Radboudweg 3 te Rhenen
Geluid parkeerplaats appartementencomplex

Rapportnummer: Rm240386aaA1

K+ ADVIESGROEP

Opdrachtgever:

Lodewijck Groep
Beechavenue 139 1119 RB SCHIPHOL-RIJK
Tel.: 085 401 05 67

Contactpersoon:

Adviseur:

K+ Adviesgroep
Havenweg 139 6122 EN BUCHTEN
Tel: 0475-470470
E-mail: info@k-plus.nl

Opgesteld door:

Handtekening:

Collegiale toets:
Handtekening:

Datum : 27-05-2025
Referentie : Rm240386aaA1.teey_02

INHOUD

1	Inleiding	4
2	Opzet van het onderzoek	6
3	Situatie ter plaatse en randvoorwaarden	7
3.1	Ruimtelijke gegevens	7
3.2	Representatieve bedrijfssituatie	7
3.3	Bronbeschrijving	7
3.4	Ligging van de beoordelingspunten	8
3.5	Objecten	8
4	Toetsingskader	9
4.1	Gehanteerde toetsingskader	9
4.2	Omgevingsplan gemeente Rheden	11
5	Berekeningsresultaten	12
5.1	Langtijdgemiddelde geluidbelastingen	12
5.2	Maximale belastingen	14
6	Evaluatie en conclusie	16

Bijlagen:

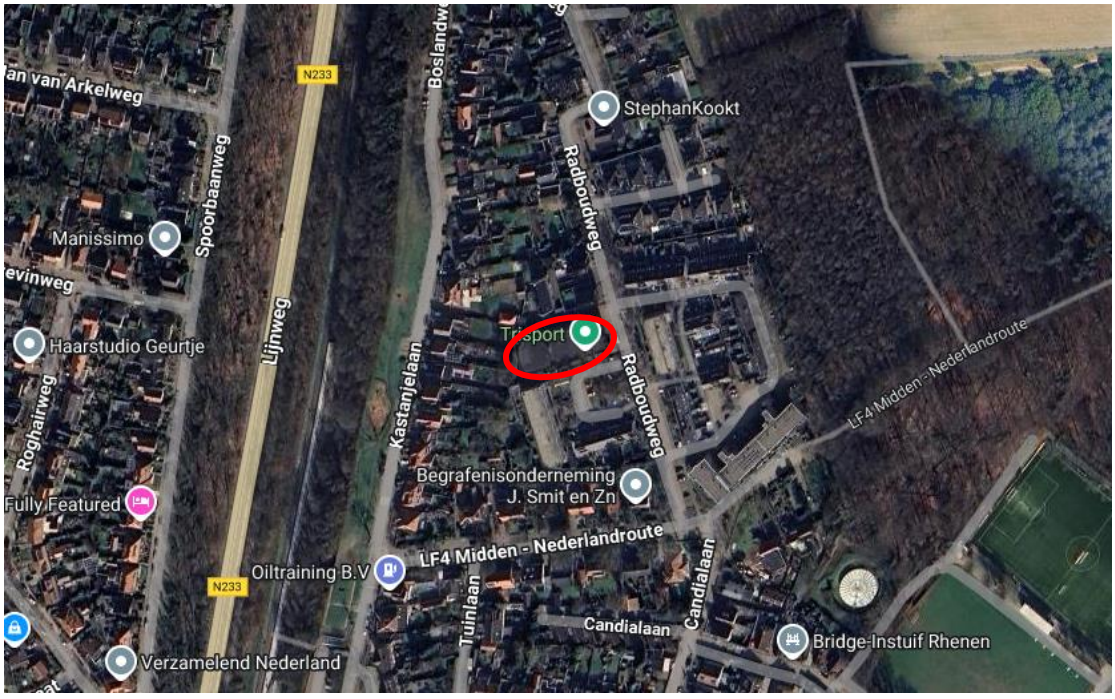
Bijlage I	Figuren akoestisch model
Bijlage IIa	Berekeningsgegevens en –resultaten langtijdgemiddelde geluidbelastingen
Bijlage IIb	Detailoverzicht maximale geluidniveaus

1 INLEIDING

In opdracht van Lodewijck Groep is, in het kader van de realisatie van een nieuwbouw appartementencomplex aan de Radboudweg 3 te Rhenen door K+ Adviesgroep een akoestisch onderzoek verricht naar de geluiduitstraling van de parkeerplaats, met 22 parkeervakken, gelegen aan de achterzijde van het gebouw.

Doel van het onderzoek is om aan te tonen dat de parkeerplaatsen aan de achterzijde van het appartementencomplex vanuit akoestisch oogpunt in het kader van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties (ETFAL) inpasbaar is. De overige 7 parkeervakken die worden voorzien rondom het plan worden direct langs de weg gerealiseerd en maken hierdoor onderdeel uit van de openbare ruimte en zijn om deze reden verder niet opgenomen in voorliggend akoestisch onderzoek.

In Figuur 1.1 is de locatie globaal omcirkeld, in Bijlage I is de situatie opgenomen. In Figuur 1.2 is de verkavelingstekening en de ligging van de parkeervakken opgenomen.



Figuur 1.1: Situatie (bron: Google maps)



Figuur 1.2: Verkaveling (bron: Akker Engineering).

De geluiduitstraling is bepaald aan de hand van berekende immissieniveaus op de gevels van de meest nabij gelegen woonfuncties nabij de parkeerplaats, te weten Van Zwietenhof 13 t/m 47, Kastanjelaan 44-46-48-52 en Radboudweg 5 en 7. Het betreft zowel het bepalen van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$ als de maximale niveaus $L_{A;max}$.

Het akoestisch onderzoek dient te worden uitgevoerd conform de meet- en rekenmethode geluid industrie, opgenomen in Bijlage IVh van de Omgevingsregeling.

2 OPZET VAN HET ONDERZOEK

Ten behoeve van ETFAL is de geluidimmissie van de voertuigbewegingen en het manoeuvreren inzichtelijk gemaakt ter plaatse van de nabij de parkeerplaats gelegen bestaande woningen. Voor het onderzoek is gebruik gemaakt van de door de opdrachtgever aangeleverde gegevens met betrekking tot de vervoersbewegingen.

Een parkeerplaats kan leiden tot hinder, vanwege het rijden en het dichtslaan van autoportieren. Echter, dit zijn geluiden die passen in een woonomgeving. Voor parkeerplaatsen bij woningen worden geen akoestische eisen gesteld. In het kader van de ETFAL is bekeken of er in de toekomstige situatie sprake is van een akoestisch goed woon- en leefklimaat bij de bestaande omliggende woonfuncties.

In Figuur 1 van Bijlage I is een overzicht opgenomen van de onderzochte situatie.

Voor het verwerken van deze gegevens en het berekenen van de immissieniveaus is gebruik gemaakt van het programma WinHavik, ontwikkeld door DirActivity.

De immissieniveaus zijn bepaald op de meest relevante waarnemingspunten, zijnde gevels van de dichtstbijzijnde woningen van derden. De immissieniveaus zijn bepaald op een standaardhoogte van 1,8m voor de dagperiode en 4,8m en 7,8m (afhankelijk van de hoogte van de betreffende woning) voor de avond- en nachtperiode. Indien het een appartementencomplex betreft heeft toetsing plaatsgevonden voor iedere bouwlaag gezien op iedere bouwlaag een andere woonfunctie is gelegen.

3 SITUATIE TER PLAATSE EN RANDVOORWAARDEN

3.1 Ruimtelijke gegevens

Bij het onderzoek is gebruik gemaakt van een door de opdrachtgever verstrekte situatietekening, kaartmateriaal van de Publieke Dienstverlening op de Kaart (PDOK), het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN4) en Google Streetview. In Bijlage I is de gehanteerde situatietekening opgenomen.

3.2 Representatieve bedrijfssituatie

De inrichting betreft wonen in gestapelde bouw. Voor de geluidemissie van de parkeerplaatsen zijn de volgende activiteiten/bronnen van belang:

- Voertuigbewegingen.
- Maximale geluidniveaus ten gevolge van dichtslaande autodeuren.

3.3 Bronbeschrijving

Het aantal voertuigbewegingen per parkeervak is aangeleverd door Lodewijck Groep. Hieruit volgt dat per parkeervak dient te worden uitgegaan van 4 verkeersbewegingen per etmaal. In het akoestisch onderzoek is als uitgangpunt aangenomen dat 2 bewegingen plaatsvinden in de dagperiode, 1 beweging in de avondperiode en 1 beweging in de nachtperiode per parkeervak. In totaliteit worden er op het achterterrein 22 parkeervakken voorzien.

In Tabel 3.1 zijn het aantal bewegingen per parkeervak voor zowel de dag-, avond- als nachtperiode opgenomen. In Tabel 3.2 is het aantal voertuigbewegingen voor de gehele parkeerplaats opgenomen.

Tabel 3.1: Overzicht aantal voertuigen per parkeervak.

Dagperiode 07-00-19.00u	**Avondperiode 19.00-23.00u**	**Nachtperiode 23.00-07.00u**
2 voertuigen	1 voertuigen	1 voertuig

Tabel 3.2: Overzicht aantal voertuigen gehele parkeerplaats.

Dagperiode 07-00-19.00u	**Avondperiode 19.00-23.00u**	**Nachtperiode 23.00-07.00u**
44 voertuigen	22 voertuigen	22 voertuig

De bronvermogens voor het rijden van de voertuigen zijn afkomstig van bureau ervaringscijfers. Voor het manoeuvreren van de personenauto is uitgegaan van ¼ minuut per auto, waarbij een toeslag is berekend voor het dichtslaan van autodeuren.

Aan de hand van het bovenstaande is in Tabel 3.3 een overzicht opgenomen van de gehanteerde relevante bronnen en bronvermogens en aantallen c.q. bedrijfsduur. Bij verschillende bronnen is het aantal bewegingen/duur naar rato van de ligging van de parkeerplaatsen en parkeervakken verdeeld. In de praktijk betekent dit dat de exacte posities van de rijtrajecten wel iets van de gekozen bronposities kunnen verschillen, dergelijke verschillen zijn uiteindelijk niet relevant voor de berekende waarde. In Bijlage I zijn figuren opgenomen van het akoestisch rekenmodel met relevante geluidbronnen.

Tabel 3.3: Gehanteerde bronvermogens.

Bron nr.	**Omschrijving**	**Bronvermogen**		**Aantal bewegingen / duur**		
		L_w	**$L_{w,\ Amax}$**	**dag**	**avond**	**nacht**
B24-45	Manoeuvreren auto's	84	98	30 s.[1]	15 s.[1]	15 s.[1]
M1	Rijden parkeerplaats	91	-	44 st[2]	22 st[2]	22 st[2]

[1] Aantal seconden per bron, per parkeervak is één bron opgenomen.

[2] De auto's rijden eenzelfde weg om te komen als om te gaan, de gehele rijroute is gemodelleerd.

3.4 Ligging van de beoordelingspunten

In Figuur 2 van Bijlage I is de ligging van de beoordelingspunten weergegeven. De geluidimmissie is bepaald ter plaatse van de meest nabijgelegen bestaande woningen.

3.5 Objecten

In Figuur 3 van Bijlage I zijn de objecten weergegeven. Voor nadere informatie wordt verwezen naar de rekenbladen als opgenomen in Bijlage IIa. Alle relevante gebouwen zijn als rechthoekige objecten ingevoerd met een hoogte ten opzichte van het lokale maaiveld.

4 TOETSINGSKADER

Door het realiseren van de parkeerplaats neemt het geluid in de omgeving op de bestaande woonbebouwing toe ten aanzien van het parkeren van auto's. Parkeergeluiden horen echter bij een woonomgeving. De parkeerplaats wordt gerealiseerd op een plek waar zich momenteel een gebouw bevindt. Dit terrein bevindt zich direct aan de tuinen van de omliggende woonfuncties. Dergelijke parkeergeluiden komen momenteel op deze locatie niet voor. Om te bezien of er sprake is van ETFAL na de realisatie van de parkeerplaats is voorliggend onderzoek uitgevoerd naar de verwachte optredende geluidbelasting op de bestaande woningen in de omgeving. Hierbij is gekeken naar het rijden van de auto's over de parkeerplaats en het manoeuvreren van de voertuigen, alsmede naar de maximale geluidsniveaus ten gevolge van het dichtslaan van de portieren.

4.1 Gehanteerde toetsingskader

Omdat er formeel gezien geen eisen worden gesteld aan het geluid van een parkeerplaatsen bij woningen, is er geen toetsingskader beschikbaar. Om toch een waardeoordeel te kunnen geven wordt aansluiting gezocht bij het toetsingskader van het Bkl voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluidniveau (L_{Amax}).

Vanaf 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. De geluideisen ten aanzien van maximale geluidniveau zijn hierbij afwijkend tegenover het eerder geldende Activiteitenbesluit. De Omgevingswet sluit aan bij de nieuwe ontwikkelen en recente inzichten waardoor de Overheid ervoor gekozen heeft om de geluideisen te heroverwegen.

Peutz heeft een artikel gepubliceerd over de aanpassing van de geluideisen onder de Omgevingswet (bron: untitled (peutz.nl)). Onderstaande is hierin opgenomen:
Voor de dagperiode geen piekgeluidgrenswaarden te hanteren, onder andere omdat:

- Slaapverstoring vaak minder belangrijk is in de dagperiode.
- Piekniveaus redelijk beheersbaar zijn door grenswaarden aan de equivalente geluidniveaus, ook door de gebruikelijke toeslag voor impulsachtige geluiden.
- Schrikreacties minder spelen in de dagperiode vanwege maskerende geluiden en de afleidende werkzaamheden van de blootgestelden; bovendien beschermen piekgeluidgrenswaarden niet tegen schrikreacties; het is beter – zo nodig – gedragsvoorschriften te stellen.

Voor de avond en nachtperiode is een onderscheid gemaakt tussen transportbewegingen en overige maximale geluidniveaus. Voor de overige maximale geluidniveaus is een geluideis van 65 dB(A) verdedigbaar gebleken waarbij rekening is gehouden met het impulsachtig karakter van het geluid en een maximale binnenwaarde van 55 dB(A) in een geluidgevoelig gebouw. Slaapverstoring en schrikreactie vermijden waren hierbij belangrijke aandachtpunten.

In deze situatie dient het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluidniveau ($L_{A,max}$) te worden getoetst aan het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl). In Tabel 4.1 zijn de algemene geluideisen conform Tabel 5.65.1 van het Bkl weergegeven. In Tabel 4.2 zijn de algemene geluideisen conform Tabel 5.66 van het Bkl weergegeven.

Tabel 4.1: Geluideisen Bkl (art. 5.65).

Omschrijving	**Periode**		
	Dag [07.00-19.00u]	**Avond [19.00-23.00u]**	**Nacht [23.00-07.00u]**
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van geluidgevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{A,max}$ op de gevel van geluidgevoelige gebouwen door aandrijfgeluid van transportmiddelen	-	70 dB(A)	70 dB(A)
$L_{A,max}$ op de gevel van geluidgevoelige gebouwen door andere piekgeluiden	-	65 dB(A)	65 dB(A)

Tabel 4.2: Geluideisen Bkl (art. 5.66).

Omschrijving	**Periode**		
	Dag [07.00-19.00u]	**Avond [19.00-23.00u]**	**Nacht [23.00-07.00u]**
$L_{Ar,LT}$ grenswaarde toelaatbaar geluid in geluidgevoelige gebouwen, anders dan binnen in- en aanpandige geluidgevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
$L_{A,max}$ grenswaarde toelaatbaar geluid in geluidgevoelige gebouwen, anders dan binnen in- en aanpandige geluidgevoelige gebouwen veroorzaakt door aandrijfgeluid van transportmiddelen	-	55 dB(A)	55 dB(A)
$L_{A,max}$ grenswaarde toelaatbaar geluid in geluidgevoelige gebouwen, anders dan binnen in- en aanpandige geluidgevoelige gebouwen veroorzaakt door andere piekgeluiden	-	45 dB(A)	45 dB(A)

4.2 Omgevingsplan gemeente Rheden

De gemeente Rheden heeft in haar omgevingsplan de volgende geluideisen ten aanzien van activiteiten opgenomen in artikel 22.63, zie Tabel 4.3.

Tabel 4.3: Geluideisen Omgevingsplan gemeente Rheden (art. 22.63).

Omschrijving	**Periode**		
	Dag [07.00-19.00u]	**Avond [19.00-23.00u]**	**Nacht [23.00-07.00u]**
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van geluidgevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{A,max}$ op de gevel van geluidgevoelige gebouwen als gevolg van activiteiten	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
$L_{Ar,LT}$ in in- en aanpandige geluidgevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
$L_{A,max}$ in in- en aanpandige geluidgevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

5 BEREKENINGSRESULTATEN

Uitgaande van voornoemde uitgangspunten zijn de optredende geluidbelastingen bij de woningen aan de Van Zwietenhof 13 t/m 47, Kastanjelaan 44-46-48-52 en Radboudweg 5 en 7 bepaald. Indien de geluidbelasting hoger is dan de geluideisen van het Bkl, zou hieraan getoetst worden, dan zijn de geluidbelastingen weergegeven tegen een oranje achtergrond. De geluideisen uit het Omgevingsplan gemeente Rhenen wijken voor de maximale geluidniveaus in de nachtperiode af van de geluideisen van het Bkl. In het kader van de ETFAL heeft wel een toetsing van de afwijkende eisen plaatsgevonden. Indien maximale geluidniveaus in de nachtperiode optreden die niet voldoen aan de geluideisen van het Omgevingsplan dan zijn de gepresenteerde waarde weergegeven tegen een licht gele achtergrond. Navolgend zijn overzichten opgenomen van de rekenresultaten.

5.1 Langtijdgemiddelde geluidbelastingen

In Tabel 5.1 zijn de resultaten voor de langtijdgemiddelde geluidniveaus opgenomen voor de dag-, avond-, nachtperiode. De ligging van de waarneempunten is weergegeven in Figuur 2 van Bijlage I. De bijbehorende rekenbladen zijn opgenomen in Bijlage IIa. De immissieniveaus zijn bepaald op een standaardhoogte van 1,8m voor de dagperiode en 4,8m en 7,8m (afhankelijk van de hoogte van de betreffende woning) voor de avond- en nachtperiode.

Tabel 5.1: Overzicht langtijdgemiddelde geluidbelastingen $L_{Ar,LT}$ [in dB(A)].

Waar-neem-punt	Adres	Waar-neem-hoogte	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ [dB(A)]		
			Dag	Avond	Nacht
50	Van Zwietenhof 13 t/m 47	1.8	28	30	27
50	Van Zwietenhof 13 t/m 47	4.8	23	25	22
50	Van Zwietenhof 13 t/m 47	7.8	23	25	22
51	Van Zwietenhof 13 t/m 47	1.8	37	39	36
51	Van Zwietenhof 13 t/m 47	4.8	36	38	35
51	Van Zwietenhof 13 t/m 47	7.8	35	37	34
52	Van Zwietenhof 13 t/m 47	1.8	36	38	35
52	Van Zwietenhof 13 t/m 47	4.8	36	38	35
52	Van Zwietenhof 13 t/m 47	7.8	35	37	34
53	Van Zwietenhof 13 t/m 47	1.8	16	17	14
53	Van Zwietenhof 13 t/m 47	4.8	17	19	16
53	Van Zwietenhof 13 t/m 47	7.8	20	22	19
54	Kastanjelaan 42	1.8	24	-	-
54	Kastanjelaan 42	4.8	-	32	29
55	Kastanjelaan 42	1.8	14	-	-
55	Kastanjelaan 42	4.8	-	30	27
56	Kastanjelaan 44	1.8	26	-	-
57	Kastanjelaan 44	4.8	-	31	28
57	Kastanjelaan 44	7.8	-	32	29
58	Kastanjelaan 44	1.8	11	-	-
58	Kastanjelaan 44	4.8	-	31	28
58	Kastanjelaan 44	7.8	-	32	29

Vervolg Tabel 5.1: Overzicht langtijdgemiddelde geluidbelastingen $L_{Ar,LT}$ [in dB(A)].

Waar-neem-punt	Adres	Waar-neem-hoogte	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ [dB(A)]		
			Dag	Avond	Nacht
59	Kastanjelaan 46	1.8	27	-	-
60	Kastanjelaan 46	4.8	-	30	27
60	Kastanjelaan 46	7.8	-	33	30
61	Kastanjelaan 46	1.8	26	-	-
61	Kastanjelaan 46	4.8	-	31	28
61	Kastanjelaan 46	7.8	-	32	29
62	Kastanjelaan 48	1.8	28	-	-
62	Kastanjelaan 48	4.8	-	33	30
63	Kastanjelaan 48	1.8	22	-	-
63	Kastanjelaan 48	4.8	-	29	26
64	Kastanjelaan 48	1.8	9	-	-
64	Kastanjelaan 48	4.8	-	16	13
65	Kastanjelaan 52	1.8	27	-	-
65	Kastanjelaan 52	4.8	-	31	28
66	Kastanjelaan 52	1.8	27	-	-
66	Kastanjelaan 52	4.8	-	31	28
67	Radboudweg 5	1.8	39	-	-
67	Radboudweg 5	4.8	-	40	37
67	Radboudweg 5	7.8	-	40	37
68	Radboudweg 5	1.8	33	-	-
69	Radboudweg 5	4.8	-	35	32
69	Radboudweg 5	7.8	-	37	34
70	Radboudweg 7	1.8	30	-	-
70	Radboudweg 7	4.8	-	34	31
70	Radboudweg 7	7.8	-	35	32
71	Radboudweg 7	1.8	39	-	-
71	Radboudweg 7	4.8	-	40	37
71	Radboudweg 7	7.8	-	39	36
72	Radboudweg 7	1.8	39	-	-
72	Radboudweg 7	4.8	-	41	38
72	Radboudweg 7	7.8	-	40	37
73	Radboudweg 7	1.8	36	-	-
73	Radboudweg 7	4.8	-	37	34
73	Radboudweg 7	7.8	-	36	33

Aan de hand van de resultaten van Tabel 5.1 kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

- De optredende geluidbelasting bedraagt maximaal 37 dB(A) in de dagperiode, maximaal 39 dB(A) in de avondperiode en maximaal 36 dB(A) in de nachtperiode. Deze waarden voldoen aan de geluideisen van het Bkl, zou hieraan getoetst moeten worden. Ook wordt voldaan aan de geluideisen van het Omgevingsplan van de gemeente Rheden.

5.2 Maximale belastingen

In Tabel 5.2 zijn de resultaten voor maximale geluidniveaus samengevat. Het nummer van de bron die het maximale geluidniveau veroorzaakt is in de tabel opgenomen. De ligging van de waarneempunten is weergegeven in Figuur 2 van Bijlage I. De bijbehorende rekenbladen zijn opgenomen in Bijlage IIb.

Tabel 5.2: Overzicht maximale geluidbelastingen L_{Amax} [in dB(A)].

Waar-neem-punt	Adres	Waar-neem-hoogte	Maximaal geluidniveau ($L_{A,max}$ [in dB(A)]					
			Parkeerplaats					
			D	Bron	A	Bron	N	Bron
50	Van Zwietenhof 13 t/m 47	1.8	64	35	64	35	64	35
50	Van Zwietenhof 13 t/m 47	4.8	52	1m	52	1m	52	1m
50	Van Zwietenhof 13 t/m 47	7.8	52	1m	52	1m	52	1m
51	Van Zwietenhof 13 t/m 47	1.8	71	35	71	35	71	35
51	Van Zwietenhof 13 t/m 47	4.8	69	35	69	35	69	35
51	Van Zwietenhof 13 t/m 47	7.8	66	35	66	35	66	35
52	Van Zwietenhof 13 t/m 47	1.8	70	36	70	36	70	36
52	Van Zwietenhof 13 t/m 47	4.8	68	36	68	36	68	36
52	Van Zwietenhof 13 t/m 47	7.8	66	36	66	36	66	36
53	Van Zwietenhof 13 t/m 47	1.8	49	37	49	37	49	37
53	Van Zwietenhof 13 t/m 47	4.8	53	37	53	37	53	37
53	Van Zwietenhof 13 t/m 47	7.8	61	37	61	37	61	37
54	Kastanjelaan 42	1.8	52	37	-	-	-	-
54	Kastanjelaan 42	4.8	-	-	58	38	58	38
55	Kastanjelaan 42	1.8	43	39	-	-	-	-
55	Kastanjelaan 42	4.8	-	-	57	39	57	39
56	Kastanjelaan 44	1.8	57	37	-	-	-	-
57	Kastanjelaan 44	4.8	-	-	57	40	57	40
57	Kastanjelaan 44	7.8	-	-	57	40	57	40
58	Kastanjelaan 44	1.8	38	34	-	-	-	-
58	Kastanjelaan 44	4.8	-	-	56	34	56	34
58	Kastanjelaan 44	7.8	-	-	57	40	57	40
59	Kastanjelaan 46	1.8	56	37	-	-	-	-
60	Kastanjelaan 46	4.8	-	-	55	45	55	45
60	Kastanjelaan 46	7.8	-	-	58	37	58	37
61	Kastanjelaan 46	1.8	55	45	-	-	-	-
61	Kastanjelaan 46	4.8	-	-	57	45	57	45
61	Kastanjelaan 46	7.8	-	-	57	45	57	45
62	Kastanjelaan 48	1.8	56	40	-	-	-	-
62	Kastanjelaan 48	4.8	-	-	58	45	58	45
63	Kastanjelaan 48	1.8	52	40	-	-	-	-
63	Kastanjelaan 48	4.8	-	-	56	40	56	40
64	Kastanjelaan 48	1.8	35	45	-	-	-	-
64	Kastanjelaan 48	4.8	-	-	46	43	46	43
65	Kastanjelaan 52	1.8	54	44	-	-	-	-
65	Kastanjelaan 52	4.8	-	-	56	44	56	44
66	Kastanjelaan 52	1.8	54	44	-	-	-	-
66	Kastanjelaan 52	4.8	-	-	56	44	56	44
67	Radboudweg 5	1.8	65	1m	-	-	-	-

Vervolg Tabel 5.2: Overzicht maximale geluidbelastingen L_{Amax} [in dB(A)].

