

AO WVL en IL Centrum Reusel Supermarkt

Rapportnummer: Rm210091aaA1

Opdrachtgever:

Aeres Milieu
Noordhoven 4
Tel.: 0475-320000

6042 NW ROERMOND

Contactpersoon:

de heer G. Reuver

Adviseur:

K+ Adviesgroep
Jodenstraat 6
Postbus 224
Tel: 0475-470470
E-mail: info@k-plus.nl

6101 AS ECHT

6100 AE ECHT

Behandeld door:

Mw. T.J.M. Eykenboom BSc

Datum : 13-7-2021

Referentie : Rm210091aaA1.teey_02

Inhoud

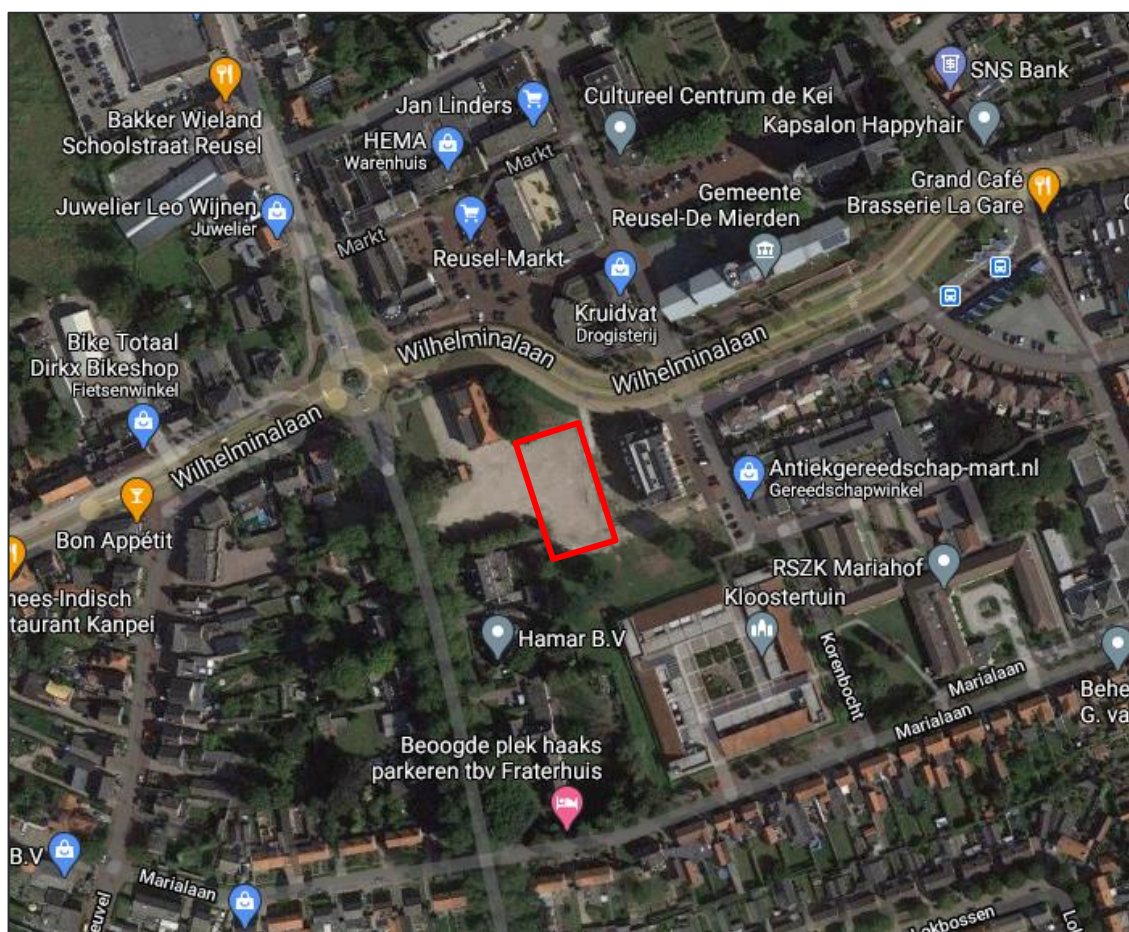
1	Inleiding	4
2	Opzet van het onderzoek	6
3	Situatie ter plaatse en randvoorwaarden	7
3.1	Ruimtelijke gegevens	7
3.2	Openingstijden	7
3.3	Representatieve bedrijfssituatie	7
3.4	Objecten	9
3.5	Ligging van de beoordelingspunten	9
3.6	Verkeersaantrekkende werking (indirecte hinder)	10
4	Toetsingskader	12
4.1	Activiteitenbesluit	12
4.2	VNG	12
4.3	Schrikkelcirculaire	13
5	Berekeningsresultaten	14
5.1	Algemeen	14
5.2	Langtijdgemiddelde geluidbelastingen	14
5.3	Maximale belastingen	17
5.4	Indirecte hinder	20
6	Cumulatie	27
7	Evaluatie en Conclusie	31
7.1	Langtijdgemiddelde geluidbelastingen	31
7.2	Maximale geluidniveaus	31
7.3	Indirecte hinder	31

