenomen. In het onderzoek is standaard uitgegaan van een harde bodem (bodemfactor 0). Voor de ingevoerde bodemgebieden is uitgegaan van een zachte bodem (bodemfactor 1).

In bijlage I zijn figuren opgenomen van het akoestisch rekenmodel inclusief bronnen, en waarneempunten.

3.2 Bronbeschrijving

Het geluid van spelende kinderen is in onderhavig akoestisch onderzoek relevant. Om het bronvermogen en piekniveau van de spelende kinderen te bepalen de VDI-richtlijn 3770, het artikel van Martin Tennekes in het Journaal geluid van december 2000, het Merkblatt nr.10 “Geräuschimmissionsprognose von Sport- und Freizeitanlage” van het ministerie van Milieu in de Duitse deelstaat Nordrhein-Westfalen van februari 1998 en de presentatie van de NSG bijeenkomst stemgeluid. In deze richtlijnen zijn kengetallen opgenomen voor schreeuwende kinderen en gemiddelde bronvermogens per kind.

Conform de VDI-richtlijn en het Merkblatt produceren schreeuwende kinderen een bronvermogen van 87 dB. Het is niet aannemelijk dat alle kinderen die geluid produceren schreeuwen. Volgens het artikel van Tennekes is het gemiddelde bronvermogen per kind voor een kinderdagverblijf 73-77 dB en voor een schoolplein 80-87 dB. Conform de presentatie van de NSG is het bronvermogen van kinderen in een kinderdagverblijf 72 dB, voor een basisschool 80-86 dB. Uitgaande van 75 dB voor KDV en 84 dB voor de overige kinderen volgt een gemiddeld bronvermogen per kind van 83 dB.

Het maximale bronvermogen op een schoolplein is volgens het artikel van Tennekes 95-107 dB. Conform de NSG is dit voor zowel kinderdagverblijven als basisschool 95 dB. Uitgaande van maximaal 100 leerlingen die tegelijk 83 dB produceren volgt een piek van 103 dB. In onderhavig onderzoek lijkt het aannemelijk om van deze 103 dB uit te gaan.

Uit onderzoeken die bij soortgelijke inrichtingen zijn uitgevoerd is gebleken dat voor de representatieve bedrijfssituatie ongeveer de helft van de kinderen gedurende 50% van de tijd geluid maakt. Dit uitgangspunt is ook in het voorliggende onderzoek aangehouden.

In tabel 3.1 is een overzicht opgenomen van de gehanteerde akoestisch relevante bronnen met bronvermogens en duur. Het bronvermogen is gelijkmatig verdeeld over alle bronnen. Voor een grafisch overzicht van de ligging van de bronnen wordt verwezen naar bijlage I.

Tabel 3.1: Gehanteerde bronvermogens.

Bron nr.	Omschrijving	Bronvermogen		Dag 7-19	Avond 19-23	Nacht 23-7
		L _w	L _{w,max}			
1 t/m 48	Spelende kinderen	83	103	212u ¹	-	-

¹ Dit is een optelling van totaal aantal uren welke in het model zijn verdeeld over de bronpunten.

Voor nadere informatie wordt verwezen naar de rekenbladen als opgenomen in bijlage II.

3.3 Objecten

Alle relevante gebouwen zijn als objecten ingevoerd met een hoogte ten opzichte van het lokale maaiveld. In bijlage I zijn de objecten weergegeven. Voor nadere informatie wordt verwezen naar de rekenbladen als opgenomen in bijlage II.

3.4 Waarneempunten

In figuur 2 van bijlage I is de ligging van de waarneempunten weergegeven. De geluidimmissie op het plangebied is tot op ruim 30 meter van het schoolplein bepaald. De geluidimmissie is voor de dagperiode op een waarneemhoogte van 1,5 meter bepaald. Omdat de geluidimmissie alleen in de dagperiode plaatsvindt, hoeft in het geval van grondgebonden woningen niet op de verdiepingen te worden getoetst. Aangezien nog niet duidelijk is wat er precies zal worden gebouwd, is tevens getoetst op 4,5, 7,5 en 10,5 meter hoogte. Op deze hoogtes is getoetst, omdat er de mogelijkheid bestaat dat ter plaatse appartementen zullen worden gerealiseerd. In dit geval dient namelijk wel op de verdiepingen te worden getoetst.

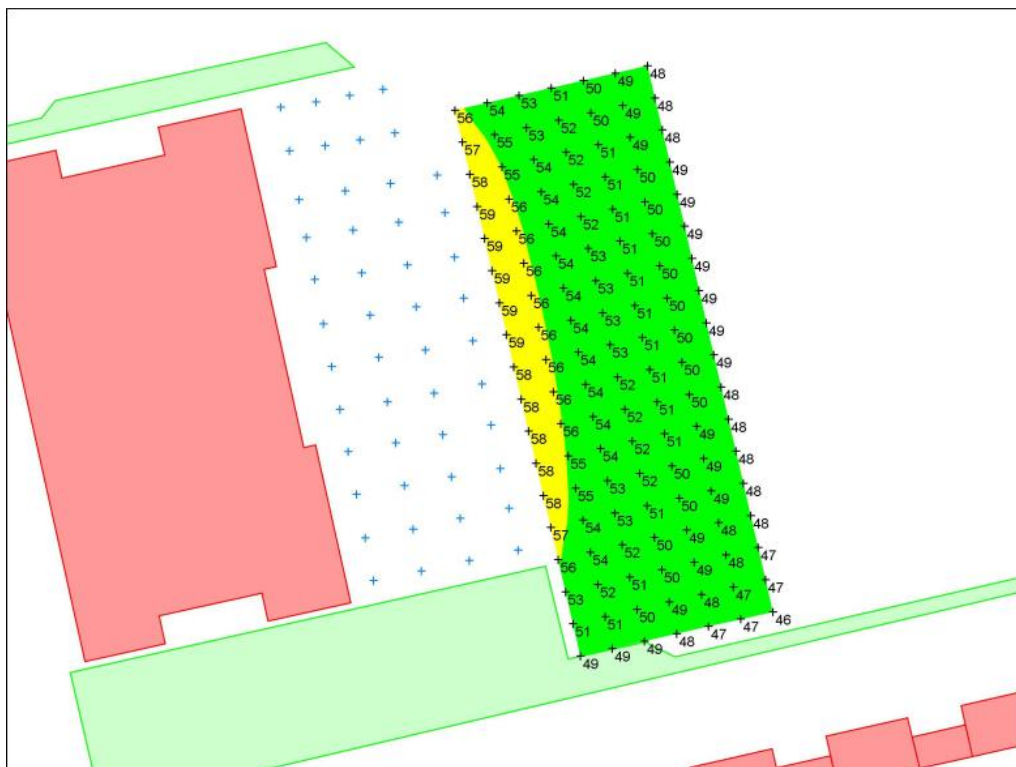
4 BEREKENINGSRESULTATEN

4.1 Langtijdgemiddelde geluidbelastingen

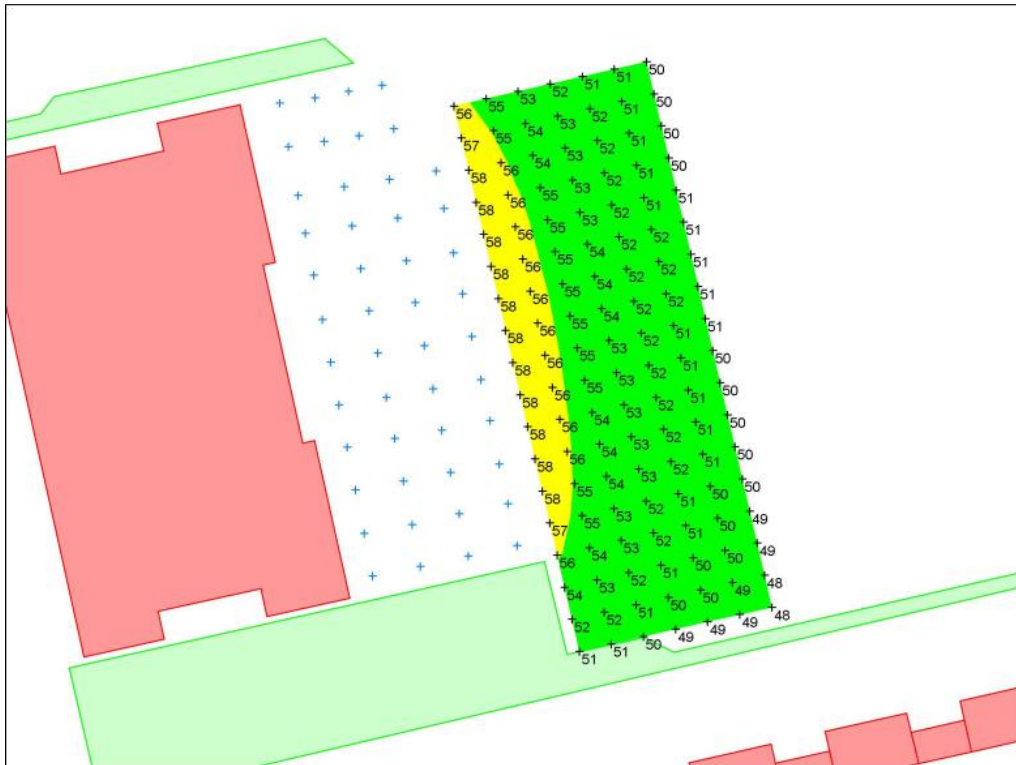
Uitgaande van voornoemde uitgangspunten is voor het schoolplein de ligging van de 55 dB(A) contour bepaald. De contouren voor de langtijdgemiddelde geluidniveaus voor de dagperiode zijn opgenomen in bijlage I, figuur 5a tot en met 5d. In figuur 4.1 t/m 4.4 zijn uitsneden van deze figuren opgenomen. De bijbehorende rekenbladen zijn opgenomen in bijlage II.

De toetsingswaarden zijn tegen een gekleurde achtergrond weergegeven. De betekenis hiervan is als volgt:

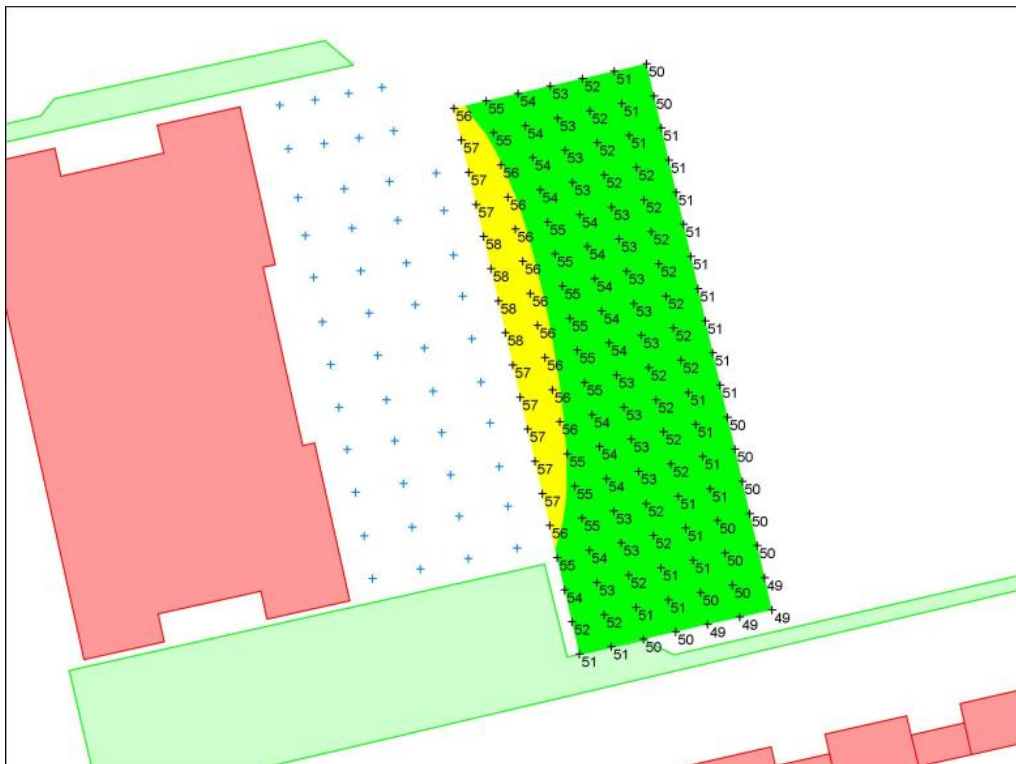
- Groen: de richtwaarde van 55 dB(A) van stap 3 van de VNG wordt niet overschreden, hier is sprake van een acceptabel woon- en leefklimaat.
- Geel: de geluidbelasting voldoet niet aan de richtwaarde van 55 dB(A) van stap 3 van de VNG. Bij een dergelijke geluidbelasting zal nieuwbouw doorgaans niet mogelijk zijn.



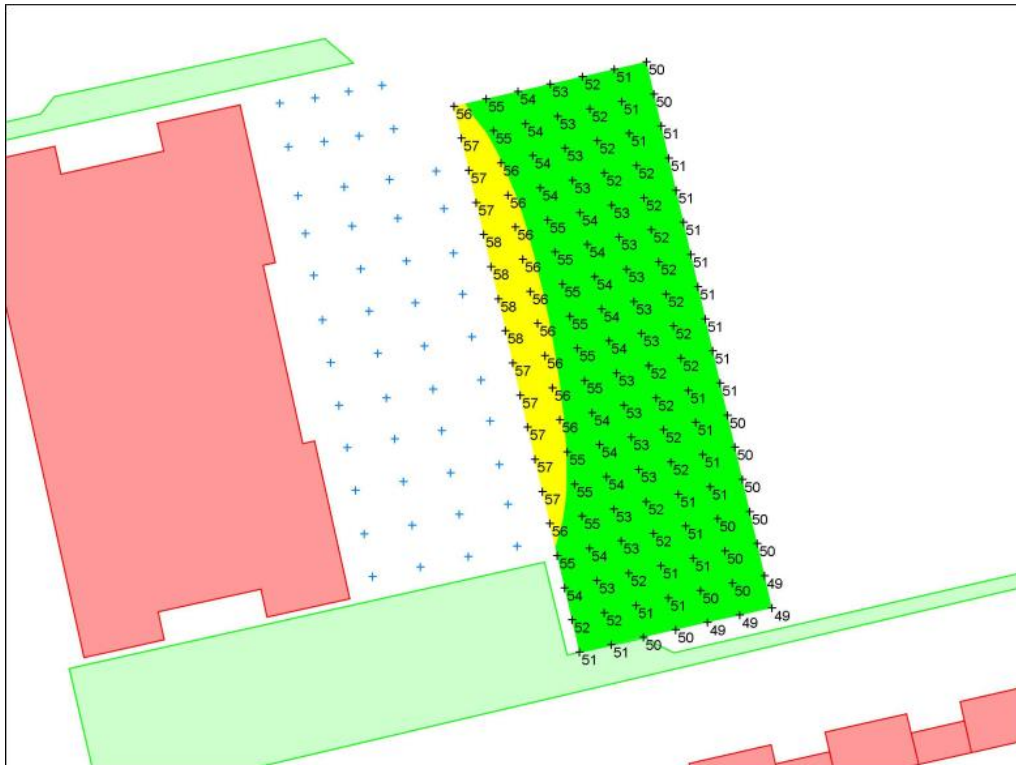
Figuur 4.1: contour langtijdgemiddelde geluidbelastingen $L_{Ar,LT}$ 1,5 meter [in dB(A)].



Figuur 4.2: contour langtijdgemiddelde geluidbelastingen $L_{Ar,LT}$ 4,5 meter [in dB(A)].



Figuur 4.3: contour langtijdgemiddelde geluidbelastingen $L_{Ar,LT}$ 7,5 meter [in dB(A)].



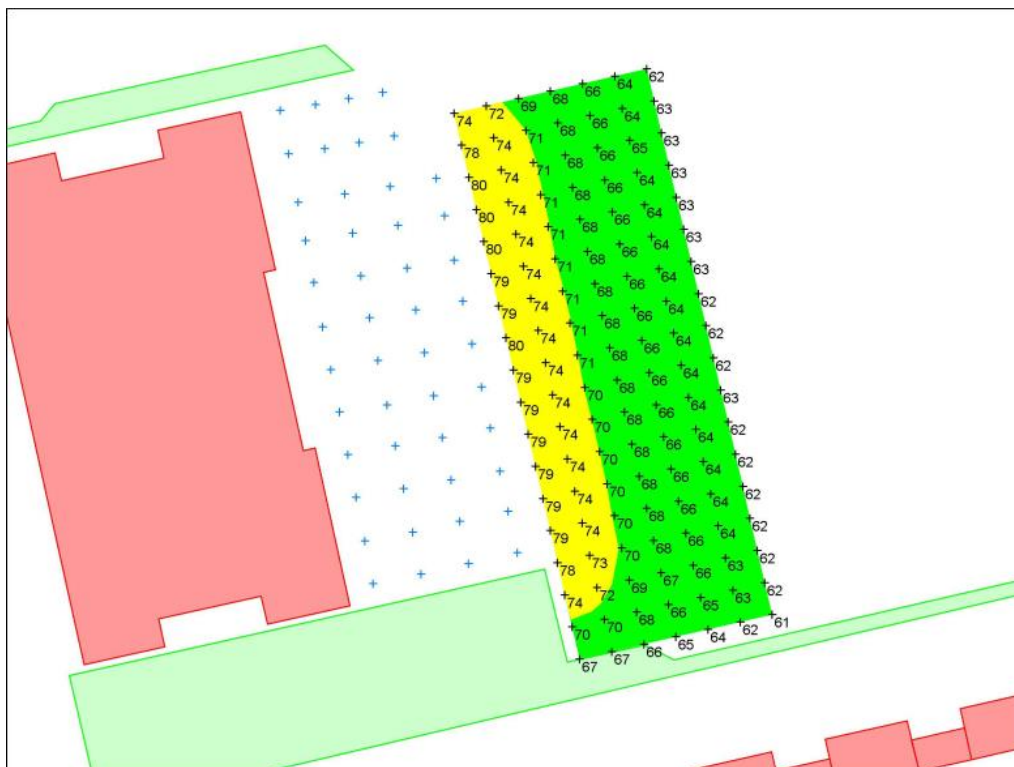
Figuur 4.4: contour langtijdgemiddelde geluidbelastingen $L_{Ar,LT}$ 10,5 meter [in dB(A)].

4.2 Maximale belastingen

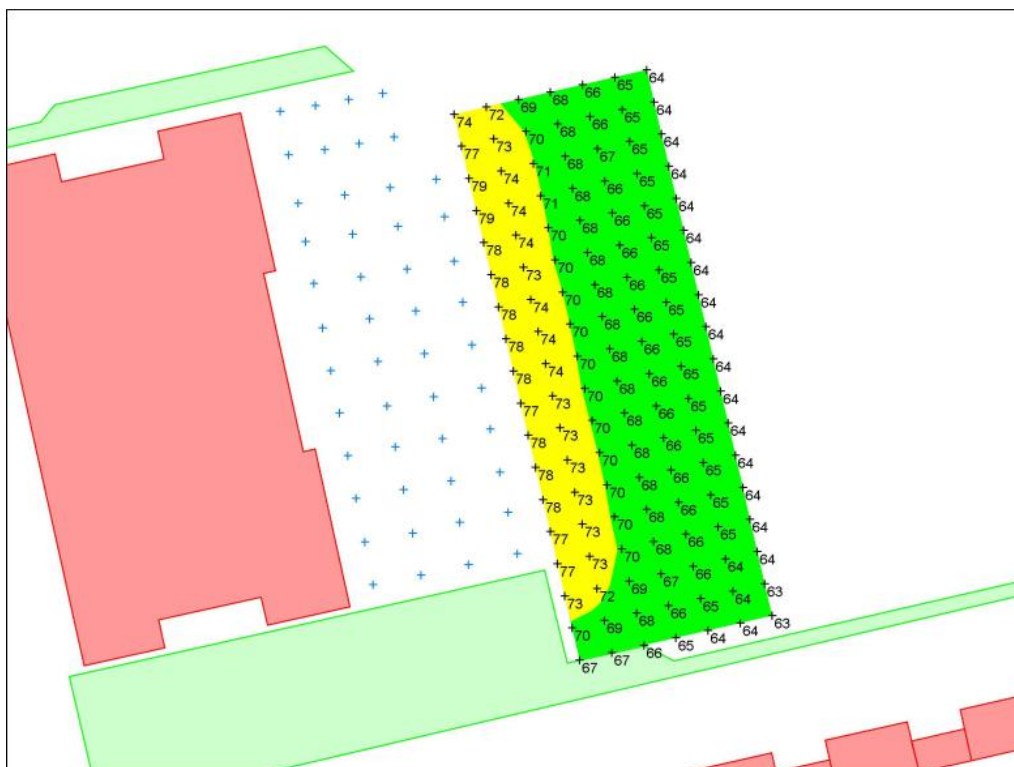
De contouren voor de maximale geluidniveaus voor de dagperiode zijn opgenomen in bijlage I, figuur 5e tot en met 5h. In figuur 4.5 t/m 4.8 is de ligging van de 70 dB(A) contour voor de maximale geluidniveaus weergegeven. De maximale geluidniveaus (L_{max}) zijn bepaald door de hoogste waarde voor het invallend geluid L_i in een beoordelingspunt op te tellen bij de piekverhoging zoals omschreven in hoofdstuk 3, verminderd met de C_m correctiefactor ($L_{max} = L_i + \text{piekverhoging} - C_m$). De bijbehorende rekenbladen zijn opgenomen in bijlage III.

De toetsingswaarden zijn tegen een gekleurde achtergrond weergegeven. De betekenis hiervan is als volgt:

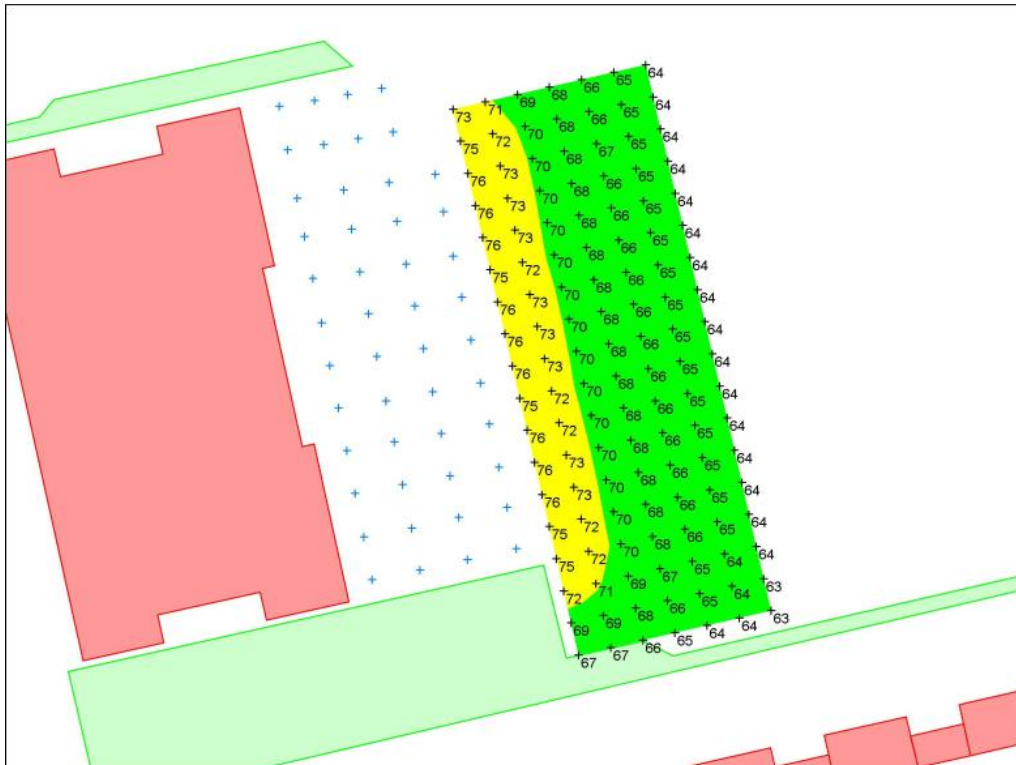
- Groen: de richtwaarde van 70 dB(A) van stap 3 van de VNG wordt niet overschreden, hier is sprake van een acceptabel woon- en leefklimaat.
- Geel: de maximale geluidbelasting voldoet niet aan de richtwaarde van 70 dB(A) van stap 3 van de VNG. Bij een dergelijke geluidbelasting zal nieuwbouw doorgaans niet mogelijk zijn.



Figuur 4.5: contour maximale geluidbelastingen L_{Amax} 1,5 meter [in dB(A)].



Figuur 4.6: contour maximale geluidbelastingen L_{Amax} 4,5 meter [in dB(A)].



Figuur 4.7: contour maximale geluidbelastingen L_{Amax} 7,5 meter [in dB(A)].



Figuur 4.8: contour maximale geluidbelastingen L_{Amax} 10,5 meter [in dB(A)].

5 EVALUATIE EN CONCLUSIE

5.1 Algemeen

In opdracht van Aeres Milieu is, in het kader van de nieuwbouw van woningen aan de Elsackersstraat te Hilvarenbeek, door K+ Adviesgroep een akoestisch onderzoek verricht naar de te verwachten optredende geluidbelastingen vanwege industrielawaai ter plaatse van de nieuwe situatie in het kader van een goede ruimtelijke ordening.

Het akoestisch onderzoek is noodzakelijk omdat niet voldaan wordt aan de richtafstanden conform de handreiking “Bedrijven en milieuzonering” uit 2009. Het plangebied ligt binnen 10 meter van het naastgelegen schoolplein. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluiduitstraling van het schoolplein. Onderstaand zijn de bevindingen beknopt weergegeven.

5.2 Langtijdgemiddelde geluidbelastingen

Uit de berekeningen blijkt dat de richtwaarde van 55 dB behorende bij stap 3 van de VNG op een gedeelte van het plangebied wordt overschreden ten gevolge van het stemgeluid op het schoolplein. Hetzelfde geldt voor de geluideisen van het Activiteitenbesluit. Indien gebouwd wordt in het gebied waar de richtwaarde van 55 dB niet wordt overschreden, is er sprake van een goed woon- en leefklimaat.