Waar-neem-punt	Adres	Waar-neem-hoogte	Maximaal geluidniveau ($L_{A,max}$ [in dB(A)]					
			Parkeerplaats					
			D	Bron	A	Bron	N	Bron
67	Radboudweg 5	4.8	-	-	64	1m	64	1m
67	Radboudweg 5	7.8	-	-	61	1m	61	1m
68	Radboudweg 5	1.8	59	29	-	-	-	-
69	Radboudweg 5	4.8	-	-	60	33	60	33
69	Radboudweg 5	7.8	-	-	61	26	61	26
70	Radboudweg 7	1.8	59	29	-	-	-	-
70	Radboudweg 7	4.8	-	-	60	24	60	24
70	Radboudweg 7	7.8	-	-	62	24	62	24
71	Radboudweg 7	1.8	64	29	-	-	-	-
71	Radboudweg 7	4.8	-	-	63	31	63	31
71	Radboudweg 7	7.8	-	-	62	24	62	24
72	Radboudweg 7	1.8	64	45	-	-	-	-
72	Radboudweg 7	4.8	-	-	63	33	63	33
72	Radboudweg 7	7.8	-	-	62	45	62	45
73	Radboudweg 7	1.8	65	45	-	-	-	-
73	Radboudweg 7	4.8	-	-	63	32	63	32
73	Radboudweg 7	7.8	-	-	62	32	62	32

Aan de hand van de resultaten van Tabel 5.2 kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

- De maximale geluidniveaus bedragen maximaal 71 dB(A) in de dagperiode. Het Bkl stelt geen eisen aan de maximale geluidniveaus in de dagperiode. Er vindt een overschrijding van maximaal 1 dB(A) plaats bij toetsing aan het Omgevingsplan gemeente Rheden.
- In de avond- en nachtperiode treden ter plaatse van waarneempunt 51 en 52 belastingen op van maximaal 71 dB(A). Het betreft een overschrijding van 6 dB(A) zou getoetst worden aan het Bkl.
- Bij toetsing aan het Omgevingsplan voor de avond- en nachtperiode treden er op meerdere plaatsen overschrijdingen op. Het betreft de onderzochte woonfuncties aan Van Zwietenhof en Radboudweg. De overschrijding bedraagt maximaal 6 dB(A) in de avondperiode en maximaal 11 dB(A) in de nachtperiode.

6 EVALUATIE EN CONCLUSIE

In opdracht van Lodewijck Groep is, in het kader van de realisatie van een nieuwbouw appartementencomplex aan de Radboudweg 3 te Rhenen door K+ Adviesgroep een akoestisch onderzoek verricht naar de geluiduitstraling van de parkeerplaats, met 22 parkeervakken, gelegen aan de achterzijde van het gebouw.

Doel van het onderzoek is om aan te tonen dat de parkeerplaatsen aan de achterzijde van het appartementencomplex vanuit akoestisch oogpunt in het kader van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties (ETFAL) inpasbaar is. De overige 7 parkeervakken die worden voorzien rondom het plan worden direct langs de weg gerealiseerd en maken hierdoor onderdeel uit van de openbare ruimte en zijn om deze reden verder niet opgenomen in voorliggend akoestisch onderzoek.

Een parkeerplaats kan hinder veroorzaken in de omgeving door vervoersbewegingen en het dichtslaan van portieren. Deze geluiden zijn echter wel passend in een woonomgeving. Er is geen wet- of regelgeving die eisen stelt aan de maximaal optredende geluidniveaus bij een parkeerplaats ten behoeve van woningen. Om te achterhalen of er in de nieuwe beoogde situatie nog sprake is van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties is de nieuwe situatie wel onderzocht.

In het kader van de ETFAL zijn de optredende geluidniveaus getoetst aan de geluideisen van het Bkl en Omgevingsplan gemeente Rheden. Vanaf 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. De geluidseisen ten aanzien van maximale geluidsniveaus zijn hierbij afwijkend tegenover het eerder geldende Activiteitenbesluit. De Omgevingswet sluit aan bij de nieuwe ontwikkelen en recente inzichten waardoor de Overheid ervoor gekozen heeft om de geluideisen te heroverwegen.

Uit de resultaten, op basis van de uitgangspunten opgenomen in hoofdstuk 3, blijk voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau dat er op de gevels van de bestaande woningen in de omgeving wordt voldaan aan de geluideisen van het Bkl, zou hieraan moeten worden getoetst. Ook wordt voldaan aan de geluideisen van het Omgevingsplan gemeente Rheden.

Uit de resultaten van de maximale geluidbelastingen blijkt dat in de avond- en nachtperiode niet voldaan wordt aan de geluideisen van het Bkl, zou hieraan getoetst moeten worden. Kijkende naar de geluideisen van het Omgevingsplan gemeente Rheden wordt zowel in de dag-, avond- als nachtperiode niet voldaan aan de geluideisen.

Voor de waarneempunten waarbij in de avond- en nachtperiode, te weten waarneempunt 51 en 52, niet wordt voldaan aan de geluideisen van het Bkl heeft een aanvullende schouwing plaatsgevonden naar de aanwezigheid van te openen delen in de betreffende gevel en de aanwezigheid van verblijfsruimtes.

Op basis van verkregen foto's van de betreffende gevel (ter plaatse van waarneempunt 51 en 52), aangeleverd door de opdrachtgever, blijkt dat er alleen sprake is van ramen met vaste beglazing waarachter een verblijfsruimte is gelegen, zie Figuur 5.1.



Figuur 5.1: Gevel ter plaatse van waarneempunt 51 en 52 (Bron: Lodewijck Groep).

Het Bkl stelt in artikel 12.13e dat een niet-geluidgevoelige gevel een bouwkundige constructie is die op grond van artikel 1b, vierde lid, van de Wet geluidhinder niet als gevel werd beschouwd. In het betreffende artikel van de Wet geluidhinder staat opgenomen dat onder een gevel niet wordt verstaan een gevel waarin geen te openen delen aanwezig zijn of een constructie waarin alleen bij uitzondering te openen delen aanwezig zijn.

Op basis van de aanwezigheid van geen te openen delen in de betreffende gevel, zie Figuur 5.1, kan worden gesteld dat het hier een niet-geluidgevoelige gevel betreft. Toetsing op het betreffende punt hoeft in het kader van het Bkl op deze locatie niet plaats te vinden. Hierdoor is er op de gehele onderzochte situatie geen sprake meer van een overschrijding van de geluideisen van het Bkl.

In de nachtperiode is er dan alsnog een overschrijding van de geluideisen van het Omgevingsplan, het betreft waarneempunten 50, 53, 67, 69 t/m 73. De overschrijding wordt veroorzaakt door het dichtslaan van autodeuren. Gezien de ligging van de parkeervakken tegenover de locaties van de waarneempunten waar de hoge geluidbelastingen optreden heeft het realiseren van overdrachtsmaatregelen in de vorm van bijvoorbeeld een KokoWall op de erfgrens geen meerwaarde. De afstand tussen de bron en de maatregel, en de maatregel en het waarneempunt is dermate groot dat het gewenste effect niet wordt bereikt.

Het dichtslaan van een autodeur is een geluid behorend bij een woonomgeving. Uitgaande van een maximaal geluidniveau van 65 dB(A) in de nachtperiode, zonder waarneempunt 51 en 52, dienen de woningen een gevelgeluidwering van minimaal 20 dB(A) te bezitten om te kunnen voldoen aan de opgenomen binnenwaarde voor zowel het Bkl als het Omgevingsplan. Op basis van het bouwjaar van Radboudweg 5 en 7, respectievelijk 2019 en 2018, kan worden gesteld dat beide woningen beschikken over ten minste 20 dB gevelgeluidwering, de minimale eis van het destijds geldende Bouwbesluit. De overige locatie waar een geluidbelasting van maximaal 64 dB(A) optreedt in de nachtperiode, op 1,8 meter boven maaiveld, is een appartement aan Van Zwietenhof. Het bouwjaar van het complex is 1986. Hiervan kan niet met zekerheid worden gesteld dat er een gevelgeluidwering van 19 dB aanwezig is. Aan de voorzijde van het betreffende appartementencomplex Van Zwietenhof bevindt zich de eigen parkeerplaats waar dezelfde maximale geluidniveaus worden geproduceerd. De maximale geluidniveaus van de nieuw te realiseren parkeerplaats zijn vergelijkbaar met deze reeds aanwezige parkeerplaats.

Op basis van bovenstaande kan worden gesteld dat er met de komst van de parkeerplaats aan de achterzijde van het nieuw te realiseren appartementencomplex aan de Radboudweg 3 te Rheden sprake is van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties.

BIJLAGE I

Figuren akoestisch rekenmodel

K+ Adviesgroep b.v.

project M240386 Radboudweg 3 te Rhenen
opdrachtgever Lodewijck groep

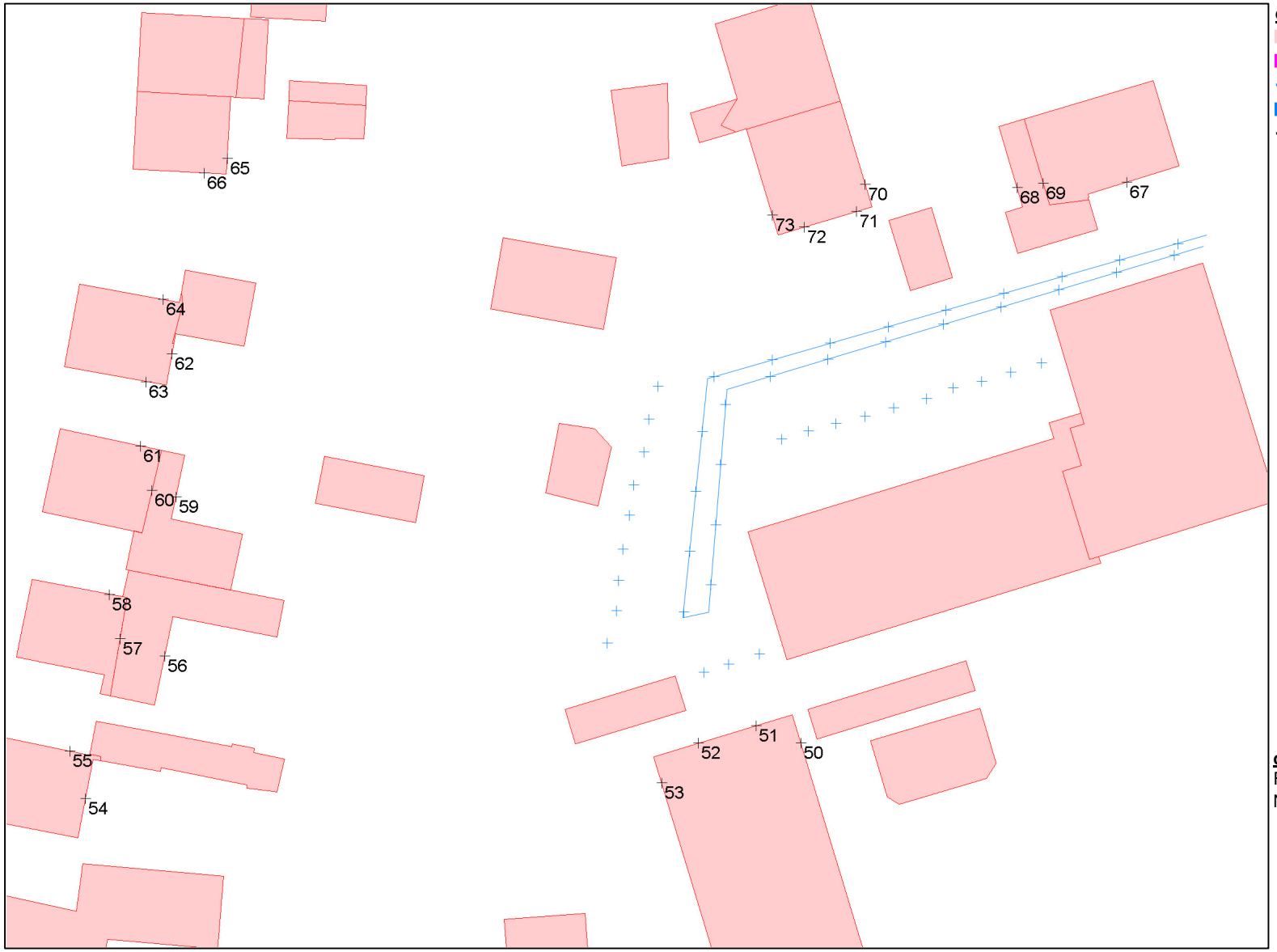


objecten
- bebouwing
- hoogtelijn met scherm
- \+ bron (beoordeeld als industrie)
- mobiele bron (beoordeeld als industrie)
- \+ waarneempunt gevel

omschrijving
Figuur 1
Totaal overzicht

K+ Adviesgroep b.v.

project M240386 Radboudweg 3 te Rhenen
opdrachtgever Lodewijck groep



objecten
- bebouwing
- hoogtelijn met scherm
- bron (beoordeeld als industrie)
- mobiele bron (beoordeeld als industrie)
- waarneempunt gevel

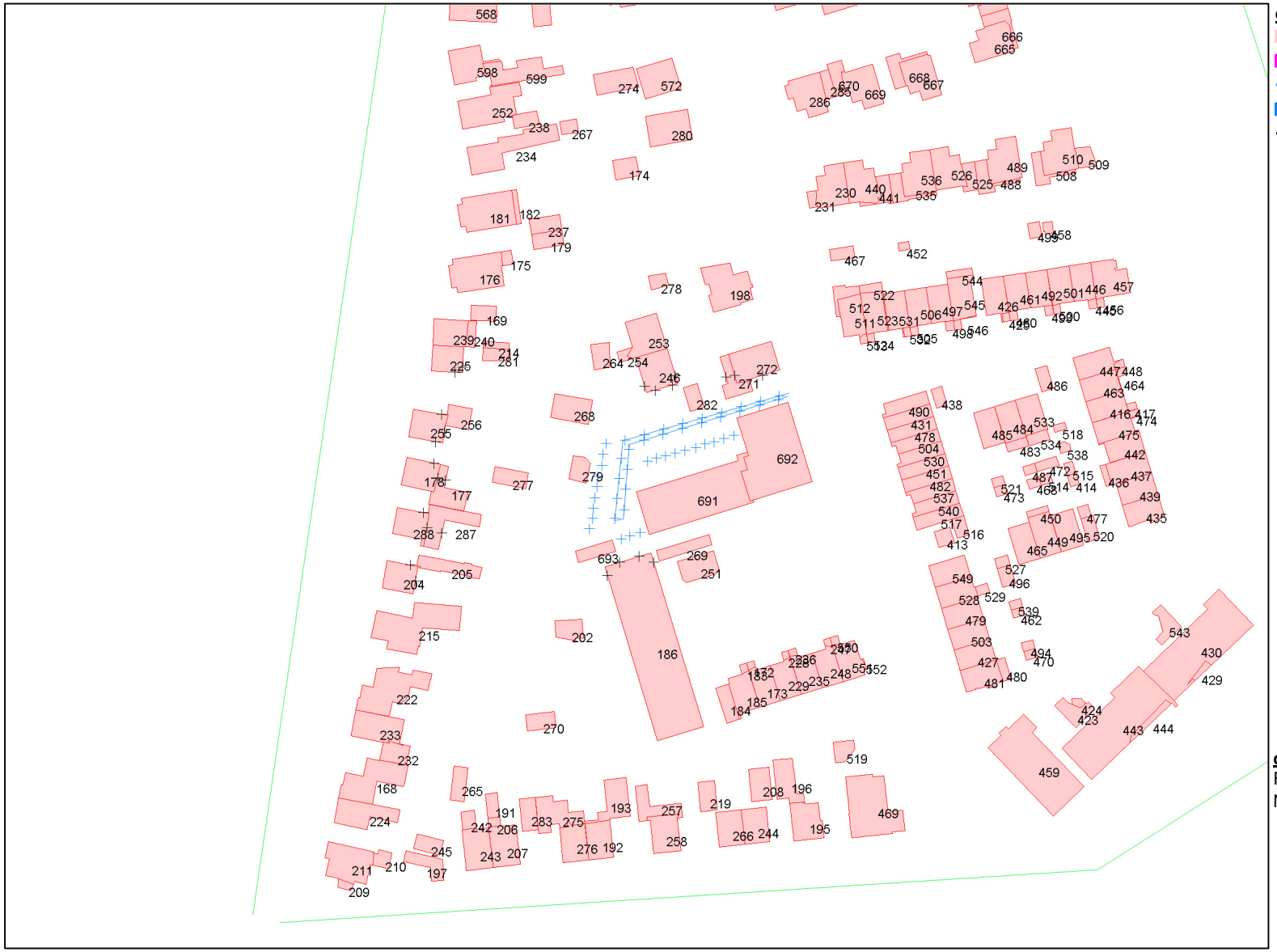
omschrijving
Figuur 2
Nummering waarneempunten

WinHavik-Omgevingswet 1.0.9.3 (c) dirActivity-software -- [Lmax,n]
M240386 Winhavik - versie 2.sdb

0 — 50 schaal: 1 : 500

K+ Adviesgroep b.v.

project M240386 Radboudweg 3 te Rhenen
opdrachtgever Lodewijck groep



objecten
- bebouwing
- hoogtelijn met scherm
- \+ bron (beoordeeld als industrie)
- mobiele bron (beoordeeld als industrie)
- \+ waarneempunt gevel

omschrijving
Figuur 3
Nummering bebouwing

WinHavik-Omgevingswet 1.0.9.3 (c) dirActivity-software -- [Lmax,n]
M240386 Winhavik - versie 2.sdb

0 150 schaal: 1 : 1500

K+ Adviesgroep b.v.

project M240386 Radboudweg 3 te Rhenen
opdrachtgever Lodewijck groep

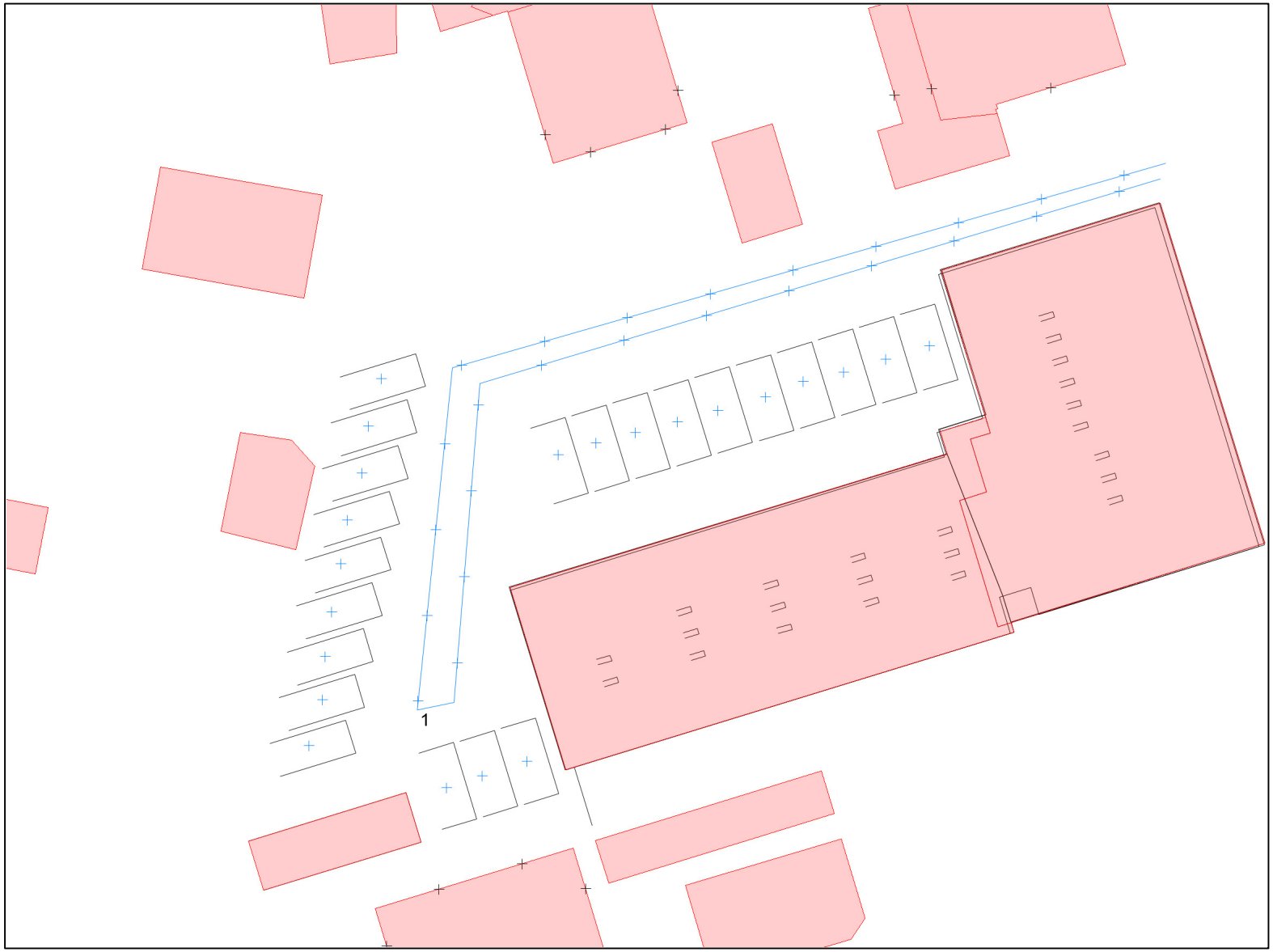


objecten
- bebouwing
- hoogtelijn met scherm
- \+ bron (beoordeeld als industrie)
- mobiele bron (beoordeeld als industrie)
- \+ waarneempunt gevel

omschrijving
Figuur 4a
Nummering bronnen

K+ Adviesgroep b.v.

project M240386 Radboudweg 3 te Rhenen
opdrachtgever Lodewijck groep



objecten
- bebouwing
- hoogtelijn met scherm
- bron (beoordeeld als industrie)
- mobiele bron (beoordeeld als industrie)
- waarneempunt gevel

omschrijving
Figuur 4b
Nummering mobiele bronnen

WinHavik-Omgevingswet 1.0.9.3 (c) dirActivity-software -- [Lmax,n]
M240386 Winhavik - versie 2.sdb

0 35

schaal: 1 : 350

BIJLAGE IIa

Berekeningsgegevens en –resultaten optredende geluidbelasting

Projectgegevens

projectnaam: M240386 Radboudweg 3 te Rhenen
opdrachtgever: Lodewijck groep
adviseur: K+ Adviesgroep
databaseversie: 1001
situatie: eerste situatie
uitsnede: Parkeerplaatsen

omschrijving	beoordeeld als verkeerslawaai		beoordeeld als railverkeerslawaai		beoordeeld als industrielawaa
	wegverkeer	railverkeer (lokaal spoor)	railverkeer	industrie (emplacement)	industrie
rekenhart versie:					OW.1.1.1
rekenresultaat binnengelezen (datum):					15-05-2025 16:14
maximum aantal reflecties:	1		1		1
standaard bodemabsorptie:	%		%		0 %
rekenmethode:					OW
meteo correctie:					☑
jaargetijde zomer:					☐
opmerking					