Bijlagen:

Bijlage 1	Figuren akoestisch rekenmodel
Bijlage IIa	Berekeningsgegevens – en resultaten langtijdgemiddelde geluidbelastingen
Bijlage IIb	Detailoverzicht piekbelastingen 10 maatgevende bronnen
Bijlage IIc	Berekeningsgegevens en –resultaten verkeersaantrekkende werking (indirecte hinder)
Bijlage IId	Detailoverzicht piekbelastingen 10 maatgevende bronnen inclusief indirecte hinder

1 INLEIDING

In opdracht van Aeres Milieu is door K+ Adviesgroep een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluiduitstraling van de nieuwbouw van de Jan Linders in het nieuwe centrumplan te Reusel, gemeente Reusel – de Mierden. Aanleiding van het onderzoek is om aan te tonen dat de Jan Linders in zijn geheel, vanuit akoestisch oogpunt, inpasbaar is. In onderstaande figuur 1 is de situatie opgenomen.



Figuur 1.1: Situatie (bron: Google maps)

De nieuwe supermarkt, Jan Linders, maakt deel uit van het nieuwe centrumplan te Reusel. Het akoestisch onderzoek is uitgevoerd om inzicht te krijgen in de geluidemissie van de activiteiten van de supermarkt op de bestaande en nieuwe woningen in de omgeving.

Het betreft zowel het bepalen van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{A,T}$ als de maximale niveaus L_{Amax} .

De optredende gevelbelastingen zijn getoetst aan de regels uit het Activiteitenbesluit (Activiteitenbesluit milieubeheer).

Het geluidonderzoek is uitgevoerd conform de regels uit de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai (1999).

2 OPZET VAN HET ONDERZOEK

Ten behoeve van de ruimtelijke procedure is de geluidimmissie van alle voertuigbewegingen van bezoekers en bevoorrading van de supermarkt, winkelkarren op de parkeerplaats en de installaties op het dak inzichtelijk gemaakt ter plaatse van geluidgevoelige gebouwen nabij de inrichting.

De geluidbelastingen zijn getoetst aan de geluideisen uit het Activiteitenbesluit. Ook vindt er toetsings plaats aan de VNG brochure in het kader van een goede ruimtelijke ordening.

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 waarneempunten, zijnde gevels van de dichtstbijzijnde woningen van derden (bestaande bouw en nieuwbouw). Er is dus niet op iedere woning een waarneempunt gelegd, maar enkel op de maatgevende posities.

De immissieniveaus zijn bepaald op een standaardhoogte van 1,5m voor de dagperiode en 5m voor de avond- en nachtperiode. Indien zich op de begane grond winkels bevinden zijn ter plaatse de immissieniveaus bepaald op een hoogte van 5m voor zowel de dag-, avond- als nachtperiode. Indien het een appartementencomplex betreft is op iedere verdieping gerekend. In de nachtperiode is de winkel gesloten. Gevelreflecties zijn niet in rekening gebracht.