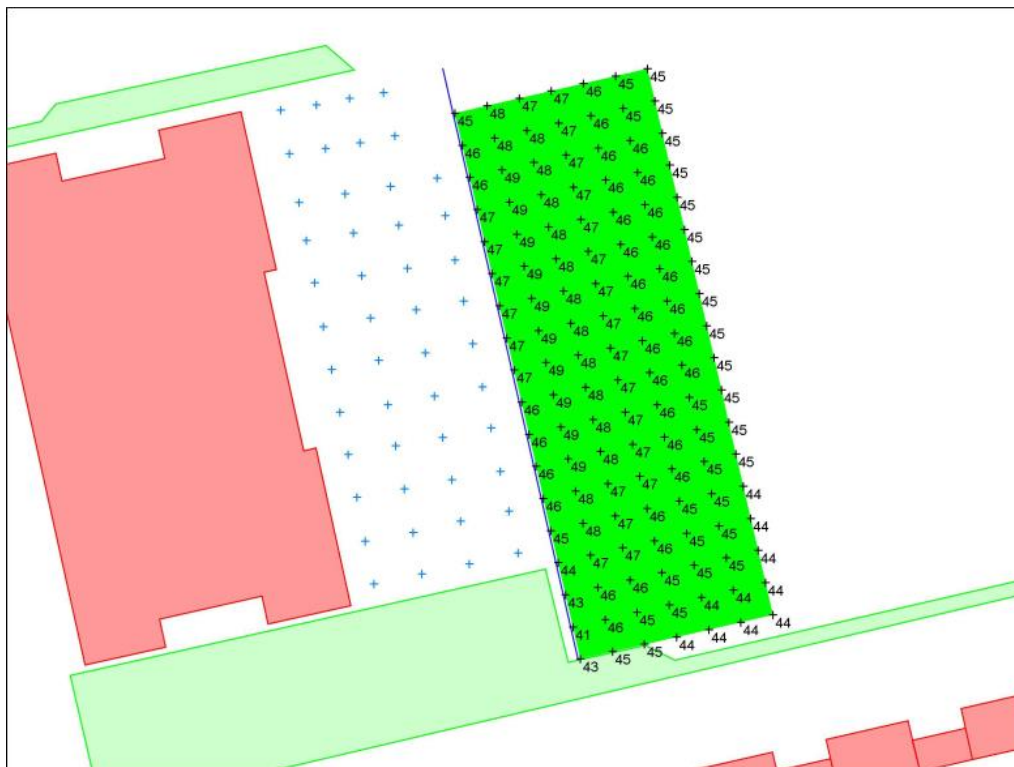
Voor grondgebonden woningen dient enkel naar de geluidbelasting op 1,5 meter hoogte te worden gekeken. Indien ervoor gekozen wordt om appartementen te realiseren dient tevens naar de verdiepingen te worden gekeken.

5.3 Maximale geluidbelastingen

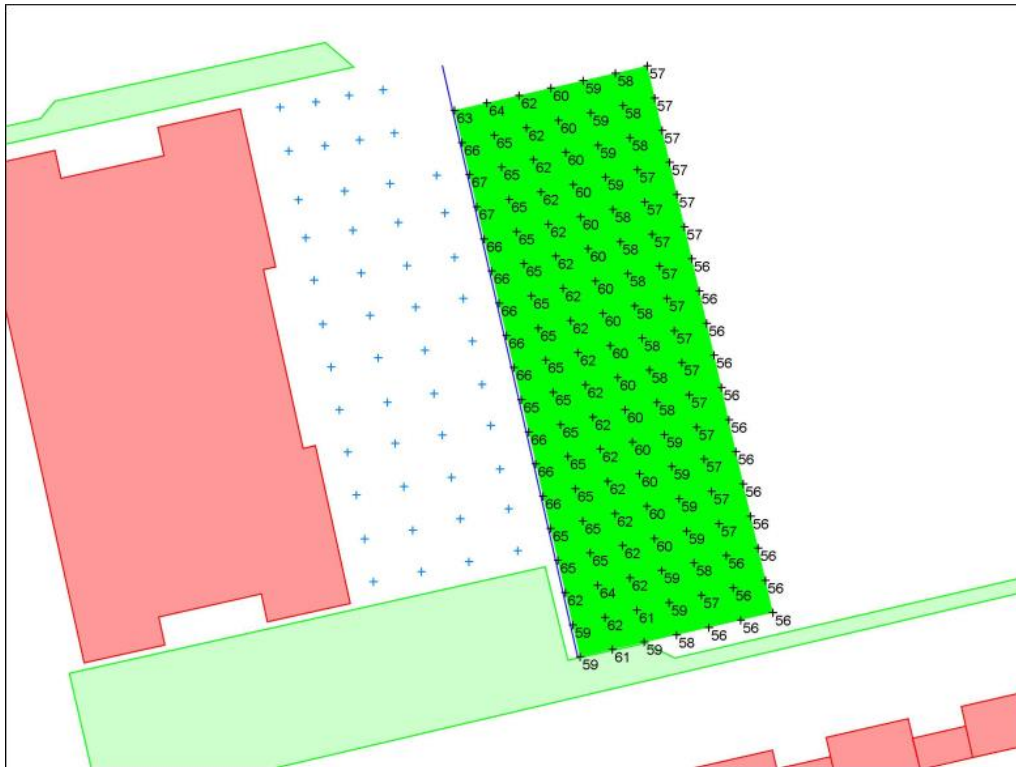
Uit de berekeningen blijkt dat de piekgeluiden op een gedeelte van het plangebied niet voldoen aan 70 dB behorende bij stap 3 van de VNG en aan de geluideisen van het Activiteitenbesluit. Indien gebouwd wordt in het gebied waar de richtwaarde van 70 dB niet wordt overschreden, is er sprake van een goed woon- en leefklimaat.

6 AANVULLEND ONDERZOEK: SCHERM

Er is gebleken dat de richtwaarde van stap 3 van de VNG op een gedeelte van het plangebied wordt overschreden. Er is onderzocht of dit voorkomen kan worden door het plaatsen van een scherm tussen het schoolplein en het plangebied met een hoogte van 2 meter. Met de toevoeging van een scherm volgen voor de begane grond de resultaten in figuur 6.1 en 6.2.



Figuur 6.1: contour langtijdgemiddelde geluidbelastingen $L_{Ar,LT}$ 1,5 meter [in dB(A)].



Figuur 6.2: contour maximale geluidbelastingen L_{Amax} 1,5 meter [in dB(A)].

Met de toevoeging van het scherm is in figuur 6.1 en 6.2 te zien dat op een hoogte van 1,5 meter voldaan wordt aan stap 3 van de VNG en aan de geluidseisen van het Activiteitenbesluit. Dit geldt voor zowel het langtijdgemiddelde als de maximale geluidbelastingen. In deze situatie is voor de begane grond op het gehele plangebied sprake van een goed woon- en leefklimaat.

Op 4,5, 7,5 en 10,5 meter hoogte is er op een gedeelte van het plangebied met de toevoeging van het scherm nog steeds sprake van een overschrijding van de richtwaarden.

BIJLAGE I

Figuren akoestisch rekenmodel

K+ Adviesgroep b.v.

project Hispohal, Elsackersstraat te Hilvarenbeek
opdrachtgever Aeres Milieu



- objecten**
- bodemabsorptie
 - bebouwing
 - hoogtelijn
 - bron
 - waarneempunt raai

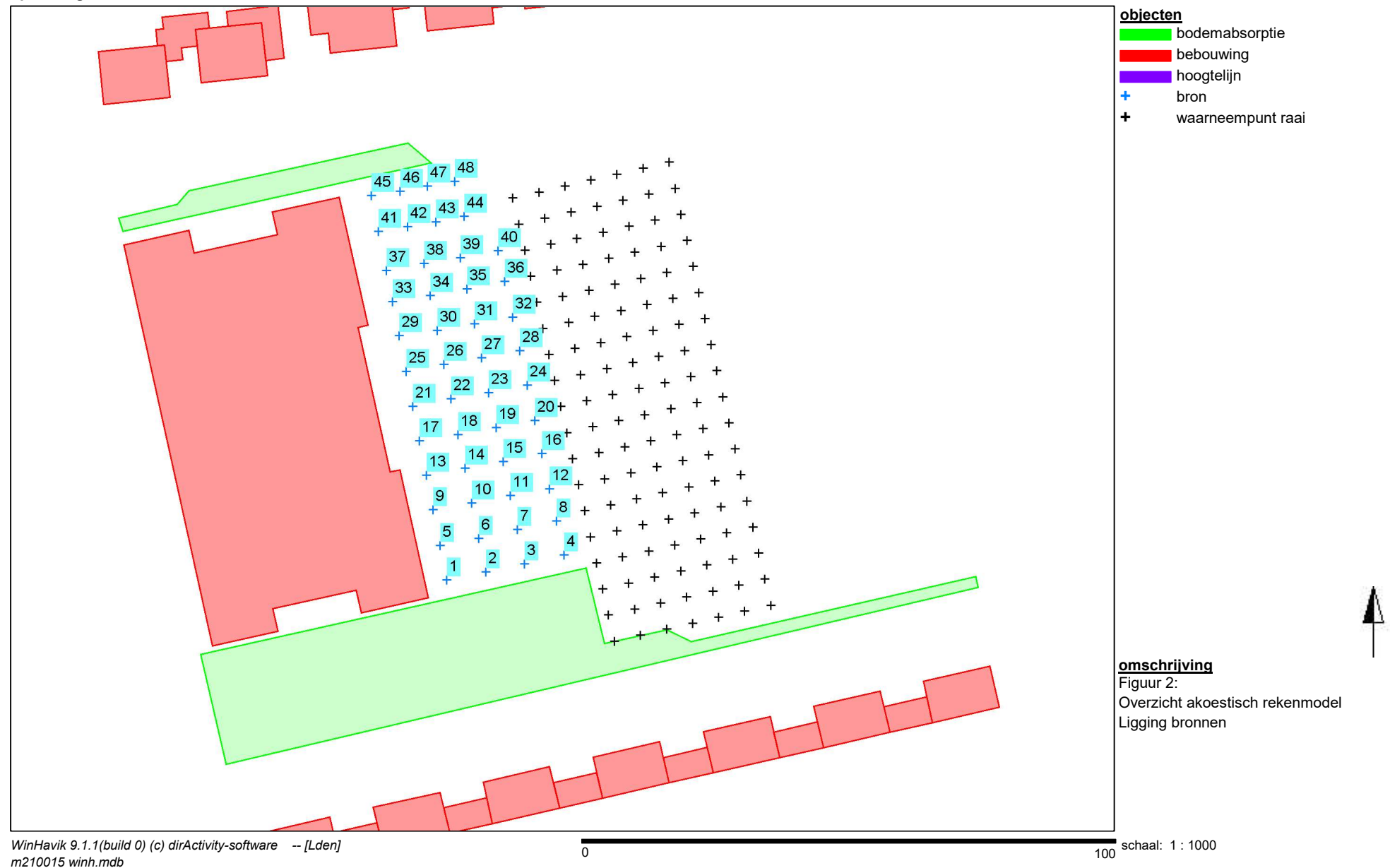
omschrijving

Figuur 1:
Totaal overzicht akoestisch rekenmodel



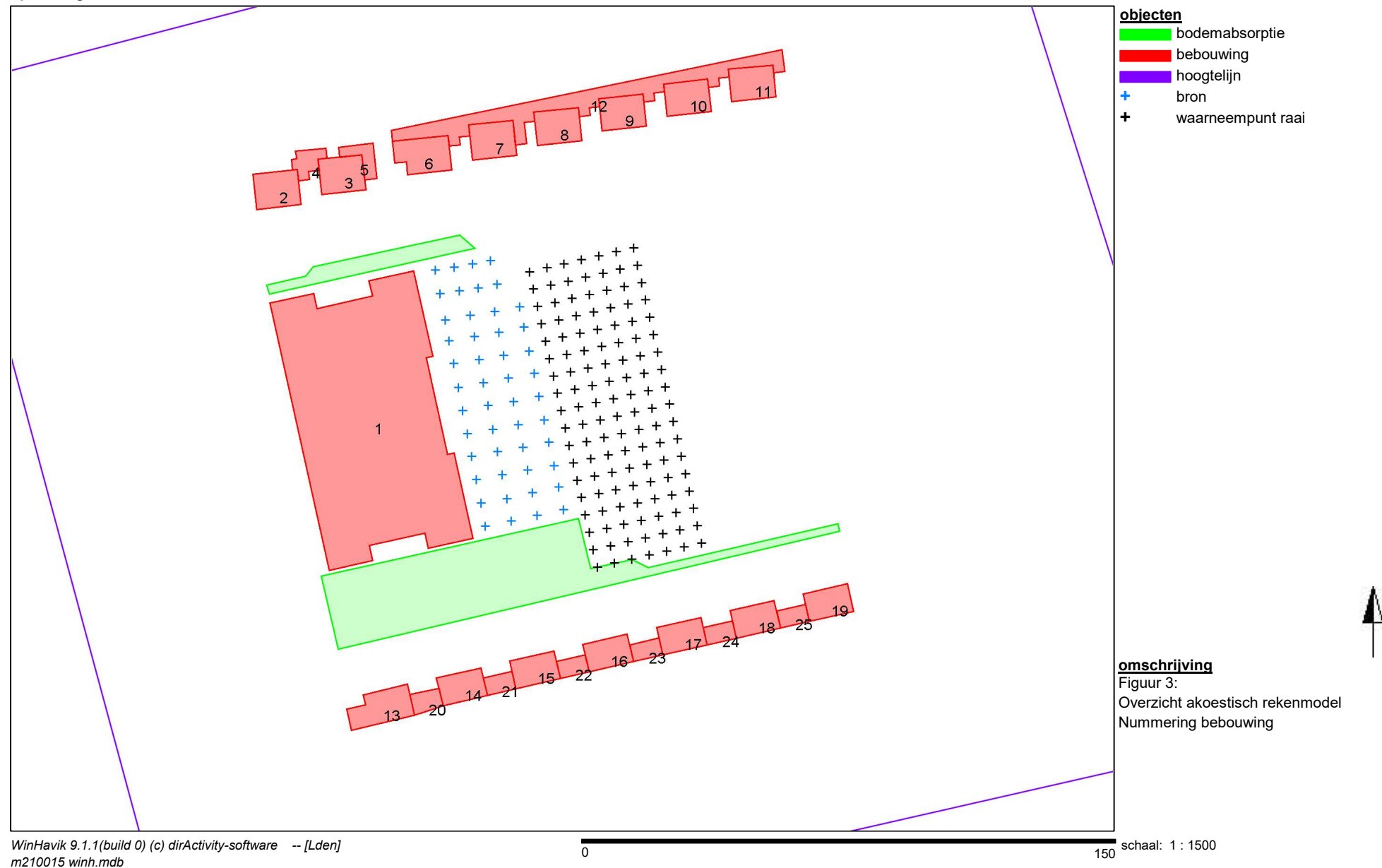
K+ Adviesgroep b.v.

project Hispohal, Elsackersstraat te Hilvarenbeek
opdrachtgever Aeres Milieu



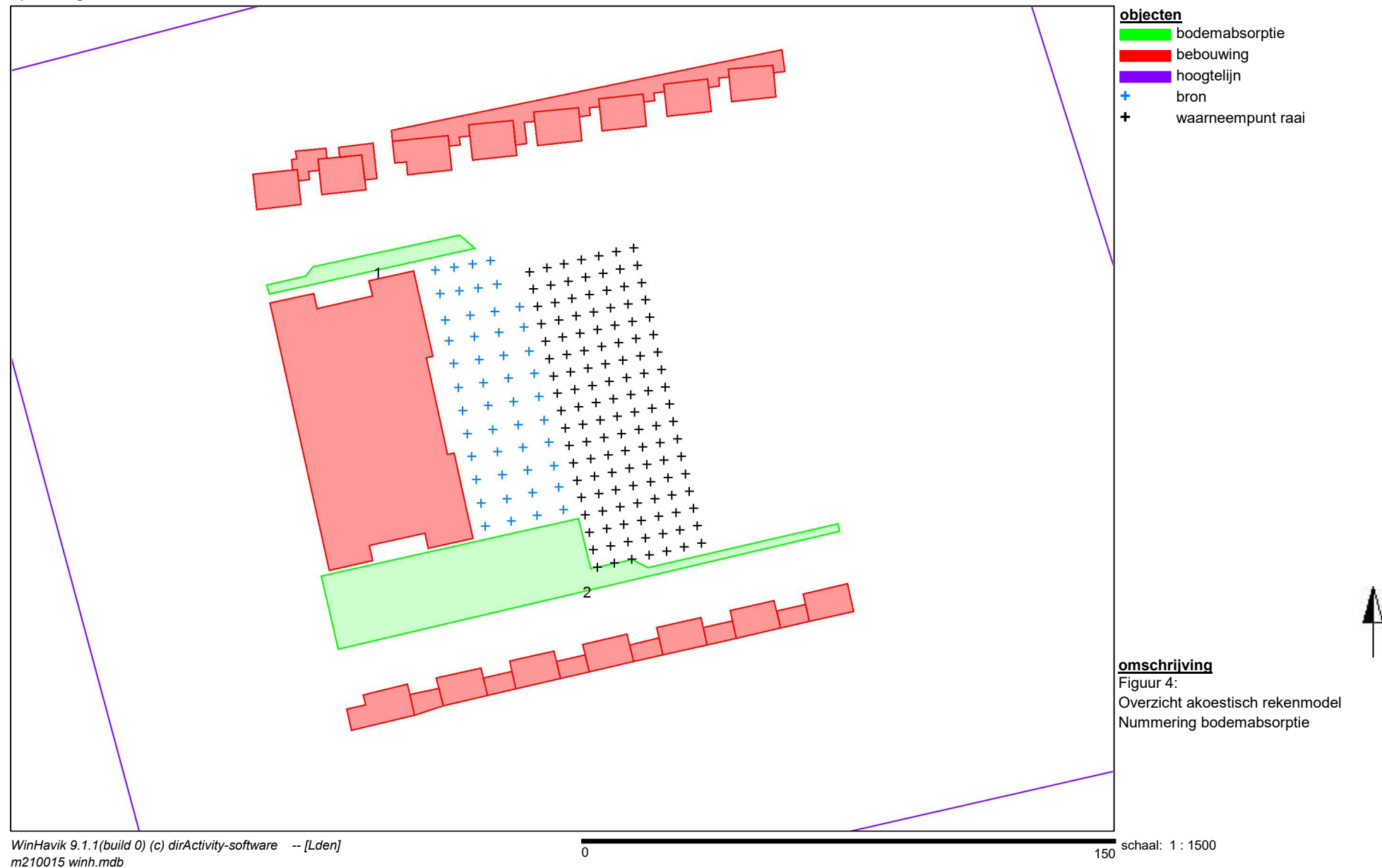
K+ Adviesgroep b.v.

project Hispohal, Elsackersstraat te Hilvarenbeek
opdrachtgever Aeres Milieu



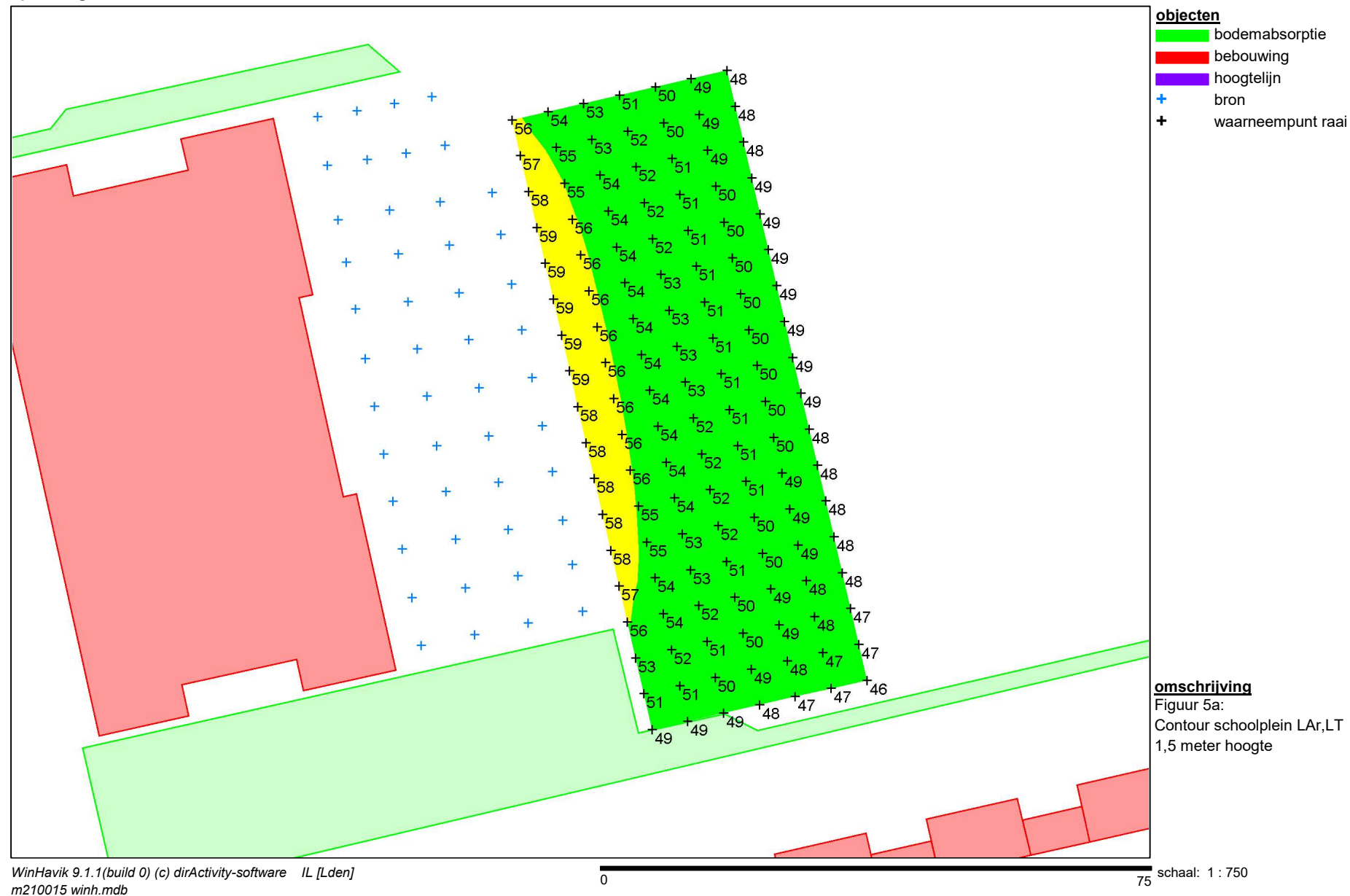
K+ Adviesgroep b.v.

project Hispohal, Elsackersstraat te Hilvarenbeek
opdrachtgever Aeres Milieu



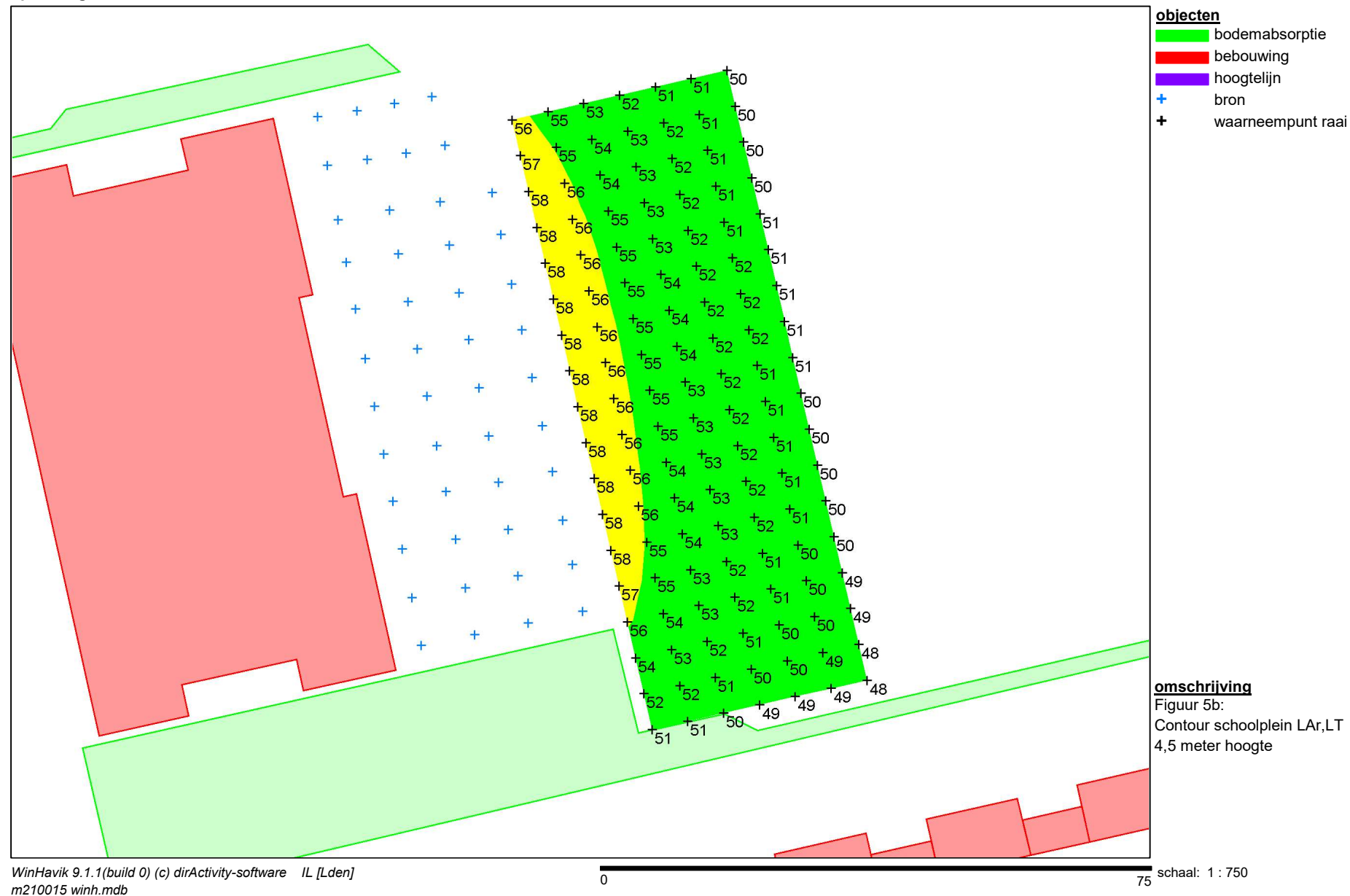
K+ Adviesgroep b.v.