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
168	42.4	36.7	51		80	
169	42.9	40.0	16		80	
172	44.7	41.2	5		80	
173	49.2	41.2	20		80	
174	43.6	40.1	15		80	
175	43.1	39.9	9		80	
176	47.8	39.9	40		80	
177	42.8	37.9	31		80	
178	46.6	37.9	24		80	
179	43.9	40.1	15		80	
181	47.6	39.9	43		80	
182	43.1	39.9	18		80	
183	45.0	41.2	6		80	
184	44.3	41.2	16		80	
185	49.2	41.2	24		80	
186	49.7	41.2	101		80	
191	40.3	37.2	15		80	
192	47.0	37.6	24		80	
193	40.9	37.6	37		80	
195	47.8	39.4	34		80	
196	43.1	39.4	35		80	
197	38.9	36.0	25		80	
198	50.8	41.9	43		80	
202	42.6	39.6	16		80	
204	46.1	38.7	24		80	
205	41.4	38.7	31		80	
206	40.5	36.9	8		80	
207	45.1	36.9	33		80	
208	43.5	39.3	21		80	
209	39.1	35.9	7		80	
210	39.1	35.9	13		80	
211	44.2	35.9	40		80	
214	43.2	40.2	10		80	
215	44.9	38.4	65		80	
219	43.1	38.7	19		80	
222	42.9	37.6	53		80	
224	43.0	36.0	35		80	
225	47.9	39.9	22		80	
228	45.0	41.2	6		80	
229	49.2	41.2	29		80	
230	51.1	42.1	36		80	
231	45.5	42.1	12		80	
232	40.3	37.0	23		80	
233	44.0	37.0	38		80	
234	45.3	39.7	48		80	
235	49.2	41.2	28		80	
236	44.9	41.2	5		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
237	43.9	40.1	15		80	
238	42.4	39.7	13		80	
239	47.8	39.7	21		80	
240	43.3	39.7	15		80	
242	40.6	36.7	12		80	
243	45.5	36.7	23		80	
244	47.5	39.3	23		80	
245	40.1	36.4	17		80	
246	51.2	42.3	25		80	
247	45.0	41.3	7		80	
248	49.2	41.3	29		80	
251	43.8	41.0	24		80	
252	45.4	39.5	49		80	
253	51.1	42.2	35		80	
254	45.4	42.2	12		80	
255	46.8	39.5	29		80	
256	43.1	39.5	21		80	
257	41.3	38.3	35		80	
258	46.0	38.3	26		80	
264	44.2	40.8	17		80	
265	41.1	37.1	15		80	
266	47.4	39.1	23		80	
267	42.2	39.8	12		80	
268	45.0	40.9	25		80	
269	44.8	41.1	19		80	
270	43.2	38.3	15		80	
271	45.8	42.3	31		80	
272	51.4	42.3	37		80	
274	43.9	40.1	21		80	
275	40.8	37.2	43		80	
276	47.0	37.2	31		80	
277	43.0	39.9	16		80	
278	45.0	41.3	11		80	
279	42.7	40.6	17		80	
280	48.1	39.9	26		80	
281	43.6	40.3	15		80	
282	45.0	42.3	13		80	
283	41.1	37.1	20		80	
285	45.0	42.1	16		80	
286	50.3	42.1	36		80	
287	42.0	38.5	34		80	
288	46.8	38.5	27		80	
413	47.3	43.2	12		80	
414	46.6	43.8	8		80	
416	51.8	43.9	30		80	
417	47.5	43.9	8		80	
423	51.9	43.3	27		80	
424	46.8	43.3	8		80	
425	47.3	43.6	6		80	
426	51.7	43.6	25		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
427	50.9	43.0	24		80	
429	47.5	44.2	16		80	
430	52.9	44.2	63		80	
431	51.8	43.3	18		80	
435	51.9	43.9	28		80	
436	47.0	44.0	12		80	
437	51.7	44.0	21		80	
438	51.9	43.5	12		80	
439	51.9	44.0	24		80	
440	51.1	42.1	36		80	
441	45.5	42.1	25		80	
442	51.9	44.0	26		80	
443	52.0	43.2	72		80	
444	49.2	43.2	17		80	
445	47.6	43.8	6		80	
446	51.7	43.8	27		80	
447	51.9	43.8	31		80	
448	47.3	43.8	6		80	
449	51.5	43.5	21		80	
450	46.7	43.5	12		80	
451	51.8	43.4	18		80	
452	46.5	42.8	6		80	
456	47.6	43.8	6		80	
457	51.4	43.8	30		80	
458	46.3	43.1	8		80	
459	51.9	42.8	72		80	
460	47.6	43.6	6		80	
461	51.7	43.6	20		80	
462	45.8	43.2	7		80	
463	52.0	43.9	24		80	
464	48.0	43.9	10		80	
465	51.5	43.3	24		80	
467	45.9	42.7	12		80	
468	46.3	43.8	8		80	
469	46.1	40.5	50		80	
470	45.8	43.2	7		80	
472	46.4	43.8	13		80	
473	46.4	43.5	7		80	
474	47.8	43.9	5		80	
475	51.8	43.9	34		80	
477	46.6	43.8	8		80	
478	51.8	43.3	27		80	
479	51.0	43.0	24		80	
480	45.7	42.8	10		80	
481	51.3	42.8	30		80	
482	51.8	43.4	18		80	
483	46.6	43.8	13		80	
484	51.6	43.8	20		80	
485	51.7	43.5	24		80	
486	46.6	43.8	15		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
487	46.4	43.9	7		80	
488	45.6	42.2	37		80	
489	51.0	42.2	37		80	
490	51.8	43.3	19		80	
492	51.7	43.7	25		80	
493	47.8	43.7	6		80	
494	45.8	43.2	8		80	
495	51.5	43.6	21		80	
496	46.9	43.3	11		80	
497	51.4	43.5	25		80	
498	47.1	43.5	6		80	
499	46.1	42.8	10		80	
500	47.5	43.7	6		80	
501	51.7	43.7	20		80	
503	51.0	43.0	24		80	
504	51.8	43.4	27		80	
505	47.2	43.4	6		80	
506	51.4	43.4	20		80	
508	45.9	42.3	29		80	
509	46.0	42.3	14		80	
510	51.5	42.3	30		80	
511	51.3	42.9	31		80	
512	46.2	42.9	26		80	
513	47.2	42.9	5		80	
514	46.3	43.8	8		80	
515	46.7	43.8	8		80	
516	46.0	43.3	11		80	
517	51.9	43.3	27		80	
518	46.2	43.9	8		80	
519	44.2	40.8	15		80	
520	46.6	43.7	12		80	
521	46.4	43.5	7		80	
522	46.2	43.3	13		80	
523	51.3	43.3	29		80	
524	47.2	43.3	6		80	
525	45.6	42.1	22		80	
526	51.0	42.1	35		80	
527	46.8	43.3	9		80	
528	50.9	43.0	27		80	
529	46.0	43.0	8		80	
530	51.8	43.4	19		80	
531	51.3	43.4	25		80	
532	47.5	43.4	5		80	
533	51.9	43.8	24		80	
534	46.6	43.8	11		80	
535	45.6	42.1	28		80	
536	51.2	42.1	29		80	
537	51.8	43.4	27		80	
538	46.5	43.8	7		80	
539	45.8	43.2	7		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
540	51.8	43.4	18		80	
543	52.9	43.9	23		80	
544	46.4	43.5	10		80	
545	51.2	43.5	28		80	
546	47.5	43.5	11		80	
549	51.0	43.0	24		80	
550	44.9	41.3	6		80	
551	49.2	41.3	29		80	
552	43.7	41.3	2		80	
555	42.0	39.4	16		80	
556	40.4	38.2	11		80	
557	44.7	38.8	41		80	
559	45.6	37.4	37		80	
560	40.8	37.4	21		80	
561	45.5	38.0	30		80	
562	41.0	38.0	46		80	
564	43.7	39.3	15		80	
568	45.9	39.1	37		80	
571	46.3	41.0	78		80	
572	49.1	39.2	25		80	
574	44.6	38.5	63		80	
591	47.5	39.8	37		80	
592	42.6	39.8	19		80	
598	45.7	39.5	37		80	
599	42.3	39.5	50		80	
600	43.6	37.3	19		80	
601	40.3	37.3	17		80	
602	41.7	39.0	55		80	
603	45.3	39.0	25		80	
604	43.0	39.3	27		80	
605	47.6	39.3	32		80	
606	39.5	35.9	11		80	
608	44.2	38.4	50		80	
609	43.5	36.8	50		80	
610	41.5	38.4	21		80	
613	46.0	39.3	52		80	
619	45.5	38.2	41		80	
638	40.2	37.0	28		80	
644	44.0	39.1	20		80	
662	45.5	39.5	53		80	
664	44.0	39.6	26		80	
665	50.1	41.4	30		80	
666	44.5	41.4	29		80	
667	50.4	41.5	30		80	
668	45.0	41.5	30		80	
669	50.4	42.1	37		80	
670	45.0	42.1	21		80	
671	42.1	39.4	9		80	
672	44.7	39.2	53		80	
673	49.7	41.1	37		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
674	44.4	41.1	26		80	
675	44.0	40.9	45		80	
676	49.4	40.9	38		80	
691	50.4	41.0	58		80	
692	51.9	42.5	71		80	
693	44.0	41.0	15		80	

Bodemlijnen

nr	z,gem	lengte	type	kenmerk
1	0.0	1048	1=hoogtelijn+stomp scherm	

Bronnen

nr	bron/bedrijf	brontype	beoordelen als	h	wg	richt.	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk		bedrijfsduur dag	avond	nacht	
24	Manoevreren auto	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	)=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6	B24		30.0	15.0	15.0	s
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		+5dB:	--	--	--	%
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		+10dB:	--	--	--	%
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
25	Manoevreren auto	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	)=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6	B25		30.0	15.0	15.0	s
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		+5dB:	--	--	--	%
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		+10dB:	--	--	--	%
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
26	Manoevreren auto	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	)=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6	B26		30.0	15.0	15.0	s
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		+5dB:	--	--	--	%
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		+10dB:	--	--	--	%
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
27	Manoevreren auto	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	)=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6	B27		30.0	15.0	15.0	s
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		+5dB:	--	--	--	%
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		+10dB:	--	--	--	%
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
28	Manoevreren auto	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	)=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6	B28		30.0	15.0	15.0	s
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		+5dB:	--	--	--	%
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		+10dB:	--	--	--	%
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
29	Manoevreren auto	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	)=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6	B29		30.0	15.0	15.0	s
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		+5dB:	--	--	--	%
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		+10dB:	--	--	--	%
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
30	Manoevreren auto	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	)=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6	B30		30.0	15.0	15.0	s
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		+5dB:	--	--	--	%
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		+10dB:	--	--	--	%
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
31	Manoevreren auto	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	)=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6	B31		30.0	15.0	15.0	s
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		+5dB:	--	--	--	%
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		+10dB:	--	--	--	%
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
32	Manoevreren auto	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	)=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6	B32		30.0	15.0	15.0	s
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		+5dB:	--	--	--	%
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		+10dB:	--	--	--	%
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
33	Manoevreren auto	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	)=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6	B33		30.0	15.0	15.0	s
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		+5dB:	--	--	--	%
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		+10dB:	--	--	--	%
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
34	Manoevreren auto	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	)=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6	B34		30.0	15.0	15.0	s
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		+5dB:	--	--	--	%
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		+10dB:	--	--	--	%
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						

nr	bron/bedrijf	brontype	beoordelen als	h	wg	richt.	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk		bedrijfsduur dag	avond	nacht	
35	Manoevreren auto	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	)=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6	B35		30.0	15.0	15.0	s
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		+5dB:	--	--	--	%
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		+10dB:	--	--	--	%
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
36	Manoevreren auto	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	)=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6	B36		30.0	15.0	15.0	s
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		+5dB:	--	--	--	%
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		+10dB:	--	--	--	%
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
37	Manoevreren auto	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	)=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6	B37		30.0	15.0	15.0	s
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		+5dB:	--	--	--	%
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		+10dB:	--	--	--	%
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
38	Manoevreren auto	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	)=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6	B38		30.0	15.0	15.0	s
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		+5dB:	--	--	--	%
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		+10dB:	--	--	--	%
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
39	Manoevreren auto	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	)=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6	B39		30.0	15.0	15.0	s
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		+5dB:	--	--	--	%
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		+10dB:	--	--	--	%
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
40	Manoevreren auto	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	)=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6	B40		30.0	15.0	15.0	s
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		+5dB:	--	--	--	%
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		+10dB:	--	--	--	%
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
41	Manoevreren auto	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	)=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6	B41		30.0	15.0	15.0	s
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		+5dB:	--	--	--	%
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		+10dB:	--	--	--	%
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
42	Manoevreren auto	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	)=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6	B42		30.0	15.0	15.0	s
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		+5dB:	--	--	--	%
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		+10dB:	--	--	--	%
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
43	Manoevreren auto	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	)=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6	B43		30.0	15.0	15.0	s
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		+5dB:	--	--	--	%
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		+10dB:	--	--	--	%
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
44	Manoevreren auto	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	)=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6	B44		30.0	15.0	15.0	s
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		+5dB:	--	--	--	%
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		+10dB:	--	--	--	%
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
45	Manoevreren auto	0=vrij (als > 0.5m van gevel)	industrielawaai	.8	)=A	0	0	33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6	B45		30.0	15.0	15.0	s
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		+5dB:	--	--	--	%
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		+10dB:	--	--	--	%
						0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						

Mobiele bronnen

nr	bedrijf	bron	bronvermogen h	wg	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	maxafst	vgem	aantal dag	aantal avond	aantal nacht	aantal 5dB toeslag dag	aantal 5dB toeslag avond	aantal 5dB toeslag nacht	aantal 10 dB toeslag dag	aantal 10 dB toeslag avond	aantal 10 dB toeslag nacht
1		Rijden parkeerplaats	.8Ɔ=A	50.0	69.6	76.2	80.3	81.9	85.7	85.0	81.0	74.2	90.6	M1		5	25	44	22	22	0	0	0	0	0	0

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)
50	0.0	41.2	Van Zwietenhof 13 t/m 47		0=gev				I	I	(0)	1	1.8	28.12	29.88	26.87	33.91	33.91
									I	I	(0)	1	4.8	23.24	25.01	21.99	29.03	29.03
									I	I	(0)	1	7.8	22.81	24.57	21.56	28.60	28.60
51	0.0	41.2	Van Zwietenhof 13 t/m 47		0=gev				I	I	(0)	1	1.8	37.01	38.77	35.76	42.80	42.80
									I	I	(0)	1	4.8	36.06	37.82	34.81	41.85	41.85
									I	I	(0)	1	7.8	35.03	36.79	33.78	40.82	40.82
52	0.0	41.2	Van Zwietenhof 13 t/m 47		0=gev				I	I	(0)	1	1.8	36.10	37.86	34.85	41.89	41.89
									I	I	(0)	1	4.8	35.92	37.68	34.67	41.71	41.71
									I	I	(0)	1	7.8	35.31	37.07	34.06	41.10	41.10
53	0.0	41.2	Van Zwietenhof 13 t/m 47		0=gev				I	I	(0)	1	1.8	15.59	17.35	14.34	21.38	21.38
									I	I	(0)	1	4.8	17.40	19.17	16.16	23.20	23.20
									I	I	(0)	1	7.8	20.00	21.76	18.75	25.79	25.79
54	0.0	38.7	Kastanjelaan 42		0=gev				I	I	(0)	1	1.8	23.72	25.49	22.48	29.52	29.52
									I	I	(0)	1	4.8	30.01	31.77	28.76	35.80	35.80
55	0.0	38.7	Kastanjelaan 42		0=gev				I	I	(0)	1	1.8	14.07	15.83	12.82	19.86	19.86
									I	I	(0)	1	4.8	28.41	30.17	27.16	34.20	34.20
56	0.0	38.5	Kastanjelaan 44		0=gev				I	I	(0)	1	1.8	26.39	28.15	25.14	32.18	32.18
57	0.0	38.5	Kastanjelaan 44		0=gev				I	I	(0)	1	4.8	29.47	31.23	28.22	35.26	35.26
									I	I	(0)	1	7.8	30.21	31.97	28.96	36.00	36.00
58	0.0	38.5	Kastanjelaan 44		0=gev				I	I	(0)	1	1.8	10.52	12.29	9.28	16.32	16.32
									I	I	(0)	1	4.8	28.95	30.71	27.70	34.74	34.74
									I	I	(0)	1	7.8	29.93	31.70	28.68	35.72	35.72
59	0.0	38.0	Kastanjelaan 46		0=gev				I	I	(0)	1	1.8	27.24	29.00	25.99	33.03	33.03
60	0.0	38.0	Kastanjelaan 46		0=gev				I	I	(0)	1	4.8	28.44	30.20	27.19	34.23	34.23
									I	I	(0)	1	7.8	31.42	33.18	30.17	37.21	37.21
61	0.0	38.0	Kastanjelaan 46		0=gev				I	I	(0)	1	1.8	25.95	27.71	24.70	31.74	31.74
									I	I	(0)	1	4.8	28.92	30.68	27.67	34.71	34.71
									I	I	(0)	1	7.8	29.90	31.66	28.65	35.69	35.69
62	0.0	39.5	Kastanjelaan 48		0=gev				I	I	(0)	1	1.8	28.20	29.96	26.95	33.99	33.99
									I	I	(0)	1	4.8	30.96	32.73	29.72	36.76	36.76
63	0.0	39.5	Kastanjelaan 48		0=gev				I	I	(0)	1	1.8	21.92	23.68	20.67	27.71	27.71
									I	I	(0)	1	4.8	27.61	29.37	26.36	33.40	33.40
64	0.0	39.5	Kastanjelaan 48		0=gev				I	I	(0)	1	1.8	9.31	11.07	8.06	15.10	15.10
									I	I	(0)	1	4.8	14.13	15.89	12.88	19.92	19.92
65	0.0	39.9	Kastanjelaan 52		0=gev				I	I	(0)	1	1.8	26.98	28.74	25.73	32.77	32.77
									I	I	(0)	1	4.8	29.64	31.40	28.39	35.43	35.43
66	0.0	39.9	Kastanjelaan 52		0=gev				I	I	(0)	1	1.8	26.63	28.39	25.38	32.42	32.42
									I	I	(0)	1	4.8	29.52	31.28	28.27	35.31	35.31
67	0.0	42.3	Radboudweg 5		0=gev				I	I	(0)	1	1.8	39.31	41.07	38.06	45.10	45.10
									I	I	(0)	1	4.8	38.69	40.45	37.44	44.48	44.48
									I	I	(0)	1	7.8	37.99	39.76	36.75	43.79	43.79
68	0.0	42.3	Radboudweg 5		0=gev				I	I	(0)	1	1.8	33.25	35.01	32.00	39.04	39.04
69	0.0	42.3	Radboudweg 5		0=gev				I	I	(0)	1	4.8	33.67	35.43	32.42	39.46	39.46
									I	I	(0)	1	7.8	35.54	37.30	34.29	41.33	41.33
70	0.0	42.3	Radboudweg 7		0=gev				I	I	(0)	1	1.8	29.50	31.26	28.25	35.29	35.29
									I	I	(0)	1	4.8	31.95	33.71	30.70	37.74	37.74
									I	I	(0)	1	7.8	32.87	34.63	31.62	38.66	38.66
71	0.0	42.3	Radboudweg 7		0=gev				I	I	(0)	1	1.8	38.97	40.73	37.72	44.76	44.76
									I	I	(0)	1	4.8	38.43	40.19	37.18	44.22	44.22

(*) IL: inc. maatregel

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)
									I	I	(0)	1	7.8	37.61	39.37	36.36	43.40	43.40
72	0.0	42.3	Radboudweg 7		0=gev				I	I	(0)	1	1.8	39.48	41.24	38.23	45.27	45.27
									I	I	(0)	1	4.8	38.91	40.68	37.67	44.71	44.71
									I	I	(0)	1	7.8	38.14	39.91	36.89	43.93	43.93
73	0.0	42.3	Radboudweg 7		0=gev				I	I	(0)	1	1.8	36.32	38.08	35.07	42.11	42.11
									I	I	(0)	1	4.8	35.03	36.79	33.78	40.82	40.82
									I	I	(0)	1	7.8	33.99	35.75	32.74	39.78	39.78

BIJLAGE IIb

Detailoverzicht maximale geluidniveaus

wnp	adres	wnh	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toesl	Lmax	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n
50	Van Zwietenhof 13 t/m 47	1.8			0	0	0	0	0	28.12	29.89	26.88	
		0	35		Manoevreren auto	51.34	0	12.6	63.94	0	19.76	21.52	18.51
		0	36		Manoevreren auto	50.2	0	12.6	62.8	0	18.61	20.38	17.37
		0	38		Manoevreren auto	45.36	0	12.6	57.96	0	13.77	15.54	12.53
		0	39		Manoevreren auto	44.85	0	12.6	57.45	0	13.27	15.03	12.02
		0	40		Manoevreren auto	44.34	0	12.6	56.94	0	12.75	14.52	11.51
		0	1	m	Rijden parkeerplaats	54.79	0	0	54.79	0	26.02	27.78	24.77
		0	37		Manoevreren auto	39.97	0	12.6	52.57	0	8.38	10.15	7.14
		0	43		Manoevreren auto	36.08	0.19	12.6	48.49	0	4.3	6.07	3.05
		0	44		Manoevreren auto	36.42	0.56	12.6	48.46	0	4.27	6.04	3.03
		0	45		Manoevreren auto	36.61	0.86	12.6	48.35	0	4.16	5.93	2.92
		0	31		Manoevreren auto	28.76	0.05	12.6	41.31	0	-2.88	-1.11	-4.12
		0	28		Manoevreren auto	28.14	0.66	12.6	40.08	0	-4.11	-2.34	-5.36
		0	29		Manoevreren auto	27.79	0.43	12.6	39.96	0	-4.22	-2.46	-5.47
		0	30		Manoevreren auto	27.1	0.23	12.6	39.47	0	-4.72	-2.95	-5.96
		0	25		Manoevreren auto	27.73	1.27	12.6	39.06	0	-5.12	-3.36	-6.37
		0	26		Manoevreren auto	27.31	1.07	12.6	38.84	0	-5.34	-3.58	-6.59
		0	24		Manoevreren auto	27.67	1.46	12.6	38.81	0	-5.38	-3.61	-6.62
		0	33		Manoevreren auto	25.76	0	12.6	38.36	0	-5.83	-4.06	-7.07
		0	27		Manoevreren auto	26.61	0.89	12.6	38.32	0	-5.86	-4.09	-7.1
		0	32		Manoevreren auto	24.99	0	12.6	37.59	0	-6.6	-4.83	-7.84
		0	42		Manoevreren auto	9.69	0	12.6	22.29	0	-21.9	-20.13	-23.14
		0	34		Manoevreren auto	5.78	0	12.6	18.38	0	-25.81	-24.05	-27.06
		0	41		Manoevreren auto	1.47	0	12.6	14.07	0	-30.11	-28.35	-31.36
50	Van Zwietenhof 13 t/m 47	4.8			0	0	0	0	0	23.24	25.01	22	
		0	1	m	Rijden parkeerplaats	51.86	0	0	51.86	0	22.97	24.73	21.72
		0	45		Manoevreren auto	36.6	0	12.6	49.2	0	5.01	6.78	3.77
		0	44		Manoevreren auto	36.4	0	12.6	49	0	4.81	6.58	3.57
		0	43		Manoevreren auto	36.06	0	12.6	48.66	0	4.48	6.24	3.23
		0	31		Manoevreren auto	28.98	0	12.6	41.58	0	-2.61	-0.84	-3.85
		0	28		Manoevreren auto	28.47	0	12.6	41.07	0	-3.11	-1.35	-4.36
		0	25		Manoevreren auto	28.04	0	12.6	40.64	0	-3.54	-1.78	-4.79
		0	24		Manoevreren auto	27.93	0	12.6	40.53	0	-3.66	-1.89	-4.9
		0	26		Manoevreren auto	27.68	0	12.6	40.28	0	-3.91	-2.14	-5.15
		0	30		Manoevreren auto	27.28	0	12.6	39.88	0	-4.3	-2.54	-5.55
		0	27		Manoevreren auto	26.95	0	12.6	39.55	0	-4.64	-2.88	-5.89
		0	29		Manoevreren auto	26.67	0	12.6	39.27	0	-4.92	-3.16	-6.17
		0	33		Manoevreren auto	25.92	0	12.6	38.52	0	-5.67	-3.9	-6.91
		0	32		Manoevreren auto	25.1	0	12.6	37.7	0	-6.49	-4.72	-7.73
		0	36		Manoevreren auto	13.37	0	12.6	25.97	0	-18.22	-16.45	-19.46
		0	35		Manoevreren auto	12.5	0	12.6	25.1	0	-19.09	-17.32	-20.33
		0	37		Manoevreren auto	11.7	0	12.6	24.3	0	-19.89	-18.12	-21.13
		0	34		Manoevreren auto	11.44	0	12.6	24.04	0	-20.14	-18.38	-21.39
		0	42		Manoevreren auto	10.94	0	12.6	23.54	0	-20.65	-18.88	-21.9
		0	38		Manoevreren auto	10.93	0	12.6	23.53	0	-20.66	-18.89	-21.9
		0	39		Manoevreren auto	10.63	0	12.6	23.23	0	-20.95	-19.19	-22.2
		0	41		Manoevreren auto	10.58	0	12.6	23.18	0	-21.01	-19.24	-22.25
		0	40		Manoevreren auto	8.43	0	12.6	21.03	0	-23.16	-21.39	-24.4
50	Van Zwietenhof 13 t/m 47	7.8			0	0	0	0	0	22.81	24.57	21.56	
		0	1	m	Rijden parkeerplaats	51.61	0	0	51.61	0	22.49	24.25	21.24
		0	45		Manoevreren auto	36.6	0	12.6	49.2	0	5.02	6.78	3.77
		0	44		Manoevreren auto	36.37	0	12.6	48.97	0	4.78	6.55	3.54
		0	43		Manoevreren auto	36.03	0	12.6	48.63	0	4.45	6.21	3.2
		0	31		Manoevreren auto	29.71	0	12.6	42.31	0	-1.88	-0.12	-3.13
		0	28		Manoevreren auto	29.35	0	12.6	41.95	0	-2.24	-0.47	-3.48
		0	25		Manoevreren auto	28.84	0	12.6	41.44	0	-2.75	-0.98	-3.99
		0	24		Manoevreren auto	28.7	0	12.6	41.3	0	-2.88	-1.12	-4.13
		0	26		Manoevreren auto	28.61	0	12.6	41.21	0	-2.97	-1.21	-4.22
		0	30		Manoevreren auto	28.17	0	12.6	40.77	0	-3.41	-1.65	-4.66
		0	27		Manoevreren auto	27.99	0	12.6	40.59	0	-3.6	-1.83	-4.84
		0	29		Manoevreren auto	27.7	0	12.6	40.3	0	-3.89	-2.12	-5.13
		0	33		Manoevreren auto	26.23	0	12.6	38.83	0	-5.36	-3.59	-6.6
		0	32		Manoevreren auto	25.43	0	12.6	38.03	0	-6.16	-4.39	-7.4
		0	36		Manoevreren auto	13.62	0	12.6	26.22	0	-17.96	-16.2	-19.21
		0	35		Manoevreren auto	12.62	0	12.6	25.22	0	-18.96	-17.2	-20.21
		0	37		Manoevreren auto	11.73	0	12.6	24.33	0	-19.85	-18.09	-21.1
		0	34		Manoevreren auto	11.41	0	12.6	24.01	0	-20.18	-18.41	-21.42
		0	42		Manoevreren auto	11.29	0	12.6	23.89	0	-20.29	-18.53	-21.54
		0	41		Manoevreren auto	11.05	0	12.6	23.65	0	-20.54	-18.77	-21.78
		0	38		Manoevreren auto	10.88	0	12.6	23.48	0	-20.71	-18.94	-21.95
		0	39		Manoevreren auto	10.56	0	12.6	23.16	0	-21.03	-19.27	-22.28
		0	40		Manoevreren auto	8.61	0	12.6	21.21	0	-22.98	-21.21	-24.22
51	Van Zwietenhof 13 t/m 47	1.8			0	0	0	0	0	37.01	38.77	35.76	
		0	35		Manoevreren auto	58.39	0	12.6	70.99	0	26.8	28.57	25.56
		0	36		Manoevreren auto	58.03	0	12.6	70.63	0	26.44	28.21	25.2
		0	34		Manoevreren auto	57.08	0	12.6	69.68	0	25.5	27.26	24.25
		0	40		Manoevreren auto	49.25	0	12.6	61.85	0	17.66	19.42	16.41
		0	38		Manoevreren auto	49.16	0	12.6	61.76	0	17.58	19.34	16.33
		0	42		Manoevreren auto	49.12	0	12.6	61.72	0	17.53	19.3	16.29
		0	41		Manoevreren auto	48.47	0	12.6	61.07	0	16.89	18.65	15.64
		0	43		Manoevreren auto	48.47	0	12.6	61.07	0	16.89	18.65	15.64
		0	39		Manoevreren auto	48.29	0	12.6	60.89	0	16.7	18.46	15.45
		0	1	m	Rijden parkeerplaats	59.84	0	0	59.84	0	35.23	36.99	33.98
		0	44		Manoevreren auto	47.14	0.11	12.6	59.63	0	15.44	17.21	14.2
		0	45		Manoevreren auto	46.05	0.5	12.6	58.15	0	13.96	15.72	12.71
		0	37		Manoevreren auto	43.42	0	12.6	56.02	0	11.84	13.6	10.59
		0	32		Manoevreren auto	39.11	0	12.6	51.71	0	7.52	9.29	6.28
		0	31		Manoevreren auto	37.25	0	12.6	49.85	0	5.66	7.42	4.41
		0	30		Manoevreren auto	36.87	0.15	12.6	49.32	0	5.13	6.9	3.89
		0	33		Manoevreren auto	35.1	0	12.6	47.7	0	3.51	5.27	2.26