3 SITUATIE TER PLAATSE EN RANDVOORWAARDEN

3.1 Ruimtelijke gegevens

Bij het onderzoek is gebruik gemaakt van een door de opdrachtgever aangeleverde inrichtingsplan. Daarnaast is gebruik gemaakt van kaartmateriaal van de Publiek Dienstverlening Op de Kaart (PDOK), Basisregistraties Adressen en Gebouwen (BAG), het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN2) en streetview. In bijlage I zijn overzichten opgenomen van de onderzochte situatie.

3.2 Openingstijden

In onderstaand overzicht zijn de openingstijden en werktijden van de supermarkt weergegeven:

Openingstijden Supermarkt:

Maandag t/m zondag: 08.00 – 21.00 uur.

Werktijden:

Maandag t/m zondag: 07.30 – 22.00 uur. (enkele personen starten om 6:30)

3.3 Representatieve bedrijfssituatie

De inrichting betreft een supermarkt. Voor de geluidemissie zijn de volgende activiteiten/bronnen van belang:

- Voertuigbewegingen;
- Lopen met winkelwagens;
- Installaties;
- Pieken ten gevolge van dichtslaande autodeuren;
- Pieken ten gevolge van rijdende winkelwagens;
- Pieken ten gevolge van terugzetten winkelwagens;
- Pieken ten gevolge van wegrijden vrachtwagen;
- Pieken ten gevolge laad- en losactiviteiten.

In de directe omgeving van de ingang van de supermarkt worden 86 parkeerplaatsen gerealiseerd, ten noorden en westen van de supermarkt. Deze parkeerplaatsen zijn openbaar en niet specifiek van alleen de supermarkt. Het geluid van de parkeerplaatsen is meegenomen als indirecte hinder, zie paragraaf 3.6.

Gemiddeld zal 75% van de bezoekers gebruik maken van een winkelwagen, op basis van statistieken van de opdrachtgever. Deze verhouding staat gelijk aan het aantal auto's, zie paragraaf 3.6. Het aantal bewegingen bedraagt twee per auto (heen- en terugrijden). Voor het lopen met de winkelwagens is uitgegaan van een gemiddelde snelheid van 4 km/h. Het equivalente bronvermogen voor het rijden van een stille winkelwagen met een rubberen loopvlak en een vlakke verharding van dicht asfalt of akoestisch gelijkwaardig bedraagt 75 dB(A). In tabel 3.1 is de gehanteerde verdeling van de winkelwagens opgenomen. De winkelwagens zijn evenwijdig verdeeld over de 86 parkeerplaatsen, gelijk aan het aantal auto's. Dit resulteert in 17,93 winkelwagens per parkeerplaats in de dagperiode en 3,0 winkelwagens per parkeerplaats in de avondperiode. De winkelwagens worden buiten geplaatst waardoor piekverhogingen van het rijden met de winkelwagen als gevolg van het in- en uitschuiven ter hoogte van het verzamelpunt zijn gemodelleerd. De winkelwagens buiten worden geplaatst onder een overkapping.

Tabel 3.1: Gehanteerde verdeling winkelwagens buiten.

	Winkelwagens
Dagperiode	1.542 winkelwagens/ 3.084 bewegingen
Avondperiode	258 winkelwagens/ 516 bewegingen

De Jan Linders wordt dagelijks in de dagperiode, tussen 7:00 – 19:00 uur, viermaal bevoorrad. 1x broodvracht, 1x koel-vriesvracht en 2x kw-vracht. Daarnaast wordt 2x per week de vuilcontainer geleegd. In het onderzoek is uitgegaan van 5x vrachtwagenbewegingen in de dagperiode. Het laden en lossen vindt buiten plaats. Bronnen hiervoor zijn opgenomen bij de expeditie. Tijdens het laden en lossen van de geconditioneerde vracht is de koelmotor in bedrijf, totaal 24 minuten (4x6 minuten). Gezien het vaak combinatievrachten bestaat (voor twee Jan Linders filialen) is het niet mogelijk om de koelmotor tijdens het laden en lossen uit te zetten. Het geluid van deze koelmotoren, bronvermogen 90 dB(A), is als bron opgenomen.