project Hispohal, Elsackersstraat te Hilvarenbeek
opdrachtgever Aeres Milieu



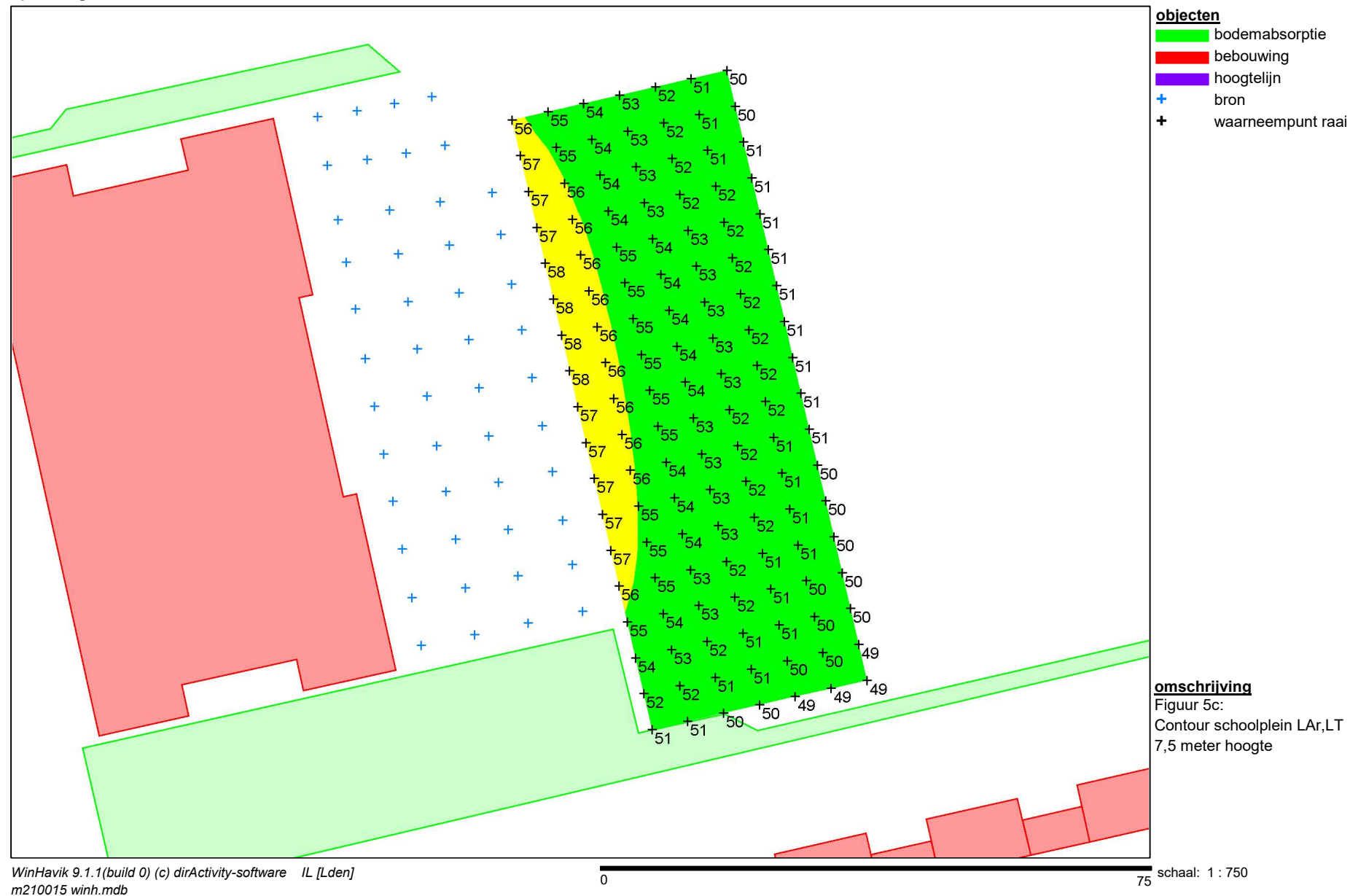
K+ Adviesgroep b.v.

project Hispohal, Elsakkersstraat te Hilvarenbeek
opdrachtgever Aeres Milieu



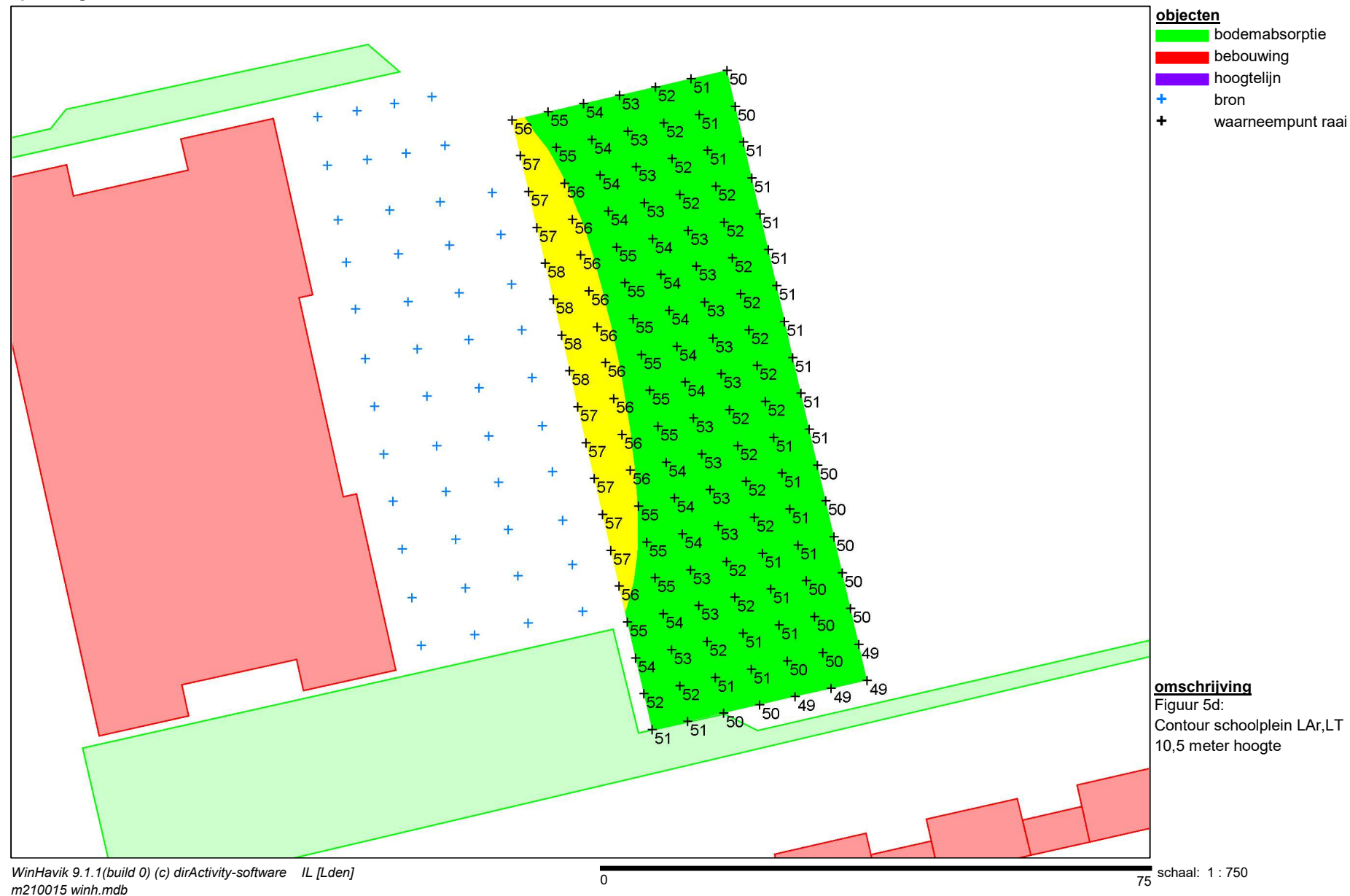
K+ Adviesgroep b.v.

project Hispohal, Elsackersstraat te Hilvarenbeek
opdrachtgever Aeres Milieu



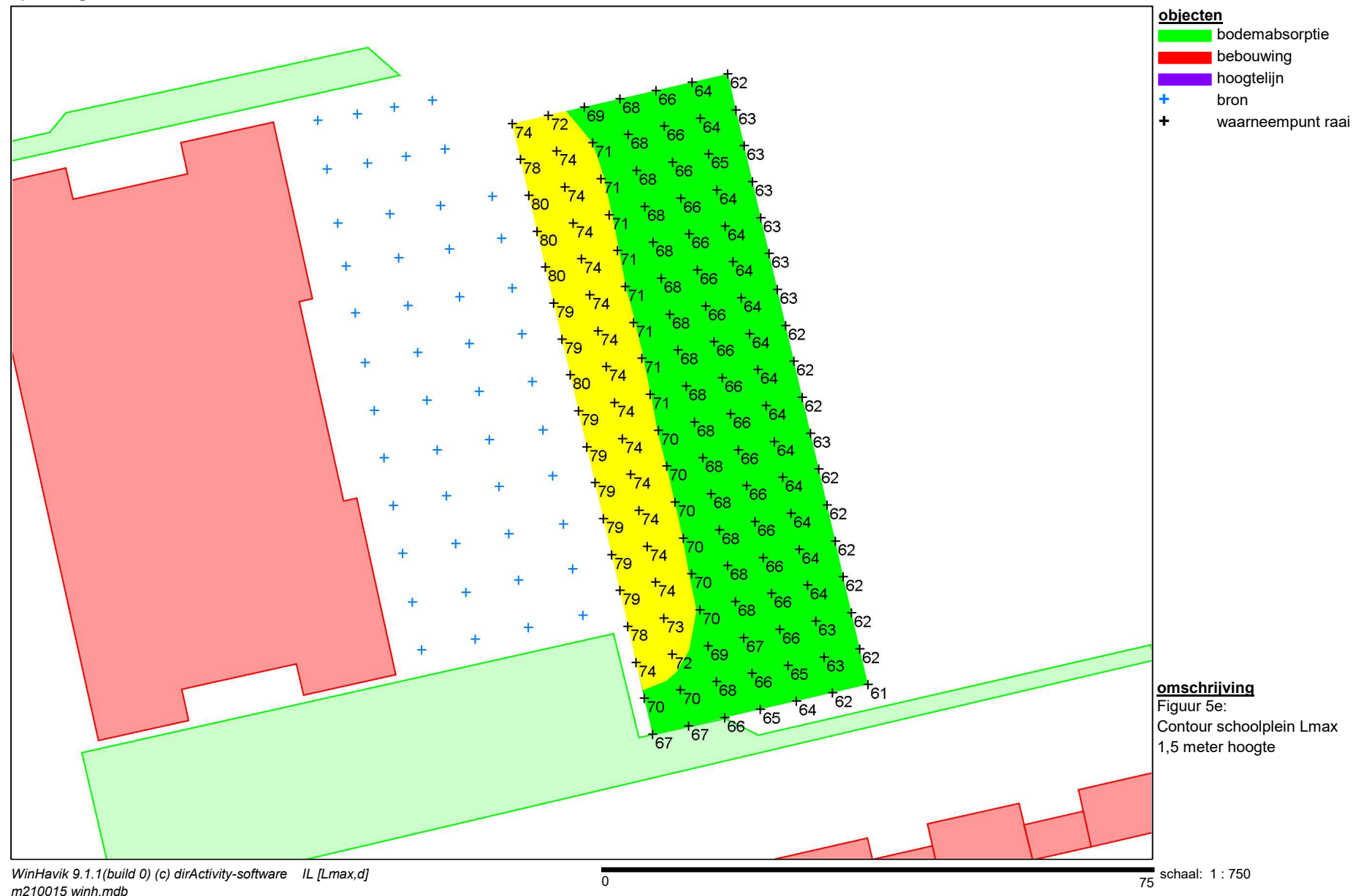
K+ Adviesgroep b.v.

project Hispohal, Elsackersstraat te Hilvarenbeek
opdrachtgever Aeres Milieu



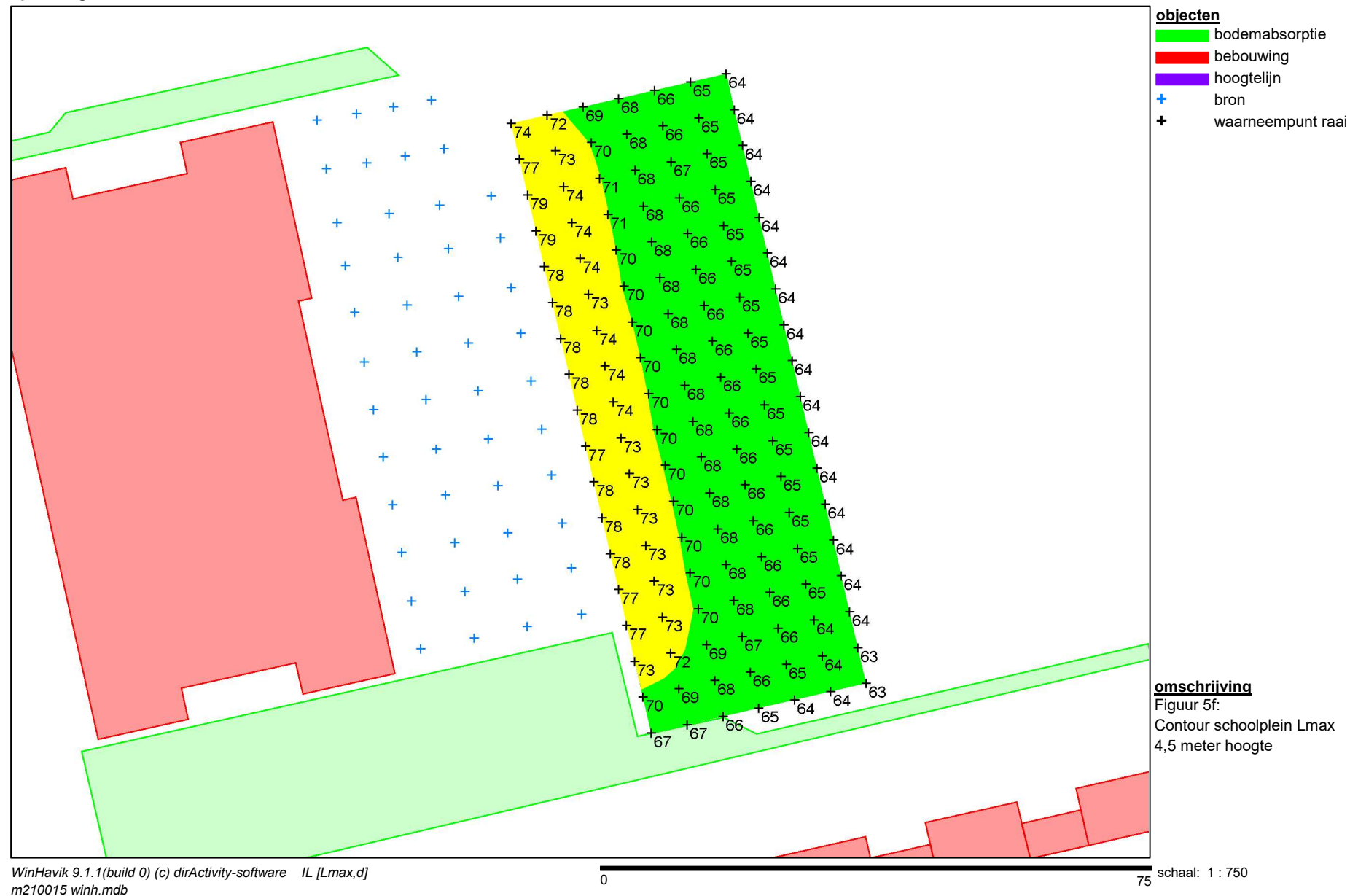
K+ Adviesgroep b.v.

project Hispohal, Elsakkersstraat te Hilvarenbeek
opdrachtgever Aeres Milieu



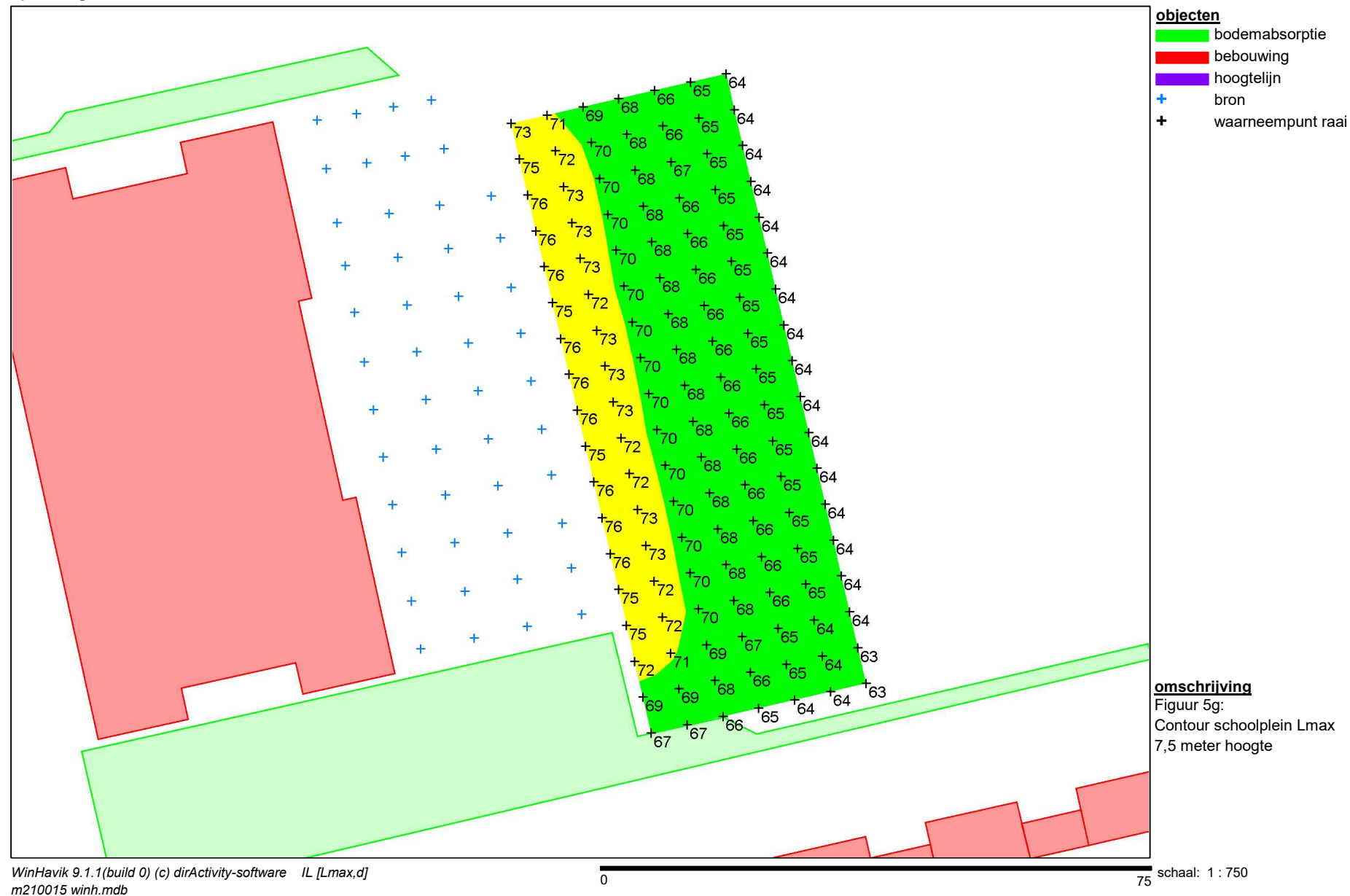
K+ Adviesgroep b.v.

project Hispohal, Elsakkersstraat te Hilvarenbeek
opdrachtgever Aeres Milieu



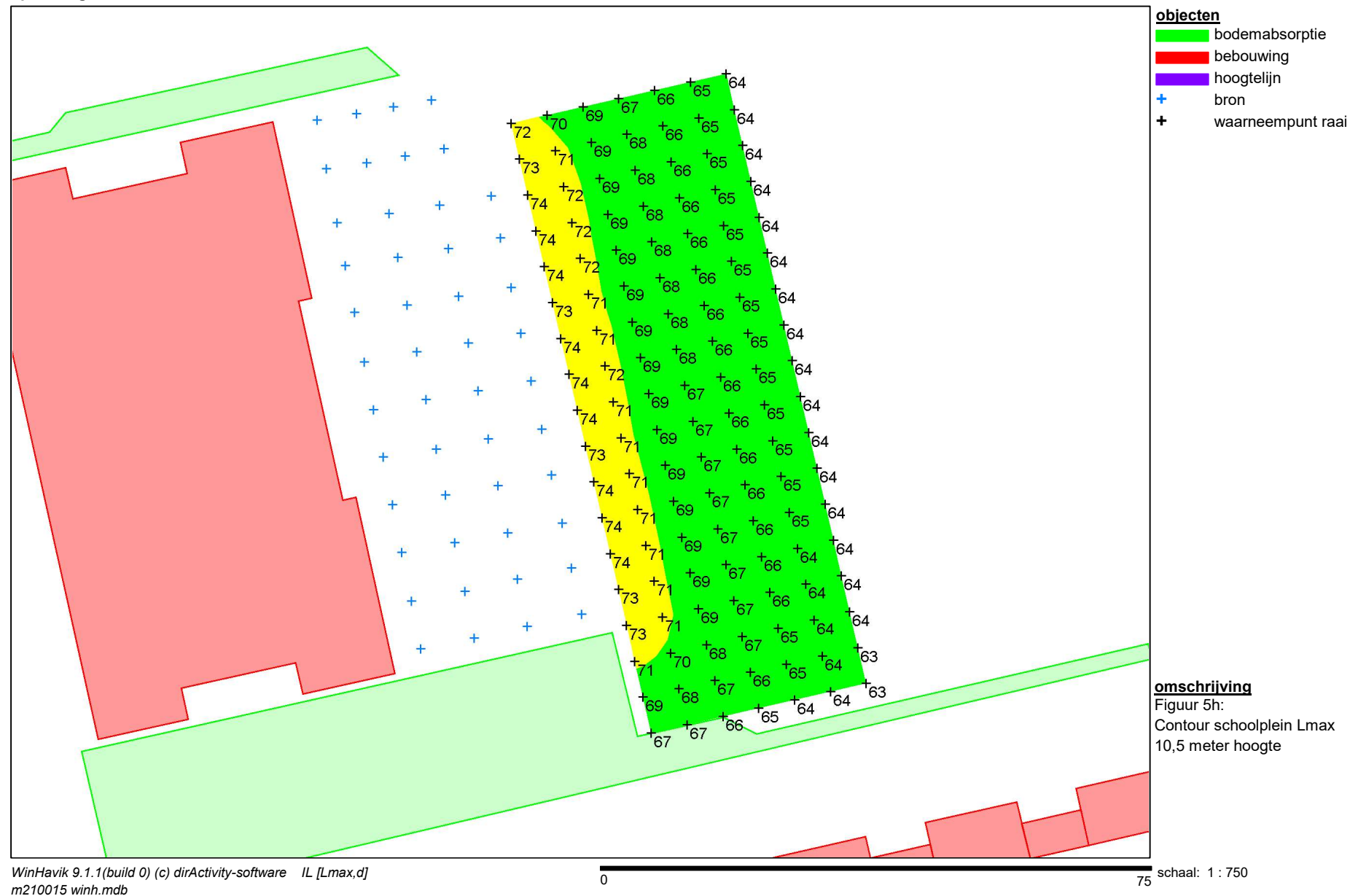
K+ Adviesgroep b.v.

project Hispohal, Elsakkersstraat te Hilvarenbeek
opdrachtgever Aeres Milieu



K+ Adviesgroep b.v.

project Hispohal, Elsakkersstraat te Hilvarenbeek
opdrachtgever Aeres Milieu



BIJLAGE II

Berekeningsgegevens en –resultaten langtijdgemiddelde geluidbelastingen

Projectgegevens

projectnaam: Hispohal, Elsakkersstraat te Hilvarenbeek
opdrachtgever: Aeres Milieu
adviseur: davh
databaseversie: 911
situatie: contouren
uitsnede: basismodel

omschrijvingindustrialawaai

rekenhart:

10.37 04.01.2021

indus10

aut. berekening gemiddeld maaiveld:

n.v.t.

alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen):

☒

standaard bodemabsorptie:

0 %

rekenresultaat binnengelezen (datum):

09-03-2021

rekenresultaat binnengelezen (tijd):

12:16

maximum aantal reflecties:

1

minimum zichthoek reflecties:

n.v.t.

maximum sectorhoek:

n.v.t.

vaste sectorhoek:

n.v.t.

methode aftrek110g:

rekenmethode:

HMRI 1999

meteo correctie:

☒

jaargetijde zomer:

☐

opmerking

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	7.5	0.0	181		80	
2	8.5	0.0	35		80	
3	8.5	0.0	35		80	
4	2.5	0.0	34		80	
5	2.5	0.0	36		80	
6	8.5	0.0	35		80	
7	8.5	0.0	35		80	
8	8.5	0.0	34		80	
9	8.5	0.0	34		80	
10	8.5	0.0	34		80	
11	8.5	0.0	34		80	
12	2.5	0.0	168		80	
13	8.5	0.0	51		80	
14	8.5	0.0	33		80	
15	8.5	0.0	29		80	
16	8.5	0.0	29		80	
17	8.5	0.0	29		80	
18	8.5	0.0	29		80	
19	8.5	0.0	34		80	
20	3.0	0.0	22		80	
21	3.0	0.0	21		80	
22	3.0	0.0	21		80	
23	3.0	0.0	22		80	
24	3.0	0.0	22		80	
25	3.0	0.0	21		80	