wnp	adres	wnh	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toesl	Lmax	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n
		0	28		Manoevreren auto	30.47	0.68	12.6	42.39	0	-1.8	-0.04	-3.05
		0	29		Manoevreren auto	29.9	0.4	12.6	42.1	0	-2.09	-0.33	-3.34
		0	27		Manoevreren auto	29.98	0.93	12.6	41.65	0	-2.54	-0.78	-3.79
		0	26		Manoevreren auto	29.32	1.13	12.6	40.79	0	-3.4	-1.64	-4.65
		0	25		Manoevreren auto	27.87	1.35	12.6	39.12	0	-5.06	-3.3	-6.31
		0	24		Manoevreren auto	27.11	1.55	12.6	38.16	0	-6.03	-4.27	-7.28
51	Van Zwietenhof 13 t/m 47	4.8			0	0	0	0	0	36.06	37.82	34.81	
		0	35		Manoevreren auto	56.83	0	12.6	69.43	0	25.25	27.01	24
		0	36		Manoevreren auto	56.73	0	12.6	69.33	0	25.14	26.91	23.9
		0	34		Manoevreren auto	55.45	0	12.6	68.05	0	23.86	25.63	22.62
		0	40		Manoevreren auto	49.16	0	12.6	61.76	0	17.57	19.34	16.33
		0	42		Manoevreren auto	48.98	0	12.6	61.58	0	17.4	19.16	16.15
		0	38		Manoevreren auto	48.82	0	12.6	61.42	0	17.23	19	15.99
		0	41		Manoevreren auto	48.45	0	12.6	61.05	0	16.86	18.63	15.62
		0	43		Manoevreren auto	48.3	0	12.6	60.9	0	16.72	18.48	15.47
		0	39		Manoevreren auto	48.15	0	12.6	60.75	0	16.56	18.33	15.32
		0	44		Manoevreren auto	47.17	0	12.6	59.77	0	15.58	17.35	14.34
		0	1	m	Rijden parkeerplaats	59.47	0	0	59.47	0	34.38	36.14	33.13
		0	37		Manoevreren auto	45.26	0	12.6	57.86	0	13.68	15.44	12.43
		0	45		Manoevreren auto	44.24	0	12.6	56.84	0	12.65	14.42	11.41
		0	30		Manoevreren auto	36.22	0	12.6	48.82	0	4.64	6.4	3.39
		0	28		Manoevreren auto	29.39	0	12.6	41.99	0	-2.2	-0.43	-3.44
		0	27		Manoevreren auto	29.03	0	12.6	41.63	0	-2.56	-0.79	-3.8
		0	33		Manoevreren auto	28.91	0	12.6	41.51	0	-2.67	-0.91	-3.92
		0	26		Manoevreren auto	28.41	0	12.6	41.01	0	-3.17	-1.41	-4.42
		0	24		Manoevreren auto	27.4	0	12.6	40	0	-4.19	-2.42	-5.43
		0	25		Manoevreren auto	26.6	0	12.6	39.2	0	-4.99	-3.22	-6.23
		0	32		Manoevreren auto	26.5	0	12.6	39.1	0	-5.08	-3.32	-6.33
		0	29		Manoevreren auto	26.31	0	12.6	38.91	0	-5.28	-3.51	-6.52
		0	31		Manoevreren auto	25.33	0	12.6	37.93	0	-6.26	-4.49	-7.5
51	Van Zwietenhof 13 t/m 47	7.8			0	0	0	0	0	35.03	36.79	33.78	
		0	35		Manoevreren auto	53.44	0	12.6	66.04	0	21.85	23.62	20.61
		0	34		Manoevreren auto	53.24	0	12.6	65.84	0	21.65	23.42	20.41
		0	36		Manoevreren auto	53.08	0	12.6	65.68	0	21.49	23.26	20.25
		0	40		Manoevreren auto	48.8	0	12.6	61.4	0	17.21	18.98	15.97
		0	42		Manoevreren auto	48.73	0	12.6	61.33	0	17.15	18.91	15.9
		0	37		Manoevreren auto	48.62	0	12.6	61.22	0	17.03	18.8	15.79
		0	38		Manoevreren auto	48.23	0	12.6	60.83	0	16.64	18.41	15.39
		0	41		Manoevreren auto	48.15	0	12.6	60.75	0	16.56	18.33	15.32
		0	39		Manoevreren auto	47.67	0	12.6	60.27	0	16.09	17.85	14.84
		0	44		Manoevreren auto	47.58	0	12.6	60.18	0	15.99	17.76	14.75
		0	43		Manoevreren auto	46.73	0	12.6	59.33	0	15.14	16.91	13.9
		0	1	m	Rijden parkeerplaats	58.66	0	0	58.66	0	33.73	35.49	32.48
		0	45		Manoevreren auto	44.1	0	12.6	56.7	0	12.51	14.28	11.27
		0	30		Manoevreren auto	36.22	0	12.6	48.82	0	4.64	6.4	3.39
		0	28		Manoevreren auto	30.06	0	12.6	42.66	0	-1.53	0.24	-2.77
		0	27		Manoevreren auto	29.83	0	12.6	42.43	0	-1.76	0.01	-3
		0	26		Manoevreren auto	29.31	0	12.6	41.91	0	-2.28	-0.51	-3.52
		0	33		Manoevreren auto	29.19	0	12.6	41.79	0	-2.39	-0.63	-3.64
		0	24		Manoevreren auto	28.31	0	12.6	40.91	0	-3.27	-1.51	-4.52
		0	25		Manoevreren auto	27.27	0	12.6	39.87	0	-4.32	-2.56	-5.57
		0	32		Manoevreren auto	26.92	0	12.6	39.52	0	-4.66	-2.9	-5.91
		0	29		Manoevreren auto	26.72	0	12.6	39.32	0	-4.86	-3.1	-6.11
		0	31		Manoevreren auto	25.68	0	12.6	38.28	0	-5.91	-4.14	-7.15
52	Van Zwietenhof 13 t/m 47	1.8			0	0	0	0	0	36.1	37.86	34.85	
		0	36		Manoevreren auto	57.15	0	12.6	69.75	0	25.56	27.32	24.31
		0	35		Manoevreren auto	55.67	0	12.6	68.27	0	24.09	25.85	22.84
		0	34		Manoevreren auto	55.12	0	12.6	67.72	0	23.53	25.3	22.29
		0	41		Manoevreren auto	48.29	0	12.6	60.89	0	16.71	18.47	15.46
		0	43		Manoevreren auto	48.1	0	12.6	60.7	0	16.51	18.28	15.27
		0	42		Manoevreren auto	47.51	0	12.6	60.11	0	15.92	17.69	14.67
		0	1	m	Rijden parkeerplaats	59.81	0	0	59.81	0	34.71	36.47	33.46
		0	44		Manoevreren auto	47.15	0.15	12.6	59.6	0	15.41	17.17	14.16
		0	40		Manoevreren auto	45.99	0	12.6	58.59	0	14.4	16.17	13.16
		0	38		Manoevreren auto	44.82	0	12.6	57.42	0	13.24	15	11.99
		0	39		Manoevreren auto	44.77	0	12.6	57.37	0	13.18	14.94	11.93
		0	45		Manoevreren auto	45.26	0.58	12.6	57.28	0	13.1	14.87	11.86
		0	37		Manoevreren auto	37.33	0	12.6	49.93	0	5.74	7.51	4.5
		0	27		Manoevreren auto	38.11	1.36	12.6	49.35	0	5.16	6.93	3.92
		0	26		Manoevreren auto	37.77	1.54	12.6	48.83	0	4.65	6.41	3.4
		0	33		Manoevreren auto	36.03	0	12.6	48.63	0	4.44	6.21	3.2
		0	29		Manoevreren auto	36.51	0.9	12.6	48.21	0	4.02	5.79	2.78
		0	32		Manoevreren auto	30.62	0.2	12.6	43.02	0	-1.17	0.6	-2.41
		0	31		Manoevreren auto	29.8	0.43	12.6	41.97	0	-2.21	-0.45	-3.46
		0	30		Manoevreren auto	28.92	0.67	12.6	40.85	0	-3.34	-1.57	-4.58
		0	25		Manoevreren auto	28.87	1.72	12.6	39.75	0	-4.44	-2.68	-5.69
		0	24		Manoevreren auto	28.87	1.89	12.6	39.58	0	-4.61	-2.85	-5.86
		0	28		Manoevreren auto	27.93	1.15	12.6	39.38	0	-4.81	-3.05	-6.06
52	Van Zwietenhof 13 t/m 47	4.8			0	0	0	0	0	35.91	37.68	34.67	
		0	36		Manoevreren auto	55.49	0	12.6	68.09	0	23.91	25.67	22.66
		0	35		Manoevreren auto	54.43	0	12.6	67.03	0	22.85	24.61	21.6
		0	34		Manoevreren auto	54.42	0	12.6	67.02	0	22.84	24.6	21.59
		0	39		Manoevreren auto	49.69	0	12.6	62.29	0	18.1	19.87	16.86
		0	40		Manoevreren auto	49.09	0	12.6	61.69	0	17.5	19.27	16.26
		0	38		Manoevreren auto	48.87	0	12.6	61.47	0	17.28	19.05	16.04
		0	41		Manoevreren auto	48.29	0	12.6	60.89	0	16.7	18.47	15.46
		0	43		Manoevreren auto	48.19	0	12.6	60.79	0	16.61	18.37	15.36
		0	42		Manoevreren auto	47.4	0	12.6	60	0	15.81	17.58	14.57
		0	44		Manoevreren auto	47.04	0	12.6	59.64	0	15.45	17.22	14.21
		0	1	m	Rijden parkeerplaats	59.32	0	0	59.32	0	34.58	36.35	33.34

wnp	adres	wnh	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toesl	Lmax	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n
		0	45		Manoevreren auto	45.19	0	12.6	57.79	0	13.61	15.37	12.36
		0	37		Manoevreren auto	43.95	0	12.6	56.55	0	12.36	14.13	11.12
		0	27		Manoevreren auto	37.97	0	12.6	50.57	0	6.38	8.14	5.13
		0	26		Manoevreren auto	37.77	0	12.6	50.37	0	6.19	7.95	4.94
		0	33		Manoevreren auto	37.49	0	12.6	50.09	0	5.91	7.67	4.66
		0	29		Manoevreren auto	36.3	0	12.6	48.9	0	4.72	6.48	3.47
		0	32		Manoevreren auto	34.48	0	12.6	47.08	0	2.89	4.66	1.65
		0	24		Manoevreren auto	29.22	0	12.6	41.82	0	-2.37	-0.6	-3.61
		0	25		Manoevreren auto	28.95	0	12.6	41.55	0	-2.64	-0.87	-3.88
		0	30		Manoevreren auto	27.55	0	12.6	40.15	0	-4.03	-2.27	-5.28
		0	31		Manoevreren auto	26.51	0	12.6	39.11	0	-5.08	-3.31	-6.32
		0	28		Manoevreren auto	26.25	0	12.6	38.85	0	-5.34	-3.57	-6.58
52	Van Zwietenhof 13 t/m 47	7.8			0	0	0	0	0	35.31	37.07	34.06	
		0	36		Manoevreren auto	53.26	0	12.6	65.86	0	21.68	23.44	20.43
		0	34		Manoevreren auto	53.22	0	12.6	65.82	0	21.63	23.4	20.39
		0	35		Manoevreren auto	52.6	0	12.6	65.2	0	21.01	22.78	19.76
		0	38		Manoevreren auto	50.26	0	12.6	62.86	0	18.67	20.44	17.43
		0	37		Manoevreren auto	50.08	0	12.6	62.68	0	18.5	20.26	17.25
		0	39		Manoevreren auto	49.53	0	12.6	62.13	0	17.94	19.71	16.7
		0	40		Manoevreren auto	48.76	0	12.6	61.36	0	17.17	18.94	15.93
		0	41		Manoevreren auto	47.99	0	12.6	60.59	0	16.4	18.17	15.15
		0	42		Manoevreren auto	47.14	0	12.6	59.74	0	15.56	17.32	14.31
		0	43		Manoevreren auto	46.5	0	12.6	59.1	0	14.91	16.68	13.67
		0	1	m	Rijden parkeerplaats	58.47	0	0	58.47	0	34.06	35.83	32.82
		0	45		Manoevreren auto	45.02	0	12.6	57.62	0	13.44	15.2	12.19
		0	44		Manoevreren auto	43.61	0	12.6	56.21	0	12.03	13.79	10.78
		0	27		Manoevreren auto	37.96	0	12.6	50.56	0	6.38	8.14	5.13
		0	26		Manoevreren auto	37.78	0	12.6	50.38	0	6.19	7.96	4.95
		0	33		Manoevreren auto	37.44	0	12.6	50.04	0	5.85	7.61	4.6
		0	29		Manoevreren auto	36.34	0	12.6	48.94	0	4.76	6.52	3.51
		0	32		Manoevreren auto	34.49	0	12.6	47.09	0	2.9	4.67	1.66
		0	24		Manoevreren auto	29.96	0	12.6	42.56	0	-1.62	0.14	-2.87
		0	25		Manoevreren auto	29.28	0	12.6	41.88	0	-2.31	-0.54	-3.55
		0	30		Manoevreren auto	27.96	0	12.6	40.56	0	-3.63	-1.87	-4.88
		0	31		Manoevreren auto	26.79	0	12.6	39.39	0	-4.8	-3.04	-6.05
		0	28		Manoevreren auto	26.65	0	12.6	39.25	0	-4.93	-3.17	-6.18
53	Van Zwietenhof 13 t/m 47	1.8			0	0	0	0	0	15.59	17.35	14.34	
		0	37		Manoevreren auto	36.25	0	12.6	48.85	0	4.66	6.43	3.42
		0	39		Manoevreren auto	32.63	0	12.6	45.23	0	1.05	2.81	-0.2
		0	40		Manoevreren auto	31.87	0	12.6	44.47	0	0.28	2.04	-0.97
		0	41		Manoevreren auto	30.61	0	12.6	43.21	0	-0.97	0.79	-2.22
		0	45		Manoevreren auto	29.12	0.99	12.6	40.73	0	-3.46	-1.7	-4.71
		0	1	m	Rijden parkeerplaats	38.76	0	0	38.76	0	14.37	16.13	13.12
		0	30		Manoevreren auto	27.32	1.21	12.6	38.71	0	-5.47	-3.71	-6.72
		0	29		Manoevreren auto	27.37	1.39	12.6	38.58	0	-5.61	-3.84	-6.85
		0	28		Manoevreren auto	27.13	1.59	12.6	38.14	0	-6.05	-4.28	-7.29
		0	31		Manoevreren auto	26.38	1.02	12.6	37.96	0	-6.23	-4.46	-7.47
		0	32		Manoevreren auto	26	0.83	12.6	37.77	0	-6.41	-4.65	-7.66
		0	27		Manoevreren auto	26.89	1.76	12.6	37.73	0	-6.46	-4.7	-7.71
		0	26		Manoevreren auto	26.71	1.9	12.6	37.41	0	-6.78	-5.01	-8.02
		0	25		Manoevreren auto	26.5	2.05	12.6	37.05	0	-7.13	-5.37	-8.38
		0	24		Manoevreren auto	26.15	2.19	12.6	36.56	0	-7.63	-5.86	-8.87
		0	33		Manoevreren auto	23.68	0.63	12.6	35.65	0	-8.54	-6.77	-9.78
		0	44		Manoevreren auto	19.93	0.63	12.6	31.9	0	-12.29	-10.53	-13.54
		0	42		Manoevreren auto	17.29	0	12.6	29.89	0	-14.29	-12.53	-15.54
		0	43		Manoevreren auto	16.77	0.2	12.6	29.17	0	-15.02	-13.25	-16.26
53	Van Zwietenhof 13 t/m 47	4.8			0	0	0	0	0	17.4	19.17	16.16	
		0	37		Manoevreren auto	40.51	0	12.6	53.11	0	8.92	10.69	7.68
		0	41		Manoevreren auto	34.23	0	12.6	46.83	0	2.64	4.41	1.4
		0	32		Manoevreren auto	32.6	0	12.6	45.2	0	1.01	2.78	-0.23
		0	31		Manoevreren auto	32.51	0	12.6	45.11	0	0.92	2.69	-0.32
		0	33		Manoevreren auto	32.48	0	12.6	45.08	0	0.9	2.66	-0.35
		0	30		Manoevreren auto	32.42	0	12.6	45.02	0	0.83	2.6	-0.41
		0	29		Manoevreren auto	32.32	0	12.6	44.92	0	0.73	2.5	-0.51
		0	28		Manoevreren auto	32.11	0	12.6	44.71	0	0.52	2.28	-0.73
		0	27		Manoevreren auto	31.94	0	12.6	44.54	0	0.35	2.12	-0.89
		0	26		Manoevreren auto	31.76	0	12.6	44.36	0	0.17	1.94	-1.07
		0	25		Manoevreren auto	31.48	0	12.6	44.08	0	-0.11	1.66	-1.35
		0	24		Manoevreren auto	31.25	0	12.6	43.85	0	-0.33	1.43	-1.58
		0	44		Manoevreren auto	30.44	0	12.6	43.04	0	-1.15	0.61	-2.4
		0	1	m	Rijden parkeerplaats	40.38	0	0	40.38	0	15.17	16.93	13.92
		0	42		Manoevreren auto	25.05	0	12.6	37.65	0	-6.54	-4.77	-7.78
		0	43		Manoevreren auto	24.98	0	12.6	37.58	0	-6.61	-4.85	-7.86
53	Van Zwietenhof 13 t/m 47	7.8			0	0	0	0	0	19.99	21.76	18.75	
		0	37		Manoevreren auto	48.1	0	12.6	60.7	0	16.51	18.28	15.27
		0	41		Manoevreren auto	34.3	0	12.6	46.9	0	2.71	4.48	1.47
		0	33		Manoevreren auto	32.71	0	12.6	45.31	0	1.12	2.89	-0.12
		0	32		Manoevreren auto	32.61	0	12.6	45.21	0	1.02	2.79	-0.22
		0	31		Manoevreren auto	32.56	0	12.6	45.16	0	0.97	2.74	-0.27
		0	30		Manoevreren auto	32.47	0	12.6	45.07	0	0.89	2.65	-0.36
		0	29		Manoevreren auto	32.3	0	12.6	44.9	0	0.71	2.48	-0.53
		0	28		Manoevreren auto	32.1	0	12.6	44.7	0	0.51	2.28	-0.74
		0	27		Manoevreren auto	31.93	0	12.6	44.53	0	0.35	2.11	-0.9
		0	26		Manoevreren auto	31.75	0	12.6	44.35	0	0.16	1.92	-1.09
		0	25		Manoevreren auto	31.51	0	12.6	44.11	0	-0.08	1.69	-1.32
		0	44		Manoevreren auto	31.39	0	12.6	43.99	0	-0.2	1.57	-1.44
		0	24		Manoevreren auto	31.32	0	12.6	43.92	0	-0.27	1.49	-1.52
		0	1	m	Rijden parkeerplaats	40.6	0	0	40.6	0	16.06	17.83	14.82
		0	42		Manoevreren auto	25.9	0	12.6	38.5	0	-5.69	-3.93	-6.94
		0	43		Manoevreren auto	25.88	0	12.6	38.48	0	-5.7	-3.94	-6.95

wnp	adres	wnh	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toesl	Lmax	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n
54	Kastanjelaan 42	1.8			0	0	0	0	0	23.72	25.48	22.47	
		0	37		Manoevreren auto	41.1	2.08	12.6	51.62	0	7.44	9.2	6.19
		0	38		Manoevreren auto	41.03	2.18	12.6	51.45	0	7.26	9.03	6.02
		0	39		Manoevreren auto	40.71	2.24	12.6	51.07	0	6.89	8.65	5.64
		0	40		Manoevreren auto	39.97	2.32	12.6	50.25	0	6.07	7.83	4.82
		0	41		Manoevreren auto	38.86	2.41	12.6	49.05	0	4.87	6.63	3.62
		0	42		Manoevreren auto	38.04	2.48	12.6	48.16	0	3.97	5.73	2.72
		0	33		Manoevreren auto	37.29	2.97	12.6	46.92	0	2.73	4.5	1.49
		0	35		Manoevreren auto	36.71	2.58	12.6	46.73	0	2.55	4.31	1.3
		0	32		Manoevreren auto	37.04	3.04	12.6	46.6	0	2.41	4.18	1.17
		0	34		Manoevreren auto	36.61	2.69	12.6	46.52	0	2.33	4.1	1.09
		0	31		Manoevreren auto	37.01	3.1	12.6	46.51	0	2.32	4.08	1.07
		0	30		Manoevreren auto	36.75	3.17	12.6	46.18	0	2	3.76	0.75
		0	29		Manoevreren auto	36.55	3.23	12.6	45.92	0	1.74	3.5	0.49
		0	36		Manoevreren auto	35.72	2.48	12.6	45.84	0	1.65	3.42	0.41
		0	28		Manoevreren auto	36.36	3.29	12.6	45.67	0	1.48	3.25	0.24
		0	27		Manoevreren auto	36.2	3.34	12.6	45.46	0	1.27	3.03	0.02
		0	26		Manoevreren auto	36.06	3.39	12.6	45.27	0	1.09	2.85	-0.16
		0	25		Manoevreren auto	35.92	3.44	12.6	45.08	0	0.89	2.66	-0.35
		0	1	m	Rijden parkeerplaats	47.02	2.46	0	44.56	0	22.78	24.54	21.53
		0	43		Manoevreren auto	32.49	2.58	12.6	42.51	0	-1.68	0.09	-2.92
		0	44		Manoevreren auto	31.33	2.66	12.6	41.27	0	-2.92	-1.15	-4.16
		0	45		Manoevreren auto	30.76	2.75	12.6	40.61	0	-3.58	-1.81	-4.82
		0	24		Manoevreren auto	30.19	3.49	12.6	39.3	0	-4.88	-3.11	-6.12
54	Kastanjelaan 42	4.8			0	0	0	0	0	30.01	31.78	28.77	
		0	38		Manoevreren auto	45.25	0	12.6	57.85	0	13.67	15.43	12.42
		0	39		Manoevreren auto	45.18	0	12.6	57.78	0	13.59	15.35	12.34
		0	37		Manoevreren auto	44.6	0	12.6	57.2	0	13.01	14.78	11.77
		0	40		Manoevreren auto	44.43	0	12.6	57.03	0	12.84	14.61	11.6
		0	41		Manoevreren auto	42.72	0	12.6	55.32	0	11.13	12.9	9.89
		0	35		Manoevreren auto	42.7	0	12.6	55.3	0	11.11	12.87	9.86
		0	34		Manoevreren auto	42.61	0.03	12.6	55.18	0	10.99	12.76	9.75
		0	36		Manoevreren auto	42.3	0	12.6	54.9	0	10.71	12.48	9.47
		0	42		Manoevreren auto	42.08	0	12.6	54.68	0	10.49	12.26	9.25
		0	33		Manoevreren auto	41	0.63	12.6	52.97	0	8.79	10.55	7.54
		0	32		Manoevreren auto	40.76	0.78	12.6	52.58	0	8.4	10.17	7.16
		0	31		Manoevreren auto	40.55	0.92	12.6	52.23	0	8.05	9.81	6.8
		0	30		Manoevreren auto	40.34	1.06	12.6	51.88	0	7.69	9.46	6.45
		0	43		Manoevreren auto	39.22	0	12.6	51.82	0	7.63	9.4	6.39
		0	44		Manoevreren auto	39.08	0	12.6	51.68	0	7.49	9.25	6.24
		0	29		Manoevreren auto	40.14	1.18	12.6	51.56	0	7.37	9.13	6.12
		0	28		Manoevreren auto	39.93	1.32	12.6	51.21	0	7.02	8.79	5.78
		0	27		Manoevreren auto	39.77	1.43	12.6	50.94	0	6.75	8.52	5.51
		0	1	m	Rijden parkeerplaats	50.94	0	0	50.94	0	28.97	30.73	27.72
		0	26		Manoevreren auto	39.63	1.53	12.6	50.7	0	6.51	8.28	5.27
		0	25		Manoevreren auto	39.5	1.64	12.6	50.46	0	6.27	8.04	5.03
		0	24		Manoevreren auto	37.93	1.74	12.6	48.79	0	4.61	6.37	3.36
		0	45		Manoevreren auto	36.05	0.15	12.6	48.5	0	4.31	6.08	3.07
55	Kastanjelaan 42	1.8			0	0	0	0	0	14.07	15.83	12.82	
		0	39		Manoevreren auto	32.8	2.23	12.6	43.17	0	-1.02	0.75	-2.26
		0	40		Manoevreren auto	31.97	2.3	12.6	42.27	0	-1.92	-0.15	-3.16
		0	37		Manoevreren auto	31.14	2.1	12.6	41.64	0	-2.55	-0.78	-3.79
		0	38		Manoevreren auto	31.01	2.18	12.6	41.43	0	-2.76	-1	-4.01
		0	36		Manoevreren auto	30.58	2.51	12.6	40.67	0	-3.52	-1.75	-4.76
		0	35		Manoevreren auto	30.66	2.61	12.6	40.65	0	-3.54	-1.77	-4.78
		0	34		Manoevreren auto	30.54	2.72	12.6	40.42	0	-3.76	-1.99	-5.01
		0	41		Manoevreren auto	30.17	2.38	12.6	40.39	0	-3.8	-2.03	-5.04
		0	33		Manoevreren auto	28.33	2.95	12.6	37.98	0	-6.21	-4.45	-7.46
		0	32		Manoevreren auto	28.05	3.02	12.6	37.63	0	-6.56	-4.79	-7.8
		0	31		Manoevreren auto	27.86	3.09	12.6	37.37	0	-6.82	-5.06	-8.07
		0	30		Manoevreren auto	27.62	3.16	12.6	37.06	0	-7.12	-5.36	-8.37
		0	42		Manoevreren auto	26.82	2.45	12.6	36.97	0	-7.22	-5.45	-8.46
		0	29		Manoevreren auto	27.46	3.22	12.6	36.84	0	-7.35	-5.58	-8.59
		0	28		Manoevreren auto	27.29	3.28	12.6	36.61	0	-7.58	-5.82	-8.83
		0	27		Manoevreren auto	27.17	3.33	12.6	36.44	0	-7.75	-5.99	-9
		0	26		Manoevreren auto	27.11	3.38	12.6	36.33	0	-7.86	-6.09	-9.1
		0	25		Manoevreren auto	27.07	3.43	12.6	36.24	0	-7.95	-6.19	-9.2
		0	24		Manoevreren auto	27.03	3.48	12.6	36.15	0	-8.03	-6.27	-9.28
		0	43		Manoevreren auto	25.94	2.54	12.6	36	0	-8.19	-6.42	-9.43
		0	44		Manoevreren auto	25.96	2.62	12.6	35.94	0	-8.24	-6.48	-9.49
		0	1	m	Rijden parkeerplaats	37.94	2.56	0	35.38	0	12.74	14.5	11.49
		0	45		Manoevreren auto	24.3	2.7	12.6	34.2	0	-9.99	-8.23	-11.24
55	Kastanjelaan 42	4.8			0	0	0	0	0	28.41	30.17	27.16	
		0	39		Manoevreren auto	44.09	0	12.6	56.69	0	12.5	14.27	11.25
		0	40		Manoevreren auto	43.2	0	12.6	55.8	0	11.62	13.38	10.37
		0	37		Manoevreren auto	42.55	0	12.6	55.15	0	10.97	12.73	9.72
		0	38		Manoevreren auto	42.42	0	12.6	55.02	0	10.83	12.6	9.58
		0	35		Manoevreren auto	42.42	0	12.6	55.02	0	10.84	12.6	9.59
		0	34		Manoevreren auto	42.32	0.08	12.6	54.84	0	10.65	12.42	9.41
		0	36		Manoevreren auto	42.22	0	12.6	54.82	0	10.63	12.4	9.39
		0	41		Manoevreren auto	41.27	0	12.6	53.87	0	9.69	11.45	8.44
		0	42		Manoevreren auto	39.51	0	12.6	52.11	0	7.92	9.69	6.68
		0	44		Manoevreren auto	38.7	0	12.6	51.3	0	7.11	8.87	5.86
		0	33		Manoevreren auto	39.26	0.59	12.6	51.27	0	7.09	8.85	5.84
		0	43		Manoevreren auto	38.56	0	12.6	51.16	0	6.97	8.74	5.73
		0	32		Manoevreren auto	39.05	0.74	12.6	50.91	0	6.72	8.48	5.47
		0	31		Manoevreren auto	38.85	0.89	12.6	50.56	0	6.38	8.14	5.13
		0	30		Manoevreren auto	38.66	1.03	12.6	50.23	0	6.04	7.81	4.8
		0	29		Manoevreren auto	38.5	1.16	12.6	49.94	0	5.75	7.52	4.51
		0	1	m	Rijden parkeerplaats	49.66	0	0	49.66	0	27.29	29.05	26.04

wnp	adres	wnh	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toesl	Lmax	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n
		0	28		Manoevreren auto	38.34	1.3	12.6	49.64	0	5.45	7.21	4.2
		0	27		Manoevreren auto	38.22	1.41	12.6	49.41	0	5.22	6.98	3.97
		0	26		Manoevreren auto	38.12	1.52	12.6	49.2	0	5.02	6.78	3.77
		0	25		Manoevreren auto	38.04	1.62	12.6	49.02	0	4.83	6.59	3.58
		0	24		Manoevreren auto	37.98	1.73	12.6	48.85	0	4.67	6.43	3.42
		0	45		Manoevreren auto	35.26	0.05	12.6	47.81	0	3.62	5.38	2.37
56	Kastanjelaan 44	1.8			0	0	0	0	0	26.39	28.15	25.14	
		0	37		Manoevreren auto	46.06	1.41	12.6	57.25	0	13.06	14.83	11.82
		0	38		Manoevreren auto	45.23	1.5	12.6	56.33	0	12.14	13.9	10.89
		0	36		Manoevreren auto	43.36	2.05	12.6	53.91	0	9.72	11.49	8.48
		0	34		Manoevreren auto	43.47	2.33	12.6	53.74	0	9.56	11.32	8.31
		0	35		Manoevreren auto	43.22	2.18	12.6	53.64	0	9.45	11.22	8.21
		0	40		Manoevreren auto	41.36	1.62	12.6	52.34	0	8.16	9.92	6.91
		0	41		Manoevreren auto	40.7	1.73	12.6	51.57	0	7.39	9.16	6.15
		0	1	m	Rijden parkeerplaats	53.33	1.95	0	51.38	0	25.26	27.02	24.01
		0	33		Manoevreren auto	38.26	2.57	12.6	48.29	0	4.11	5.87	2.86
		0	39		Manoevreren auto	37.09	1.54	12.6	48.15	0	3.96	5.73	2.72
		0	32		Manoevreren auto	37.9	2.67	12.6	47.83	0	3.65	5.42	2.41
		0	31		Manoevreren auto	37.74	2.76	12.6	47.58	0	3.39	5.16	2.14
		0	30		Manoevreren auto	37.36	2.85	12.6	47.11	0	2.92	4.68	1.67
		0	29		Manoevreren auto	37.06	2.93	12.6	46.73	0	2.54	4.3	1.29
		0	28		Manoevreren auto	36.73	3.02	12.6	46.31	0	2.12	3.88	0.87
		0	27		Manoevreren auto	36.45	3.09	12.6	45.96	0	1.78	3.54	0.53
		0	26		Manoevreren auto	36.2	3.15	12.6	45.65	0	1.46	3.22	0.21
		0	25		Manoevreren auto	35.98	3.22	12.6	45.36	0	1.18	2.94	-0.07
		0	24		Manoevreren auto	35.86	3.28	12.6	45.18	0	0.99	2.76	-0.25
		0	42		Manoevreren auto	33.97	1.82	12.6	44.75	0	0.57	2.33	-0.68
		0	43		Manoevreren auto	32.67	1.95	12.6	43.32	0	-0.87	0.9	-2.11
		0	44		Manoevreren auto	31.78	2.05	12.6	42.33	0	-1.86	-0.09	-3.1
		0	45		Manoevreren auto	31.23	2.17	12.6	41.66	0	-2.53	-0.77	-3.78
57	Kastanjelaan 44	4.8			0	0	0	0	0	29.47	31.23	28.22	
		0	40		Manoevreren auto	44.54	0	12.6	57.14	0	12.96	14.72	11.71
		0	35		Manoevreren auto	44.34	0	12.6	56.94	0	12.76	14.52	11.51
		0	37		Manoevreren auto	43.51	0	12.6	56.11	0	11.92	13.68	10.67
		0	34		Manoevreren auto	43.48	0	12.6	56.08	0	11.89	13.66	10.65
		0	38		Manoevreren auto	43.32	0	12.6	55.92	0	11.73	13.5	10.49
		0	36		Manoevreren auto	43.2	0	12.6	55.8	0	11.62	13.38	10.37
		0	41		Manoevreren auto	42.36	0	12.6	54.96	0	10.78	12.54	9.53
		0	39		Manoevreren auto	42.12	0	12.6	54.72	0	10.53	12.3	9.29
		0	1	m	Rijden parkeerplaats	52.62	0	0	52.62	0	28.42	30.18	27.17
		0	44		Manoevreren auto	39.73	0	12.6	52.33	0	8.14	9.91	6.9
		0	43		Manoevreren auto	39.72	0	12.6	52.32	0	8.13	9.9	6.89
		0	33		Manoevreren auto	39.47	0.04	12.6	52.03	0	7.84	9.6	6.59
		0	32		Manoevreren auto	39.43	0.24	12.6	51.79	0	7.6	9.37	6.36
		0	31		Manoevreren auto	39.47	0.42	12.6	51.65	0	7.47	9.23	6.22
		0	30		Manoevreren auto	39.29	0.6	12.6	51.29	0	7.11	8.87	5.86
		0	29		Manoevreren auto	39.14	0.76	12.6	50.98	0	6.79	8.56	5.55
		0	42		Manoevreren auto	38.37	0	12.6	50.97	0	6.78	8.55	5.54
		0	28		Manoevreren auto	38.99	0.93	12.6	50.66	0	6.47	8.24	5.23
		0	27		Manoevreren auto	38.87	1.06	12.6	50.41	0	6.22	7.99	4.97
		0	26		Manoevreren auto	38.8	1.19	12.6	50.21	0	6.02	7.78	4.77
		0	25		Manoevreren auto	38.72	1.32	12.6	50	0	5.81	7.58	4.57
		0	24		Manoevreren auto	38.66	1.44	12.6	49.82	0	5.64	7.4	4.39
		0	45		Manoevreren auto	36.06	0	12.6	48.66	0	4.47	6.24	3.23
57	Kastanjelaan 44	7.8			0	0	0	0	0	30.21	31.97	28.96	
		0	40		Manoevreren auto	44.7	0	12.6	57.3	0	13.12	14.88	11.87
		0	34		Manoevreren auto	43.84	0	12.6	56.44	0	12.25	14.01	11
		0	37		Manoevreren auto	43.52	0	12.6	56.12	0	11.93	13.7	10.68
		0	38		Manoevreren auto	43.45	0	12.6	56.05	0	11.86	13.63	10.62
		0	36		Manoevreren auto	43.34	0	12.6	55.94	0	11.76	13.52	10.51
		0	35		Manoevreren auto	43.3	0	12.6	55.9	0	11.71	13.47	10.46
		0	41		Manoevreren auto	42.5	0	12.6	55.1	0	10.91	12.68	9.67
		0	39		Manoevreren auto	42.21	0	12.6	54.81	0	10.62	12.39	9.37
		0	44		Manoevreren auto	40.55	0	12.6	53.15	0	8.96	10.73	7.72
		0	43		Manoevreren auto	40.17	0	12.6	52.77	0	8.59	10.35	7.34
		0	33		Manoevreren auto	40.03	0	12.6	52.63	0	8.44	10.2	7.19
		0	32		Manoevreren auto	39.84	0	12.6	52.44	0	8.26	10.02	7.01
		0	31		Manoevreren auto	39.7	0	12.6	52.3	0	8.12	9.88	6.87
		0	30		Manoevreren auto	39.44	0	12.6	52.04	0	7.85	9.62	6.61
		0	1	m	Rijden parkeerplaats	52	0	0	52	0	29.25	31.01	28
		0	45		Manoevreren auto	39.35	0	12.6	51.95	0	7.76	9.53	6.52
		0	29		Manoevreren auto	39.26	0	12.6	51.86	0	7.67	9.44	6.43
		0	28		Manoevreren auto	39.08	0	12.6	51.68	0	7.5	9.26	6.25
		0	27		Manoevreren auto	38.96	0	12.6	51.56	0	7.37	9.13	6.12
		0	26		Manoevreren auto	38.85	0	12.6	51.45	0	7.27	9.03	6.02
		0	25		Manoevreren auto	38.76	0	12.6	51.36	0	7.18	8.94	5.93
		0	42		Manoevreren auto	38.76	0	12.6	51.36	0	7.17	8.94	5.93
		0	24		Manoevreren auto	38.71	0	12.6	51.31	0	7.12	8.89	5.88
58	Kastanjelaan 44	1.8			0	0	0	0	0	10.52	12.28	9.27	
		0	34		Manoevreren auto	27.96	2.57	12.6	37.99	0	-6.19	-4.43	-7.44
		0	37		Manoevreren auto	27.08	1.82	12.6	37.86	0	-6.33	-4.56	-7.57
		0	40		Manoevreren auto	27.15	1.92	12.6	37.83	0	-6.35	-4.59	-7.6
		0	38		Manoevreren auto	26.9	1.87	12.6	37.63	0	-6.56	-4.79	-7.8
		0	39		Manoevreren auto	26.03	1.88	12.6	36.75	0	-7.44	-5.67	-8.68
		0	35		Manoevreren auto	26.53	2.45	12.6	36.68	0	-7.5	-5.74	-8.75
		0	36		Manoevreren auto	25.98	2.35	12.6	36.23	0	-7.95	-6.19	-9.2
		0	41		Manoevreren auto	25.2	1.98	12.6	35.82	0	-8.36	-6.6	-9.61
		0	43		Manoevreren auto	23.5	2.13	12.6	33.97	0	-10.21	-8.45	-11.46
		0	44		Manoevreren auto	23.23	2.2	12.6	33.63	0	-10.55	-8.79	-11.8
		0	1	m	Rijden parkeerplaats	35.06	2.23	0	32.83	0	9.5	11.26	8.25

wnp	adres	wnh	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toesl	Lmax	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n
		0	33		Manoevreren auto	22.4	2.7	12.6	32.3	0	-11.88	-10.11	-13.12
		0	45		Manoevreren auto	21.53	2.29	12.6	31.84	0	-12.34	-10.58	-13.59
		0	32		Manoevreren auto	21.86	2.78	12.6	31.68	0	-12.51	-10.74	-13.75
		0	31		Manoevreren auto	21.7	2.87	12.6	31.43	0	-12.75	-10.99	-14
		0	42		Manoevreren auto	20.8	2.03	12.6	31.37	0	-12.82	-11.05	-14.06
		0	30		Manoevreren auto	21.56	2.95	12.6	31.21	0	-12.98	-11.22	-14.23
		0	29		Manoevreren auto	21.27	3.03	12.6	30.84	0	-13.34	-11.58	-14.59
		0	28		Manoevreren auto	21.35	3.11	12.6	30.84	0	-13.34	-11.58	-14.59
		0	27		Manoevreren auto	21.21	3.17	12.6	30.64	0	-13.54	-11.78	-14.79
		0	26		Manoevreren auto	20.89	3.23	12.6	30.26	0	-13.93	-12.16	-15.17
		0	25		Manoevreren auto	20.79	3.29	12.6	30.1	0	-14.08	-12.32	-15.33
		0	24		Manoevreren auto	20.71	3.34	12.6	29.97	0	-14.22	-12.45	-15.46
58	Kastanjelaan 44	4.8			0	0	0	0	0	28.94	30.71	27.7	
		0	34		Manoevreren auto	43.88	0	12.6	56.48	0	12.29	14.06	11.05
		0	40		Manoevreren auto	43.83	0	12.6	56.43	0	12.25	14.01	11
		0	37		Manoevreren auto	43.11	0	12.6	55.71	0	11.53	13.29	10.28
		0	38		Manoevreren auto	43.07	0	12.6	55.67	0	11.48	13.25	10.23
		0	35		Manoevreren auto	42.85	0	12.6	55.45	0	11.27	13.03	10.02
		0	39		Manoevreren auto	42.27	0	12.6	54.87	0	10.68	12.45	9.44
		0	36		Manoevreren auto	42.19	0	12.6	54.79	0	10.6	12.37	9.36
		0	41		Manoevreren auto	41.65	0	12.6	54.25	0	10.07	11.83	8.82
		0	43		Manoevreren auto	39.3	0	12.6	51.9	0	7.71	9.48	6.47
		0	44		Manoevreren auto	39.04	0	12.6	51.64	0	7.46	9.22	6.21
		0	32		Manoevreren auto	39	0.23	12.6	51.37	0	7.18	8.95	5.94
		0	31		Manoevreren auto	39.02	0.41	12.6	51.21	0	7.02	8.79	5.78
		0	33		Manoevreren auto	38.47	0.04	12.6	51.03	0	6.84	8.61	5.6
		0	30		Manoevreren auto	38.93	0.59	12.6	50.94	0	6.75	8.52	5.51
		0	1	m	Rijden parkeerplaats	50.77	0	0	50.77	0	27.88	29.64	26.63
		0	29		Manoevreren auto	38.75	0.75	12.6	50.6	0	6.42	8.18	5.17
		0	45		Manoevreren auto	37.76	0	12.6	50.36	0	6.17	7.93	4.92
		0	28		Manoevreren auto	38.59	0.92	12.6	50.27	0	6.08	7.84	4.83
		0	27		Manoevreren auto	38.53	1.06	12.6	50.07	0	5.88	7.65	4.64
		0	42		Manoevreren auto	37.33	0	12.6	49.93	0	5.75	7.51	4.5
		0	26		Manoevreren auto	38.32	1.19	12.6	49.73	0	5.54	7.31	4.3
		0	25		Manoevreren auto	38.22	1.31	12.6	49.51	0	5.32	7.09	4.08
		0	24		Manoevreren auto	38.15	1.43	12.6	49.32	0	5.13	6.9	3.89
58	Kastanjelaan 44	7.8			0	0	0	0	0	29.93	31.69	28.68	
		0	40		Manoevreren auto	44.51	0	12.6	57.11	0	12.93	14.69	11.68
		0	37		Manoevreren auto	43.33	0	12.6	55.93	0	11.74	13.51	10.5
		0	38		Manoevreren auto	43.3	0	12.6	55.9	0	11.71	13.48	10.47
		0	35		Manoevreren auto	43.12	0	12.6	55.72	0	11.53	13.29	10.28
		0	34		Manoevreren auto	43.07	0	12.6	55.67	0	11.48	13.25	10.24
		0	41		Manoevreren auto	42.47	0	12.6	55.07	0	10.88	12.65	9.64
		0	39		Manoevreren auto	42.43	0	12.6	55.03	0	10.84	12.61	9.6
		0	36		Manoevreren auto	42.39	0	12.6	54.99	0	10.81	12.57	9.56
		0	45		Manoevreren auto	40.35	0	12.6	52.95	0	8.76	10.53	7.52
		0	43		Manoevreren auto	40.26	0	12.6	52.86	0	8.67	10.44	7.43
		0	44		Manoevreren auto	40.17	0	12.6	52.77	0	8.59	10.35	7.34
		0	33		Manoevreren auto	39.88	0	12.6	52.48	0	8.3	10.06	7.05
		0	32		Manoevreren auto	39.7	0	12.6	52.3	0	8.12	9.88	6.87
		0	31		Manoevreren auto	39.56	0	12.6	52.16	0	7.98	9.74	6.73
		0	30		Manoevreren auto	39.46	0	12.6	52.06	0	7.88	9.64	6.63
		0	29		Manoevreren auto	39.24	0	12.6	51.84	0	7.66	9.42	6.41
		0	28		Manoevreren auto	39.09	0	12.6	51.69	0	7.5	9.27	6.26
		0	27		Manoevreren auto	39.03	0	12.6	51.63	0	7.44	9.21	6.2
		0	26		Manoevreren auto	38.84	0	12.6	51.44	0	7.25	9.02	6.01
		0	25		Manoevreren auto	38.75	0	12.6	51.35	0	7.17	8.93	5.92
		0	24		Manoevreren auto	38.7	0	12.6	51.3	0	7.11	8.87	5.86
		0	42		Manoevreren auto	38.1	0	12.6	50.7	0	6.51	8.28	5.27
		0	1	m	Rijden parkeerplaats	50.53	0	0	50.53	0	28.95	30.71	27.7
59	Kastanjelaan 46	1.8			0	0	0	0	0	27.23	29	25.99	
		0	37		Manoevreren auto	45.31	1.51	12.6	56.4	0	12.21	13.98	10.97
		0	38		Manoevreren auto	44.94	1.51	12.6	56.03	0	11.84	13.61	10.6
		0	40		Manoevreren auto	43.26	1.47	12.6	54.39	0	10.2	11.97	8.96
		0	39		Manoevreren auto	43.22	1.47	12.6	54.35	0	10.16	11.92	8.91
		0	36		Manoevreren auto	43.19	2.14	12.6	53.65	0	9.46	11.22	8.21
		0	35		Manoevreren auto	43.09	2.25	12.6	53.44	0	9.25	11.02	8.01
		0	34		Manoevreren auto	42.99	2.37	12.6	53.22	0	9.03	10.8	7.79
		0	45		Manoevreren auto	42.38	1.79	12.6	53.19	0	9.01	10.77	7.76
		0	44		Manoevreren auto	40.91	1.68	12.6	51.83	0	7.64	9.4	6.39
		0	43		Manoevreren auto	40.45	1.62	12.6	51.43	0	7.24	9	5.99
		0	1	m	Rijden parkeerplaats	51.39	1.95	0	49.44	0	26.22	27.98	24.97
		0	33		Manoevreren auto	38.44	2.39	12.6	48.65	0	4.46	6.23	3.22
		0	32		Manoevreren auto	38.02	2.5	12.6	48.12	0	3.94	5.7	2.69
		0	42		Manoevreren auto	35.8	1.53	12.6	46.87	0	2.68	4.45	1.44
		0	41		Manoevreren auto	33.29	1.5	12.6	44.39	0	0.2	1.96	-1.05
		0	31		Manoevreren auto	33.37	2.61	12.6	43.36	0	-0.83	0.94	-2.07
		0	28		Manoevreren auto	33.62	2.9	12.6	43.32	0	-0.87	0.9	-2.11
		0	27		Manoevreren auto	33.17	2.97	12.6	42.8	0	-1.39	0.37	-2.64
		0	26		Manoevreren auto	32.67	3.05	12.6	42.22	0	-1.97	-0.2	-3.21
		0	25		Manoevreren auto	32.29	3.12	12.6	41.77	0	-2.41	-0.65	-3.66
		0	30		Manoevreren auto	31.77	2.71	12.6	41.66	0	-2.53	-0.76	-3.77
		0	29		Manoevreren auto	30.86	2.8	12.6	40.66	0	-3.53	-1.76	-4.77
		0	24		Manoevreren auto	31.05	3.18	12.6	40.47	0	-3.72	-1.95	-4.96
60	Kastanjelaan 46	4.8			0	0	0	0	0	28.44	30.2	27.19	
		0	45		Manoevreren auto	42.3	0	12.6	54.9	0	10.72	12.48	9.47
		0	37		Manoevreren auto	41.65	0	12.6	54.25	0	10.07	11.83	8.82
		0	41		Manoevreren auto	41.28	0	12.6	53.88	0	9.7	11.46	8.45
		0	32		Manoevreren auto	40.04	0	12.6	52.64	0	8.46	10.22	7.21
		0	33		Manoevreren auto	39.99	0	12.6	52.59	0	8.41	10.17	7.16