Bodemlijnen

nr	z,gem	lengte	type	kenmerk
1	0.0	1141	hoogtelijn	

nr bedrijf	bron	type	bronvermogen												bedrijfsduur			bedrijfsd. 5dB toeslag			bedrijfsd. 10 dB toeslag							
			h	wg	-->	hoek	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht		
42		vrij(>0.5m	1.2	A	0	360	--	--	59.0	71.0	80.0	79.0	72.0	--	--	83.2	4.420	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
43		vrij(>0.5m	1.2	A	0	360	--	--	59.0	71.0	80.0	79.0	72.0	--	--	83.2	4.420	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
44		vrij(>0.5m	1.2	A	0	360	--	--	59.0	71.0	80.0	79.0	72.0	--	--	83.2	4.420	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
45		vrij(>0.5m	1.2	A	0	360	--	--	59.0	71.0	80.0	79.0	72.0	--	--	83.2	4.420	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
46		vrij(>0.5m	1.2	A	0	360	--	--	59.0	71.0	80.0	79.0	72.0	--	--	83.2	4.420	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
47		vrij(>0.5m	1.2	A	0	360	--	--	59.0	71.0	80.0	79.0	72.0	--	--	83.2	4.420	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
48		vrij(>0.5m	1.2	A	0	360	--	--	59.0	71.0	80.0	79.0	72.0	--	--	83.2	4.420	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																		
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)
7	0.0	0.0		--				IL	totaal (0)	1	1.5	52.16	--	--	49.15	49.15	52.16	52.16
								IL	totaal (0)	1	4.5	53.84	--	--	50.83	50.83	53.84	53.84
								IL	totaal (0)	1	7.5	54.16	--	--	51.15	51.15	54.16	54.16
								IL	totaal (0)	1	10.5	53.90	--	--	50.89	50.89	53.90	53.90
8	0.0	0.0		--				IL	totaal (0)	1	1.5	52.21	--	--	49.20	49.20	52.21	52.21
								IL	totaal (0)	1	4.5	53.75	--	--	50.74	50.74	53.75	53.75
								IL	totaal (0)	1	7.5	54.10	--	--	51.09	51.09	54.10	54.10
								IL	totaal (0)	1	10.5	53.87	--	--	50.86	50.86	53.87	53.87
9	0.0	0.0		--				IL	totaal (0)	1	1.5	51.65	--	--	48.64	48.64	51.65	51.65
								IL	totaal (0)	1	4.5	53.09	--	--	50.08	50.08	53.09	53.09
								IL	totaal (0)	1	7.5	53.46	--	--	50.45	50.45	53.46	53.46
								IL	totaal (0)	1	10.5	53.38	--	--	50.37	50.37	53.38	53.38
10	0.0	0.0		--				IL	totaal (0)	1	1.5	50.80	--	--	47.79	47.79	50.80	50.80
								IL	totaal (0)	1	4.5	52.33	--	--	49.32	49.32	52.33	52.33
								IL	totaal (0)	1	7.5	52.74	--	--	49.73	49.73	52.74	52.74
								IL	totaal (0)	1	10.5	52.73	--	--	49.72	49.72	52.73	52.73
11	0.0	0.0		--				IL	totaal (0)	1	1.5	50.16	--	--	47.15	47.15	50.16	50.16
								IL	totaal (0)	1	4.5	51.92	--	--	48.91	48.91	51.92	51.92
								IL	totaal (0)	1	7.5	52.46	--	--	49.45	49.45	52.46	52.46
								IL	totaal (0)	1	10.5	52.34	--	--	49.33	49.33	52.34	52.34
12	0.0	0.0		--				IL	totaal (0)	1	1.5	49.79	--	--	46.78	46.78	49.79	49.79
								IL	totaal (0)	1	4.5	51.59	--	--	48.58	48.58	51.59	51.59
								IL	totaal (0)	1	7.5	52.25	--	--	49.24	49.24	52.25	52.25
								IL	totaal (0)	1	10.5	52.13	--	--	49.12	49.12	52.13	52.13
13	0.0	0.0		--				IL	totaal (0)	1	1.5	49.33	--	--	46.32	46.32	49.33	49.33
								IL	totaal (0)	1	4.5	51.09	--	--	48.08	48.08	51.09	51.09
								IL	totaal (0)	1	7.5	51.87	--	--	48.86	48.86	51.87	51.87
								IL	totaal (0)	1	10.5	51.79	--	--	48.78	48.78	51.79	51.79
16	0.0	0.0		--				IL	totaal (0)	1	1.5	53.94	--	--	50.93	50.93	53.94	53.94
								IL	totaal (0)	1	4.5	55.15	--	--	52.14	52.14	55.15	55.15
								IL	totaal (0)	1	7.5	55.29	--	--	52.28	52.28	55.29	55.29
								IL	totaal (0)	1	10.5	55.08	--	--	52.07	52.07	55.08	55.08
17	0.0	0.0		--				IL	totaal (0)	1	1.5	53.61	--	--	50.60	50.60	53.61	53.61
								IL	totaal (0)	1	4.5	54.79	--	--	51.78	51.78	54.79	54.79
								IL	totaal (0)	1	7.5	55.01	--	--	52.00	52.00	55.01	55.01
								IL	totaal (0)	1	10.5	54.85	--	--	51.84	51.84	54.85	54.85
18	0.0	0.0		--				IL	totaal (0)	1	1.5	52.69	--	--	49.68	49.68	52.69	52.69
								IL	totaal (0)	1	4.5	54.00	--	--	50.99	50.99	54.00	54.00
								IL	totaal (0)	1	7.5	54.26	--	--	51.25	51.25	54.26	54.26
								IL	totaal (0)	1	10.5	54.17	--	--	51.16	51.16	54.17	54.17
19	0.0	0.0		--				IL	totaal (0)	1	1.5	51.70	--	--	48.69	48.69	51.70	51.70
								IL	totaal (0)	1	4.5	53.19	--	--	50.18	50.18	53.19	53.19
								IL	totaal (0)	1	7.5	53.53	--	--	50.52	50.52	53.53	53.53
								IL	totaal (0)	1	10.5	53.49	--	--	50.48	50.48	53.49	53.49
20	0.0	0.0		--				IL	totaal (0)	1	1.5	50.89	--	--	47.88	47.88	50.89	50.89
								IL	totaal (0)	1	4.5	52.55	--	--	49.54	49.54	52.55	52.55
								IL	totaal (0)	1	7.5	52.99	--	--	49.98	49.98	52.99	52.99
								IL	totaal (0)	1	10.5	52.97	--	--	49.96	49.96	52.97	52.97
21	0.0	0.0		--				IL	totaal (0)	1	1.5	50.28	--	--	47.27	47.27	50.28	50.28

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																		
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)
22	0.0	0.0	--					IL	totaal (0)	1	4.5	52.03	--	--	49.02	49.02	52.03	52.03
								IL	totaal (0)	1	7.5	52.60	--	--	49.59	49.59	52.60	52.60
								IL	totaal (0)	1	10.5	52.61	--	--	49.60	49.60	52.61	52.61
								IL	totaal (0)	1	1.5	49.74	--	--	46.73	46.73	49.74	49.74
								IL	totaal (0)	1	4.5	51.50	--	--	48.49	48.49	51.50	51.50
								IL	totaal (0)	1	7.5	52.19	--	--	49.18	49.18	52.19	52.19
25	0.0	0.0	--					IL	totaal (0)	1	10.5	52.26	--	--	49.25	49.25	52.26	52.26
								IL	totaal (0)	1	1.5	56.14	--	--	53.13	53.13	56.14	56.14
								IL	totaal (0)	1	4.5	56.81	--	--	53.80	53.80	56.81	56.81
								IL	totaal (0)	1	7.5	56.69	--	--	53.68	53.68	56.69	56.69
26	0.0	0.0	--					IL	totaal (0)	1	10.5	56.35	--	--	53.34	53.34	56.35	56.35
								IL	totaal (0)	1	1.5	55.11	--	--	52.10	52.10	55.11	55.11
								IL	totaal (0)	1	4.5	55.94	--	--	52.93	52.93	55.94	55.94
								IL	totaal (0)	1	7.5	55.99	--	--	52.98	52.98	55.99	55.99
27	0.0	0.0	--					IL	totaal (0)	1	10.5	55.78	--	--	52.77	52.77	55.78	55.78
								IL	totaal (0)	1	1.5	53.90	--	--	50.89	50.89	53.90	53.90
								IL	totaal (0)	1	4.5	54.97	--	--	51.96	51.96	54.97	54.97
								IL	totaal (0)	1	7.5	55.15	--	--	52.14	52.14	55.15	55.15
28	0.0	0.0	--					IL	totaal (0)	1	10.5	55.03	--	--	52.02	52.02	55.03	55.03
								IL	totaal (0)	1	1.5	52.70	--	--	49.69	49.69	52.70	52.70
								IL	totaal (0)	1	4.5	54.03	--	--	51.02	51.02	54.03	54.03
								IL	totaal (0)	1	7.5	54.30	--	--	51.29	51.29	54.30	54.30
29	0.0	0.0	--					IL	totaal (0)	1	10.5	54.22	--	--	51.21	51.21	54.22	54.22
								IL	totaal (0)	1	1.5	51.62	--	--	48.61	48.61	51.62	51.62
								IL	totaal (0)	1	4.5	53.16	--	--	50.15	50.15	53.16	53.16
								IL	totaal (0)	1	7.5	53.52	--	--	50.51	50.51	53.52	53.52
30	0.0	0.0	--					IL	totaal (0)	1	10.5	53.49	--	--	50.48	50.48	53.49	53.49
								IL	totaal (0)	1	1.5	50.83	--	--	47.82	47.82	50.83	50.83
								IL	totaal (0)	1	4.5	52.54	--	--	49.53	49.53	52.54	52.54
								IL	totaal (0)	1	7.5	53.03	--	--	50.02	50.02	53.03	53.03
31	0.0	0.0	--					IL	totaal (0)	1	10.5	53.07	--	--	50.06	50.06	53.07	53.07
								IL	totaal (0)	1	1.5	50.19	--	--	47.18	47.18	50.19	50.19
								IL	totaal (0)	1	4.5	51.95	--	--	48.94	48.94	51.95	51.95
								IL	totaal (0)	1	7.5	52.57	--	--	49.56	49.56	52.57	52.57
34	0.0	0.0	--					IL	totaal (0)	1	10.5	52.68	--	--	49.67	49.67	52.68	52.68
								IL	totaal (0)	1	1.5	58.77	--	--	55.76	55.76	58.77	58.77
								IL	totaal (0)	1	4.5	58.82	--	--	55.81	55.81	58.82	58.82
								IL	totaal (0)	1	7.5	58.28	--	--	55.27	55.27	58.28	58.28
35	0.0	0.0	--					IL	totaal (0)	1	10.5	57.69	--	--	54.68	54.68	57.69	57.69
								IL	totaal (0)	1	1.5	56.51	--	--	53.50	53.50	56.51	56.51
								IL	totaal (0)	1	4.5	57.10	--	--	54.09	54.09	57.10	57.10
								IL	totaal (0)	1	7.5	57.01	--	--	54.00	54.00	57.01	57.01
36	0.0	0.0	--					IL	totaal (0)	1	10.5	56.72	--	--	53.71	53.71	56.72	56.72
								IL	totaal (0)	1	1.5	54.91	--	--	51.90	51.90	54.91	54.91
								IL	totaal (0)	1	4.5	55.81	--	--	52.80	52.80	55.81	55.81
								IL	totaal (0)	1	7.5	55.90	--	--	52.89	52.89	55.90	55.90
37	0.0	0.0	--					IL	totaal (0)	1	10.5	55.75	--	--	52.74	52.74	55.75	55.75
								IL	totaal (0)	1	1.5	53.50	--	--	50.49	50.49	53.50	53.50
								IL	totaal (0)	1	4.5	54.70	--	--	51.69	51.69	54.70	54.70
								IL	totaal (0)	1	7.5	54.90	--	--	51.89	51.89	54.90	54.90
38	0.0	0.0	--					IL	totaal (0)	1	10.5	54.80	--	--	51.79	51.79	54.80	54.80
								IL	totaal (0)	1	1.5	52.29	--	--	49.28	49.28	52.29	52.29

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag													
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*) Letm af Letm(*)
39	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	4.5	53.74	--	--	50.73	50.73 53.74 53.74
						IL totaal (0)	1	7.5	54.04	--	--	51.03	51.03 54.04 54.04
						IL totaal (0)	1	10.5	53.99	--	--	50.98	50.98 53.99 53.99
						IL totaal (0)	1	1.5	51.32	--	--	48.31	48.31 51.32 51.32
						IL totaal (0)	1	4.5	52.99	--	--	49.98	49.98 52.99 52.99
40	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	7.5	53.41	--	--	50.40	50.40 53.41 53.41
						IL totaal (0)	1	10.5	53.43	--	--	50.42	50.42 53.43 53.43
						IL totaal (0)	1	1.5	50.52	--	--	47.51	47.51 50.52 50.52
						IL totaal (0)	1	4.5	52.29	--	--	49.28	49.28 52.29 52.29
						IL totaal (0)	1	7.5	52.84	--	--	49.83	49.83 52.84 52.84
43	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	52.92	--	--	49.91	49.91 52.92 52.92
						IL totaal (0)	1	1.5	60.07	--	--	57.06	57.06 60.07 60.07
						IL totaal (0)	1	4.5	59.93	--	--	56.92	56.92 59.93 59.93
						IL totaal (0)	1	7.5	59.19	--	--	56.18	56.18 59.19 59.19
						IL totaal (0)	1	10.5	58.45	--	--	55.44	55.44 58.45 58.45
44	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	1.5	57.41	--	--	54.40	54.40 57.41 57.41
						IL totaal (0)	1	4.5	57.86	--	--	54.85	54.85 57.86 57.86
						IL totaal (0)	1	7.5	57.67	--	--	54.66	54.66 57.67 57.67
						IL totaal (0)	1	10.5	57.31	--	--	54.30	54.30 57.31 57.31
						IL totaal (0)	1	1.5	55.62	--	--	52.61	52.61 55.62 55.62
45	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	4.5	56.42	--	--	53.41	53.41 56.42 56.42
						IL totaal (0)	1	7.5	56.44	--	--	53.43	53.43 56.44 56.44
						IL totaal (0)	1	10.5	56.25	--	--	53.24	53.24 56.25 56.25
						IL totaal (0)	1	1.5	54.13	--	--	51.12	51.12 54.13 54.13
						IL totaal (0)	1	4.5	55.23	--	--	52.22	52.22 55.23 55.23
46	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	7.5	55.38	--	--	52.37	52.37 55.38 55.38
						IL totaal (0)	1	10.5	55.27	--	--	52.26	52.26 55.27 55.27
						IL totaal (0)	1	1.5	52.81	--	--	49.80	49.80 52.81 52.81
						IL totaal (0)	1	4.5	54.20	--	--	51.19	51.19 54.20 54.20
						IL totaal (0)	1	7.5	54.44	--	--	51.43	51.43 54.44 54.44
47	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	54.38	--	--	51.37	51.37 54.38 54.38
						IL totaal (0)	1	1.5	51.69	--	--	48.68	48.68 51.69 51.69
						IL totaal (0)	1	4.5	53.34	--	--	50.33	50.33 53.34 53.34
						IL totaal (0)	1	7.5	53.70	--	--	50.69	50.69 53.70 53.70
						IL totaal (0)	1	10.5	53.70	--	--	50.69	50.69 53.70 53.70
48	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	1.5	50.79	--	--	47.78	47.78 50.79 50.79
						IL totaal (0)	1	4.5	52.56	--	--	49.55	49.55 52.56 52.56
						IL totaal (0)	1	7.5	53.04	--	--	50.03	50.03 53.04 53.04
						IL totaal (0)	1	10.5	53.09	--	--	50.08	50.08 53.09 53.09
						IL totaal (0)	1	1.5	60.72	--	--	57.71	57.71 60.72 60.72
52	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	4.5	60.53	--	--	57.52	57.52 60.53 60.53
						IL totaal (0)	1	7.5	59.76	--	--	56.75	56.75 59.76 59.76
						IL totaal (0)	1	10.5	58.98	--	--	55.97	55.97 58.98 58.98
						IL totaal (0)	1	1.5	58.02	--	--	55.01	55.01 58.02 58.02
						IL totaal (0)	1	4.5	58.41	--	--	55.40	55.40 58.41 58.41
53	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	7.5	58.17	--	--	55.16	55.16 58.17 58.17
						IL totaal (0)	1	10.5	57.78	--	--	54.77	54.77 57.78 57.78
						IL totaal (0)	1	1.5	56.15	--	--	53.14	53.14 56.15 56.15
						IL totaal (0)	1	4.5	56.88	--	--	53.87	53.87 56.88 56.88
						IL totaal (0)	1	7.5	56.86	--	--	53.85	53.85 56.86 56.86
54	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	56.65	--	--	53.64	53.64 56.65 56.65
						IL totaal (0)	1	1.5	54.61	--	--	51.60	51.60 54.61 54.61
						IL totaal (0)	1	4.5	56.88	--	--	53.87	53.87 56.88 56.88
						IL totaal (0)	1	7.5	56.86	--	--	53.85	53.85 56.86 56.86
						IL totaal (0)	1	10.5	56.65	--	--	53.64	53.64 56.65 56.65
55	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	1.5	54.61	--	--	51.60	51.60 54.61 54.61

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag													
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*) Letm af Letm(*)
56	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	4.5	55.64	--	--	52.63	52.63 55.64 55.64
						IL totaal (0)	1	7.5	55.74	--	--	52.73	52.73 55.74 55.74
						IL totaal (0)	1	10.5	55.62	--	--	52.61	52.61 55.62 55.62
						IL totaal (0)	1	1.5	53.24	--	--	50.23	50.23 53.24 53.24
						IL totaal (0)	1	4.5	54.57	--	--	51.56	51.56 54.57 54.57
57	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	7.5	54.77	--	--	51.76	51.76 54.77 54.77
						IL totaal (0)	1	10.5	54.70	--	--	51.69	51.69 54.70 54.70
						IL totaal (0)	1	1.5	52.01	--	--	49.00	49.00 52.01 52.01
						IL totaal (0)	1	4.5	53.64	--	--	50.63	50.63 53.64 53.64
						IL totaal (0)	1	7.5	53.95	--	--	50.94	50.94 53.95 53.95
58	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	53.92	--	--	50.91	50.91 53.92 53.92
						IL totaal (0)	1	1.5	51.07	--	--	48.06	48.06 51.07 51.07
						IL totaal (0)	1	4.5	52.86	--	--	49.85	49.85 52.86 52.86
						IL totaal (0)	1	7.5	53.30	--	--	50.29	50.29 53.30 53.30
						IL totaal (0)	1	10.5	53.33	--	--	50.32	50.32 53.33 53.33
61	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	1.5	61.03	--	--	58.02	58.02 61.03 61.03
						IL totaal (0)	1	4.5	60.82	--	--	57.81	57.81 60.82 60.82
						IL totaal (0)	1	7.5	60.06	--	--	57.05	57.05 60.06 60.06
						IL totaal (0)	1	10.5	59.30	--	--	56.29	56.29 59.30 59.30
						IL totaal (0)	1	1.5	58.38	--	--	55.37	55.37 58.38 58.38
62	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	4.5	58.73	--	--	55.72	55.72 58.73 58.73
						IL totaal (0)	1	7.5	58.47	--	--	55.46	55.46 58.47 58.47
						IL totaal (0)	1	10.5	58.07	--	--	55.06	55.06 58.07 58.07
						IL totaal (0)	1	1.5	56.54	--	--	53.53	53.53 56.54 56.54
						IL totaal (0)	1	4.5	57.23	--	--	54.22	54.22 57.23 57.23
63	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	7.5	57.18	--	--	54.17	54.17 57.18 57.18
						IL totaal (0)	1	10.5	56.96	--	--	53.95	53.95 56.96 56.96
						IL totaal (0)	1	1.5	54.98	--	--	51.97	51.97 54.98 54.98
						IL totaal (0)	1	4.5	55.97	--	--	52.96	52.96 55.97 55.97
						IL totaal (0)	1	7.5	56.05	--	--	53.04	53.04 56.05 56.05
64	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	55.92	--	--	52.91	52.91 55.92 55.92
						IL totaal (0)	1	1.5	53.58	--	--	50.57	50.57 53.58 53.58
						IL totaal (0)	1	4.5	54.87	--	--	51.86	51.86 54.87 54.87
						IL totaal (0)	1	7.5	55.04	--	--	52.03	52.03 55.04 55.04
						IL totaal (0)	1	10.5	54.96	--	--	51.95	51.95 54.96 54.96
65	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	1.5	52.29	--	--	49.28	49.28 52.29 52.29
						IL totaal (0)	1	4.5	53.91	--	--	50.90	50.90 53.91 53.91
						IL totaal (0)	1	7.5	54.18	--	--	51.17	51.17 54.18 54.18
						IL totaal (0)	1	10.5	54.15	--	--	51.14	51.14 54.15 54.15
						IL totaal (0)	1	1.5	51.29	--	--	48.28	48.28 51.29 51.29
66	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	4.5	53.09	--	--	50.08	50.08 53.09 53.09
						IL totaal (0)	1	7.5	53.49	--	--	50.48	50.48 53.49 53.49
						IL totaal (0)	1	10.5	53.50	--	--	50.49	50.49 53.50 53.50
						IL totaal (0)	1	1.5	61.17	--	--	58.16	58.16 61.17 61.17
						IL totaal (0)	1	4.5	61.00	--	--	57.99	57.99 61.00 61.00
70	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	7.5	60.26	--	--	57.25	57.25 60.26 60.26
						IL totaal (0)	1	10.5	59.52	--	--	56.51	56.51 59.52 59.52
						IL totaal (0)	1	1.5	58.63	--	--	55.62	55.62 58.63 58.63
						IL totaal (0)	1	4.5	58.97	--	--	55.96	55.96 58.97 58.97
						IL totaal (0)	1	7.5	58.71	--	--	55.70	55.70 58.71 58.71
71	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	58.31	--	--	55.30	55.30 58.31 58.31
						IL totaal (0)	1	1.5	56.79	--	--	53.78	53.78 56.79 56.79
						IL totaal (0)	1	4.5	58.31	--	--	55.30	55.30 58.31 58.31
						IL totaal (0)	1	7.5	58.31	--	--	55.30	55.30 58.31 58.31
						IL totaal (0)	1	10.5	58.31	--	--	55.30	55.30 58.31 58.31
72	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	1.5	56.79	--	--	53.78	53.78 56.79 56.79
						IL totaal (0)	1	4.5	58.31	--	--	55.30	55.30 58.31 58.31
						IL totaal (0)	1	7.5	58.31	--	--	55.30	55.30 58.31 58.31
						IL totaal (0)	1	10.5	58.31	--	--	55.30	55.30 58.31 58.31
						IL totaal (0)	1	1.5	56.79	--	--	53.78	53.78 56.79 56.79

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag													
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*) Letm af Letm(*)
73	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	4.5	57.45	--	--	54.44	54.44 57.45 57.45
						IL totaal (0)	1	7.5	57.38	--	--	54.37	54.37 57.38 57.38
						IL totaal (0)	1	10.5	57.16	--	--	54.15	54.15 57.16 57.16
						IL totaal (0)	1	1.5	55.25	--	--	52.24	52.24 55.25 55.25
						IL totaal (0)	1	4.5	56.21	--	--	53.20	53.20 56.21 56.21
						IL totaal (0)	1	7.5	56.27	--	--	53.26	53.26 56.27 56.27
74	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	56.14	--	--	53.13	53.13 56.14 56.14
						IL totaal (0)	1	1.5	53.83	--	--	50.82	50.82 53.83 53.83
						IL totaal (0)	1	4.5	55.11	--	--	52.10	52.10 55.11 55.11
						IL totaal (0)	1	7.5	55.26	--	--	52.25	52.25 55.26 55.26
75	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	55.19	--	--	52.18	52.18 55.19 55.19
						IL totaal (0)	1	1.5	52.55	--	--	49.54	49.54 52.55 52.55
						IL totaal (0)	1	4.5	54.16	--	--	51.15	51.15 54.16 54.16
						IL totaal (0)	1	7.5	54.42	--	--	51.41	51.41 54.42 54.42
76	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	54.38	--	--	51.37	51.37 54.38 54.38
						IL totaal (0)	1	1.5	51.47	--	--	48.46	48.46 51.47 51.47
						IL totaal (0)	1	4.5	53.29	--	--	50.28	50.28 53.29 53.29
						IL totaal (0)	1	7.5	53.65	--	--	50.64	50.64 53.65 53.65
79	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	53.66	--	--	50.65	50.65 53.66 53.66
						IL totaal (0)	1	1.5	61.32	--	--	58.31	58.31 61.32 61.32
						IL totaal (0)	1	4.5	61.15	--	--	58.14	58.14 61.15 61.15
						IL totaal (0)	1	7.5	60.41	--	--	57.40	57.40 60.41 60.41
80	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	59.67	--	--	56.66	56.66 59.67 59.67
						IL totaal (0)	1	1.5	58.79	--	--	55.78	55.78 58.79 58.79
						IL totaal (0)	1	4.5	59.12	--	--	56.11	56.11 59.12 59.12
						IL totaal (0)	1	7.5	58.85	--	--	55.84	55.84 58.85 58.85
81	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	58.45	--	--	55.44	55.44 58.45 58.45
						IL totaal (0)	1	1.5	56.97	--	--	53.96	53.96 56.97 56.97
						IL totaal (0)	1	4.5	57.62	--	--	54.61	54.61 57.62 57.62
						IL totaal (0)	1	7.5	57.54	--	--	54.53	54.53 57.54 57.54
82	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	57.32	--	--	54.31	54.31 57.32 57.32
						IL totaal (0)	1	1.5	55.43	--	--	52.42	52.42 55.43 55.43
						IL totaal (0)	1	4.5	56.39	--	--	53.38	53.38 56.39 56.39
						IL totaal (0)	1	7.5	56.42	--	--	53.41	53.41 56.42 56.42
83	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	56.29	--	--	53.28	53.28 56.29 56.29
						IL totaal (0)	1	1.5	54.02	--	--	51.01	51.01 54.02 54.02
						IL totaal (0)	1	4.5	55.30	--	--	52.29	52.29 55.30 55.30
						IL totaal (0)	1	7.5	55.44	--	--	52.43	52.43 55.44 55.44
84	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	55.36	--	--	52.35	52.35 55.36 55.36
						IL totaal (0)	1	1.5	52.72	--	--	49.71	49.71 52.72 52.72
						IL totaal (0)	1	4.5	54.34	--	--	51.33	51.33 54.34 54.34
						IL totaal (0)	1	7.5	54.57	--	--	51.56	51.56 54.57 54.57
85	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	54.53	--	--	51.52	51.52 54.53 54.53
						IL totaal (0)	1	1.5	51.61	--	--	48.60	48.60 51.61 51.61
						IL totaal (0)	1	4.5	53.44	--	--	50.43	50.43 53.44 53.44
						IL totaal (0)	1	7.5	53.77	--	--	50.76	50.76 53.77 53.77
88	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	53.77	--	--	50.76	50.76 53.77 53.77
						IL totaal (0)	1	1.5	61.43	--	--	58.42	58.42 61.43 61.43
						IL totaal (0)	1	4.5	61.23	--	--	58.22	58.22 61.23 61.23
						IL totaal (0)	1	7.5	60.49	--	--	57.48	57.48 60.49 60.49
89	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	59.75	--	--	56.74	56.74 59.75 59.75
						IL totaal (0)	1	1.5	58.89	--	--	55.88	55.88 58.89 58.89