wnp	adres	wnh	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toesl	Lmax	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n
		0	35		Manoevreren auto	39.48	0	12.6	52.08	0	7.9	9.66	6.65
		0	36		Manoevreren auto	39.43	0	12.6	52.03	0	7.84	9.6	6.59
		0	40		Manoevreren auto	39.35	0	12.6	51.95	0	7.77	9.53	6.52
		0	39		Manoevreren auto	39.32	0	12.6	51.92	0	7.73	9.5	6.49
		0	34		Manoevreren auto	39.25	0	12.6	51.85	0	7.66	9.43	6.41
		0	31		Manoevreren auto	39.21	0.01	12.6	51.8	0	7.61	9.37	6.36
		0	38		Manoevreren auto	38.87	0	12.6	51.47	0	7.29	9.05	6.04
		0	44		Manoevreren auto	38.73	0	12.6	51.33	0	7.14	8.91	5.9
		0	28		Manoevreren auto	39.19	0.61	12.6	51.18	0	7	8.76	5.75
		0	30		Manoevreren auto	38.63	0.22	12.6	51.01	0	6.82	8.59	5.58
		0	27		Manoevreren auto	38.97	0.76	12.6	50.81	0	6.62	8.38	5.37
		0	29		Manoevreren auto	38.25	0.41	12.6	50.44	0	6.25	8.02	5.01
		0	43		Manoevreren auto	37.65	0	12.6	50.25	0	6.06	7.83	4.82
		0	26		Manoevreren auto	37.48	0.91	12.6	49.17	0	4.99	6.76	3.75
		0	25		Manoevreren auto	37.32	1.05	12.6	48.87	0	4.68	6.44	3.43
		0	24		Manoevreren auto	37.18	1.19	12.6	48.59	0	4.4	6.17	3.16
		0	1	m	Rijden parkeerplaats	48.47	0	0	48.47	0	27.58	29.34	26.33
		0	42		Manoevreren auto	34.05	0	12.6	46.65	0	2.47	4.23	1.22
60	Kastanjelaan 46	7.8			0	0	0	0	0	31.42	33.18	30.17	
		0	37		Manoevreren auto	45.38	0	12.6	57.98	0	13.8	15.56	12.55
		0	45		Manoevreren auto	44.21	0	12.6	56.81	0	12.63	14.39	11.38
		0	40		Manoevreren auto	43.03	0	12.6	55.63	0	11.44	13.21	10.2
		0	39		Manoevreren auto	43.02	0	12.6	55.62	0	11.43	13.19	10.18
		0	36		Manoevreren auto	42.87	0	12.6	55.47	0	11.28	13.05	10.04
		0	41		Manoevreren auto	42.85	0	12.6	55.45	0	11.27	13.03	10.02
		0	35		Manoevreren auto	42.81	0	12.6	55.41	0	11.23	12.99	9.98
		0	34		Manoevreren auto	42.78	0	12.6	55.38	0	11.19	12.96	9.95
		0	38		Manoevreren auto	42.59	0	12.6	55.19	0	11	12.77	9.76
		0	44		Manoevreren auto	42.17	0	12.6	54.77	0	10.58	12.34	9.33
		0	33		Manoevreren auto	42.13	0	12.6	54.73	0	10.55	12.31	9.3
		0	32		Manoevreren auto	41.92	0	12.6	54.52	0	10.33	12.09	9.08
		0	28		Manoevreren auto	41.52	0	12.6	54.12	0	9.93	11.7	8.69
		0	27		Manoevreren auto	41.33	0	12.6	53.93	0	9.75	11.51	8.5
		0	26		Manoevreren auto	41.16	0	12.6	53.76	0	9.57	11.34	8.33
		0	25		Manoevreren auto	40.99	0	12.6	53.59	0	9.41	11.17	8.16
		0	24		Manoevreren auto	40.86	0	12.6	53.46	0	9.27	11.04	8.02
		0	43		Manoevreren auto	40.79	0	12.6	53.39	0	9.2	10.97	7.96
		0	31		Manoevreren auto	40.57	0	12.6	53.17	0	8.98	10.75	7.74
		0	30		Manoevreren auto	40.17	0	12.6	52.77	0	8.58	10.35	7.34
		0	29		Manoevreren auto	39.93	0	12.6	52.53	0	8.34	10.11	7.1
		0	1	m	Rijden parkeerplaats	51.63	0	0	51.63	0	30.56	32.32	29.31
		0	42		Manoevreren auto	36.42	0	12.6	49.02	0	4.83	6.6	3.59
61	Kastanjelaan 46	1.8			0	0	0	0	0	25.95	27.71	24.7	
		0	45		Manoevreren auto	44.74	1.95	12.6	55.39	0	11.21	12.97	9.96
		0	44		Manoevreren auto	42.34	1.88	12.6	53.06	0	8.87	10.64	7.63
		0	28		Manoevreren auto	40.01	2.98	12.6	49.63	0	5.44	7.21	4.2
		0	27		Manoevreren auto	39.85	3.05	12.6	49.4	0	5.22	6.98	3.97
		0	26		Manoevreren auto	39.72	3.12	12.6	49.2	0	5.02	6.79	3.78
		0	25		Manoevreren auto	39.62	3.18	12.6	49.04	0	4.86	6.62	3.61
		0	24		Manoevreren auto	39.58	3.24	12.6	48.94	0	4.75	6.52	3.51
		0	29		Manoevreren auto	38.53	2.89	12.6	48.24	0	4.05	5.81	2.8
		0	30		Manoevreren auto	37.59	2.81	12.6	47.38	0	3.2	4.96	1.95
		0	31		Manoevreren auto	37.25	2.72	12.6	47.13	0	2.95	4.71	1.7
		0	32		Manoevreren auto	36.91	2.62	12.6	46.89	0	2.7	4.46	1.45
		0	33		Manoevreren auto	36.63	2.52	12.6	46.71	0	2.53	4.29	1.28
		0	41		Manoevreren auto	35.66	1.78	12.6	46.48	0	2.29	4.05	1.04
		0	1	m	Rijden parkeerplaats	47.94	2.25	0	45.69	0	25.34	27.1	24.09
		0	40		Manoevreren auto	32.88	1.78	12.6	43.7	0	-0.49	1.28	-1.73
		0	39		Manoevreren auto	32.79	1.8	12.6	43.59	0	-0.6	1.16	-1.85
		0	43		Manoevreren auto	32.25	1.85	12.6	43	0	-1.19	0.58	-2.43
		0	42		Manoevreren auto	29.39	1.79	12.6	40.2	0	-3.98	-2.22	-5.23
		0	37		Manoevreren auto	17.64	1.86	12.6	28.38	0	-15.81	-14.04	-17.05
		0	38		Manoevreren auto	16.35	1.85	12.6	27.1	0	-17.08	-15.32	-18.33
		0	34		Manoevreren auto	16.21	2.57	12.6	26.24	0	-17.94	-16.17	-19.18
		0	35		Manoevreren auto	15.97	2.47	12.6	26.1	0	-18.09	-16.32	-19.33
		0	36		Manoevreren auto	15.61	2.38	12.6	25.83	0	-18.36	-16.6	-19.61
61	Kastanjelaan 46	4.8			0	0	0	0	0	28.92	30.68	27.67	
		0	45		Manoevreren auto	44.72	0	12.6	57.32	0	13.13	14.9	11.89
		0	44		Manoevreren auto	42.63	0	12.6	55.23	0	11.05	12.81	9.8
		0	29		Manoevreren auto	41.4	0.46	12.6	53.54	0	9.35	11.12	8.11
		0	28		Manoevreren auto	41.3	0.65	12.6	53.25	0	9.07	10.83	7.82
		0	27		Manoevreren auto	41.15	0.8	12.6	52.95	0	8.77	10.53	7.52
		0	26		Manoevreren auto	41.02	0.94	12.6	52.68	0	8.49	10.26	7.25
		0	25		Manoevreren auto	40.87	1.08	12.6	52.39	0	8.21	9.97	6.96
		0	31		Manoevreren auto	39.77	0.08	12.6	52.29	0	8.11	9.88	6.87
		0	30		Manoevreren auto	39.88	0.28	12.6	52.2	0	8.01	9.78	6.77
		0	24		Manoevreren auto	40.74	1.21	12.6	52.13	0	7.94	9.71	6.7
		0	41		Manoevreren auto	39.15	0	12.6	51.75	0	7.57	9.33	6.32
		0	32		Manoevreren auto	39.14	0	12.6	51.74	0	7.55	9.32	6.3
		0	33		Manoevreren auto	38.16	0	12.6	50.76	0	6.57	8.34	5.33
		0	1	m	Rijden parkeerplaats	48.05	0	0	48.05	0	28.25	30.01	27
		0	43		Manoevreren auto	32.96	0	12.6	45.56	0	1.38	3.14	0.13
		0	42		Manoevreren auto	32.66	0	12.6	45.26	0	1.07	2.84	-0.17
		0	40		Manoevreren auto	31.92	0	12.6	44.52	0	0.34	2.1	-0.91
		0	39		Manoevreren auto	31.81	0	12.6	44.41	0	0.22	1.99	-1.02
		0	37		Manoevreren auto	17.24	0	12.6	29.84	0	-14.34	-12.58	-15.59
		0	38		Manoevreren auto	16.2	0	12.6	28.8	0	-15.39	-13.63	-16.64
		0	36		Manoevreren auto	15.74	0	12.6	28.34	0	-15.84	-14.08	-17.09
		0	34		Manoevreren auto	15.68	0	12.6	28.28	0	-15.91	-14.14	-17.15
		0	35		Manoevreren auto	15.63	0	12.6	28.23	0	-15.96	-14.19	-17.2

wnp	adres	wnh	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toesl	Lmax	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n
61	Kastanjelaan 46	7.8			0	0	0	0	0	29.9	31.66	28.65	
		0	45		Manoevreren auto	44.72	0	12.6	57.32	0	13.13	14.9	11.89
		0	44		Manoevreren auto	43.71	0	12.6	56.31	0	12.13	13.89	10.88
		0	41		Manoevreren auto	42.56	0	12.6	55.16	0	10.98	12.74	9.73
		0	29		Manoevreren auto	41.66	0	12.6	54.26	0	10.08	11.84	8.83
		0	28		Manoevreren auto	41.43	0	12.6	54.03	0	9.84	11.61	8.6
		0	27		Manoevreren auto	41.24	0	12.6	53.84	0	9.65	11.42	8.41
		0	26		Manoevreren auto	41.07	0	12.6	53.67	0	9.48	11.25	8.24
		0	25		Manoevreren auto	40.91	0	12.6	53.51	0	9.33	11.09	8.08
		0	33		Manoevreren auto	40.8	0	12.6	53.4	0	9.22	10.98	7.97
		0	24		Manoevreren auto	40.78	0	12.6	53.38	0	9.19	10.96	7.95
		0	32		Manoevreren auto	40.37	0	12.6	52.97	0	8.79	10.55	7.54
		0	31		Manoevreren auto	40.25	0	12.6	52.85	0	8.67	10.43	7.42
		0	30		Manoevreren auto	40.07	0	12.6	52.67	0	8.49	10.25	7.24
		0	1	m	Rijden parkeerplaats	49.65	0	0	49.65	0	29.23	30.99	27.98
		0	43		Manoevreren auto	33.94	0	12.6	46.54	0	2.35	4.12	1.11
		0	42		Manoevreren auto	33.65	0	12.6	46.25	0	2.06	3.83	0.82
		0	40		Manoevreren auto	32.02	0	12.6	44.62	0	0.43	2.2	-0.81
		0	39		Manoevreren auto	31.96	0	12.6	44.56	0	0.37	2.14	-0.87
		0	36		Manoevreren auto	21.07	0	12.6	33.67	0	-10.51	-8.75	-11.76
		0	38		Manoevreren auto	20.82	0	12.6	33.42	0	-10.77	-9	-12.01
		0	37		Manoevreren auto	20.57	0	12.6	33.17	0	-11.02	-9.25	-12.26
		0	35		Manoevreren auto	20.49	0	12.6	33.09	0	-11.1	-9.33	-12.34
		0	34		Manoevreren auto	20.24	0	12.6	32.84	0	-11.34	-9.58	-12.59
62	Kastanjelaan 48	1.8			0	0	0	0	0	28.2	29.96	26.95	
		0	40		Manoevreren auto	45.07	1.76	12.6	55.91	0	11.72	13.48	10.47
		0	44		Manoevreren auto	43.53	1.69	12.6	54.44	0	10.25	12.02	9.01
		0	39		Manoevreren auto	43.45	1.82	12.6	54.23	0	10.04	11.81	8.8
		0	45		Manoevreren auto	43.18	1.73	12.6	54.05	0	9.86	11.62	8.61
		0	32		Manoevreren auto	42.91	2.52	12.6	52.99	0	8.8	10.57	7.56
		0	34		Manoevreren auto	42.56	2.59	12.6	52.57	0	8.38	10.14	7.13
		0	35		Manoevreren auto	42.26	2.5	12.6	52.36	0	8.17	9.93	6.92
		0	33		Manoevreren auto	41.29	2.42	12.6	51.47	0	7.28	9.05	6.04
		0	29		Manoevreren auto	41.58	2.8	12.6	51.38	0	7.19	8.95	5.94
		0	38		Manoevreren auto	40.57	1.9	12.6	51.27	0	7.09	8.85	5.84
		0	24		Manoevreren auto	41.75	3.17	12.6	51.18	0	6.99	8.76	5.75
		0	36		Manoevreren auto	40.98	2.43	12.6	51.15	0	6.96	8.73	5.72
		0	28		Manoevreren auto	41.43	2.9	12.6	51.13	0	6.94	8.71	5.7
		0	31		Manoevreren auto	41.15	2.62	12.6	51.13	0	6.95	8.72	5.71
		0	27		Manoevreren auto	41.35	2.97	12.6	50.98	0	6.8	8.56	5.55
		0	26		Manoevreren auto	41.34	3.04	12.6	50.9	0	6.71	8.48	5.47
		0	25		Manoevreren auto	41.38	3.1	12.6	50.88	0	6.68	8.45	5.44
		0	30		Manoevreren auto	40.83	2.71	12.6	50.72	0	6.53	8.29	5.28
		0	1	m	Rijden parkeerplaats	51.41	2.14	0	49.27	0	27.25	29.01	26
		0	41		Manoevreren auto	37.6	1.72	12.6	48.48	0	4.29	6.06	3.05
		0	37		Manoevreren auto	37.52	1.96	12.6	48.16	0	3.98	5.74	2.73
		0	43		Manoevreren auto	37.11	1.7	12.6	48.01	0	3.83	5.59	2.58
		0	42		Manoevreren auto	34.65	1.69	12.6	45.56	0	1.37	3.14	0.13
62	Kastanjelaan 48	4.8			0	0	0	0	0	30.96	32.73	29.72	
		0	45		Manoevreren auto	45.51	0	12.6	58.11	0	13.92	15.69	12.68
		0	39		Manoevreren auto	43.83	0	12.6	56.43	0	12.25	14.01	11
		0	44		Manoevreren auto	43.8	0	12.6	56.4	0	12.22	13.98	10.97
		0	40		Manoevreren auto	43.75	0	12.6	56.35	0	12.17	13.93	10.92
		0	38		Manoevreren auto	43.64	0	12.6	56.24	0	12.06	13.82	10.81
		0	33		Manoevreren auto	43.34	0	12.6	55.94	0	11.76	13.52	10.51
		0	37		Manoevreren auto	43.33	0	12.6	55.93	0	11.74	13.51	10.5
		0	32		Manoevreren auto	42.51	0	12.6	55.11	0	10.93	12.69	9.68
		0	36		Manoevreren auto	42.38	0	12.6	54.98	0	10.79	12.56	9.55
		0	34		Manoevreren auto	42.28	0	12.6	54.88	0	10.7	12.46	9.45
		0	35		Manoevreren auto	42.17	0	12.6	54.77	0	10.59	12.35	9.34
		0	31		Manoevreren auto	41.74	0	12.6	54.34	0	10.15	11.92	8.91
		0	29		Manoevreren auto	41.91	0.27	12.6	54.24	0	10.05	11.82	8.81
		0	30		Manoevreren auto	41.39	0.08	12.6	53.91	0	9.72	11.49	8.48
		0	28		Manoevreren auto	41.69	0.47	12.6	53.82	0	9.63	11.39	8.38
		0	27		Manoevreren auto	41.52	0.62	12.6	53.5	0	9.31	11.08	8.07
		0	26		Manoevreren auto	41.39	0.77	12.6	53.22	0	9.03	10.79	7.78
		0	25		Manoevreren auto	41.24	0.92	12.6	52.92	0	8.73	10.5	7.49
		0	41		Manoevreren auto	40.29	0	12.6	52.89	0	8.7	10.47	7.46
		0	24		Manoevreren auto	41.12	1.06	12.6	52.66	0	8.48	10.24	7.23
		0	43		Manoevreren auto	39.1	0	12.6	51.7	0	7.52	9.28	6.27
		0	1	m	Rijden parkeerplaats	51.48	0	0	51.48	0	29.96	31.73	28.72
		0	42		Manoevreren auto	38.76	0	12.6	51.36	0	7.17	8.94	5.93
63	Kastanjelaan 48	1.8			0	0	0	0	0	21.92	23.68	20.67	
		0	40		Manoevreren auto	41.29	1.85	12.6	52.04	0	7.85	9.62	6.61
		0	41		Manoevreren auto	41.22	1.83	12.6	51.99	0	7.81	9.57	6.56
		0	37		Manoevreren auto	40.66	2	12.6	51.26	0	7.07	8.84	5.83
		0	38		Manoevreren auto	39.86	1.96	12.6	50.5	0	6.31	8.08	5.07
		0	39		Manoevreren auto	39.61	1.9	12.6	50.31	0	6.13	7.89	4.88
		0	36		Manoevreren auto	39.45	2.47	12.6	49.58	0	5.39	7.16	4.15
		0	35		Manoevreren auto	36.89	2.54	12.6	46.95	0	2.76	4.52	1.51
		0	1	m	Rijden parkeerplaats	48.7	2.21	0	46.49	0	20.77	22.53	19.52
		0	34		Manoevreren auto	35.92	2.63	12.6	45.89	0	1.7	3.47	0.46
		0	30		Manoevreren auto	33.07	2.79	12.6	42.88	0	-1.31	0.46	-2.55
		0	42		Manoevreren auto	32.08	1.81	12.6	42.87	0	-1.32	0.44	-2.57
		0	29		Manoevreren auto	32.45	2.87	12.6	42.18	0	-2.01	-0.24	-3.25
		0	28		Manoevreren auto	32.12	2.96	12.6	41.76	0	-2.42	-0.66	-3.67
		0	33		Manoevreren auto	31.56	2.51	12.6	41.65	0	-2.53	-0.77	-3.78
		0	27		Manoevreren auto	31.2	3.03	12.6	40.77	0	-3.42	-1.66	-4.67
		0	32		Manoevreren auto	20.59	2.61	12.6	30.58	0	-13.6	-11.84	-14.85
		0	31		Manoevreren auto	18.53	2.7	12.6	28.43	0	-15.76	-13.99	-17

wnp	adres	wnh	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toesl	Lmax	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n
		0	44		Manoevreren auto	14.2	1.85	12.6	24.95	0	-19.23	-17.46	-20.48
		0	43		Manoevreren auto	14.14	1.84	12.6	24.9	0	-19.28	-17.52	-20.53
		0	25		Manoevreren auto	13.56	3.16	12.6	23	0	-21.18	-19.42	-22.43
		0	24		Manoevreren auto	12.37	3.22	12.6	21.75	0	-22.44	-20.67	-23.68
63	Kastanjelaan 48	4.8			0	0	0	0	0	27.61	29.37	26.36	
		0	37		Manoevreren auto	43.49	0	12.6	56.09	0	11.9	13.67	10.66
		0	40		Manoevreren auto	43.49	0	12.6	56.09	0	11.9	13.67	10.66
		0	39		Manoevreren auto	43.29	0	12.6	55.89	0	11.71	13.47	10.46
		0	38		Manoevreren auto	43.29	0	12.6	55.89	0	11.7	13.47	10.46
		0	36		Manoevreren auto	42.21	0	12.6	54.81	0	10.62	12.39	9.38
		0	35		Manoevreren auto	41.99	0	12.6	54.59	0	10.41	12.17	9.16
		0	34		Manoevreren auto	41.87	0	12.6	54.47	0	10.28	12.05	9.04
		0	41		Manoevreren auto	41.65	0	12.6	54.25	0	10.06	11.83	8.82
		0	1	m	Rijden parkeerplaats	50.69	0	0	50.69	0	26.61	28.37	25.36
		0	33		Manoevreren auto	37.32	0	12.6	49.92	0	5.74	7.5	4.49
		0	30		Manoevreren auto	37.03	0.25	12.6	49.38	0	5.19	6.96	3.95
		0	29		Manoevreren auto	36.7	0.42	12.6	48.88	0	4.69	6.45	3.44
		0	28		Manoevreren auto	36.38	0.62	12.6	48.36	0	4.18	5.94	2.93
		0	42		Manoevreren auto	33.29	0	12.6	45.89	0	1.7	3.47	0.46
		0	44		Manoevreren auto	24.13	0	12.6	36.73	0	-7.46	-5.7	-8.71
		0	43		Manoevreren auto	23.62	0	12.6	36.22	0	-7.97	-6.2	-9.21
		0	32		Manoevreren auto	22.66	0	12.6	35.26	0	-8.92	-7.16	-10.17
		0	31		Manoevreren auto	19.57	0.05	12.6	32.12	0	-12.06	-10.3	-13.31
		0	27		Manoevreren auto	19.98	0.76	12.6	31.82	0	-12.37	-10.6	-13.62
		0	25		Manoevreren auto	13.93	1.04	12.6	25.49	0	-18.7	-16.93	-19.94
		0	24		Manoevreren auto	12.72	1.18	12.6	24.14	0	-20.05	-18.28	-21.29
64	Kastanjelaan 48	1.8			0	0	0	0	0	9.31	11.07	8.06	
		0	45		Manoevreren auto	24.69	1.83	12.6	35.46	0	-8.72	-6.96	-9.97
		0	31		Manoevreren auto	24.91	2.67	12.6	34.84	0	-9.35	-7.58	-10.59
		0	43		Manoevreren auto	23.67	1.85	12.6	34.42	0	-9.76	-8	-11.01
		0	32		Manoevreren auto	24.35	2.58	12.6	34.37	0	-9.82	-8.06	-11.07
		0	33		Manoevreren auto	23.7	2.49	12.6	33.81	0	-10.37	-8.61	-11.62
		0	36		Manoevreren auto	22.12	2.58	12.6	32.14	0	-12.05	-10.28	-13.29
		0	35		Manoevreren auto	21.91	2.63	12.6	31.88	0	-12.31	-10.55	-13.56
		0	34		Manoevreren auto	21.83	2.71	12.6	31.72	0	-12.46	-10.7	-13.71
		0	1	m	Rijden parkeerplaats	33.46	2.14	0	31.32	0	8.6	10.36	7.35
		0	30		Manoevreren auto	21.31	2.76	12.6	31.15	0	-13.04	-11.27	-14.28
		0	28		Manoevreren auto	21.38	2.93	12.6	31.05	0	-13.14	-11.38	-14.39
		0	29		Manoevreren auto	21.19	2.85	12.6	30.94	0	-13.24	-11.48	-14.49
		0	27		Manoevreren auto	21.04	3	12.6	30.64	0	-13.55	-11.78	-14.79
		0	26		Manoevreren auto	20.95	3.07	12.6	30.48	0	-13.71	-11.94	-14.95
		0	44		Manoevreren auto	19.64	1.82	12.6	30.42	0	-13.77	-12	-15.01
		0	24		Manoevreren auto	20.96	3.19	12.6	30.37	0	-13.82	-12.05	-15.06
		0	25		Manoevreren auto	20.9	3.13	12.6	30.37	0	-13.82	-12.06	-15.07
		0	39		Manoevreren auto	19.55	2.03	12.6	30.12	0	-14.06	-12.3	-15.31
		0	38		Manoevreren auto	18.94	2.11	12.6	29.43	0	-14.76	-12.99	-16
		0	40		Manoevreren auto	18.43	1.96	12.6	29.07	0	-15.11	-13.35	-16.36
		0	37		Manoevreren auto	18.64	2.17	12.6	29.07	0	-15.11	-13.35	-16.36
		0	42		Manoevreren auto	18.23	1.86	12.6	28.97	0	-15.21	-13.45	-16.46
		0	41		Manoevreren auto	17.91	1.9	12.6	28.61	0	-15.58	-13.81	-16.82
64	Kastanjelaan 48	4.8			0	0	0	0	0	14.13	15.89	12.88	
		0	43		Manoevreren auto	33.24	0	12.6	45.84	0	1.65	3.42	0.41
		0	42		Manoevreren auto	31.29	0	12.6	43.89	0	-0.3	1.47	-1.54
		0	41		Manoevreren auto	29.44	0	12.6	42.04	0	-2.14	-0.38	-3.39
		0	31		Manoevreren auto	29.35	0	12.6	41.95	0	-2.24	-0.48	-3.49
		0	32		Manoevreren auto	28.23	0	12.6	40.83	0	-3.36	-1.59	-4.6
		0	33		Manoevreren auto	27.01	0	12.6	39.61	0	-4.57	-2.81	-5.82
		0	45		Manoevreren auto	25.77	0	12.6	38.37	0	-5.82	-4.06	-7.07
		0	1	m	Rijden parkeerplaats	37.97	0	0	37.97	0	13	14.76	11.75
		0	30		Manoevreren auto	22.56	0.19	12.6	34.97	0	-9.22	-7.45	-10.46
		0	28		Manoevreren auto	22.88	0.55	12.6	34.93	0	-9.26	-7.5	-10.51
		0	29		Manoevreren auto	22.55	0.36	12.6	34.79	0	-9.4	-7.64	-10.65
		0	27		Manoevreren auto	22.49	0.69	12.6	34.4	0	-9.78	-8.02	-11.03
		0	26		Manoevreren auto	22.47	0.84	12.6	34.23	0	-9.95	-8.19	-11.2
		0	24		Manoevreren auto	22.65	1.11	12.6	34.14	0	-10.05	-8.28	-11.29
		0	25		Manoevreren auto	22.5	0.98	12.6	34.12	0	-10.06	-8.29	-11.3
		0	37		Manoevreren auto	20.97	0	12.6	33.57	0	-10.62	-8.86	-11.87
		0	44		Manoevreren auto	20.71	0	12.6	33.31	0	-10.88	-9.11	-12.12
		0	36		Manoevreren auto	20.51	0	12.6	33.11	0	-11.08	-9.31	-12.32
		0	38		Manoevreren auto	19.97	0	12.6	32.57	0	-11.61	-9.85	-12.86
		0	35		Manoevreren auto	19.93	0	12.6	32.53	0	-11.66	-9.89	-12.9
		0	34		Manoevreren auto	19.63	0.07	12.6	32.16	0	-12.03	-10.26	-13.27
		0	39		Manoevreren auto	17.28	0	12.6	29.88	0	-14.3	-12.54	-15.55
		0	40		Manoevreren auto	16.49	0	12.6	29.09	0	-15.09	-13.33	-16.34
65	Kastanjelaan 52	1.8			0	0	0	0	0	26.98	28.74	25.73	
		0	44		Manoevreren auto	43.29	1.79	12.6	54.1	0	9.91	11.68	8.67
		0	43		Manoevreren auto	43.22	1.88	12.6	53.94	0	9.75	11.52	8.51
		0	45		Manoevreren auto	42.71	1.73	12.6	53.58	0	9.39	11.15	8.14
		0	39		Manoevreren auto	42.71	2.23	12.6	53.08	0	8.89	10.65	7.64
		0	38		Manoevreren auto	42.61	2.33	12.6	52.88	0	8.69	10.46	7.45
		0	37		Manoevreren auto	42.69	2.42	12.6	52.87	0	8.69	10.45	7.44
		0	36		Manoevreren auto	41.55	2.73	12.6	51.42	0	7.24	9	5.99
		0	24		Manoevreren auto	41.73	3.1	12.6	51.23	0	7.04	8.81	5.79
		0	41		Manoevreren auto	39.76	2.04	12.6	50.32	0	6.14	7.9	4.89
		0	25		Manoevreren auto	40.44	3.04	12.6	50	0	5.81	7.58	4.57
		0	40		Manoevreren auto	39.02	2.14	12.6	49.48	0	5.29	7.06	4.05
		0	34		Manoevreren auto	39.6	2.81	12.6	49.39	0	5.2	6.97	3.96
		0	42		Manoevreren auto	38.71	1.95	12.6	49.36	0	5.18	6.94	3.93
		0	32		Manoevreren auto	38.81	2.52	12.6	48.89	0	4.7	6.46	3.45
		0	26		Manoevreren auto	39.17	2.98	12.6	48.79	0	4.61	6.37	3.36