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																					
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)			
90	0.0	0.0	--							IL	totaal	(0)	1	4.5	59.22	--	--	56.21	56.21	59.22	59.22
										IL	totaal	(0)	1	7.5	58.95	--	--	55.94	55.94	58.95	58.95
										IL	totaal	(0)	1	10.5	58.55	--	--	55.54	55.54	58.55	58.55
										IL	totaal	(0)	1	1.5	57.10	--	--	54.09	54.09	57.10	57.10
										IL	totaal	(0)	1	4.5	57.75	--	--	54.74	54.74	57.75	57.75
91	0.0	0.0	--							IL	totaal	(0)	1	7.5	57.66	--	--	54.65	54.65	57.66	57.66
										IL	totaal	(0)	1	10.5	57.44	--	--	54.43	54.43	57.44	57.44
										IL	totaal	(0)	1	1.5	55.54	--	--	52.53	52.53	55.54	55.54
										IL	totaal	(0)	1	4.5	56.50	--	--	53.49	53.49	56.50	56.50
										IL	totaal	(0)	1	7.5	56.52	--	--	53.51	53.51	56.52	56.52
92	0.0	0.0	--							IL	totaal	(0)	1	10.5	56.38	--	--	53.37	53.37	56.38	56.38
										IL	totaal	(0)	1	1.5	54.14	--	--	51.13	51.13	54.14	54.14
										IL	totaal	(0)	1	4.5	55.43	--	--	52.42	52.42	55.43	55.43
										IL	totaal	(0)	1	7.5	55.55	--	--	52.54	52.54	55.55	55.55
										IL	totaal	(0)	1	10.5	55.47	--	--	52.46	52.46	55.47	55.47
93	0.0	0.0	--							IL	totaal	(0)	1	1.5	52.82	--	--	49.81	49.81	52.82	52.82
										IL	totaal	(0)	1	4.5	54.45	--	--	51.44	51.44	54.45	54.45
										IL	totaal	(0)	1	7.5	54.66	--	--	51.65	51.65	54.66	54.66
										IL	totaal	(0)	1	10.5	54.62	--	--	51.61	51.61	54.62	54.62
										IL	totaal	(0)	1	1.5	51.72	--	--	48.71	48.71	51.72	51.72
94	0.0	0.0	--							IL	totaal	(0)	1	4.5	53.56	--	--	50.55	50.55	53.56	53.56
										IL	totaal	(0)	1	7.5	53.88	--	--	50.87	50.87	53.88	53.88
										IL	totaal	(0)	1	10.5	53.88	--	--	50.87	50.87	53.88	53.88
										IL	totaal	(0)	1	1.5	61.54	--	--	58.53	58.53	61.54	61.54
										IL	totaal	(0)	1	4.5	61.31	--	--	58.30	58.30	61.31	61.31
97	0.0	0.0	--							IL	totaal	(0)	1	7.5	60.56	--	--	57.55	57.55	60.56	60.56
										IL	totaal	(0)	1	10.5	59.82	--	--	56.81	56.81	59.82	59.82
										IL	totaal	(0)	1	1.5	58.96	--	--	55.95	55.95	58.96	58.96
										IL	totaal	(0)	1	4.5	59.29	--	--	56.28	56.28	59.29	59.29
										IL	totaal	(0)	1	7.5	59.01	--	--	56.00	56.00	59.01	59.01
98	0.0	0.0	--							IL	totaal	(0)	1	10.5	58.61	--	--	55.60	55.60	58.61	58.61
										IL	totaal	(0)	1	1.5	57.16	--	--	54.15	54.15	57.16	57.16
										IL	totaal	(0)	1	4.5	57.81	--	--	54.80	54.80	57.81	57.81
										IL	totaal	(0)	1	7.5	57.72	--	--	54.71	54.71	57.72	57.72
										IL	totaal	(0)	1	10.5	57.49	--	--	54.48	54.48	57.49	57.49
99	0.0	0.0	--							IL	totaal	(0)	1	1.5	55.61	--	--	52.60	52.60	55.61	55.61
										IL	totaal	(0)	1	4.5	56.57	--	--	53.56	53.56	56.57	56.57
										IL	totaal	(0)	1	7.5	56.59	--	--	53.58	53.58	56.59	56.59
										IL	totaal	(0)	1	10.5	56.46	--	--	53.45	53.45	56.46	56.46
										IL	totaal	(0)	1	1.5	54.19	--	--	51.18	51.18	54.19	54.19
100	0.0	0.0	--							IL	totaal	(0)	1	4.5	55.47	--	--	52.46	52.46	55.47	55.47
										IL	totaal	(0)	1	7.5	55.59	--	--	52.58	52.58	55.59	55.59
										IL	totaal	(0)	1	10.5	55.51	--	--	52.50	52.50	55.51	55.51
										IL	totaal	(0)	1	1.5	52.88	--	--	49.87	49.87	52.88	52.88
										IL	totaal	(0)	1	4.5	54.52	--	--	51.51	51.51	54.52	54.52
101	0.0	0.0	--							IL	totaal	(0)	1	7.5	54.72	--	--	51.71	51.71	54.72	54.72
										IL	totaal	(0)	1	10.5	54.68	--	--	51.67	51.67	54.68	54.68
										IL	totaal	(0)	1	1.5	51.78	--	--	48.77	48.77	51.78	51.78
										IL	totaal	(0)	1	4.5	53.63	--	--	50.62	50.62	53.63	53.63
										IL	totaal	(0)	1	7.5	53.94	--	--	50.93	50.93	53.94	53.94
102	0.0	0.0	--							IL	totaal	(0)	1	10.5	53.94	--	--	50.93	50.93	53.94	53.94
										IL	totaal	(0)	1	1.5	61.55	--	--	58.54	58.54	61.55	61.55
										IL	totaal	(0)	1	4.5	53.63	--	--	50.62	50.62	53.63	53.63
										IL	totaal	(0)	1	7.5	53.94	--	--	50.93	50.93	53.94	53.94
										IL	totaal	(0)	1	10.5	53.94	--	--	50.93	50.93	53.94	53.94
103	0.0	0.0	--							IL	totaal	(0)	1	1.5	61.55	--	--	58.54	58.54	61.55	61.55
										IL	totaal	(0)	1	4.5	53.63	--	--	50.62	50.62	53.63	53.63
										IL	totaal	(0)	1	7.5	53.94	--	--	50.93	50.93	53.94	53.94
										IL	totaal	(0)	1	10.5	53.94	--	--	50.93	50.93	53.94	53.94
										IL	totaal	(0)	1	1.5	61.55	--	--	58.54	58.54	61.55	61.55
106	0.0	0.0	--							IL	totaal	(0)	1	1.5	61.55	--	--	58.54	58.54	61.55	61.55

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	
107	0.0	0.0	--						IL	totaal (0)	1	4.5	61.34	--	--	58.33	58.33	61.34	61.34
									IL	totaal (0)	1	7.5	60.58	--	--	57.57	57.57	60.58	60.58
									IL	totaal (0)	1	10.5	59.84	--	--	56.83	56.83	59.84	59.84
									IL	totaal (0)	1	1.5	58.99	--	--	55.98	55.98	58.99	58.99
									IL	totaal (0)	1	4.5	59.33	--	--	56.32	56.32	59.33	59.33
108	0.0	0.0	--						IL	totaal (0)	1	7.5	59.05	--	--	56.04	56.04	59.05	59.05
									IL	totaal (0)	1	10.5	58.64	--	--	55.63	55.63	58.64	58.64
									IL	totaal (0)	1	1.5	57.17	--	--	54.16	54.16	57.17	57.17
									IL	totaal (0)	1	4.5	57.82	--	--	54.81	54.81	57.82	57.82
									IL	totaal (0)	1	7.5	57.73	--	--	54.72	54.72	57.73	57.73
109	0.0	0.0	--						IL	totaal (0)	1	10.5	57.50	--	--	54.49	54.49	57.50	57.50
									IL	totaal (0)	1	1.5	55.63	--	--	52.62	52.62	55.63	55.63
									IL	totaal (0)	1	4.5	56.59	--	--	53.58	53.58	56.59	56.59
									IL	totaal (0)	1	7.5	56.61	--	--	53.60	53.60	56.61	56.61
									IL	totaal (0)	1	10.5	56.47	--	--	53.46	53.46	56.47	56.47
110	0.0	0.0	--						IL	totaal (0)	1	1.5	54.22	--	--	51.21	51.21	54.22	54.22
									IL	totaal (0)	1	4.5	55.50	--	--	52.49	52.49	55.50	55.50
									IL	totaal (0)	1	7.5	55.62	--	--	52.61	52.61	55.62	55.62
									IL	totaal (0)	1	10.5	55.54	--	--	52.53	52.53	55.54	55.54
									IL	totaal (0)	1	1.5	52.91	--	--	49.90	49.90	52.91	52.91
111	0.0	0.0	--						IL	totaal (0)	1	4.5	54.54	--	--	51.53	51.53	54.54	54.54
									IL	totaal (0)	1	7.5	54.75	--	--	51.74	51.74	54.75	54.75
									IL	totaal (0)	1	10.5	54.71	--	--	51.70	51.70	54.71	54.71
									IL	totaal (0)	1	1.5	51.78	--	--	48.77	48.77	51.78	51.78
									IL	totaal (0)	1	4.5	53.64	--	--	50.63	50.63	53.64	53.64
112	0.0	0.0	--						IL	totaal (0)	1	7.5	53.94	--	--	50.93	50.93	53.94	53.94
									IL	totaal (0)	1	10.5	53.94	--	--	50.93	50.93	53.94	53.94
									IL	totaal (0)	1	1.5	61.56	--	--	58.55	58.55	61.56	61.56
									IL	totaal (0)	1	4.5	61.35	--	--	58.34	58.34	61.35	61.35
									IL	totaal (0)	1	7.5	60.58	--	--	57.57	57.57	60.58	60.58
115	0.0	0.0	--						IL	totaal (0)	1	10.5	59.83	--	--	56.82	56.82	59.83	59.83
									IL	totaal (0)	1	1.5	58.98	--	--	55.97	55.97	58.98	58.98
									IL	totaal (0)	1	4.5	59.32	--	--	56.31	56.31	59.32	59.32
									IL	totaal (0)	1	7.5	59.04	--	--	56.03	56.03	59.04	59.04
									IL	totaal (0)	1	10.5	58.63	--	--	55.62	55.62	58.63	58.63
116	0.0	0.0	--						IL	totaal (0)	1	1.5	57.13	--	--	54.12	54.12	57.13	57.13
									IL	totaal (0)	1	4.5	57.78	--	--	54.77	54.77	57.78	57.78
									IL	totaal (0)	1	7.5	57.69	--	--	54.68	54.68	57.69	57.69
									IL	totaal (0)	1	10.5	57.45	--	--	54.44	54.44	57.45	57.45
									IL	totaal (0)	1	1.5	55.60	--	--	52.59	52.59	55.60	55.60
117	0.0	0.0	--						IL	totaal (0)	1	4.5	56.56	--	--	53.55	53.55	56.56	56.56
									IL	totaal (0)	1	7.5	56.59	--	--	53.58	53.58	56.59	56.59
									IL	totaal (0)	1	10.5	56.45	--	--	53.44	53.44	56.45	56.45
									IL	totaal (0)	1	1.5	54.19	--	--	51.18	51.18	54.19	54.19
									IL	totaal (0)	1	4.5	55.48	--	--	52.47	52.47	55.48	55.48
118	0.0	0.0	--						IL	totaal (0)	1	7.5	55.60	--	--	52.59	52.59	55.60	55.60
									IL	totaal (0)	1	10.5	55.52	--	--	52.51	52.51	55.52	55.52
									IL	totaal (0)	1	1.5	52.89	--	--	49.88	49.88	52.89	52.89
									IL	totaal (0)	1	4.5	54.52	--	--	51.51	51.51	54.52	54.52
									IL	totaal (0)	1	7.5	54.74	--	--	51.73	51.73	54.74	54.74
119	0.0	0.0	--						IL	totaal (0)	1	10.5	54.70	--	--	51.69	51.69	54.70	54.70
									IL	totaal (0)	1	1.5	51.76	--	--	48.75	48.75	51.76	51.76
									IL	totaal (0)	1	4.5	54.52	--	--	51.51	51.51	54.52	54.52
									IL	totaal (0)	1	7.5	54.74	--	--	51.73	51.73	54.74	54.74
									IL	totaal (0)	1	10.5	54.70	--	--	51.69	51.69	54.70	54.70
120	0.0	0.0	--						IL	totaal (0)	1	1.5	51.76	--	--	48.75	48.75	51.76	51.76
									IL	totaal (0)	1	4.5	54.52	--	--	51.51	51.51	54.52	54.52
									IL	totaal (0)	1	7.5	54.74	--	--	51.73	51.73	54.74	54.74
									IL	totaal (0)	1	10.5	54.70	--	--	51.69	51.69	54.70	54.70
									IL	totaal (0)	1	1.5	51.76	--	--	48.75	48.75	51.76	51.76
121	0.0	0.0	--						IL	totaal (0)	1	4.5	54.52	--	--	51.51	51.51	54.52	54.52
									IL	totaal (0)	1	7.5	54.74	--	--	51.73	51.73	54.74	54.74
									IL	totaal (0)	1	10.5	54.70	--	--	51.69	51.69	54.70	54.70
									IL	totaal (0)	1	1.5	51.76	--	--	48.75	48.75	51.76	51.76
									IL	totaal (0)	1	4.5	54.52	--	--	51.51	51.51	54.52	54.52

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag													
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*) Letm af Letm(*)
124	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	4.5	53.62	--	--	50.61	50.61 53.62 53.62
						IL totaal (0)	1	7.5	53.93	--	--	50.92	50.92 53.93 53.93
						IL totaal (0)	1	10.5	53.93	--	--	50.92	50.92 53.93 53.93
						IL totaal (0)	1	1.5	61.56	--	--	58.55	58.55 61.56 61.56
						IL totaal (0)	1	4.5	61.33	--	--	58.32	58.32 61.33 61.33
125	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	7.5	60.55	--	--	57.54	57.54 60.55 60.55
						IL totaal (0)	1	10.5	59.79	--	--	56.78	56.78 59.79 59.79
						IL totaal (0)	1	1.5	58.93	--	--	55.92	55.92 58.93 58.93
						IL totaal (0)	1	4.5	59.26	--	--	56.25	56.25 59.26 59.26
						IL totaal (0)	1	7.5	58.98	--	--	55.97	55.97 58.98 58.98
126	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	58.57	--	--	55.56	55.56 58.57 58.57
						IL totaal (0)	1	1.5	57.06	--	--	54.05	54.05 57.06 57.06
						IL totaal (0)	1	4.5	57.73	--	--	54.72	54.72 57.73 57.73
						IL totaal (0)	1	7.5	57.64	--	--	54.63	54.63 57.64 57.64
						IL totaal (0)	1	10.5	57.40	--	--	54.39	54.39 57.40 57.40
127	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	1.5	55.50	--	--	52.49	52.49 55.50 55.50
						IL totaal (0)	1	4.5	56.48	--	--	53.47	53.47 56.48 56.48
						IL totaal (0)	1	7.5	56.52	--	--	53.51	53.51 56.52 56.52
						IL totaal (0)	1	10.5	56.38	--	--	53.37	53.37 56.38 56.38
						IL totaal (0)	1	1.5	54.10	--	--	51.09	51.09 54.10 54.10
128	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	4.5	55.39	--	--	52.38	52.38 55.39 55.39
						IL totaal (0)	1	7.5	55.52	--	--	52.51	52.51 55.52 55.52
						IL totaal (0)	1	10.5	55.44	--	--	52.43	52.43 55.44 55.44
						IL totaal (0)	1	1.5	52.80	--	--	49.79	49.79 52.80 52.80
						IL totaal (0)	1	4.5	54.43	--	--	51.42	51.42 54.43 54.43
129	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	7.5	54.66	--	--	51.65	51.65 54.66 54.66
						IL totaal (0)	1	10.5	54.63	--	--	51.62	51.62 54.63 54.63
						IL totaal (0)	1	1.5	51.70	--	--	48.69	48.69 51.70 51.70
						IL totaal (0)	1	4.5	53.55	--	--	50.54	50.54 53.55 53.55
						IL totaal (0)	1	7.5	53.89	--	--	50.88	50.88 53.89 53.89
130	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	53.89	--	--	50.88	50.88 53.89 53.89
						IL totaal (0)	1	1.5	61.61	--	--	58.60	58.60 61.61 61.61
						IL totaal (0)	1	4.5	61.30	--	--	58.29	58.29 61.30 61.30
						IL totaal (0)	1	7.5	60.47	--	--	57.46	57.46 60.47 60.47
						IL totaal (0)	1	10.5	59.69	--	--	56.68	56.68 59.69 59.69
131	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	1.5	58.79	--	--	55.78	55.78 58.79 58.79
						IL totaal (0)	1	4.5	59.12	--	--	56.11	56.11 59.12 59.12
						IL totaal (0)	1	7.5	58.84	--	--	55.83	55.83 58.84 58.84
						IL totaal (0)	1	10.5	58.42	--	--	55.41	55.41 58.42 58.42
						IL totaal (0)	1	1.5	56.90	--	--	53.89	53.89 56.90 56.90
132	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	4.5	57.58	--	--	54.57	54.57 57.58 57.58
						IL totaal (0)	1	7.5	57.51	--	--	54.50	54.50 57.51 57.51
						IL totaal (0)	1	10.5	57.28	--	--	54.27	54.27 57.28 57.28
						IL totaal (0)	1	1.5	55.33	--	--	52.32	52.32 55.33 55.33
						IL totaal (0)	1	4.5	56.33	--	--	53.32	53.32 56.33 56.33
133	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	7.5	56.38	--	--	53.37	53.37 56.38 56.38
						IL totaal (0)	1	10.5	56.24	--	--	53.23	53.23 56.24 56.24
						IL totaal (0)	1	1.5	53.96	--	--	50.95	50.95 53.96 53.96
						IL totaal (0)	1	4.5	55.27	--	--	52.26	52.26 55.27 55.27
						IL totaal (0)	1	7.5	55.43	--	--	52.42	52.42 55.43 55.43
134	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	55.36	--	--	52.35	52.35 55.36 55.36
						IL totaal (0)	1	1.5	52.68	--	--	49.67	49.67 52.68 52.68

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag													
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*) Letm af Letm(*)
139	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	4.5	54.31	--	--	51.30	51.30 54.31 54.31
						IL totaal (0)	1	7.5	54.57	--	--	51.56	51.56 54.57 54.57
						IL totaal (0)	1	10.5	54.54	--	--	51.53	51.53 54.54 54.54
						IL totaal (0)	1	1.5	51.57	--	--	48.56	48.56 51.57 51.57
						IL totaal (0)	1	4.5	53.42	--	--	50.41	50.41 53.42 53.42
						IL totaal (0)	1	7.5	53.79	--	--	50.78	50.78 53.79 53.79
142	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	53.80	--	--	50.79	50.79 53.80 53.80
						IL totaal (0)	1	1.5	61.36	--	--	58.35	58.35 61.36 61.36
						IL totaal (0)	1	4.5	61.05	--	--	58.04	58.04 61.05 61.05
						IL totaal (0)	1	7.5	60.22	--	--	57.21	57.21 60.22 60.22
143	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	59.45	--	--	56.44	56.44 59.45 59.45
						IL totaal (0)	1	1.5	58.49	--	--	55.48	55.48 58.49 58.49
						IL totaal (0)	1	4.5	58.85	--	--	55.84	55.84 58.85 58.85
						IL totaal (0)	1	7.5	58.60	--	--	55.59	55.59 58.60 58.60
144	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	58.19	--	--	55.18	55.18 58.19 58.19
						IL totaal (0)	1	1.5	56.60	--	--	53.59	53.59 56.60 56.60
						IL totaal (0)	1	4.5	57.30	--	--	54.29	54.29 57.30 57.30
						IL totaal (0)	1	7.5	57.25	--	--	54.24	54.24 57.25 57.25
145	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	57.02	--	--	54.01	54.01 57.02 57.02
						IL totaal (0)	1	1.5	55.09	--	--	52.08	52.08 55.09 55.09
						IL totaal (0)	1	4.5	56.10	--	--	53.09	53.09 56.10 56.10
						IL totaal (0)	1	7.5	56.18	--	--	53.17	53.17 56.18 56.18
146	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	56.05	--	--	53.04	53.04 56.05 56.05
						IL totaal (0)	1	1.5	53.72	--	--	50.71	50.71 53.72 53.72
						IL totaal (0)	1	4.5	55.07	--	--	52.06	52.06 55.07 55.07
						IL totaal (0)	1	7.5	55.26	--	--	52.25	52.25 55.26 55.26
147	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	55.20	--	--	52.19	52.19 55.20 55.20
						IL totaal (0)	1	1.5	52.49	--	--	49.48	49.48 52.49 52.49
						IL totaal (0)	1	4.5	54.13	--	--	51.12	51.12 54.13 54.13
						IL totaal (0)	1	7.5	54.43	--	--	51.42	51.42 54.43 54.43
148	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	54.42	--	--	51.41	51.41 54.42 54.42
						IL totaal (0)	1	1.5	51.43	--	--	48.42	48.42 51.43 51.43
						IL totaal (0)	1	4.5	53.28	--	--	50.27	50.27 53.28 53.28
						IL totaal (0)	1	7.5	53.69	--	--	50.68	50.68 53.69 53.69
151	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	53.70	--	--	50.69	50.69 53.70 53.70
						IL totaal (0)	1	1.5	60.20	--	--	57.19	57.19 60.20 60.20
						IL totaal (0)	1	4.5	60.21	--	--	57.20	57.20 60.21 60.21
						IL totaal (0)	1	7.5	59.66	--	--	56.65	56.65 59.66 59.66
152	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	59.04	--	--	56.03	56.03 59.04 59.04
						IL totaal (0)	1	1.5	57.94	--	--	54.93	54.93 57.94 57.94
						IL totaal (0)	1	4.5	58.39	--	--	55.38	55.38 58.39 58.39
						IL totaal (0)	1	7.5	58.21	--	--	55.20	55.20 58.21 58.21
153	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	57.86	--	--	54.85	54.85 57.86 57.86
						IL totaal (0)	1	1.5	56.20	--	--	53.19	53.19 56.20 56.20
						IL totaal (0)	1	4.5	56.97	--	--	53.96	53.96 56.97 56.97
						IL totaal (0)	1	7.5	56.95	--	--	53.94	53.94 56.95 56.95
154	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	56.75	--	--	53.74	53.74 56.75 56.75
						IL totaal (0)	1	1.5	54.71	--	--	51.70	51.70 54.71 54.71
						IL totaal (0)	1	4.5	55.77	--	--	52.76	52.76 55.77 55.77
						IL totaal (0)	1	7.5	55.87	--	--	52.86	52.86 55.87 55.87
155	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	55.75	--	--	52.74	52.74 55.75 55.75
						IL totaal (0)	1	1.5	53.39	--	--	50.38	50.38 53.39 53.39

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																					
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)			
156	0.0	0.0	--							IL	totaal	(0)	1	4.5	54.77	--	--	51.76	51.76	54.77	54.77
										IL	totaal	(0)	1	7.5	54.99	--	--	51.98	51.98	54.99	54.99
										IL	totaal	(0)	1	10.5	54.94	--	--	51.93	51.93	54.94	54.94
										IL	totaal	(0)	1	1.5	52.25	--	--	49.24	49.24	52.25	52.25
										IL	totaal	(0)	1	4.5	53.92	--	--	50.91	50.91	53.92	53.92
157	0.0	0.0	--							IL	totaal	(0)	1	7.5	54.26	--	--	51.25	51.25	54.26	54.26
										IL	totaal	(0)	1	10.5	54.26	--	--	51.25	51.25	54.26	54.26
										IL	totaal	(0)	1	1.5	51.18	--	--	48.17	48.17	51.18	51.18
										IL	totaal	(0)	1	4.5	53.05	--	--	50.04	50.04	53.05	53.05
										IL	totaal	(0)	1	7.5	53.49	--	--	50.48	50.48	53.49	53.49
160	0.0	0.0	--							IL	totaal	(0)	1	10.5	53.51	--	--	50.50	50.50	53.51	53.51
										IL	totaal	(0)	1	1.5	59.10	--	--	56.09	56.09	59.10	59.10
										IL	totaal	(0)	1	4.5	59.35	--	--	56.34	56.34	59.35	59.35
										IL	totaal	(0)	1	7.5	59.04	--	--	56.03	56.03	59.04	59.04
										IL	totaal	(0)	1	10.5	58.55	--	--	55.54	55.54	58.55	58.55
161	0.0	0.0	--							IL	totaal	(0)	1	1.5	57.21	--	--	54.20	54.20	57.21	57.21
										IL	totaal	(0)	1	4.5	57.77	--	--	54.76	54.76	57.77	57.77
										IL	totaal	(0)	1	7.5	57.67	--	--	54.66	54.66	57.67	57.67
										IL	totaal	(0)	1	10.5	57.38	--	--	54.37	54.37	57.38	57.38
										IL	totaal	(0)	1	1.5	55.64	--	--	52.63	52.63	55.64	55.64
162	0.0	0.0	--							IL	totaal	(0)	1	4.5	56.48	--	--	53.47	53.47	56.48	56.48
										IL	totaal	(0)	1	7.5	56.52	--	--	53.51	53.51	56.52	56.52
										IL	totaal	(0)	1	10.5	56.34	--	--	53.33	53.33	56.34	56.34
										IL	totaal	(0)	1	1.5	54.27	--	--	51.26	51.26	54.27	54.27
										IL	totaal	(0)	1	4.5	55.41	--	--	52.40	52.40	55.41	55.41
163	0.0	0.0	--							IL	totaal	(0)	1	7.5	55.57	--	--	52.56	52.56	55.57	55.57
										IL	totaal	(0)	1	10.5	55.47	--	--	52.46	52.46	55.47	55.47
										IL	totaal	(0)	1	1.5	53.05	--	--	50.04	50.04	53.05	53.05
										IL	totaal	(0)	1	4.5	54.50	--	--	51.49	51.49	54.50	54.50
										IL	totaal	(0)	1	7.5	54.77	--	--	51.76	51.76	54.77	54.77
164	0.0	0.0	--							IL	totaal	(0)	1	10.5	54.74	--	--	51.73	51.73	54.74	54.74
										IL	totaal	(0)	1	1.5	51.97	--	--	48.96	48.96	51.97	51.97
										IL	totaal	(0)	1	4.5	53.68	--	--	50.67	50.67	53.68	53.68
										IL	totaal	(0)	1	7.5	54.08	--	--	51.07	51.07	54.08	54.08
										IL	totaal	(0)	1	10.5	54.09	--	--	51.08	51.08	54.09	54.09
165	0.0	0.0	--							IL	totaal	(0)	1	1.5	50.96	--	--	47.95	47.95	50.96	50.96
										IL	totaal	(0)	1	4.5	52.83	--	--	49.82	49.82	52.83	52.83
										IL	totaal	(0)	1	7.5	53.34	--	--	50.33	50.33	53.34	53.34
										IL	totaal	(0)	1	10.5	53.37	--	--	50.36	50.36	53.37	53.37
										IL	totaal	(0)	1	1.5	50.96	--	--	47.95	47.95	50.96	50.96
166	0.0	0.0	--							IL	totaal	(0)	1	4.5	52.83	--	--	49.82	49.82	52.83	52.83
										IL	totaal	(0)	1	7.5	53.34	--	--	50.33	50.33	53.34	53.34
										IL	totaal	(0)	1	10.5	53.37	--	--	50.36	50.36	53.37	53.37
										IL	totaal	(0)	1	1.5	50.96	--	--	47.95	47.95	50.96	50.96
										IL	totaal	(0)	1	4.5	52.83	--	--	49.82	49.82	52.83	52.83

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	121	100.0	
2	183	100.0	

BIJLAGE III

Detailbijdrage maximale geluidbelastingen

wnp	adres	nr	afw_toets	wnh	bedrijfsnaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toe	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n	Letm
7				1.5					0	0	0	0	52.16	-1000	-1000	0	52.16	-1000	-1000	52.16
				0			4		47.1	0.15	20	66.95	42.62	-99.99	-99.99	0	42.62	-100	-100	42.62
				0			8		45.39	0.14	20	65.25	40.91	-99.99	-99.99	0	40.91	-100	-100	40.91
				0			3		44.7	0.19	20	64.51	40.17	-99.99	-99.99	0	40.17	-100	-100	40.17
				0			12		44.57	0.95	20	63.62	39.27	-99.99	-99.99	0	39.27	-100	-100	39.27
				0			7		43.53	0.34	20	63.19	38.86	-99.99	-99.99	0	38.86	-100	-100	38.86
				0			2		42.78	0.44	20	62.34	38	-99.99	-99.99	0	38	-100	-100	38
				0			16		43.59	1.71	20	61.88	37.54	-99.99	-99.99	0	37.54	-100	-100	37.54
				0			6		43.15	1.29	20	61.86	37.52	-99.99	-99.99	0	37.52	-100	-100	37.52
				0			11		43.18	1.38	20	61.8	37.46	-99.99	-99.99	0	37.46	-100	-100	37.46
				0			10		42.6	1.85	20	60.75	36.41	-99.99	-99.99	0	36.41	-100	-100	36.41
7				4.5					0	0	0	0	53.84	-1000	-1000	0	53.84	-1000	-1000	53.84
				0			4		47.35	0.03	20	67.32	42.98	-99.99	-99.99	0	42.98	-100	-100	42.98
				0			8		45.59	0.04	20	65.55	41.21	-99.99	-99.99	0	41.21	-100	-100	41.21
				0			3		45.18	0.02	20	65.16	40.82	-99.99	-99.99	0	40.82	-100	-100	40.82
				0			12		44.84	0.15	20	64.69	40.35	-99.99	-99.99	0	40.35	-100	-100	40.35
				0			7		43.96	0.06	20	63.9	39.56	-99.99	-99.99	0	39.56	-100	-100	39.56
				0			6		43.71	0.12	20	63.59	39.25	-99.99	-99.99	0	39.25	-100	-100	39.25
				0			11		43.71	0.13	20	63.58	39.24	-99.99	-99.99	0	39.24	-100	-100	39.24
				0			16		43.8	0.24	20	63.56	39.23	-99.99	-99.99	0	39.23	-100	-100	39.23
				0			2		43.33	0.1	20	63.23	38.89	-99.99	-99.99	0	38.89	-100	-100	38.89
				0			10		43.13	0.16	20	62.97	38.62	-99.99	-99.99	0	38.62	-100	-100	38.62
7				7.5					0	0	0	0	54.16	-1000	-1000	0	54.16	-1000	-1000	54.16
				0			4		47.04	0.02	20	67.02	42.68	-99.99	-99.99	0	42.68	-100	-100	42.68
				0			8		45.42	0	20	65.42	41.08	-99.99	-99.99	0	41.08	-100	-100	41.08
				0			3		44.98	0	20	64.98	40.64	-99.99	-99.99	0	40.64	-100	-100	40.64
				0			12		44.74	0	20	64.74	40.4	-99.99	-99.99	0	40.4	-100	-100	40.4
				0			7		43.83	0	20	63.83	39.49	-99.99	-99.99	0	39.49	-100	-100	39.49
				0			16		43.74	0	20	63.74	39.4	-99.99	-99.99	0	39.4	-100	-100	39.4
				0			11		43.64	0	20	63.64	39.3	-99.99	-99.99	0	39.3	-100	-100	39.3
				0			6		43.62	0.04	20	63.58	39.25	-99.99	-99.99	0	39.25	-100	-100	39.25
				0			2		43.19	0.04	20	63.15	38.82	-99.99	-99.99	0	38.82	-100	-100	38.82
				0			10		43.06	0.05	20	63.01	38.68	-99.99	-99.99	0	38.68	-100	-100	38.68
7				10.5					0	0	0	0	53.9	-1000	-1000	0	53.9	-1000	-1000	53.9
				0			4		46.58	0.02	20	66.56	42.22	-99.99	-99.99	0	42.22	-100	-100	42.22
				0			8		45.14	0	20	65.14	40.8	-99.99	-99.99	0	40.8	-100	-100	40.8
				0			3		44.64	0	20	64.64	40.3	-99.99	-99.99	0	40.3	-100	-100	40.3
				0			12		44.57	0	20	64.57	40.23	-99.99	-99.99	0	40.23	-100	-100	40.23
				0			16		43.62	0	20	63.62	39.29	-99.99	-99.99	0	39.29	-100	-100	39.29
				0			7		43.61	0	20	63.61	39.27	-99.99	-99.99	0	39.27	-100	-100	39.27
				0			11		43.5	0	20	63.5	39.16	-99.99	-99.99	0	39.16	-100	-100	39.16
				0			6		43.48	0.03	20	63.45	39.11	-99.99	-99.99	0	39.11	-100	-100	39.11
				0			2		42.98	0.04	20	62.94	38.6	-99.99	-99.99	0	38.6	-100	-100	38.6
				0			10		42.95	0.04	20	62.91	38.58	-99.99	-99.99	0	38.58	-100	-100	38.58
8				1.5					0	0	0	0	52.21	-1000	-1000	0	52.21	-1000	-1000	52.21
				0			4		47.42	0.14	20	67.28	42.95	-99.99	-99.99	0	42.95	-100	-100	42.95
				0			8		46.02	0.18	20	65.84	41.51	-99.99	-99.99	0	41.51	-100	-100	41.51
				0			3		44.39	0.2	20	64.19	39.85	-99.99	-99.99	0	39.85	-100	-100	39.85
				0			12		44.85	1.17	20	63.68	39.35	-99.99	-99.99	0	39.35	-100	-100	39.35
				0			7		44.26	0.9	20	63.36	39.02	-99.99	-99.99	0	39.02	-100	-100	39.02
				0			11		43.69	1.55	20	62.14	37.81	-99.99	-99.99	0	37.81	-100	-100	37.81
				0			16		43.64	1.9	20	61.74	37.4	-99.99	-99.99	0	37.4	-100	-100	37.4
				0			6		42.98	1.62	20	61.36	37.02	-99.99	-99.99	0	37.02	-100	-100	37.02
				0			2		42.15	0.94	20	61.21	36.87	-99.99	-99.99	0	36.87	-100	-100	36.87
				0			15		43.01	2.05	20	60.96	36.63	-99.99	-99.99	0	36.63	-100	-100	36.63
8				4.5					0	0	0	0	53.75	-1000	-1000	0	53.75	-1000	-1000	53.75
				0			4		47.47	0.03	20	67.44	43.1	-99.99	-99.99	0	43.1	-100	-100	43.1
				0			8		45.97	0.07	20	65.9	41.56	-99.99	-99.99	0	41.56	-100	-100	41.56
				0			12		44.97	0.22	20	64.75	40.41	-99.99	-99.99	0	40.41	-100	-100	40.41
				0			3		44.77	0.03	20	64.74	40.4	-99.99	-99.99	0	40.4	-100	-100	40.4
				0			7		44.6	0.1	20	64.5	40.16	-99.99	-99.99	0	40.16	-100	-100	40.16
				0			11		43.97	0.18	20	63.79	39.45	-99.99	-99.99	0	39.45	-100	-100	39.45
				0			16		43.81	0.35	20	63.46	39.12	-99.99	-99.99	0	39.12	-100	-100	39.12
				0			6		43.43	0.13	20	63.3	38.96	-99.99	-99.99	0	38.96	-100	-100	38.96
				0			15		43.23	0.27	20	62.96	38.62	-99.99	-99.99	0	38.62	-100	-100	38.62
				0			10		43.06	0.19	20	62.87	38.53	-99.99	-99.99	0	38.53	-100	-100	38.53
8				7.5					0	0	0	0	54.1	-1000	-1000	0	54.1	-1000	-1000	54.1
				0			4		47.21	0.02	20	67.19	42.85	-99.99	-99.99	0	42.85	-100	-100	42.85
				0			8		45.8	0.02	20	65.78	41.44	-99.99	-99.99	0	41.44	-100	-100	41.44
				0			12		44.87	0.03	20	64.84	40.5	-99.99	-99.99	0	40.5	-100	-100	40.5
				0			3		44.61	0	20	64.61	40.27	-99.99	-99.99	0	40.27	-100	-100	40.27
				0			7		44.5	0	20	64.5	40.16	-99.99	-99.99	0	40.16	-100	-100	40.16
				0			11		43.89	0	20	63.89	39.56	-99.99	-99.99	0	39.56	-100	-100	39.56
				0			16		43.74	0.04	20	63.7	39.36	-99.99	-99.99	0	39.36	-100	-100	39.36
				0			6		43.35	0.04	20	63.31	38.98	-99.99	-99.99	0	38.98	-100	-100	38.98
				0			15		43.17	0	20	63.17	38.83	-99.99	-99.99	0	38.83	-100	-100	38.83
				0			10		43	0.05	20	62.95	38.61	-99.99	-99.99	0	38.61	-100	-100	38.61
8				10.5					0	0	0	0	53.87	-1000	-1000	0	53.87	-1000	-1000	53.87
				0			4		46.82	0.01	20	66.81	42.47	-99.99	-99.99	0	42.47	-100	-100	42.47
				0			8		45.55	0.02	20	65.53	41.2	-99.99	-99.99	0	41.2	-100	-100	41.2
				0			12		44.71	0.02	20									

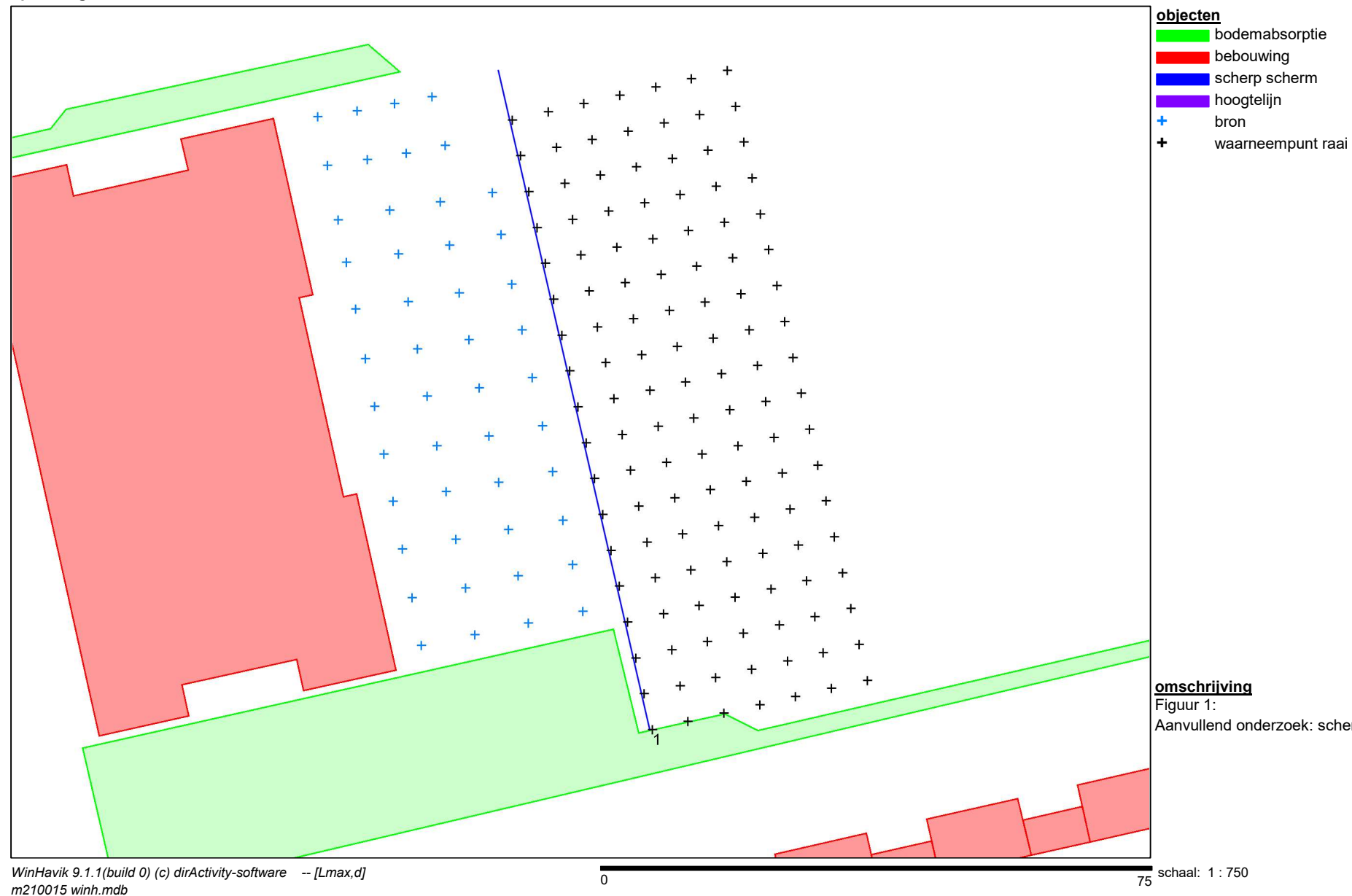
wnp	adres	nr	afw	toets	wnh	bedrijfsnaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toe	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n	Letm	
9					0		11			43.66	0.23	20	63.43	39.1	-99.99	-99.99	0	39.1	-100	-100	39.1	
					0		6			42.89	0.13	20	62.76	38.42	-99.99	-99.99	0	38.42	-100	-100	38.42	
					0		16			42.87	0.26	20	62.61	38.28	-99.99	-99.99	0	38.28	-100	-100	38.28	
					0		10			42.77	0.22	20	62.55	38.21	-99.99	-99.99	0	38.21	-100	-100	38.21	
					0		15			42.3	0.21	20	62.09	37.76	-99.99	-99.99	0	37.76	-100	-100	37.76	
				7.5						0	0	0	53.46	-1000	-1000	0	53.46	-1000	-1000	53.46		
				0			4			46.25	0.02	20	66.23	41.89	-99.99	-99.99	0	41.89	-100	-100	41.89	
				0			8			44.79	0.03	20	64.76	40.42	-99.99	-99.99	0	40.42	-100	-100	40.42	
				0			7			44.24	0.03	20	64.21	39.87	-99.99	-99.99	0	39.87	-100	-100	39.87	
				0			3			44	0.03	20	63.97	39.63	-99.99	-99.99	0	39.63	-100	-100	39.63	
				0			12			44	0.04	20	63.96	39.62	-99.99	-99.99	0	39.62	-100	-100	39.62	
				0			11			43.6	0	20	63.6	39.26	-99.99	-99.99	0	39.26	-100	-100	39.26	
				0			6			42.84	0	20	62.84	38.5	-99.99	-99.99	0	38.5	-100	-100	38.5	
				0			16			42.8	0.05	20	62.75	38.41	-99.99	-99.99	0	38.41	-100	-100	38.41	
				0			10			42.72	0	20	62.72	38.38	-99.99	-99.99	0	38.38	-100	-100	38.38	
9					0		14			42.34	0	20	62.34	38	-99.99	-99.99	0	38	-100	-100	38	
				10.5						0	0	0	53.38	-1000	-1000	0	53.38	-1000	-1000	53.38		
				0			4			45.92	0.02	20	65.9	41.57	-99.99	-99.99	0	41.57	-100	-100	41.57	
				0			8			44.56	0.03	20	64.53	40.2	-99.99	-99.99	0	40.2	-100	-100	40.2	
				0			7			44.1	0.03	20	64.07	39.73	-99.99	-99.99	0	39.73	-100	-100	39.73	
				0			12			43.85	0.03	20	63.82	39.48	-99.99	-99.99	0	39.48	-100	-100	39.48	
				0			3			43.81	0.03	20	63.78	39.44	-99.99	-99.99	0	39.44	-100	-100	39.44	
				0			11			43.49	0	20	63.49	39.15	-99.99	-99.99	0	39.15	-100	-100	39.15	
				0			6			42.73	0	20	62.73	38.4	-99.99	-99.99	0	38.4	-100	-100	38.4	
				0			16			42.69	0.04	20	62.65	38.32	-99.99	-99.99	0	38.32	-100	-100	38.32	
				0			10			42.64	0	20	62.64	38.3	-99.99	-99.99	0	38.3	-100	-100	38.3	
				0			14			42.27	0	20	62.27	37.93	-99.99	-99.99	0	37.93	-100	-100	37.93	
	10				1.5						0	0	0	50.8	-1000	-1000	0	50.8	-1000	-1000	50.8	
					0			4			45.5	0.09	20	65.41	41.07	-99.99	-99.99	0	41.07	-100	-100	41.07
					0			8			44.48	0.94	20	63.54	39.2	-99.99	-99.99	0	39.2	-100	-100	39.2
				0			12			43.44	1.56	20	61.88	37.54	-99.99	-99.99	0	37.54	-100	-100	37.54	
				0			7			43.33	1.59	20	61.74	37.4	-99.99	-99.99	0	37.4	-100	-100	37.4	
				0			3			42.65	1.03	20	61.62	37.27	-99.99	-99.99	0	37.27	-100	-100	37.27	
				0			16			42.97	2.23	20	60.74	36.41	-99.99	-99.99	0	36.41	-100	-100	36.41	
				0			11			42.64	2.02	20	60.62	36.28	-99.99	-99.99	0	36.28	-100	-100	36.28	

BIJLAGE IV

Aanvullend onderzoek: scherm

K+ Adviesgroep b.v.

project Hispohal, Elsakkersstraat te Hilvarenbeek
opdrachtgever Aeres Milieu



Projectgegevens

projectnaam: Hispohal, Elsakkersstraat te Hilvarenbeek
opdrachtgever: Aeres Milieu
adviseur: davh
databaseversie: 911
situatie: contouren met muur
uitsnede: basismodel

omschrijving

rekenhart:

industrielawaai

10.37 04.01.2021

indus10

aut. berekening gemiddeld maaiveld:

n.v.t.

alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen):

☒

standaard bodemabsorptie:

0 %

rekenresultaat binnengelezen (datum):

22-03-2021

rekenresultaat binnengelezen (tijd):

16:53

maximum aantal reflecties:

1

minimum zichthoek reflecties:

n.v.t.

maximum sectorhoek:

n.v.t.

vaste sectorhoek:

n.v.t.

methode aftrek110g:

rekenmethode:

HMRI 1999

meteo correctie:

☒

jaargetijde zomer:

☐

opmerking

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	7.5	0.0	181		80	
2	8.5	0.0	35		80	
3	8.5	0.0	35		80	
4	2.5	0.0	34		80	
5	2.5	0.0	36		80	
6	8.5	0.0	35		80	
7	8.5	0.0	35		80	
8	8.5	0.0	34		80	
9	8.5	0.0	34		80	
10	8.5	0.0	34		80	
11	8.5	0.0	34		80	
12	2.5	0.0	168		80	
13	8.5	0.0	51		80	
14	8.5	0.0	33		80	
15	8.5	0.0	29		80	
16	8.5	0.0	29		80	
17	8.5	0.0	29		80	
18	8.5	0.0	29		80	
19	8.5	0.0	34		80	
20	3.0	0.0	22		80	
21	3.0	0.0	21		80	
22	3.0	0.0	21		80	
23	3.0	0.0	22		80	
24	3.0	0.0	22		80	
25	3.0	0.0	21		80	

Schermen

nr	z,gem	m,gem	lengte	type	reflectie [%]		schermverhogingen	zwevend vl/rl	gekoppeld il	kenmerk
					links	rechts				
1	2.0	0.0	92	scherp	80	80		☐	☐	

Bodemlijnen

nr	z,gem	lengte	type	kenmerk
1	0.0	1141	hoogtelijn	

nr bedrijf	bron	type	bronvermogen												bedrijfsduur			bedrijfsd. 5dB toeslag			bedrijfsd. 10 dB toeslag							
			h	wg	-->	hoek	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht		
42		vrij(>0.5m	1.2	A	0	360	--	--	59.0	71.0	80.0	79.0	72.0	--	--	83.2	4.420	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
43		vrij(>0.5m	1.2	A	0	360	--	--	59.0	71.0	80.0	79.0	72.0	--	--	83.2	4.420	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
44		vrij(>0.5m	1.2	A	0	360	--	--	59.0	71.0	80.0	79.0	72.0	--	--	83.2	4.420	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
45		vrij(>0.5m	1.2	A	0	360	--	--	59.0	71.0	80.0	79.0	72.0	--	--	83.2	4.420	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
46		vrij(>0.5m	1.2	A	0	360	--	--	59.0	71.0	80.0	79.0	72.0	--	--	83.2	4.420	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
47		vrij(>0.5m	1.2	A	0	360	--	--	59.0	71.0	80.0	79.0	72.0	--	--	83.2	4.420	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
48		vrij(>0.5m	1.2	A	0	360	--	--	59.0	71.0	80.0	79.0	72.0	--	--	83.2	4.420	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																		
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)
7	0.0	0.0		--				IL	totaal (0)	1	1.5	45.83	--	--	42.82	42.82	45.83	45.83
									totaal (0)	1	4.5	53.84	--	--	50.83	50.83	53.84	53.84
									totaal (0)	1	7.5	54.16	--	--	51.15	51.15	54.16	54.16
									totaal (0)	1	10.5	53.90	--	--	50.89	50.89	53.90	53.90
8	0.0	0.0		--				IL	totaal (0)	1	1.5	48.01	--	--	45.00	45.00	48.01	48.01
									totaal (0)	1	4.5	53.73	--	--	50.72	50.72	53.73	53.73
									totaal (0)	1	7.5	54.10	--	--	51.09	51.09	54.10	54.10
									totaal (0)	1	10.5	53.87	--	--	50.86	50.86	53.87	53.87
9	0.0	0.0		--				IL	totaal (0)	1	1.5	47.96	--	--	44.95	44.95	47.96	47.96
									totaal (0)	1	4.5	52.69	--	--	49.68	49.68	52.69	52.69
									totaal (0)	1	7.5	53.46	--	--	50.45	50.45	53.46	53.46
									totaal (0)	1	10.5	53.38	--	--	50.37	50.37	53.38	53.38
10	0.0	0.0		--				IL	totaal (0)	1	1.5	47.36	--	--	44.35	44.35	47.36	47.36
									totaal (0)	1	4.5	51.69	--	--	48.68	48.68	51.69	51.69
									totaal (0)	1	7.5	52.71	--	--	49.70	49.70	52.71	52.71
									totaal (0)	1	10.5	52.73	--	--	49.72	49.72	52.73	52.73
11	0.0	0.0		--				IL	totaal (0)	1	1.5	47.13	--	--	44.12	44.12	47.13	47.13
									totaal (0)	1	4.5	51.05	--	--	48.04	48.04	51.05	51.05
									totaal (0)	1	7.5	52.20	--	--	49.19	49.19	52.20	52.20
									totaal (0)	1	10.5	52.33	--	--	49.32	49.32	52.33	52.33
12	0.0	0.0		--				IL	totaal (0)	1	1.5	47.13	--	--	44.12	44.12	47.13	47.13
									totaal (0)	1	4.5	50.58	--	--	47.57	47.57	50.58	50.58
									totaal (0)	1	7.5	51.82	--	--	48.81	48.81	51.82	51.82
									totaal (0)	1	10.5	52.08	--	--	49.07	49.07	52.08	52.08
13	0.0	0.0		--				IL	totaal (0)	1	1.5	46.91	--	--	43.90	43.90	46.91	46.91
									totaal (0)	1	4.5	49.94	--	--	46.93	46.93	49.94	49.94
									totaal (0)	1	7.5	51.33	--	--	48.32	48.32	51.33	51.33
									totaal (0)	1	10.5	51.61	--	--	48.60	48.60	51.61	51.61
16	0.0	0.0		--				IL	totaal (0)	1	1.5	44.48	--	--	41.47	41.47	44.48	44.48
									totaal (0)	1	4.5	55.15	--	--	52.14	52.14	55.15	55.15
									totaal (0)	1	7.5	55.29	--	--	52.28	52.28	55.29	55.29
									totaal (0)	1	10.5	55.08	--	--	52.07	52.07	55.08	55.08
17	0.0	0.0		--				IL	totaal (0)	1	1.5	48.69	--	--	45.68	45.68	48.69	48.69
									totaal (0)	1	4.5	54.77	--	--	51.76	51.76	54.77	54.77
									totaal (0)	1	7.5	55.01	--	--	52.00	52.00	55.01	55.01
									totaal (0)	1	10.5	54.85	--	--	51.84	51.84	54.85	54.85
18	0.0	0.0		--				IL	totaal (0)	1	1.5	48.32	--	--	45.31	45.31	48.32	48.32
									totaal (0)	1	4.5	53.54	--	--	50.53	50.53	53.54	53.54
									totaal (0)	1	7.5	54.26	--	--	51.25	51.25	54.26	54.26
									totaal (0)	1	10.5	54.17	--	--	51.16	51.16	54.17	54.17
19	0.0	0.0		--				IL	totaal (0)	1	1.5	47.76	--	--	44.75	44.75	47.76	47.76
									totaal (0)	1	4.5	52.49	--	--	49.48	49.48	52.49	52.49
									totaal (0)	1	7.5	53.50	--	--	50.49	50.49	53.50	53.50
									totaal (0)	1	10.5	53.48	--	--	50.47	50.47	53.48	53.48
20	0.0	0.0		--				IL	totaal (0)	1	1.5	47.45	--	--	44.44	44.44	47.45	47.45
									totaal (0)	1	4.5	51.61	--	--	48.60	48.60	51.61	51.61
									totaal (0)	1	7.5	52.74	--	--	49.73	49.73	52.74	52.74
									totaal (0)	1	10.5	52.96	--	--	49.95	49.95	52.96	52.96
21	0.0	0.0		--				IL	totaal (0)	1	1.5	47.27	--	--	44.26	44.26	47.27	47.27

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag													
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*) Letm af Letm(*)
22	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	4.5	50.95	--	--	47.94	47.94 50.95 50.95
						IL totaal (0)	1	7.5	52.13	--	--	49.12	49.12 52.13 52.13
						IL totaal (0)	1	10.5	52.56	--	--	49.55	49.55 52.56 52.56
						IL totaal (0)	1	1.5	47.07	--	--	44.06	44.06 47.07 47.07
						IL totaal (0)	1	4.5	50.27	--	--	47.26	47.26 50.27 50.27
						IL totaal (0)	1	7.5	51.63	--	--	48.62	48.62 51.63 51.63
25	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	52.09	--	--	49.08	49.08 52.09 52.09
						IL totaal (0)	1	1.5	45.66	--	--	42.65	42.65 45.66 45.66
						IL totaal (0)	1	4.5	56.81	--	--	53.80	53.80 56.81 56.81
						IL totaal (0)	1	7.5	56.69	--	--	53.68	53.68 56.69 56.69
26	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	56.35	--	--	53.34	53.34 56.35 56.35
						IL totaal (0)	1	1.5	49.50	--	--	46.49	46.49 49.50 49.50
						IL totaal (0)	1	4.5	55.93	--	--	52.92	52.92 55.93 55.93
						IL totaal (0)	1	7.5	55.99	--	--	52.98	52.98 55.99 55.99
27	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	55.78	--	--	52.77	52.77 55.78 55.78
						IL totaal (0)	1	1.5	49.07	--	--	46.06	46.06 49.07 49.07
						IL totaal (0)	1	4.5	54.47	--	--	51.46	51.46 54.47 54.47
						IL totaal (0)	1	7.5	55.14	--	--	52.13	52.13 55.14 55.14
28	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	55.03	--	--	52.02	52.02 55.03 55.03
						IL totaal (0)	1	1.5	48.39	--	--	45.38	45.38 48.39 48.39
						IL totaal (0)	1	4.5	53.28	--	--	50.27	50.27 53.28 53.28
						IL totaal (0)	1	7.5	54.27	--	--	51.26	51.26 54.27 54.27
29	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	54.22	--	--	51.21	51.21 54.22 54.22
						IL totaal (0)	1	1.5	47.79	--	--	44.78	44.78 47.79 47.79
						IL totaal (0)	1	4.5	52.17	--	--	49.16	49.16 52.17 52.17
						IL totaal (0)	1	7.5	53.27	--	--	50.26	50.26 53.27 53.27
30	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	53.48	--	--	50.47	50.47 53.48 53.48
						IL totaal (0)	1	1.5	47.55	--	--	44.54	44.54 47.55 47.55
						IL totaal (0)	1	4.5	51.42	--	--	48.41	48.41 51.42 51.42
						IL totaal (0)	1	7.5	52.55	--	--	49.54	49.54 52.55 52.55
31	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	53.03	--	--	50.02	50.02 53.03 53.03
						IL totaal (0)	1	1.5	47.30	--	--	44.29	44.29 47.30 47.30
						IL totaal (0)	1	4.5	50.67	--	--	47.66	47.66 50.67 50.67
						IL totaal (0)	1	7.5	52.00	--	--	48.99	48.99 52.00 52.00
34	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	52.51	--	--	49.50	49.50 52.51 52.51
						IL totaal (0)	1	1.5	47.30	--	--	44.29	44.29 47.30 47.30
						IL totaal (0)	1	4.5	58.82	--	--	55.81	55.81 58.82 58.82
						IL totaal (0)	1	7.5	58.28	--	--	55.27	55.27 58.28 58.28
35	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	57.69	--	--	54.68	54.68 57.69 57.69
						IL totaal (0)	1	1.5	50.32	--	--	47.31	47.31 50.32 50.32
						IL totaal (0)	1	4.5	57.09	--	--	54.08	54.08 57.09 57.09
						IL totaal (0)	1	7.5	57.01	--	--	54.00	54.00 57.01 57.01
36	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	56.72	--	--	53.71	53.71 56.72 56.72
						IL totaal (0)	1	1.5	49.67	--	--	46.66	46.66 49.67 49.67
						IL totaal (0)	1	4.5	55.27	--	--	52.26	52.26 55.27 55.27
						IL totaal (0)	1	7.5	55.90	--	--	52.89	52.89 55.90 55.90
37	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	55.75	--	--	52.74	52.74 55.75 55.75
						IL totaal (0)	1	1.5	48.85	--	--	45.84	45.84 48.85 48.85
						IL totaal (0)	1	4.5	53.88	--	--	50.87	50.87 53.88 53.88
						IL totaal (0)	1	7.5	54.87	--	--	51.86	51.86 54.87 54.87
38	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	54.80	--	--	51.79	51.79 54.80 54.80
						IL totaal (0)	1	1.5	48.19	--	--	45.18	45.18 48.19 48.19