wnp	adres	wnh	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toesl	Lmax	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n
		0	35		Manoevreren auto	38.92	2.76	12.6	48.76	0	4.57	6.34	3.33
		0	1	m	Rijden parkeerplaats	50.37	2.1	0	48.27	0	26.06	27.82	24.81
		0	31		Manoevreren auto	38.26	2.6	12.6	48.26	0	4.07	5.84	2.83
		0	30		Manoevreren auto	37.83	2.69	12.6	47.74	0	3.56	5.32	2.31
		0	33		Manoevreren auto	34.19	2.44	12.6	44.35	0	0.16	1.93	-1.08
		0	29		Manoevreren auto	34.13	2.76	12.6	43.97	0	-0.22	1.54	-1.47
		0	28		Manoevreren auto	32.64	2.85	12.6	42.39	0	-1.8	-0.03	-3.04
		0	27		Manoevreren auto	32.39	2.91	12.6	42.08	0	-2.11	-0.35	-3.36
65	Kastanjelaan 52	4.8			0	0	0	0	0	29.64	31.4	28.39	
		0	44		Manoevreren auto	43.31	0	12.6	55.91	0	11.73	13.49	10.48
		0	43		Manoevreren auto	43.25	0	12.6	55.85	0	11.67	13.43	10.42
		0	37		Manoevreren auto	43.13	0	12.6	55.73	0	11.54	13.31	10.3
		0	38		Manoevreren auto	42.84	0	12.6	55.44	0	11.26	13.02	10.01
		0	45		Manoevreren auto	42.81	0	12.6	55.41	0	11.22	12.98	9.97
		0	39		Manoevreren auto	42.77	0	12.6	55.37	0	11.18	12.95	9.94
		0	34		Manoevreren auto	42.38	0.29	12.6	54.69	0	10.5	12.27	9.26
		0	36		Manoevreren auto	41.85	0.11	12.6	54.34	0	10.15	11.91	8.9
		0	35		Manoevreren auto	41.78	0.19	12.6	54.19	0	10	11.76	8.75
		0	32		Manoevreren auto	40.49	0	12.6	53.09	0	8.9	10.67	7.66
		0	31		Manoevreren auto	40.04	0	12.6	52.64	0	8.46	10.22	7.21
		0	41		Manoevreren auto	39.84	0	12.6	52.44	0	8.26	10.02	7.01
		0	40		Manoevreren auto	39.75	0	12.6	52.35	0	8.17	9.93	6.92
		0	24		Manoevreren auto	40.35	0.92	12.6	52.03	0	7.85	9.61	6.6
		0	42		Manoevreren auto	39.05	0	12.6	51.65	0	7.47	9.23	6.22
		0	30		Manoevreren auto	38.08	0.03	12.6	50.65	0	6.47	8.24	5.23
		0	33		Manoevreren auto	38.04	0	12.6	50.64	0	6.46	8.22	5.21
		0	1	m	Rijden parkeerplaats	50.52	0	0	50.52	0	28.72	30.48	27.47
		0	25		Manoevreren auto	38.57	0.79	12.6	50.38	0	6.2	7.96	4.95
		0	26		Manoevreren auto	36.17	0.65	12.6	48.12	0	3.93	5.7	2.69
		0	29		Manoevreren auto	35.59	0.19	12.6	48	0	3.82	5.58	2.57
		0	28		Manoevreren auto	34.45	0.37	12.6	46.68	0	2.49	4.25	1.24
		0	27		Manoevreren auto	34.26	0.5	12.6	46.36	0	2.17	3.94	0.93
66	Kastanjelaan 52	1.8			0	0	0	0	0	26.63	28.39	25.38	
		0	44		Manoevreren auto	43.1	1.87	12.6	53.83	0	9.65	11.42	8.41
		0	43		Manoevreren auto	43.1	1.94	12.6	53.76	0	9.57	11.34	8.33
		0	39		Manoevreren auto	42.51	2.26	12.6	52.85	0	8.67	10.43	7.42
		0	38		Manoevreren auto	42.41	2.35	12.6	52.66	0	8.47	10.24	7.23
		0	37		Manoevreren auto	42.39	2.43	12.6	52.56	0	8.37	10.13	7.12
		0	36		Manoevreren auto	40.63	2.75	12.6	50.48	0	6.29	8.06	5.05
		0	45		Manoevreren auto	39.69	1.82	12.6	50.47	0	6.28	8.05	5.04
		0	42		Manoevreren auto	39.55	2	12.6	50.15	0	5.96	7.73	4.71
		0	41		Manoevreren auto	39.61	2.08	12.6	50.13	0	5.94	7.71	4.7
		0	40		Manoevreren auto	39.24	2.17	12.6	49.67	0	5.48	7.24	4.23
		0	34		Manoevreren auto	39.6	2.83	12.6	49.37	0	5.18	6.94	3.93
		0	32		Manoevreren auto	38.71	2.58	12.6	48.73	0	4.54	6.31	3.3
		0	31		Manoevreren auto	38.14	2.66	12.6	48.08	0	3.9	5.66	2.65
		0	1	m	Rijden parkeerplaats	50.14	2.16	0	47.98	0	25.75	27.51	24.5
		0	30		Manoevreren auto	37.73	2.74	12.6	47.59	0	3.4	5.17	2.16
		0	24		Manoevreren auto	37.84	3.15	12.6	47.29	0	3.1	4.87	1.86
		0	29		Manoevreren auto	37.48	2.82	12.6	47.26	0	3.08	4.84	1.83
		0	35		Manoevreren auto	37.24	2.78	12.6	47.06	0	2.87	4.63	1.62
		0	25		Manoevreren auto	37.44	3.09	12.6	46.95	0	2.77	4.53	1.52
		0	28		Manoevreren auto	37.22	2.9	12.6	46.92	0	2.73	4.5	1.49
		0	26		Manoevreren auto	37.3	3.02	12.6	46.88	0	2.69	4.46	1.45
		0	33		Manoevreren auto	36.02	2.5	12.6	46.12	0	1.94	3.71	0.7
		0	27		Manoevreren auto	33.56	2.96	12.6	43.2	0	-0.98	0.78	-2.23
66	Kastanjelaan 52	4.8			0	0	0	0	0	29.53	31.29	28.28	
		0	44		Manoevreren auto	43.08	0	12.6	55.68	0	11.5	13.26	10.25
		0	43		Manoevreren auto	43.08	0	12.6	55.68	0	11.49	13.26	10.25
		0	39		Manoevreren auto	42.48	0	12.6	55.08	0	10.9	12.66	9.65
		0	37		Manoevreren auto	42.41	0	12.6	55.01	0	10.82	12.59	9.58
		0	38		Manoevreren auto	42.39	0	12.6	54.99	0	10.8	12.57	9.56
		0	34		Manoevreren auto	42.19	0.34	12.6	54.45	0	10.27	12.03	9.02
		0	36		Manoevreren auto	41.38	0.15	12.6	53.83	0	9.64	11.4	8.39
		0	35		Manoevreren auto	41.14	0.23	12.6	53.51	0	9.32	11.08	8.07
		0	45		Manoevreren auto	39.84	0	12.6	52.44	0	8.25	10.02	7.01
		0	40		Manoevreren auto	39.83	0	12.6	52.43	0	8.24	10.01	7
		0	41		Manoevreren auto	39.62	0	12.6	52.22	0	8.04	9.8	6.79
		0	42		Manoevreren auto	39.61	0	12.6	52.21	0	8.02	9.79	6.78
		0	32		Manoevreren auto	38.94	0	12.6	51.54	0	7.35	9.12	6.11
		0	31		Manoevreren auto	38.34	0	12.6	50.94	0	6.75	8.51	5.5
		0	30		Manoevreren auto	37.96	0.14	12.6	50.42	0	6.23	7.99	4.98
		0	1	m	Rijden parkeerplaats	50.23	0	0	50.23	0	28.69	30.45	27.44
		0	29		Manoevreren auto	37.73	0.3	12.6	50.03	0	5.85	7.61	4.6
		0	24		Manoevreren auto	38.44	1.01	12.6	50.03	0	5.84	7.61	4.6
		0	26		Manoevreren auto	38	0.75	12.6	49.85	0	5.67	7.43	4.42
		0	25		Manoevreren auto	38.1	0.88	12.6	49.82	0	5.63	7.4	4.39
		0	28		Manoevreren auto	37.52	0.48	12.6	49.64	0	5.45	7.22	4.21
		0	33		Manoevreren auto	36.62	0	12.6	49.22	0	5.03	6.79	3.78
		0	27		Manoevreren auto	35.11	0.61	12.6	47.1	0	2.92	4.69	1.67
67	Radboudweg 5	1.8			0	0	0	0	0	39.32	41.08	38.07	
		0	1	m	Rijden parkeerplaats	64.88	0	0	64.88	0	39.31	41.07	38.06
		0	25		Manoevreren auto	31.72	0	12.6	44.32	0	0.13	1.9	-1.11
		0	26		Manoevreren auto	31.32	0	12.6	43.92	0	-0.27	1.5	-1.51
		0	31		Manoevreren auto	31.98	0.8	12.6	43.78	0	-0.41	1.36	-1.65
		0	30		Manoevreren auto	31.25	0.48	12.6	43.37	0	-0.82	0.95	-2.06
		0	27		Manoevreren auto	30.73	0	12.6	43.33	0	-0.85	0.91	-2.1
		0	32		Manoevreren auto	31.5	1.07	12.6	43.03	0	-1.16	0.61	-2.41
		0	28		Manoevreren auto	30.13	0	12.6	42.73	0	-1.46	0.3	-2.71
		0	33		Manoevreren auto	31.04	1.31	12.6	42.33	0	-1.86	-0.09	-3.1

wnp	adres	wnh	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toesl	Lmax	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n
		0	29		Manoevreren auto	29.45	0.12	12.6	41.93	0	-2.25	-0.49	-3.5
		0	42		Manoevreren auto	30.71	2.25	12.6	41.06	0	-3.13	-1.36	-4.37
		0	24		Manoevreren auto	28.31	0	12.6	40.91	0	-3.28	-1.52	-4.53
		0	44		Manoevreren auto	30.08	2.02	12.6	40.66	0	-3.53	-1.77	-4.78
		0	43		Manoevreren auto	29.07	2.13	12.6	39.54	0	-4.64	-2.88	-5.89
		0	45		Manoevreren auto	28.82	1.89	12.6	39.53	0	-4.66	-2.9	-5.91
		0	41		Manoevreren auto	28.56	2.34	12.6	38.82	0	-5.37	-3.61	-6.62
		0	40		Manoevreren auto	26.99	2.45	12.6	37.14	0	-7.04	-5.28	-8.29
		0	39		Manoevreren auto	26.81	2.54	12.6	36.87	0	-7.31	-5.55	-8.56
		0	38		Manoevreren auto	26.16	2.61	12.6	36.15	0	-8.04	-6.28	-9.29
		0	37		Manoevreren auto	25.97	2.71	12.6	35.86	0	-8.33	-6.56	-9.57
		0	34		Manoevreren auto	25.41	2.34	12.6	35.67	0	-8.51	-6.75	-9.76
		0	35		Manoevreren auto	24.55	2.46	12.6	34.69	0	-9.5	-7.73	-10.74
		0	36		Manoevreren auto	15.11	2.54	12.6	25.17	0	-19.02	-17.26	-20.27
67	Radboudweg 5	4.8			0	0	0	0	0	38.7	40.46	37.45	
		0	1	m	Rijden parkeerplaats	63.66	0	0	63.66	0	38.56	40.32	37.31
		0	31		Manoevreren auto	45.45	0	12.6	58.05	0	13.86	15.63	12.62
		0	32		Manoevreren auto	44.96	0	12.6	57.56	0	13.37	15.14	12.13
		0	33		Manoevreren auto	44.5	0	12.6	57.1	0	12.92	14.68	11.67
		0	25		Manoevreren auto	44.12	0	12.6	56.72	0	12.53	14.29	11.28
		0	42		Manoevreren auto	43.77	0	12.6	56.37	0	12.18	13.95	10.94
		0	26		Manoevreren auto	43.46	0	12.6	56.06	0	11.87	13.64	10.63
		0	27		Manoevreren auto	42.91	0	12.6	55.51	0	11.33	13.09	10.08
		0	44		Manoevreren auto	42.66	0	12.6	55.26	0	11.08	12.84	9.83
		0	43		Manoevreren auto	42.52	0	12.6	55.12	0	10.94	12.7	9.69
		0	28		Manoevreren auto	42.34	0	12.6	54.94	0	10.76	12.52	9.51
		0	41		Manoevreren auto	41.91	0	12.6	54.51	0	10.33	12.09	9.08
		0	29		Manoevreren auto	41.82	0	12.6	54.42	0	10.23	12	8.99
		0	30		Manoevreren auto	41.45	0	12.6	54.05	0	9.86	11.63	8.62
		0	40		Manoevreren auto	39.63	0	12.6	52.23	0	8.04	9.81	6.8
		0	39		Manoevreren auto	39.42	0	12.6	52.02	0	7.83	9.6	6.59
		0	38		Manoevreren auto	39.28	0	12.6	51.88	0	7.69	9.46	6.45
		0	37		Manoevreren auto	39.1	0.08	12.6	51.62	0	7.43	9.19	6.18
		0	45		Manoevreren auto	39	0	12.6	51.6	0	7.41	9.18	6.17
		0	24		Manoevreren auto	27.99	0	12.6	40.59	0	-3.59	-1.83	-4.84
		0	35		Manoevreren auto	23.24	0	12.6	35.84	0	-8.35	-6.58	-9.59
		0	34		Manoevreren auto	22.67	0	12.6	35.27	0	-8.92	-7.15	-10.16
		0	36		Manoevreren auto	22.65	0	12.6	35.25	0	-8.94	-7.17	-10.18
67	Radboudweg 5	7.8			0	0	0	0	0	38	39.76	36.75	
		0	1	m	Rijden parkeerplaats	60.85	0	0	60.85	0	37.78	39.54	36.53
		0	25		Manoevreren auto	46.54	0	12.6	59.14	0	14.95	16.72	13.7
		0	31		Manoevreren auto	46.32	0	12.6	58.92	0	14.74	16.5	13.49
		0	32		Manoevreren auto	45.82	0	12.6	58.42	0	14.24	16	12.99
		0	26		Manoevreren auto	45.78	0	12.6	58.38	0	14.19	15.95	12.94
		0	33		Manoevreren auto	45.35	0	12.6	57.95	0	13.76	15.53	12.52
		0	27		Manoevreren auto	45.13	0	12.6	57.73	0	13.54	15.3	12.29
		0	42		Manoevreren auto	44.52	0	12.6	57.12	0	12.94	14.7	11.69
		0	28		Manoevreren auto	44.41	0	12.6	57.01	0	12.83	14.59	11.58
		0	29		Manoevreren auto	43.66	0	12.6	56.26	0	12.07	13.83	10.82
		0	44		Manoevreren auto	43.43	0	12.6	56.03	0	11.84	13.61	10.6
		0	43		Manoevreren auto	43.28	0	12.6	55.88	0	11.69	13.45	10.44
		0	30		Manoevreren auto	43.03	0	12.6	55.63	0	11.44	13.21	10.19
		0	41		Manoevreren auto	42.79	0	12.6	55.39	0	11.21	12.97	9.96
		0	40		Manoevreren auto	40.21	0	12.6	52.81	0	8.63	10.39	7.38
		0	39		Manoevreren auto	39.91	0	12.6	52.51	0	8.32	10.09	7.08
		0	38		Manoevreren auto	39.63	0	12.6	52.23	0	8.05	9.81	6.8
		0	37		Manoevreren auto	39.3	0	12.6	51.9	0	7.71	9.47	6.46
		0	45		Manoevreren auto	39.18	0	12.6	51.78	0	7.59	9.36	6.35
		0	24		Manoevreren auto	27.48	0	12.6	40.08	0	-4.1	-2.34	-5.35
		0	35		Manoevreren auto	23.56	0	12.6	36.16	0	-8.02	-6.26	-9.27
		0	34		Manoevreren auto	23.24	0	12.6	35.84	0	-8.35	-6.58	-9.59
		0	36		Manoevreren auto	22.76	0	12.6	35.36	0	-8.83	-7.06	-10.07
68	Radboudweg 5	1.8			0	0	0	0	0	33.25	35.01	32	
		0	29		Manoevreren auto	46.23	0	12.6	58.83	0	14.64	16.41	13.4
		0	30		Manoevreren auto	45.78	0	12.6	58.38	0	14.19	15.96	12.95
		0	1	m	Rijden parkeerplaats	58.13	0	0	58.13	0	33.01	34.77	31.76
		0	31		Manoevreren auto	42.09	0	12.6	54.69	0	10.5	12.27	9.26
		0	45		Manoevreren auto	41.47	1.13	12.6	52.94	0	8.75	10.51	7.5
		0	44		Manoevreren auto	41	1.35	12.6	52.25	0	8.06	9.83	6.82
		0	43		Manoevreren auto	41.07	1.53	12.6	52.14	0	7.96	9.72	6.71
		0	32		Manoevreren auto	39.02	0.06	12.6	51.56	0	7.37	9.14	6.13
		0	33		Manoevreren auto	37.73	0.4	12.6	49.93	0	5.74	7.51	4.5
		0	42		Manoevreren auto	38.87	1.73	12.6	49.74	0	5.56	7.32	4.31
		0	24		Manoevreren auto	35.35	0	12.6	47.95	0	3.77	5.53	2.52
		0	40		Manoevreren auto	35.76	2.03	12.6	46.33	0	2.14	3.91	0.9
		0	41		Manoevreren auto	35.6	1.87	12.6	46.33	0	2.15	3.91	0.9
		0	25		Manoevreren auto	32.85	0	12.6	45.45	0	1.26	3.03	0.02
		0	27		Manoevreren auto	32.73	0	12.6	45.33	0	1.14	2.91	-0.1
		0	28		Manoevreren auto	32.29	0	12.6	44.89	0	0.7	2.47	-0.54
		0	39		Manoevreren auto	34.43	2.16	12.6	44.87	0	0.68	2.45	-0.56
		0	26		Manoevreren auto	32.18	0	12.6	44.78	0	0.59	2.35	-0.66
		0	37		Manoevreren auto	33.78	2.41	12.6	43.97	0	-0.21	1.56	-1.45
		0	38		Manoevreren auto	33.58	2.27	12.6	43.91	0	-0.28	1.49	-1.52
		0	36		Manoevreren auto	31.53	2.25	12.6	41.88	0	-2.3	-0.54	-3.55
		0	35		Manoevreren auto	30.85	2.15	12.6	41.3	0	-2.89	-1.12	-4.13
		0	34		Manoevreren auto	24.94	2.02	12.6	35.52	0	-8.66	-6.89	-9.9
69	Radboudweg 5	4.8			0	0	0	0	0	33.67	35.43	32.42	
		0	33		Manoevreren auto	46.91	0	12.6	59.51	0	15.32	17.09	14.08
		0	31		Manoevreren auto	46.54	0	12.6	59.14	0	14.95	16.71	13.7
		0	30		Manoevreren auto	46.39	0	12.6	58.99	0	14.8	16.56	13.55