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag													
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*) Letm af Letm(*)
39	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	4.5	52.69	--	--	49.68	49.68 52.69 52.69
						IL totaal (0)	1	7.5	53.78	--	--	50.77	50.77 53.78 53.78
						IL totaal (0)	1	10.5	53.98	--	--	50.97	50.97 53.98 53.98
						IL totaal (0)	1	1.5	47.81	--	--	44.80	44.80 47.81 47.81
						IL totaal (0)	1	4.5	51.81	--	--	48.80	48.80 51.81 51.81
						IL totaal (0)	1	7.5	52.91	--	--	49.90	49.90 52.91 52.91
40	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	53.39	--	--	50.38	50.38 53.39 53.39
						IL totaal (0)	1	1.5	47.41	--	--	44.40	44.40 47.41 47.41
						IL totaal (0)	1	4.5	50.93	--	--	47.92	47.92 50.93 50.93
						IL totaal (0)	1	7.5	52.24	--	--	49.23	49.23 52.24 52.24
						IL totaal (0)	1	10.5	52.75	--	--	49.74	49.74 52.75 52.75
						IL totaal (0)	1	1.5	48.23	--	--	45.22	45.22 48.23 48.23
43	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	4.5	59.93	--	--	56.92	56.92 59.93 59.93
						IL totaal (0)	1	7.5	59.19	--	--	56.18	56.18 59.19 59.19
						IL totaal (0)	1	10.5	58.45	--	--	55.44	55.44 58.45 58.45
						IL totaal (0)	1	1.5	50.86	--	--	47.85	47.85 50.86 50.86
						IL totaal (0)	1	4.5	57.85	--	--	54.84	54.84 57.85 57.85
						IL totaal (0)	1	7.5	57.67	--	--	54.66	54.66 57.67 57.67
44	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	57.31	--	--	54.30	54.30 57.31 57.31
						IL totaal (0)	1	1.5	50.08	--	--	47.07	47.07 50.08 50.08
						IL totaal (0)	1	4.5	55.83	--	--	52.82	52.82 55.83 55.83
						IL totaal (0)	1	7.5	56.44	--	--	53.43	53.43 56.44 56.44
						IL totaal (0)	1	10.5	56.25	--	--	53.24	53.24 56.25 56.25
						IL totaal (0)	1	1.5	49.24	--	--	46.23	46.23 49.24 49.24
45	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	4.5	54.36	--	--	51.35	51.35 54.36 54.36
						IL totaal (0)	1	7.5	55.35	--	--	52.34	52.34 55.35 55.35
						IL totaal (0)	1	10.5	55.26	--	--	52.25	52.25 55.26 55.26
						IL totaal (0)	1	1.5	48.47	--	--	45.46	45.46 48.47 48.47
						IL totaal (0)	1	4.5	53.09	--	--	50.08	50.08 53.09 53.09
						IL totaal (0)	1	7.5	54.18	--	--	51.17	51.17 54.18 54.18
46	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	54.37	--	--	51.36	51.36 54.37 54.37
						IL totaal (0)	1	1.5	47.94	--	--	44.93	44.93 47.94 47.94
						IL totaal (0)	1	4.5	52.10	--	--	49.09	49.09 52.10 52.10
						IL totaal (0)	1	7.5	53.17	--	--	50.16	50.16 53.17 53.17
						IL totaal (0)	1	10.5	53.66	--	--	50.65	50.65 53.66 53.66
						IL totaal (0)	1	1.5	47.46	--	--	44.45	44.45 47.46 47.46
47	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	4.5	51.14	--	--	48.13	48.13 51.14 51.14
						IL totaal (0)	1	7.5	52.42	--	--	49.41	49.41 52.42 52.42
						IL totaal (0)	1	10.5	52.92	--	--	49.91	49.91 52.92 52.92
						IL totaal (0)	1	1.5	48.76	--	--	45.75	45.75 48.76 48.76
						IL totaal (0)	1	4.5	60.53	--	--	57.52	57.52 60.53 60.53
						IL totaal (0)	1	7.5	59.76	--	--	56.75	56.75 59.76 59.76
48	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	58.98	--	--	55.97	55.97 58.98 58.98
						IL totaal (0)	1	1.5	51.28	--	--	48.27	48.27 51.28 51.28
						IL totaal (0)	1	4.5	58.39	--	--	55.38	55.38 58.39 58.39
						IL totaal (0)	1	7.5	58.17	--	--	55.16	55.16 58.17 58.17
						IL totaal (0)	1	10.5	57.78	--	--	54.77	54.77 57.78 57.78
						IL totaal (0)	1	1.5	50.40	--	--	47.39	47.39 50.40 50.40
49	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	4.5	56.25	--	--	53.24	53.24 56.25 56.25
						IL totaal (0)	1	7.5	56.85	--	--	53.84	53.84 56.85 56.85
						IL totaal (0)	1	10.5	56.64	--	--	53.63	53.63 56.64 56.64
						IL totaal (0)	1	1.5	49.54	--	--	46.53	46.53 49.54 49.54
						IL totaal (0)	1	4.5	56.25	--	--	53.24	53.24 56.25 56.25
						IL totaal (0)	1	7.5	56.85	--	--	53.84	53.84 56.85 56.85
52	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	56.64	--	--	53.63	53.63 56.64 56.64
						IL totaal (0)	1	1.5	49.54	--	--	46.53	46.53 49.54 49.54
						IL totaal (0)	1	4.5	56.25	--	--	53.24	53.24 56.25 56.25
						IL totaal (0)	1	7.5	56.85	--	--	53.84	53.84 56.85 56.85
						IL totaal (0)	1	10.5	56.64	--	--	53.63	53.63 56.64 56.64
						IL totaal (0)	1	1.5	49.54	--	--	46.53	46.53 49.54 49.54
53	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	4.5	56.25	--	--	53.24	53.24 56.25 56.25
						IL totaal (0)	1	7.5	56.85	--	--	53.84	53.84 56.85 56.85
						IL totaal (0)	1	10.5	56.64	--	--	53.63	53.63 56.64 56.64
						IL totaal (0)	1	1.5	49.54	--	--	46.53	46.53 49.54 49.54
						IL totaal (0)	1	4.5	56.25	--	--	53.24	53.24 56.25 56.25
						IL totaal (0)	1	7.5	56.85	--	--	53.84	53.84 56.85 56.85
54	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	56.64	--	--	53.63	53.63 56.64 56.64
						IL totaal (0)	1	1.5	49.54	--	--	46.53	46.53 49.54 49.54
						IL totaal (0)	1	4.5	56.25	--	--	53.24	53.24 56.25 56.25
						IL totaal (0)	1	7.5	56.85	--	--	53.84	53.84 56.85 56.85
						IL totaal (0)	1	10.5	56.64	--	--	53.63	53.63 56.64 56.64
						IL totaal (0)	1	1.5	49.54	--	--	46.53	46.53 49.54 49.54
55	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	4.5	56.25	--	--	53.24	53.24 56.25 56.25
						IL totaal (0)	1	7.5	56.85	--	--	53.84	53.84 56.85 56.85
						IL totaal (0)	1	10.5	56.64	--	--	53.63	53.63 56.64 56.64
						IL totaal (0)	1	1.5	49.54	--	--	46.53	46.53 49.54 49.54
						IL totaal (0)	1	4.5	56.25	--	--	53.24	53.24 56.25 56.25
						IL totaal (0)	1	7.5	56.85	--	--	53.84	53.84 56.85 56.85

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag													
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*) Letm af Letm(*)
56	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	4.5	54.72	--	--	51.71	51.71 54.72 54.72
						IL totaal (0)	1	7.5	55.72	--	--	52.71	52.71 55.72 55.72
						IL totaal (0)	1	10.5	55.62	--	--	52.61	52.61 55.62 55.62
						IL totaal (0)	1	1.5	48.71	--	--	45.70	45.70 48.71 48.71
						IL totaal (0)	1	4.5	53.42	--	--	50.41	50.41 53.42 53.42
57	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	7.5	54.50	--	--	51.49	51.49 54.50 54.50
						IL totaal (0)	1	10.5	54.69	--	--	51.68	51.68 54.69 54.69
						IL totaal (0)	1	1.5	48.05	--	--	45.04	45.04 48.05 48.05
						IL totaal (0)	1	4.5	52.34	--	--	49.33	49.33 52.34 52.34
						IL totaal (0)	1	7.5	53.39	--	--	50.38	50.38 53.39 53.39
58	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	53.88	--	--	50.87	50.87 53.88 53.88
						IL totaal (0)	1	1.5	47.59	--	--	44.58	44.58 47.59 47.59
						IL totaal (0)	1	4.5	51.40	--	--	48.39	48.39 51.40 51.40
						IL totaal (0)	1	7.5	52.66	--	--	49.65	49.65 52.66 52.66
						IL totaal (0)	1	10.5	53.16	--	--	50.15	50.15 53.16 53.16
61	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	1.5	49.06	--	--	46.05	46.05 49.06 49.06
						IL totaal (0)	1	4.5	60.82	--	--	57.81	57.81 60.82 60.82
						IL totaal (0)	1	7.5	60.06	--	--	57.05	57.05 60.06 60.06
						IL totaal (0)	1	10.5	59.30	--	--	56.29	56.29 59.30 59.30
						IL totaal (0)	1	1.5	51.56	--	--	48.55	48.55 51.56 51.56
62	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	4.5	58.72	--	--	55.71	55.71 58.72 58.72
						IL totaal (0)	1	7.5	58.47	--	--	55.46	55.46 58.47 58.47
						IL totaal (0)	1	10.5	58.07	--	--	55.06	55.06 58.07 58.07
						IL totaal (0)	1	1.5	50.68	--	--	47.67	47.67 50.68 50.68
						IL totaal (0)	1	4.5	56.57	--	--	53.56	53.56 56.57 56.57
63	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	7.5	57.18	--	--	54.17	54.17 57.18 57.18
						IL totaal (0)	1	10.5	56.96	--	--	53.95	53.95 56.96 56.96
						IL totaal (0)	1	1.5	49.77	--	--	46.76	46.76 49.77 49.77
						IL totaal (0)	1	4.5	55.03	--	--	52.02	52.02 55.03 55.03
						IL totaal (0)	1	7.5	56.02	--	--	53.01	53.01 56.02 56.02
64	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	55.92	--	--	52.91	52.91 55.92 55.92
						IL totaal (0)	1	1.5	48.92	--	--	45.91	45.91 48.92 48.92
						IL totaal (0)	1	4.5	53.69	--	--	50.68	50.68 53.69 53.69
						IL totaal (0)	1	7.5	54.76	--	--	51.75	51.75 54.76 54.76
						IL totaal (0)	1	10.5	54.95	--	--	51.94	51.94 54.95 54.95
65	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	1.5	48.18	--	--	45.17	45.17 48.18 48.18
						IL totaal (0)	1	4.5	52.58	--	--	49.57	49.57 52.58 52.58
						IL totaal (0)	1	7.5	53.61	--	--	50.60	50.60 53.61 53.61
						IL totaal (0)	1	10.5	54.11	--	--	51.10	51.10 54.11 54.11
						IL totaal (0)	1	1.5	47.66	--	--	44.65	44.65 47.66 47.66
66	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	4.5	51.59	--	--	48.58	48.58 51.59 51.59
						IL totaal (0)	1	7.5	52.84	--	--	49.83	49.83 52.84 52.84
						IL totaal (0)	1	10.5	53.33	--	--	50.32	50.32 53.33 53.33
						IL totaal (0)	1	1.5	49.24	--	--	46.23	46.23 49.24 49.24
						IL totaal (0)	1	4.5	61.00	--	--	57.99	57.99 61.00 61.00
67	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	7.5	60.26	--	--	57.25	57.25 60.26 60.26
						IL totaal (0)	1	10.5	59.52	--	--	56.51	56.51 59.52 59.52
						IL totaal (0)	1	1.5	51.78	--	--	48.77	48.77 51.78 51.78
						IL totaal (0)	1	4.5	58.96	--	--	55.95	55.95 58.96 58.96
						IL totaal (0)	1	7.5	58.71	--	--	55.70	55.70 58.71 58.71
70	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	58.31	--	--	55.30	55.30 58.31 58.31
						IL totaal (0)	1	1.5	50.85	--	--	47.84	47.84 50.85 50.85
						IL totaal (0)	1	4.5	58.96	--	--	55.95	55.95 58.96 58.96
						IL totaal (0)	1	7.5	58.71	--	--	55.70	55.70 58.71 58.71
						IL totaal (0)	1	10.5	58.31	--	--	55.30	55.30 58.31 58.31
71	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	1.5	50.85	--	--	47.84	47.84 50.85 50.85
						IL totaal (0)	1	4.5	58.96	--	--	55.95	55.95 58.96 58.96
						IL totaal (0)	1	7.5	58.71	--	--	55.70	55.70 58.71 58.71
						IL totaal (0)	1	10.5	58.31	--	--	55.30	55.30 58.31 58.31
						IL totaal (0)	1	1.5	50.85	--	--	47.84	47.84 50.85 50.85
72	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	4.5	58.96	--	--	55.95	55.95 58.96 58.96
						IL totaal (0)	1	7.5	58.71	--	--	55.70	55.70 58.71 58.71
						IL totaal (0)	1	10.5	58.31	--	--	55.30	55.30 58.31 58.31
						IL totaal (0)	1	1.5	50.85	--	--	47.84	47.84 50.85 50.85
						IL totaal (0)	1	4.5	58.96	--	--	55.95	55.95 58.96 58.96

WinHavik 9.1.1(build 0) (c) dirActivity-software 22-03-2021 17:03

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag													
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*) Letm af Letm(*)
90	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	4.5	59.21	--	--	56.20	56.20 59.21 59.21
						IL totaal (0)	1	7.5	58.95	--	--	55.94	55.94 58.95 58.95
						IL totaal (0)	1	10.5	58.55	--	--	55.54	55.54 58.55 58.55
						IL totaal (0)	1	1.5	51.09	--	--	48.08	48.08 51.09 51.09
						IL totaal (0)	1	4.5	57.04	--	--	54.03	54.03 57.04 57.04
						IL totaal (0)	1	7.5	57.66	--	--	54.65	54.65 57.66 57.66
91	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	57.44	--	--	54.43	54.43 57.44 57.44
						IL totaal (0)	1	1.5	50.14	--	--	47.13	47.13 50.14 50.14
						IL totaal (0)	1	4.5	55.55	--	--	52.54	52.54 55.55 55.55
						IL totaal (0)	1	7.5	56.49	--	--	53.48	53.48 56.49 56.49
92	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	56.38	--	--	53.37	53.37 56.38 56.38
						IL totaal (0)	1	1.5	49.34	--	--	46.33	46.33 49.34 49.34
						IL totaal (0)	1	4.5	54.24	--	--	51.23	51.23 54.24 54.24
						IL totaal (0)	1	7.5	55.25	--	--	52.24	52.24 55.25 55.25
93	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	55.46	--	--	52.45	52.45 55.46 55.46
						IL totaal (0)	1	1.5	48.56	--	--	45.55	45.55 48.56 48.56
						IL totaal (0)	1	4.5	53.09	--	--	50.08	50.08 53.09 53.09
						IL totaal (0)	1	7.5	54.08	--	--	51.07	51.07 54.08 54.08
94	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	54.58	--	--	51.57	51.57 54.58 54.58
						IL totaal (0)	1	1.5	47.92	--	--	44.91	44.91 47.92 47.92
						IL totaal (0)	1	4.5	52.02	--	--	49.01	49.01 52.02 52.02
						IL totaal (0)	1	7.5	53.23	--	--	50.22	50.22 53.23 53.23
97	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	53.69	--	--	50.68	50.68 53.69 53.69
						IL totaal (0)	1	1.5	49.63	--	--	46.62	46.62 49.63 49.63
						IL totaal (0)	1	4.5	61.31	--	--	58.30	58.30 61.31 61.31
						IL totaal (0)	1	7.5	60.56	--	--	57.55	57.55 60.56 60.56
98	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	59.82	--	--	56.81	56.81 59.82 59.82
						IL totaal (0)	1	1.5	52.07	--	--	49.06	49.06 52.07 52.07
						IL totaal (0)	1	4.5	59.27	--	--	56.26	56.26 59.27 59.27
						IL totaal (0)	1	7.5	59.01	--	--	56.00	56.00 59.01 59.01
99	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	58.61	--	--	55.60	55.60 58.61 58.61
						IL totaal (0)	1	1.5	51.13	--	--	48.12	48.12 51.13 51.13
						IL totaal (0)	1	4.5	57.09	--	--	54.08	54.08 57.09 57.09
						IL totaal (0)	1	7.5	57.72	--	--	54.71	54.71 57.72 57.72
100	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	57.49	--	--	54.48	54.48 57.49 57.49
						IL totaal (0)	1	1.5	50.21	--	--	47.20	47.20 50.21 50.21
						IL totaal (0)	1	4.5	55.63	--	--	52.62	52.62 55.63 55.63
						IL totaal (0)	1	7.5	56.56	--	--	53.55	53.55 56.56 56.56
101	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	56.46	--	--	53.45	53.45 56.46 56.46
						IL totaal (0)	1	1.5	49.36	--	--	46.35	46.35 49.36 49.36
						IL totaal (0)	1	4.5	54.28	--	--	51.27	51.27 54.28 54.28
						IL totaal (0)	1	7.5	55.28	--	--	52.27	52.27 55.28 55.28
102	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	55.50	--	--	52.49	52.49 55.50 55.50
						IL totaal (0)	1	1.5	48.61	--	--	45.60	45.60 48.61 48.61
						IL totaal (0)	1	4.5	53.15	--	--	50.14	50.14 53.15 53.15
						IL totaal (0)	1	7.5	54.15	--	--	51.14	51.14 54.15 54.15
103	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	54.64	--	--	51.63	51.63 54.64 54.64
						IL totaal (0)	1	1.5	47.97	--	--	44.96	44.96 47.97 47.97
						IL totaal (0)	1	4.5	52.08	--	--	49.07	49.07 52.08 52.08
						IL totaal (0)	1	7.5	53.29	--	--	50.28	50.28 53.29 53.29
106	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	53.74	--	--	50.73	50.73 53.74 53.74
						IL totaal (0)	1	1.5	49.68	--	--	46.67	46.67 49.68 49.68

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag													
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*) Letm af Letm(*)
107	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	4.5	61.34	--	--	58.33	58.33 61.34 61.34
						IL totaal (0)	1	7.5	60.58	--	--	57.57	57.57 60.58 60.58
						IL totaal (0)	1	10.5	59.84	--	--	56.83	56.83 59.84 59.84
						IL totaal (0)	1	1.5	52.10	--	--	49.09	49.09 52.10 52.10
						IL totaal (0)	1	4.5	59.31	--	--	56.30	56.30 59.31 59.31
108	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	7.5	59.05	--	--	56.04	56.04 59.05 59.05
						IL totaal (0)	1	10.5	58.64	--	--	55.63	55.63 58.64 58.64
						IL totaal (0)	1	1.5	51.12	--	--	48.11	48.11 51.12 51.12
						IL totaal (0)	1	4.5	57.10	--	--	54.09	54.09 57.10 57.10
						IL totaal (0)	1	7.5	57.73	--	--	54.72	54.72 57.73 57.73
109	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	57.50	--	--	54.49	54.49 57.50 57.50
						IL totaal (0)	1	1.5	50.21	--	--	47.20	47.20 50.21 50.21
						IL totaal (0)	1	4.5	55.66	--	--	52.65	52.65 55.66 55.66
						IL totaal (0)	1	7.5	56.58	--	--	53.57	53.57 56.58 56.58
						IL totaal (0)	1	10.5	56.47	--	--	53.46	53.46 56.47 56.47
110	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	1.5	49.40	--	--	46.39	46.39 49.40 49.40
						IL totaal (0)	1	4.5	54.31	--	--	51.30	51.30 54.31 54.31
						IL totaal (0)	1	7.5	55.31	--	--	52.30	52.30 55.31 55.31
						IL totaal (0)	1	10.5	55.53	--	--	52.52	52.52 55.53 55.53
						IL totaal (0)	1	1.5	48.66	--	--	45.65	45.65 48.66 48.66
111	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	4.5	53.18	--	--	50.17	50.17 53.18 53.18
						IL totaal (0)	1	7.5	54.18	--	--	51.17	51.17 54.18 54.18
						IL totaal (0)	1	10.5	54.67	--	--	51.66	51.66 54.67 54.67
						IL totaal (0)	1	1.5	47.95	--	--	44.94	44.94 47.95 47.95
						IL totaal (0)	1	4.5	52.09	--	--	49.08	49.08 52.09 52.09
112	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	7.5	53.30	--	--	50.29	50.29 53.30 53.30
						IL totaal (0)	1	10.5	53.73	--	--	50.72	50.72 53.73 53.73
						IL totaal (0)	1	1.5	49.69	--	--	46.68	46.68 49.69 49.69
						IL totaal (0)	1	4.5	61.35	--	--	58.34	58.34 61.35 61.35
						IL totaal (0)	1	7.5	60.58	--	--	57.57	57.57 60.58 60.58
115	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	59.83	--	--	56.82	56.82 59.83 59.83
						IL totaal (0)	1	1.5	52.08	--	--	49.07	49.07 52.08 52.08
						IL totaal (0)	1	4.5	59.31	--	--	56.30	56.30 59.31 59.31
						IL totaal (0)	1	7.5	59.04	--	--	56.03	56.03 59.04 59.04
						IL totaal (0)	1	10.5	58.63	--	--	55.62	55.62 58.63 58.63
116	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	1.5	51.09	--	--	48.08	48.08 51.09 51.09
						IL totaal (0)	1	4.5	57.06	--	--	54.05	54.05 57.06 57.06
						IL totaal (0)	1	7.5	57.69	--	--	54.68	54.68 57.69 57.69
						IL totaal (0)	1	10.5	57.45	--	--	54.44	54.44 57.45 57.45
						IL totaal (0)	1	1.5	50.21	--	--	47.20	47.20 50.21 50.21
117	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	4.5	55.66	--	--	52.65	52.65 55.66 55.66
						IL totaal (0)	1	7.5	56.56	--	--	53.55	53.55 56.56 56.56
						IL totaal (0)	1	10.5	56.45	--	--	53.44	53.44 56.45 56.45
						IL totaal (0)	1	1.5	49.39	--	--	46.38	46.38 49.39 49.39
						IL totaal (0)	1	4.5	54.31	--	--	51.30	51.30 54.31 54.31
118	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	7.5	55.30	--	--	52.29	52.29 55.30 55.30
						IL totaal (0)	1	10.5	55.51	--	--	52.50	52.50 55.51 55.51
						IL totaal (0)	1	1.5	48.67	--	--	45.66	45.66 48.67 48.67
						IL totaal (0)	1	4.5	53.17	--	--	50.16	50.16 53.17 53.17
						IL totaal (0)	1	7.5	54.18	--	--	51.17	51.17 54.18 54.18
119	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	54.66	--	--	51.65	51.65 54.66 54.66
						IL totaal (0)	1	1.5	47.97	--	--	44.96	44.96 47.97 47.97
						IL totaal (0)	1	4.5	53.17	--	--	50.16	50.16 53.17 53.17
						IL totaal (0)	1	7.5	54.18	--	--	51.17	51.17 54.18 54.18
						IL totaal (0)	1	10.5	54.66	--	--	51.65	51.65 54.66 54.66
120	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	1.5	48.67	--	--	45.66	45.66 48.67 48.67
						IL totaal (0)	1	4.5	53.17	--	--	50.16	50.16 53.17 53.17
						IL totaal (0)	1	7.5	54.18	--	--	51.17	51.17 54.18 54.18
						IL totaal (0)	1	10.5	54.66	--	--	51.65	51.65 54.66 54.66
						IL totaal (0)	1	1.5	47.97	--	--	44.96	44.96 47.97 47.97
121	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	1.5	47.97	--	--	44.96	44.96 47.97 47.97

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag													
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*) Letm af Letm(*)
124	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	4.5	52.08	--	--	49.07	49.07 52.08 52.08
						IL totaal (0)	1	7.5	53.31	--	--	50.30	50.30 53.31 53.31
						IL totaal (0)	1	10.5	53.72	--	--	50.71	50.71 53.72 53.72
						IL totaal (0)	1	1.5	49.68	--	--	46.67	46.67 49.68 49.68
						IL totaal (0)	1	4.5	61.33	--	--	58.32	58.32 61.33 61.33
125	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	7.5	60.55	--	--	57.54	57.54 60.55 60.55
						IL totaal (0)	1	10.5	59.79	--	--	56.78	56.78 59.79 59.79
						IL totaal (0)	1	1.5	52.03	--	--	49.02	49.02 52.03 52.03
						IL totaal (0)	1	4.5	59.25	--	--	56.24	56.24 59.25 59.25
						IL totaal (0)	1	7.5	58.98	--	--	55.97	55.97 58.98 58.98
126	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	58.57	--	--	55.56	55.56 58.57 58.57
						IL totaal (0)	1	1.5	51.05	--	--	48.04	48.04 51.05 51.05
						IL totaal (0)	1	4.5	57.03	--	--	54.02	54.02 57.03 57.03
						IL totaal (0)	1	7.5	57.64	--	--	54.63	54.63 57.64 57.64
						IL totaal (0)	1	10.5	57.40	--	--	54.39	54.39 57.40 57.40
127	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	1.5	50.16	--	--	47.15	47.15 50.16 50.16
						IL totaal (0)	1	4.5	55.60	--	--	52.59	52.59 55.60 55.60
						IL totaal (0)	1	7.5	56.48	--	--	53.47	53.47 56.48 56.48
						IL totaal (0)	1	10.5	56.38	--	--	53.37	53.37 56.38 56.38
						IL totaal (0)	1	1.5	49.34	--	--	46.33	46.33 49.34 49.34
128	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	4.5	54.23	--	--	51.22	51.22 54.23 54.23
						IL totaal (0)	1	7.5	55.22	--	--	52.21	52.21 55.22 55.22
						IL totaal (0)	1	10.5	55.43	--	--	52.42	52.42 55.43 55.43
						IL totaal (0)	1	1.5	48.64	--	--	45.63	45.63 48.64 48.64
						IL totaal (0)	1	4.5	53.08	--	--	50.07	50.07 53.08 53.08
129	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	7.5	54.12	--	--	51.11	51.11 54.12 54.12
						IL totaal (0)	1	10.5	54.59	--	--	51.58	51.58 54.59 54.59
						IL totaal (0)	1	1.5	47.97	--	--	44.96	44.96 47.97 47.97
						IL totaal (0)	1	4.5	52.04	--	--	49.03	49.03 52.04 52.04
						IL totaal (0)	1	7.5	53.28	--	--	50.27	50.27 53.28 53.28
130	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	53.68	--	--	50.67	50.67 53.68 53.68
						IL totaal (0)	1	1.5	49.68	--	--	46.67	46.67 49.68 49.68
						IL totaal (0)	1	4.5	61.30	--	--	58.29	58.29 61.30 61.30
						IL totaal (0)	1	7.5	60.47	--	--	57.46	57.46 60.47 60.47
						IL totaal (0)	1	10.5	59.69	--	--	56.68	56.68 59.69 59.69
131	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	1.5	51.92	--	--	48.91	48.91 51.92 51.92
						IL totaal (0)	1	4.5	59.11	--	--	56.10	56.10 59.11 59.11
						IL totaal (0)	1	7.5	58.84	--	--	55.83	55.83 58.84 58.84
						IL totaal (0)	1	10.5	58.42	--	--	55.41	55.41 58.42 58.42
						IL totaal (0)	1	1.5	50.96	--	--	47.95	47.95 50.96 50.96
132	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	4.5	56.91	--	--	53.90	53.90 56.91 56.91
						IL totaal (0)	1	7.5	57.51	--	--	54.50	54.50 57.51 57.51
						IL totaal (0)	1	10.5	57.28	--	--	54.27	54.27 57.28 57.28
						IL totaal (0)	1	1.5	50.06	--	--	47.05	47.05 50.06 50.06
						IL totaal (0)	1	4.5	55.48	--	--	52.47	52.47 55.48 55.48
133	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	7.5	56.35	--	--	53.34	53.34 56.35 56.35
						IL totaal (0)	1	10.5	56.24	--	--	53.23	53.23 56.24 56.24
						IL totaal (0)	1	1.5	49.33	--	--	46.32	46.32 49.33 49.33
						IL totaal (0)	1	4.5	54.15	--	--	51.14	51.14 54.15 54.15
						IL totaal (0)	1	7.5	55.15	--	--	52.14	52.14 55.15 55.15
134	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	55.35	--	--	52.34	52.34 55.35 55.35
						IL totaal (0)	1	1.5	48.60	--	--	45.59	45.59 48.60 48.60

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag													
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*) Letm af Letm(*)
139	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	4.5	53.00	--	--	49.99	49.99 53.00 53.00
						IL totaal (0)	1	7.5	54.06	--	--	51.05	51.05 54.06 54.06
						IL totaal (0)	1	10.5	54.50	--	--	51.49	51.49 54.50 54.50
						IL totaal (0)	1	1.5	47.93	--	--	44.92	44.92 47.93 47.93
						IL totaal (0)	1	4.5	51.95	--	--	48.94	48.94 51.95 51.95
142	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	7.5	53.21	--	--	50.20	50.20 53.21 53.21
						IL totaal (0)	1	10.5	53.59	--	--	50.58	50.58 53.59 53.59
						IL totaal (0)	1	1.5	49.45	--	--	46.44	46.44 49.45 49.45
						IL totaal (0)	1	4.5	61.05	--	--	58.04	58.04 61.05 61.05
						IL totaal (0)	1	7.5	60.22	--	--	57.21	57.21 60.22 60.22
143	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	59.45	--	--	56.44	56.44 59.45 59.45
						IL totaal (0)	1	1.5	51.71	--	--	48.70	48.70 51.71 51.71
						IL totaal (0)	1	4.5	58.84	--	--	55.83	55.83 58.84 58.84
						IL totaal (0)	1	7.5	58.60	--	--	55.59	55.59 58.60 58.60
						IL totaal (0)	1	10.5	58.19	--	--	55.18	55.18 58.19 58.19
144	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	1.5	50.75	--	--	47.74	47.74 50.75 50.75
						IL totaal (0)	1	4.5	56.69	--	--	53.68	53.68 56.69 56.69
						IL totaal (0)	1	7.5	57.24	--	--	54.23	54.23 57.24 57.24
						IL totaal (0)	1	10.5	57.02	--	--	54.01	54.01 57.02 57.02
						IL totaal (0)	1	1.5	49.95	--	--	46.94	46.94 49.95 49.95
145	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	4.5	55.30	--	--	52.29	52.29 55.30 55.30
						IL totaal (0)	1	7.5	56.14	--	--	53.13	53.13 56.14 56.14
						IL totaal (0)	1	10.5	56.05	--	--	53.04	53.04 56.05 56.05
						IL totaal (0)	1	1.5	49.24	--	--	46.23	46.23 49.24 49.24
						IL totaal (0)	1	4.5	54.00	--	--	50.99	50.99 54.00 54.00
146	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	7.5	54.99	--	--	51.98	51.98 54.99 54.99
						IL totaal (0)	1	10.5	55.18	--	--	52.17	52.17 55.18 55.18
						IL totaal (0)	1	1.5	48.55	--	--	45.54	45.54 48.55 48.55
						IL totaal (0)	1	4.5	52.87	--	--	49.86	49.86 52.87 52.87
						IL totaal (0)	1	7.5	53.95	--	--	50.94	50.94 53.95 53.95
147	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	54.37	--	--	51.36	51.36 54.37 54.37
						IL totaal (0)	1	1.5	47.92	--	--	44.91	44.91 47.92 47.92
						IL totaal (0)	1	4.5	51.86	--	--	48.85	48.85 51.86 51.86
						IL totaal (0)	1	7.5	53.14	--	--	50.13	50.13 53.14 53.14
						IL totaal (0)	1	10.5	53.50	--	--	50.49	50.49 53.50 53.50
148	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	1.5	48.76	--	--	45.75	45.75 48.76 48.76
						IL totaal (0)	1	4.5	60.21	--	--	57.20	57.20 60.21 60.21
						IL totaal (0)	1	7.5	59.66	--	--	56.65	56.65 59.66 59.66
						IL totaal (0)	1	10.5	59.04	--	--	56.03	56.03 59.04 59.04
						IL totaal (0)	1	1.5	51.41	--	--	48.40	48.40 51.41 51.41
151	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	4.5	58.38	--	--	55.37	55.37 58.38 58.38
						IL totaal (0)	1	7.5	58.21	--	--	55.20	55.20 58.21 58.21
						IL totaal (0)	1	10.5	57.86	--	--	54.85	54.85 57.86 57.86
						IL totaal (0)	1	1.5	50.55	--	--	47.54	47.54 50.55 50.55
						IL totaal (0)	1	4.5	56.44	--	--	53.43	53.43 56.44 56.44
152	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	7.5	56.95	--	--	53.94	53.94 56.95 56.95
						IL totaal (0)	1	10.5	56.75	--	--	53.74	53.74 56.75 56.75
						IL totaal (0)	1	1.5	49.72	--	--	46.71	46.71 49.72 49.72
						IL totaal (0)	1	4.5	55.03	--	--	52.02	52.02 55.03 55.03
						IL totaal (0)	1	7.5	55.84	--	--	52.83	52.83 55.84 55.84
153	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	10.5	55.75	--	--	52.74	52.74 55.75 55.75
						IL totaal (0)	1	1.5	49.05	--	--	46.04	46.04 49.05 49.05
						IL totaal (0)	1	4.5	55.03	--	--	52.02	52.02 55.03 55.03
						IL totaal (0)	1	7.5	55.84	--	--	52.83	52.83 55.84 55.84
						IL totaal (0)	1	10.5	55.75	--	--	52.74	52.74 55.75 55.75
154	0.0	0.0	--			IL totaal (0)	1	1.5	49.05	--	--	46.04	46.04 49.05 49.05
						IL totaal (0)	1	4.5	55.03	--	--	52.02	52.02 55.03 55.03
						IL totaal (0)	1	7.5	55.84	--	--	52.83	52.83 55.84 55.84
						IL totaal (0)	1	10.5	55.75	--	--	52.74	52.74 55.75 55.75
						IL totaal (0)	1	1.5	49.05	--	--	46.04	46.04 49.05 49.05

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
156	0.0	0.0	--							IL	totaal	(0)	1	4.5	53.74	--	--	50.73	50.73	53.74	53.74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
										IL	totaal	(0)	1	7.5	54.73	--	--	51.72	51.72	54.73	54.73																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
										IL	totaal	(0)	1	10.5	54.92	--	--	51.91	51.91	54.92	54.92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
										IL	totaal	(0)	1	1.5	48.49	--	--	45.48	45.48	48.49	48.49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
										IL	totaal	(0)	1	4.5	52.71	--	--	49.70	49.70	52.71	52.71																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
										IL	totaal	(0)	1	7.5	53.81	--	--	50.80	50.80	53.81	53.81																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
157	0.0	0.0	--							IL	totaal	(0)	1	10.5	54.21	--	--	51.20	51.20	54.21	54.21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
										IL	totaal	(0)	1	1.5	47.80	--	--	44.79	44.79	47.80	47.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
										IL	totaal	(0)	1	4.5	51.68	--	--	48.67	48.67	51.68	51.68																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
										IL	totaal	(0)	1	7.5	52.98	--	--	49.97	49.97	52.98	52.98																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
160	0.0	0.0	--							IL	totaal	(0)	1	10.5	53.32	--	--	50.31	50.31	53.32	53.32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
										IL	totaal	(0)	1	1.5	48.15	--	--	45.14	45.14	48.15	48.15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
										IL	totaal	(0)	1	4.5	59.35	--	--	56.34	56.34	59.35	59.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
										IL	totaal	(0)	1	7.5	59.04	--	--	56.03	56.03	59.04	59.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
161	0.0	0.0	--							IL	totaal	(0)	1	10.5	58.55	--	--	55.54	55.54	58.55	58.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
										IL	totaal	(0)	1	1.5	51.01	--	--	48.00	48.00	51.01	51.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
										IL	totaal	(0)	1	4.5	57.75	--	--	54.74	54.74	57.75	57.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
										IL	totaal	(0)	1	7.5	57.67	--	--	54.66	54.66	57.67	57.67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
162	0.0	0.0	--							IL	totaal	(0)	1	10.5	57.38	--	--	54.37	54.37	57.38	57.38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
										IL	totaal	(0)	1	1.5	50.26	--	--	47.25	47.25	50.26	50.26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
										IL	totaal	(0)	1	4.5	56.05	--	--	53.04	53.04	56.05	56.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
										IL	totaal	(0)	1	7.5	56.52	--	--	53.51	53.51	56.52	56.52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
163	0.0	0.0	--							IL	totaal	(0)	1	10.5	56.34	--	--	53.33	53.33	56.34	56.34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
										IL	totaal	(0)	1	1.5	49.59	--	--	46.58	46.58	49.59	49.59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
										IL	totaal	(0)	1	4.5	54.74	--	--	51.73	51.73	54.74	54.74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
										IL	totaal	(0)	1	7.5	55.53	--	--	52.52	52.52	55.53	55.53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
164	0.0	0.0	--							IL	totaal	(0)	1	10.5	55.47	--	--	52.46	52.46	55.47	55.47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
										IL	totaal	(0)	1	1.5	48.99	--	--	45.98	45.98	48.99	48.99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
										IL	totaal	(0)	1	4.5	53.55	--	--	50.54	50.54	53.55	53.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
										IL	totaal	(0)	1	7.5	54.53	--	--	51.52	51.52	54.53	54.53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
165	0.0	0.0	--							IL	totaal	(0)	1	10.5	54.72	--	--	51.71	51.71	54.72	54.72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
										IL	totaal	(0)	1	1.5	48.47	--	--	45.46	45.46	48.47	48.47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
										IL	totaal	(0)	1	4.5	52.55	--	--	49.54	49.54	52.55	52.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
										IL	totaal	(0)	1	7.5	53.67	--	--	50.66	50.66	53.67	53.67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
166	0.0	0.0	--							IL	totaal	(0)	1	10.5	54.04	--	--	51.03	51.03	54.04	54.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
										IL	totaal	(0)	1	1.5	47.81	--	--	44.80	44.80	47.81	47.81																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
										IL	totaal	(0)	1	4.5	51.55	--	--	48.54	48.54	51.55	51.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
										IL	totaal	(0)	1	7.5	52.87	--	--	49.86	49.86	52.87	52.87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													</

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	121	100.0	
2	183	100.0	

wnp	adres	nr	afw_toets	wnh	bedrijfs macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toe	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n	Letm
7				1.5					0	0	0	0	45.83	-1000	-1000	0	45.83	-1000	-1000	45.83
				0		32			35.26	3.27	20	51.99	27.65	-99.99	-99.99	0	27.65	-100	-100	27.65
				0		36			34.85	3.44	20	51.41	27.08	-99.99	-99.99	0	27.08	-100	-100	27.08
				0		35			35.43	3.69	20	51.74	27.4	-99.99	-99.99	0	27.4	-100	-100	27.4
				0		34			34.32	3.64	20	50.68	26.34	-99.99	-99.99	0	26.34	-100	-100	26.34
				0		33			33.37	3.59	20	49.78	25.44	-99.99	-99.99	0	25.44	-100	-100	25.44
				0		30			34.8	3.55	20	51.25	26.92	-99.99	-99.99	0	26.92	-100	-100	26.92
				0		31			35.71	3.56	20	52.15	27.81	-99.99	-99.99	0	27.81	-100	-100	27.81
				0		29			33.83	3.48	20	50.35	26.01	-99.99	-99.99	0	26.01	-100	-100	26.01
				0		28			35.81	3.1	20	52.71	28.38	-99.99	-99.99	0	28.38	-100	-100	28.38
				0		27			36.04	3.42	20	52.62	28.28	-99.99	-99.99	0	28.28	-100	-100	28.28
7				4.5					0	0	0	0	53.84	-1000	-1000	0	53.84	-1000	-1000	53.84
				0		33			39.28	1.53	20	57.75	33.41	-99.99	-99.99	0	33.41	-100	-100	33.41
				0		34			39.69	1.59	20	58.1	33.76	-99.99	-99.99	0	33.76	-100	-100	33.76
				0		32			40.23	1.03	20	59.2	34.86	-99.99	-99.99	0	34.86	-100	-100	34.86
				0		35			39.76	1.55	20	58.21	33.87	-99.99	-99.99	0	33.87	-100	-100	33.87
				0		36			39.49	1.41	20	58.08	33.75	-99.99	-99.99	0	33.75	-100	-100	33.75
				0		37			38.74	1.76	20	56.98	32.64	-99.99	-99.99	0	32.64	-100	-100	32.64
				0		31			40.45	1.19	20	59.26	34.92	-99.99	-99.99	0	34.92	-100	-100	34.92
				0		30			40.3	1.28	20	59.02	34.68	-99.99	-99.99	0	34.68	-100	-100	34.68
				0		29			39.92	1.25	20	58.67	34.33	-99.99	-99.99	0	34.33	-100	-100	34.33
				0		28			40.99	0.6	20	60.39	36.06	-99.99	-99.99	0	36.06	-100	-100	36.06
7				7.5					0	0	0	0	54.16	-1000	-1000	0	54.16	-1000	-1000	54.16
				0		32			40.21	0.12	20	60.09	35.75	-99.99	-99.99	0	35.75	-100	-100	35.75
				0		33			39.28	0.18	20	59.1	34.76	-99.99	-99.99	0	34.76	-100	-100	34.76
				0		31			40.43	0.23	20	60.2	35.86	-99.99	-99.99	0	35.86	-100	-100	35.86
				0		34			39.68	0.3	20	59.38	35.04	-99.99	-99.99	0	35.04	-100	-100	35.04
				0		35			39.75	0.34	20	59.41	35.07	-99.99	-99.99	0	35.07	-100	-100	35.07
				0		36			39.48	0.24	20	59.24	34.9	-99.99	-99.99	0	34.9	-100	-100	34.9
				0		30			40.28	0.24	20	60.04	35.7	-99.99	-99.99	0	35.7	-100	-100	35.7
				0		29			39.91	0.15	20	59.76	35.43	-99.99	-99.99	0	35.43	-100	-100	35.43
				0		28			40.96	0.08	20	60.88	36.55	-99.99	-99.99	0	36.55	-100	-100	36.55
				0		27			41.1	0.17	20	60.93	36.59	-99.99	-99.99	0	36.59	-100	-100	36.59
7				10.5					0	0	0	0	53.9	-1000	-1000	0	53.9	-1000	-1000	53.9
				0		36			38.62	0	20	58.62	34.28	-99.99	-99.99	0	34.28	-100	-100	34.28
				0		35			38.97	0.11	20	58.86	34.52	-99.99	-99.99	0	34.52	-100	-100	34.52
				0		34			38.91	0.11	20	58.8	34.46	-99.99	-99.99	0	34.46	-100	-100	34.46
				0		33			38.45	0	20	58.45	34.12	-99.99	-99.99	0	34.12	-100	-100	34.12
				0		32			39.39	0	20	59.39	35.05	-99.99	-99.99	0	35.05	-100	-100	35.05
				0		37			37.89	0	20	57.89	33.55	-99.99	-99.99	0	33.55	-100	-100	33.55
				0		31			39.67	0.09	20	59.58	35.24	-99.99	-99.99	0	35.24	-100	-100	35.24
				0		29			39.11	0	20	59.11	34.77	-99.99	-99.99	0	34.77	-100	-100	34.77
				0		28			40.17	0	20	60.17	35.83	-99.99	-99.99	0	35.83	-100	-100	35.83
				0		27			40.35	0.08	20	60.27	35.94	-99.99	-99.99	0	35.94	-100	-100	35.94
8				1.5					0	0	0	0	48.01	-1000	-1000	0	48.01	-1000	-1000	48.01
				0		32			37.85	3.17	20	54.68	30.35	-99.99	-99.99	0	30.35	-100	-100	30.35
				0		33			36.77	3.59	20	53.18	28.84	-99.99	-99.99	0	28.84	-100	-100	28.84
				0		31			37.53	3.34	20	54.19	29.85	-99.99	-99.99	0	29.85	-100	-100	29.85
				0		34			37.29	3.55	20	53.74	29.4	-99.99	-99.99	0	29.4	-100	-100	29.4
				0		35			37.92	3.48	20	54.44	30.1	-99.99	-99.99	0	30.1	-100	-100	30.1
				0		36			37.19	3.29	20	53.9	29.56	-99.99	-99.99	0	29.56	-100	-100	29.56
				0		30			37.45	3.43	20	54.02	29.68	-99.99	-99.99	0	29.68	-100	-100	29.68
				0		29			37	3.5	20	53.5	29.17	-99.99	-99.99	0	29.17	-100	-100	29.17
				0		28			38.13	2.99	20	55.14	30.79	-99.99	-99.99	0	30.79	-100	-100	30.79
				0		27			38.27	3.18	20	55.09	30.75	-99.99	-99.99	0	30.75	-100	-100	30.75
8				4.5					0	0	0	0	53.72	-1000	-1000	0	53.72	-1000	-1000	53.72
				0		35			39.65	1.61	20	58.04	33.7	-99.99	-99.99	0	33.7	-100	-100	33.7
				0		34			39.59	1.67	20	57.92	33.58	-99.99	-99.99	0	33.58	-100	-100	33.58
				0		33			39.46	1.71	20	57.75	33.41	-99.99	-99.99	0	33.41	-100	-100	33.41
				0		32			40.05	1.1	20	58.95	34.62	-99.99	-99.99	0	34.62	-100	-100	34.62
				0		31			39.13	1.15	20	57.98	33.64	-99.99	-99.99	0	33.64	-100	-100	33.64
				0		36			38.12	1.3	20	56.82	32.49	-99.99	-99.99	0	32.49	-100	-100	32.49
				0		30			40.18	1.37	20	58.81	34.47	-99.99	-99.99	0	34.47	-100	-100	34.47
				0		29			40.04	1.45	20	58.59	34.25	-99.99	-99.99	0	34.25	-100	-100	34.25
				0		28			40.79	0.68	20	60.11	35.78	-99.99	-99.99	0	35.78	-100	-100	35.78
				0		27			40.99	0.88	20	60.11	35.77	-99.99	-99.99	0	35.77	-100	-100	35.77
8				7.5					0	0	0	0	54.1	-1000	-1000	0	54.1	-1000	-1000	54.1
				0		35			39.64	0.39	20	59.25	34.92	-99.99	-99.99	0	34.92	-100	-100	34.92
				0		34			39.58	0.34	20	59.24	34.9	-99.99	-99.99	0	34.9	-100	-100	34.9
				0		33			39.45	0.3	20	59.15	34.81	-99.99	-99.99	0	34.81	-100	-100	34.81
				0		32			40.12	0.17	20	59.95	35.61	-99.99	-99.99	0	35.61	-100	-100	35.61
				0		31			39.13	0.32	20	58.81	34.47	-99.99	-99.99	0	34.47	-100	-100	34.47
				0		36			38.25	0.24	20	58.01	33.67	-99.99	-99.99	0	33.67	-100	-100	33.67
				0		30			40.16	0.25	20	59.91	35.57	-99.99	-99.99	0	35.57	-100	-100	35.57
				0		29			40.02	0.26	20	59.76	35.42	-99.99	-99.99	0	35.42	-100	-100	35.42
				0		28			40.85	0.09	20	60.76	36.43	-99.99	-99.99	0	36.43	-100	-100	36.43
				0		27			40.96	0.18	20	60.78	36.44	-99.99	-99.99	0	36.44	-100	-100	36.44
8				10.5					0	0	0	0	53.87	-1000	-1000	0	53.87	-1000	-1000	53.87
				0		32			39.26	0	20	59.26	34.92	-99.99	-99.99	0	34.92	-100	-100	34.92
				0		37			35											

wnp	adres	nr	afw	toets	wnh	bedrijfs	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toe	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n	Letm
9					0			31			38.91	1.09	20	57.82	33.49	-99.99	-99.99	0	33.49	-100	-100	33.49
					0			36			37.66	1.38	20	56.28	31.95	-99.99	-99.99	0	31.95	-100	-100	31.95
					0			29			39.81	1.58	20	58.23	33.9	-99.99	-99.99	0	33.9	-100	-100	33.9
					0			28			39.3	0.72	20	58.58	34.23	-99.99	-99.99	0	34.23	-100	-100	34.23
					0			27			39.7	0.7	20	59	34.66	-99.99	-99.99	0	34.66	-100	-100	34.66
				7.5							0	0	0	53.46	-1000	-1000	0	53.46	-1000	-1000	53.46	
				0				31			38.96	0.07	20	58.89	34.55	-99.99	-99.99	0	34.55	-100	-100	34.55
				0				35			38.7	0.31	20	58.39	34.06	-99.99	-99.99	0	34.06	-100	-100	34.06
				0				34			38.63	0.26	20	58.37	34.03	-99.99	-99.99	0	34.03	-100	-100	34.03
				0				33			39.25	0.34	20	58.91	34.58	-99.99	-99.99	0	34.58	-100	-100	34.58
				0				32			39.09	0.1	20	58.99	34.65	-99.99	-99.99	0	34.65	-100	-100	34.65
				0				36			38.27	0.19	20	58.08	33.74	-99.99	-99.99	0	33.74	-100	-100	33.74
				0				30			39.19	0.14	20	59.05	34.71	-99.99	-99.99	0	34.71	-100	-100	34.71
				0				29			39.79	0.28	20	59.51	35.18	-99.99	-99.99	0	35.18	-100	-100	35.18
				0				28			40.06	0.13	20	59.93	35.59	-99.99	-99.99	0	35.59	-100	-100	35.59
				0				27			39.75	0	20	59.75	35.41	-99.99	-99.99	0	35.41	-100	-100	35.41
9					10.5						0	0	0	53.38	-1000	-1000	0	53.38	-1000	-1000	53.38	
					0			30			39.16	0.1	20	59.06	34.72	-99.99	-99.99	0	34.72	-100	-100	34.72
					0			35			38.67	0.12	20	58.55	34.22	-99.99	-99.99	0	34.22	-100	-100	34.22
					0			34			38.6	0.12	20	58.48	34.15	-99.99	-99.99	0	34.15	-100	-100	34.15
					0			33			38.47	0.11	20	58.36	34.02	-99.99	-99.99	0	34.02	-100	-100	34.02
					0			32			39.08	0	20	59.08	34.75	-99.99	-99.99	0	34.75	-100	-100	34.75
					0			31			38.92	0	20	58.92	34.59	-99.99	-99.99	0	34.59	-100	-100	34.59
					0			36			38.28	0	20	58.28	33.95	-99.99	-99.99	0	33.95	-100	-100	33.95
					0			29			39.02	0.1	20	58.92	34.58	-99.99	-99.99	0	34.58	-100	-100	34.58
					0			28			40.04	0.07	20	59.97	35.63	-99.99	-99.99	0	35.63	-100	-100	35.63
					0			27			39.7	0	20	59.7	35.36	-99.99	-99.99	0	35.36	-100	-100	35.36
					1.5						0	0	0	47.36	-1000	-1000	0	47.36	-1000	-1000	47.36	
					0			31			38.43	3.35	20	55.08	30.75	-99.99	-99.99	0	30.75	-100	-100	30.75
					0			35			38.08	3.47	20	54.61	30.27	-99.99	-99.99	0	30.27	-100	-100	30.27
					0			34			37.69	3.51	20	54.18	29.84	-99.99	-99.99	0	29.84	-100	-100	29.84
					0			33			37.54	3.53	20	54.01	29.68	-99.99	-99.99	0	29.68	-100	-100	29.68
				0			32			35.8	3.39	20	52.41	28.08	-99.99	-99.99	0	28.08	-100	-100	28.08	
				0			36			36.6	3.52	20	53.08	28.74	-99.99	-99.99	0	28.74	-100	-100	28.74	
				0			30			38.01	3.39	20	54.62	30.29	-99.99	-99.99	0	30.29	-100	-100	30.29	