wnp	adres	wnh	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toesl	Lmax	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n
		0	32		Manoevreren auto	46.33	0	12.6	58.93	0	14.74	16.51	13.5
		0	29		Manoevreren auto	46.32	0	12.6	58.92	0	14.74	16.5	13.49
		0	28		Manoevreren auto	46.26	0	12.6	58.86	0	14.67	16.44	13.43
		0	27		Manoevreren auto	45.54	0	12.6	58.14	0	13.95	15.72	12.71
		0	42		Manoevreren auto	45.3	0	12.6	57.9	0	13.71	15.48	12.47
		0	45		Manoevreren auto	44.22	0	12.6	56.82	0	12.64	14.4	11.39
		0	44		Manoevreren auto	44.1	0	12.6	56.7	0	12.51	14.27	11.26
		0	43		Manoevreren auto	44.03	0	12.6	56.63	0	12.44	14.21	11.2
		0	26		Manoevreren auto	43.89	0	12.6	56.49	0	12.3	14.07	11.06
		0	41		Manoevreren auto	43.6	0	12.6	56.2	0	12.01	13.78	10.77
		0	40		Manoevreren auto	43.37	0	12.6	55.97	0	11.78	13.55	10.54
		0	24		Manoevreren auto	40.86	0	12.6	53.46	0	9.27	11.04	8.03
		0	39		Manoevreren auto	40.82	0	12.6	53.42	0	9.24	11	7.99
		0	38		Manoevreren auto	40.53	0	12.6	53.13	0	8.95	10.71	7.7
		0	25		Manoevreren auto	40.5	0	12.6	53.1	0	8.91	10.68	7.66
		0	1	m	Rijden parkeerplaats	52.97	0	0	52.97	0	32.91	34.67	31.66
		0	37		Manoevreren auto	40.06	0	12.6	52.66	0	8.47	10.23	7.22
		0	36		Manoevreren auto	26.35	0	12.6	38.95	0	-5.24	-3.47	-6.48
		0	34		Manoevreren auto	23.83	0	12.6	36.43	0	-7.75	-5.99	-9
		0	35		Manoevreren auto	23.36	0	12.6	35.96	0	-8.23	-6.46	-9.47
69	Radboudweg 5	7.8			0	0	0	0	0	35.55	37.31	34.3	
		0	26		Manoevreren auto	48.22	0	12.6	60.82	0	16.63	18.4	15.39
		0	24		Manoevreren auto	47.99	0	12.6	60.59	0	16.41	18.17	15.16
		0	28		Manoevreren auto	47.88	0	12.6	60.48	0	16.29	18.05	15.04
		0	27		Manoevreren auto	47.75	0	12.6	60.35	0	16.16	17.93	14.92
		0	25		Manoevreren auto	47.56	0	12.6	60.16	0	15.97	17.74	14.73
		0	29		Manoevreren auto	47.27	0	12.6	59.87	0	15.68	17.45	14.44
		0	33		Manoevreren auto	47.15	0	12.6	59.75	0	15.56	17.32	14.31
		0	31		Manoevreren auto	46.83	0	12.6	59.43	0	15.24	17.01	14
		0	30		Manoevreren auto	46.74	0	12.6	59.34	0	15.16	16.92	13.91
		0	32		Manoevreren auto	46.44	0	12.6	59.04	0	14.85	16.62	13.61
		0	42		Manoevreren auto	45.54	0	12.6	58.14	0	13.96	15.72	12.71
		0	45		Manoevreren auto	44.81	0	12.6	57.41	0	13.22	14.98	11.97
		0	44		Manoevreren auto	44.52	0	12.6	57.12	0	12.94	14.7	11.69
		0	43		Manoevreren auto	44.31	0	12.6	56.91	0	12.72	14.49	11.48
		0	1	m	Rijden parkeerplaats	56.85	0	0	56.85	0	34.86	36.62	33.61
		0	41		Manoevreren auto	43.86	0	12.6	56.46	0	12.27	14.03	11.02
		0	40		Manoevreren auto	43.45	0	12.6	56.05	0	11.86	13.63	10.62
		0	39		Manoevreren auto	40.83	0	12.6	53.43	0	9.24	11.01	8
		0	38		Manoevreren auto	40.5	0	12.6	53.1	0	8.92	10.68	7.67
		0	37		Manoevreren auto	40.1	0	12.6	52.7	0	8.51	10.28	7.27
		0	36		Manoevreren auto	26.53	0	12.6	39.13	0	-5.05	-3.29	-6.3
		0	34		Manoevreren auto	24.12	0	12.6	36.72	0	-7.47	-5.7	-8.71
		0	35		Manoevreren auto	23.43	0	12.6	36.03	0	-8.16	-6.39	-9.4
70	Radboudweg 7	1.8			0	0	0	0	0	29.5	31.27	28.26	
		0	29		Manoevreren auto	46.83	0	12.6	59.43	0	15.24	17.01	14
		0	28		Manoevreren auto	46.71	0	12.6	59.31	0	15.12	16.89	13.87
		0	27		Manoevreren auto	46.43	0	12.6	59.03	0	14.85	16.61	13.6
		0	30		Manoevreren auto	43.49	0	12.6	56.09	0	11.9	13.67	10.66
		0	31		Manoevreren auto	42.95	0	12.6	55.55	0	11.36	13.13	10.12
		0	1	m	Rijden parkeerplaats	54.16	0	0	54.16	0	28.61	30.37	27.36
		0	24		Manoevreren auto	41.31	0	12.6	53.91	0	9.72	11.48	8.47
		0	25		Manoevreren auto	40.94	0	12.6	53.54	0	9.35	11.12	8.11
		0	26		Manoevreren auto	40.73	0	12.6	53.33	0	9.14	10.91	7.9
		0	32		Manoevreren auto	38.33	0	12.6	50.93	0	6.74	8.51	5.5
		0	33		Manoevreren auto	35.95	0	12.6	48.55	0	4.36	6.13	3.12
		0	37		Manoevreren auto	34.29	1.98	12.6	44.91	0	0.72	2.49	-0.52
		0	45		Manoevreren auto	31.83	0	12.6	44.43	0	0.24	2.01	-1
		0	38		Manoevreren auto	33.55	1.78	12.6	44.37	0	0.18	1.94	-1.07
		0	44		Manoevreren auto	31.1	0.04	12.6	43.66	0	-0.53	1.23	-1.78
		0	41		Manoevreren auto	31.7	1.1	12.6	43.2	0	-0.98	0.78	-2.23
		0	43		Manoevreren auto	30.93	0.44	12.6	43.09	0	-1.09	0.67	-2.34
		0	42		Manoevreren auto	31.09	0.82	12.6	42.87	0	-1.31	0.45	-2.56
		0	40		Manoevreren auto	26.06	1.38	12.6	37.28	0	-6.9	-5.14	-8.15
		0	36		Manoevreren auto	19.12	1.91	12.6	29.81	0	-14.38	-12.61	-15.62
		0	35		Manoevreren auto	17.46	1.82	12.6	28.24	0	-15.94	-14.18	-17.19
		0	34		Manoevreren auto	15.6	1.7	12.6	26.5	0	-17.69	-15.92	-18.93
70	Radboudweg 7	4.8			0	0	0	0	0	31.95	33.72	30.7	
		0	24		Manoevreren auto	47.19	0	12.6	59.79	0	15.6	17.37	14.36
		0	27		Manoevreren auto	46.76	0	12.6	59.36	0	15.17	16.94	13.93
		0	28		Manoevreren auto	46	0	12.6	58.6	0	14.41	16.18	13.17
		0	26		Manoevreren auto	45.2	0	12.6	57.8	0	13.62	15.38	12.37
		0	25		Manoevreren auto	44.87	0	12.6	57.47	0	13.29	15.05	12.04
		0	29		Manoevreren auto	43.91	0	12.6	56.51	0	12.33	14.09	11.08
		0	30		Manoevreren auto	43.39	0	12.6	55.99	0	11.8	13.57	10.56
		0	31		Manoevreren auto	42.86	0	12.6	55.46	0	11.28	13.04	10.03
		0	1	m	Rijden parkeerplaats	54.78	0	0	54.78	0	31.31	33.08	30.06
		0	32		Manoevreren auto	40.11	0	12.6	52.71	0	8.52	10.29	7.28
		0	33		Manoevreren auto	38.65	0	12.6	51.25	0	7.07	8.83	5.82
		0	44		Manoevreren auto	38.61	0	12.6	51.21	0	7.02	8.79	5.78
		0	43		Manoevreren auto	38.52	0	12.6	51.12	0	6.94	8.7	5.69
		0	45		Manoevreren auto	38.15	0	12.6	50.75	0	6.56	8.33	5.32
		0	34		Manoevreren auto	18.25	0	12.6	30.85	0	-13.33	-11.57	-14.58
70	Radboudweg 7	7.8			0	0	0	0	0	32.87	34.63	31.62	
		0	24		Manoevreren auto	49.16	0	12.6	61.76	0	17.57	19.34	16.33
		0	27		Manoevreren auto	48.26	0	12.6	60.86	0	16.67	18.44	15.43
		0	26		Manoevreren auto	48.07	0	12.6	60.67	0	16.48	18.25	15.24
		0	25		Manoevreren auto	47.9	0	12.6	60.5	0	16.31	18.08	15.07
		0	1	m	Rijden parkeerplaats	55.77	0	0	55.77	0	32.35	34.11	31.1
		0	45		Manoevreren auto	39.03	0	12.6	51.63	0	7.45	9.21	6.2

wnp	adres	wnh	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toesl	Lmax	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n
		0	44		Manoevreren auto	38.84	0	12.6	51.44	0	7.25	9.02	6.01
		0	43		Manoevreren auto	38.57	0	12.6	51.17	0	6.99	8.75	5.74
		0	42		Manoevreren auto	38.26	0	12.6	50.86	0	6.67	8.44	5.43
		0	41		Manoevreren auto	38.04	0	12.6	50.64	0	6.45	8.22	5.21
		0	40		Manoevreren auto	37.65	0	12.6	50.25	0	6.07	7.83	4.82
71	Radboudweg 7	1.8			0	0	0	0	0	38.96	40.73	37.72	
		0	29		Manoevreren auto	51.43	0	12.6	64.03	0	19.85	21.61	18.6
		0	30		Manoevreren auto	51.24	0	12.6	63.84	0	19.65	21.42	18.41
		0	31		Manoevreren auto	50.88	0	12.6	63.48	0	19.29	21.06	18.04
		0	33		Manoevreren auto	50.54	0	12.6	63.14	0	18.95	20.72	17.71
		0	32		Manoevreren auto	50.44	0	12.6	63.04	0	18.86	20.62	17.61
		0	28		Manoevreren auto	49.71	0	12.6	62.31	0	18.12	19.88	16.87
		0	27		Manoevreren auto	49.64	0	12.6	62.24	0	18.05	19.82	16.81
		0	1	m	Rijden parkeerplaats	61.96	0	0	61.96	0	38.46	40.22	37.21
		0	45		Manoevreren auto	48.55	0	12.6	61.15	0	16.97	18.73	15.72
		0	44		Manoevreren auto	46.62	0	12.6	59.22	0	15.04	16.8	13.79
		0	40		Manoevreren auto	47.74	1.14	12.6	59.2	0	15.01	16.78	13.77
		0	26		Manoevreren auto	46.21	0	12.6	58.81	0	14.62	16.39	13.38
		0	41		Manoevreren auto	47	0.82	12.6	58.78	0	14.59	16.36	13.35
		0	43		Manoevreren auto	46.1	0.07	12.6	58.63	0	14.45	16.22	13.21
		0	42		Manoevreren auto	45.44	0.51	12.6	57.53	0	13.35	15.12	12.11
		0	25		Manoevreren auto	44.77	0	12.6	57.37	0	13.18	14.95	11.94
		0	39		Manoevreren auto	45.74	1.39	12.6	56.95	0	12.76	14.53	11.52
		0	37		Manoevreren auto	45.95	1.81	12.6	56.74	0	12.55	14.32	11.31
		0	38		Manoevreren auto	45.25	1.59	12.6	56.26	0	12.07	13.84	10.83
		0	24		Manoevreren auto	40.08	0	12.6	52.68	0	8.5	10.26	7.25
		0	36		Manoevreren auto	38.5	1.73	12.6	49.37	0	5.18	6.95	3.94
		0	35		Manoevreren auto	33.46	1.62	12.6	44.44	0	0.25	2.01	-1
		0	34		Manoevreren auto	28.83	1.5	12.6	39.93	0	-4.25	-2.49	-5.5
71	Radboudweg 7	4.8			0	0	0	0	0	38.43	40.19	37.18	
		0	31		Manoevreren auto	49.92	0	12.6	62.52	0	18.33	20.1	17.09
		0	30		Manoevreren auto	49.81	0	12.6	62.41	0	18.23	19.99	16.98
		0	33		Manoevreren auto	49.79	0	12.6	62.39	0	18.21	19.97	16.96
		0	32		Manoevreren auto	49.54	0	12.6	62.14	0	17.95	19.72	16.71
		0	28		Manoevreren auto	48.88	0	12.6	61.48	0	17.3	19.06	16.05
		0	29		Manoevreren auto	48.87	0	12.6	61.47	0	17.29	19.05	16.04
		0	27		Manoevreren auto	48.82	0	12.6	61.42	0	17.24	19	15.99
		0	1	m	Rijden parkeerplaats	61.26	0	0	61.26	0	37.93	39.69	36.68
		0	24		Manoevreren auto	47.48	0	12.6	60.08	0	15.89	17.66	14.65
		0	45		Manoevreren auto	47.33	0	12.6	59.93	0	15.75	17.51	14.5
		0	26		Manoevreren auto	47.32	0	12.6	59.92	0	15.74	17.5	14.49
		0	44		Manoevreren auto	47	0	12.6	59.6	0	15.42	17.18	14.17
		0	41		Manoevreren auto	46.84	0	12.6	59.44	0	15.25	17.02	14.01
		0	25		Manoevreren auto	46.24	0	12.6	58.84	0	14.65	16.41	13.4
		0	40		Manoevreren auto	46.2	0	12.6	58.8	0	14.62	16.38	13.37
		0	43		Manoevreren auto	45.99	0	12.6	58.59	0	14.41	16.17	13.16
		0	37		Manoevreren auto	44.29	0	12.6	56.89	0	12.7	14.47	11.46
		0	39		Manoevreren auto	43.37	0	12.6	55.97	0	11.79	13.55	10.54
		0	42		Manoevreren auto	43.15	0	12.6	55.75	0	11.57	13.33	10.32
		0	38		Manoevreren auto	42.89	0	12.6	55.49	0	11.3	13.06	10.05
		0	36		Manoevreren auto	37.65	0	12.6	50.25	0	6.06	7.83	4.82
		0	35		Manoevreren auto	32.3	0	12.6	44.9	0	0.71	2.48	-0.53
		0	34		Manoevreren auto	27.37	0	12.6	39.97	0	-4.22	-2.45	-5.46
71	Radboudweg 7	7.8			0	0	0	0	0	37.61	39.37	36.36	
		0	24		Manoevreren auto	49.43	0	12.6	62.03	0	17.84	19.61	16.6
		0	31		Manoevreren auto	48.57	0	12.6	61.17	0	16.98	18.75	15.74
		0	28		Manoevreren auto	48.39	0	12.6	60.99	0	16.81	18.57	15.56
		0	29		Manoevreren auto	48.38	0	12.6	60.98	0	16.8	18.56	15.55
		0	27		Manoevreren auto	48.34	0	12.6	60.94	0	16.75	18.52	15.51
		0	25		Manoevreren auto	48.33	0	12.6	60.93	0	16.75	18.51	15.5
		0	32		Manoevreren auto	48.25	0	12.6	60.85	0	16.67	18.43	15.42
		0	30		Manoevreren auto	48.23	0	12.6	60.83	0	16.65	18.41	15.4
		0	26		Manoevreren auto	48.06	0	12.6	60.66	0	16.48	18.24	15.23
		0	33		Manoevreren auto	47.87	0	12.6	60.47	0	16.28	18.05	15.04
		0	45		Manoevreren auto	47.28	0	12.6	59.88	0	15.69	17.46	14.45
		0	44		Manoevreren auto	46.84	0	12.6	59.44	0	15.26	17.02	14.01
		0	43		Manoevreren auto	45.78	0	12.6	58.38	0	14.2	15.96	12.95
		0	1	m	Rijden parkeerplaats	58.02	0	0	58.02	0	37.07	38.83	35.82
		0	41		Manoevreren auto	44.41	0	12.6	57.01	0	12.82	14.59	11.58
		0	37		Manoevreren auto	44.2	0	12.6	56.8	0	12.61	14.38	11.37
		0	40		Manoevreren auto	43.79	0	12.6	56.39	0	12.2	13.97	10.96
		0	39		Manoevreren auto	43.25	0	12.6	55.85	0	11.66	13.43	10.42
		0	42		Manoevreren auto	42.92	0	12.6	55.52	0	11.33	13.1	10.09
		0	38		Manoevreren auto	42.78	0	12.6	55.38	0	11.19	12.96	9.95
		0	36		Manoevreren auto	37.59	0	12.6	50.19	0	6	7.77	4.76
		0	35		Manoevreren auto	32.31	0	12.6	44.91	0	0.72	2.48	-0.53
		0	34		Manoevreren auto	27.32	0	12.6	39.92	0	-4.27	-2.51	-5.52
72	Radboudweg 7	1.8			0	0	0	0	0	39.48	41.24	38.23	
		0	45		Manoevreren auto	51.6	0	12.6	64.2	0	20.01	21.78	18.77
		0	33		Manoevreren auto	50.94	0	12.6	63.54	0	19.35	21.12	18.11
		0	31		Manoevreren auto	50.84	0	12.6	63.44	0	19.25	21.02	18.01
		0	32		Manoevreren auto	50.63	0	12.6	63.23	0	19.04	20.81	17.8
		0	44		Manoevreren auto	49.98	0	12.6	62.58	0	18.39	20.16	17.15
		0	30		Manoevreren auto	49.75	0	12.6	62.35	0	18.16	19.93	16.92
		0	29		Manoevreren auto	49.65	0	12.6	62.25	0	18.06	19.83	16.82
		0	28		Manoevreren auto	49.35	0	12.6	61.95	0	17.76	19.53	16.52
		0	27		Manoevreren auto	49.05	0	12.6	61.65	0	17.46	19.23	16.22
		0	26		Manoevreren auto	48.59	0	12.6	61.19	0	17	18.76	15.75
		0	1	m	Rijden parkeerplaats	60.96	0	0	60.96	0	38.95	40.71	37.7
		0	25		Manoevreren auto	48.2	0	12.6	60.8	0	16.61	18.37	15.36

wnp	adres	wnh	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toesl	Lmax	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n
		0	41		Manoevreren auto	48.13	0.3	12.6	60.43	0	16.24	18.01	15
		0	40		Manoevreren auto	48.28	0.71	12.6	60.17	0	15.98	17.75	14.74
		0	43		Manoevreren auto	47.36	0	12.6	59.96	0	15.77	17.54	14.53
		0	39		Manoevreren auto	47.69	1.03	12.6	59.26	0	15.08	16.84	13.83
		0	42		Manoevreren auto	46.52	0	12.6	59.12	0	14.94	16.7	13.69
		0	24		Manoevreren auto	45.46	0	12.6	58.06	0	13.88	15.64	12.63
		0	37		Manoevreren auto	46.19	1.55	12.6	57.24	0	13.05	14.82	11.81
		0	38		Manoevreren auto	45.41	1.28	12.6	56.73	0	12.54	14.3	11.29
		0	36		Manoevreren auto	43.33	1.52	12.6	54.41	0	10.23	11.99	8.98
		0	35		Manoevreren auto	38.26	1.42	12.6	49.44	0	5.26	7.02	4.01
		0	34		Manoevreren auto	30.34	1.3	12.6	41.64	0	-2.55	-0.78	-3.79
72	Radboudweg 7	4.8			0	0	0	0	0	38.91	40.68	37.67	
		0	33		Manoevreren auto	50.36	0	12.6	62.96	0	18.78	20.54	17.53
		0	31		Manoevreren auto	50.18	0	12.6	62.78	0	18.59	20.36	17.34
		0	32		Manoevreren auto	49.88	0	12.6	62.48	0	18.3	20.06	17.05
		0	45		Manoevreren auto	49.63	0	12.6	62.23	0	18.05	19.81	16.8
		0	28		Manoevreren auto	49.09	0	12.6	61.69	0	17.5	19.27	16.26
		0	44		Manoevreren auto	49.02	0	12.6	61.62	0	17.43	19.2	16.19
		0	30		Manoevreren auto	48.93	0	12.6	61.53	0	17.34	19.11	16.1
		0	29		Manoevreren auto	48.83	0	12.6	61.43	0	17.24	19.01	16
		0	27		Manoevreren auto	48.81	0	12.6	61.41	0	17.22	18.99	15.98
		0	25		Manoevreren auto	48.52	0	12.6	61.12	0	16.93	18.69	15.68
		0	26		Manoevreren auto	48.38	0	12.6	60.98	0	16.79	18.56	15.55
		0	1	m	Rijden parkeerplaats	60.63	0	0	60.63	0	38.4	40.17	37.16
		0	24		Manoevreren auto	47.19	0	12.6	59.79	0	15.6	17.37	14.36
		0	43		Manoevreren auto	45.99	0	12.6	58.59	0	14.41	16.17	13.16
		0	40		Manoevreren auto	45.7	0	12.6	58.3	0	14.11	15.88	12.87
		0	42		Manoevreren auto	45.26	0	12.6	57.86	0	13.68	15.44	12.43
		0	39		Manoevreren auto	45.15	0	12.6	57.75	0	13.56	15.32	12.31
		0	37		Manoevreren auto	44.98	0	12.6	57.58	0	13.39	15.16	12.15
		0	41		Manoevreren auto	44.72	0	12.6	57.32	0	13.13	14.9	11.89
		0	38		Manoevreren auto	43.71	0	12.6	56.31	0	12.13	13.89	10.88
		0	36		Manoevreren auto	43.15	0	12.6	55.75	0	11.57	13.33	10.32
		0	35		Manoevreren auto	38.01	0	12.6	50.61	0	6.42	8.19	5.18
		0	34		Manoevreren auto	30.31	0	12.6	42.91	0	-1.28	0.49	-2.53
72	Radboudweg 7	7.8			0	0	0	0	0	38.14	39.9	36.89	
		0	45		Manoevreren auto	49.44	0	12.6	62.04	0	17.85	19.62	16.61
		0	25		Manoevreren auto	48.74	0	12.6	61.34	0	17.15	18.92	15.91
		0	33		Manoevreren auto	48.56	0	12.6	61.16	0	16.98	18.74	15.73
		0	24		Manoevreren auto	48.54	0	12.6	61.14	0	16.95	18.72	15.71
		0	30		Manoevreren auto	48.43	0	12.6	61.03	0	16.84	18.61	15.6
		0	27		Manoevreren auto	48.42	0	12.6	61.02	0	16.83	18.6	15.59
		0	31		Manoevreren auto	48.41	0	12.6	61.01	0	16.82	18.58	15.57
		0	29		Manoevreren auto	48.34	0	12.6	60.94	0	16.75	18.52	15.51
		0	32		Manoevreren auto	48.25	0	12.6	60.85	0	16.66	18.43	15.42
		0	28		Manoevreren auto	48.08	0	12.6	60.68	0	16.49	18.26	15.25
		0	26		Manoevreren auto	48.03	0	12.6	60.63	0	16.45	18.21	15.2
		0	1	m	Rijden parkeerplaats	59.91	0	0	59.91	0	37.63	39.39	36.38
		0	44		Manoevreren auto	47.2	0	12.6	59.8	0	15.62	17.38	14.37
		0	43		Manoevreren auto	44.88	0	12.6	57.48	0	13.29	15.06	12.05
		0	37		Manoevreren auto	44.88	0	12.6	57.48	0	13.29	15.06	12.05
		0	40		Manoevreren auto	44.7	0	12.6	57.3	0	13.11	14.88	11.87
		0	39		Manoevreren auto	44.12	0	12.6	56.72	0	12.53	14.3	11.29
		0	42		Manoevreren auto	43.99	0	12.6	56.59	0	12.41	14.17	11.16
		0	38		Manoevreren auto	43.58	0	12.6	56.18	0	12	13.76	10.75
		0	41		Manoevreren auto	43.36	0	12.6	55.96	0	11.77	13.54	10.53
		0	36		Manoevreren auto	43.04	0	12.6	55.64	0	11.45	13.22	10.21
		0	35		Manoevreren auto	37.93	0	12.6	50.53	0	6.34	8.1	5.09
		0	34		Manoevreren auto	30.25	0	12.6	42.85	0	-1.34	0.43	-2.58
73	Radboudweg 7	1.8			0	0	0	0	0	36.32	38.08	35.07	
		0	45		Manoevreren auto	51.98	0	12.6	64.58	0	20.39	22.15	19.14
		0	32		Manoevreren auto	50.78	0	12.6	63.38	0	19.19	20.95	17.94
		0	33		Manoevreren auto	50.7	0	12.6	63.3	0	19.12	20.88	17.87
		0	44		Manoevreren auto	49.49	0	12.6	62.09	0	17.9	19.67	16.66
		0	40		Manoevreren auto	48.37	0.67	12.6	60.3	0	16.12	17.88	14.87
		0	43		Manoevreren auto	47.46	0	12.6	60.06	0	15.88	17.64	14.63
		0	39		Manoevreren auto	47.81	1	12.6	59.41	0	15.22	16.99	13.98
		0	42		Manoevreren auto	46.59	0	12.6	59.19	0	15	16.77	13.76
		0	1	m	Rijden parkeerplaats	59.15	0	0	59.15	0	35.65	37.41	34.4
		0	38		Manoevreren auto	47.19	1.27	12.6	58.52	0	14.33	16.1	13.09
		0	31		Manoevreren auto	45.89	0	12.6	58.49	0	14.3	16.07	13.06
		0	41		Manoevreren auto	45.89	0.23	12.6	58.26	0	14.08	15.84	12.83
		0	37		Manoevreren auto	46.09	1.54	12.6	57.15	0	12.97	14.74	11.73
		0	35		Manoevreren auto	44.78	1.48	12.6	55.9	0	11.72	13.48	10.47
		0	36		Manoevreren auto	44.78	1.56	12.6	55.82	0	11.63	13.39	10.38
		0	34		Manoevreren auto	36.3	1.38	12.6	47.52	0	3.33	5.09	2.08
73	Radboudweg 7	4.8			0	0	0	0	0	35.03	36.79	33.78	
		0	32		Manoevreren auto	50.59	0	12.6	63.19	0	19	20.77	17.76
		0	45		Manoevreren auto	49.87	0	12.6	62.47	0	18.28	20.05	17.04
		0	33		Manoevreren auto	49.66	0	12.6	62.26	0	18.07	19.84	16.83
		0	44		Manoevreren auto	47.98	0	12.6	60.58	0	16.39	18.16	15.15
		0	43		Manoevreren auto	45.41	0	12.6	58.01	0	13.82	15.59	12.58
		0	1	m	Rijden parkeerplaats	57.89	0	0	57.89	0	34.38	36.14	33.13
		0	40		Manoevreren auto	45.05	0	12.6	57.65	0	13.46	15.23	12.22
		0	37		Manoevreren auto	44.97	0	12.6	57.57	0	13.39	15.15	12.14
		0	39		Manoevreren auto	44.56	0	12.6	57.16	0	12.97	14.74	11.73
		0	42		Manoevreren auto	44.47	0	12.6	57.07	0	12.89	14.65	11.64
		0	38		Manoevreren auto	44	0	12.6	56.6	0	12.42	14.18	11.17
		0	41		Manoevreren auto	43.74	0	12.6	56.34	0	12.15	13.92	10.91
		0	36		Manoevreren auto	43.31	0	12.6	55.91	0	11.73	13.49	10.48

wnp	adres	wnh	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toesl	Lmax	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n
		0	35		Manoevreren auto	43.26	0	12.6	55.86	0	11.68	13.44	10.43
		0	31		Manoevreren auto	43.17	0	12.6	55.77	0	11.58	13.35	10.34
		0	34		Manoevreren auto	32.75	0	12.6	45.35	0	1.17	2.93	-0.08
73	Radboudweg 7	7.8			0	0	0	0	0	33.99	35.75	32.74	
		0	32		Manoevreren auto	49.47	0	12.6	62.07	0	17.88	19.65	16.64
		0	45		Manoevreren auto	49.45	0	12.6	62.05	0	17.86	19.62	16.61
		0	33		Manoevreren auto	48.21	0	12.6	60.81	0	16.63	18.39	15.38
		0	44		Manoevreren auto	46	0	12.6	58.6	0	14.41	16.18	13.17
		0	43		Manoevreren auto	45.07	0	12.6	57.67	0	13.49	15.25	12.24
		0	40		Manoevreren auto	44.87	0	12.6	57.47	0	13.29	15.05	12.04
		0	37		Manoevreren auto	44.87	0	12.6	57.47	0	13.29	15.05	12.04
		0	1	m	Rijden parkeerplaats	57.05	0	0	57.05	0	33.29	35.05	32.04
		0	39		Manoevreren auto	44.41	0	12.6	57.01	0	12.83	14.59	11.58
		0	42		Manoevreren auto	44.21	0	12.6	56.81	0	12.63	14.39	11.38
		0	38		Manoevreren auto	43.9	0	12.6	56.5	0	12.32	14.08	11.07
		0	41		Manoevreren auto	43.52	0	12.6	56.12	0	11.94	13.7	10.69
		0	36		Manoevreren auto	43.2	0	12.6	55.8	0	11.62	13.38	10.37
		0	35		Manoevreren auto	43.14	0	12.6	55.74	0	11.56	13.32	10.31
		0	31		Manoevreren auto	43.01	0	12.6	55.61	0	11.42	13.19	10.17
		0	34		Manoevreren auto	32.67	0	12.6	45.27	0	1.09	2.85	-0.16