Het geluidvermogen van een trekker bij manoeuvreren bedraagt 103 dB(A). Tijdens het achteruitrijden wordt het akoestisch signaal uitgezet of de vrachtwagens die de supermarkt bevoorraden zijn uitgerust met een signalering waarbij geen sprake is van tonaal geluid.

Op het dak boven de expeditie staan twee airco's t.b.v. de kantoren en de kantine en een gascooler t.b.v. koel-vriescellen in het magazijn en de winkel. De airco is gedurende de openingstijden van de winkel geheel in bedrijf. De bedrijfstijden van de gascooler zijn respectievelijk 100%, 75% en 50%, conform opgave opdrachtgever. Ten tijde van het uitvoeren van het akoestisch onderzoek waren de technische gegevens van de installaties niet bekend

waardoor uitgegaan is van standaard gegevens. Indien installaties met een hoger geluidsvermogen geplaatst worden dient het onderzoek te worden herzien, of dienen de installaties te worden voorzien van een omkasting om het uitstralend vermogen omlaag te brengen.

Aan de hand van het bovenstaande is in tabel 3.2 is een overzicht opgenomen van de gehanteerde relevant bronnen en bronvermogens en aantallen c.q. bedrijfsduur. Bij verschillende bronnen is het aantal bewegingen/duur naar rato van de ligging van de parkeerplaatsen verdeeld.

Tabel 3.2: Gehanteerde bronvermogens.

Bron nr.	Omschrijving	Bronvermogen [dB(A)]		Aantal bewegingen / duur		
		L_w	$L_{w, Amax}$	dag	avond	nacht
B1	Gascooler	75	-	12 h.	3 h.	4 h.
B2	Airco	75	-	12 h.	2 h.	-
B3	Airco	75	-	12 h.	2 h.	-
B28	Pieken inschuiven winkelwagens	-	89	1 s.	1 s.	
M2	Rijden winkelwagen	75	93	716 bew	120 bew	-
M3	Rijden winkelwagen	75	93	716 bew	120 bew	-
M4	Rijden winkelwagen	75	93	646 bew	108 bew	-
M5	Rijden winkelwagen	75	93	716 bew	120 bew	-
M6	Rijden winkelwagen	75	93	290 bew	48 bew	-
M7	Bevoorraden vrachtwagen	103	-	5 bew	-	-
B29	Manoeuvreren vrachtwagen	-	111	5 s.		
B30	Laden en lossen	90	100	0,5 h.	-	-

In bijlage I zijn figuren opgenomen van het akoestisch rekenmodel met relevante geluidbronnen en rijroutes. 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.

3.4 Objecten

In figuur 2 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.

3.5 Ligging van de beoordelingspunten

In figuur 3 van bijlage I is de ligging van de beoordelingspunten weergegeven. De geluidemissie is bepaald ter plaatse van de meest nabijgelegen bestaande woningen.

3.6 Verkeersaantrekkende werking (indirecte hinder)

Voor de bepaling van de indirecte hinder als gevolg van het wegverkeer van en naar de inrichting (verkeersaantrekkende werking) is uitgegaan van de circulaire “Beoordeling geluidshinder wegverkeer in verband met de vergunningsverlening Wet Milieubeheer”. Hierin is een voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) en een maximale grenswaarde van 65 dB(A) opgenomen.

Voor het bepalen van de verkeersaantrekkende werking is gebruik gemaakt van informatie van de opdrachtgever. Wekelijks worden 12.000 klanten verwacht waarvan circa 20% van het totale weekbezoek plaatsvindt op de zaterdag. Conform opgave van de opdrachtgever komt circa 75% van alle klanten met de auto. Het overige deel komt met ander vervoer. Wordt het aantal auto's naar rato van de uren omgeslagen dan komt men uit op in tabel 3.3 opgenomen bewegingen per dag en per periode (dag- en avondperiode):

Tabel 3.3: Gehanteerde verdeling auto's.

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo	TOTAAL
Dagperiode	1.028 auto's	1.028 auto's	1.028 auto's	1.028 auto's	1.028 auto's	1.542 auto's	1.028 auto's	7.710 auto's
Avondperiode	172 auto's	172 auto's	172 auto's	172 auto's	172 auto's	258 auto's	172 auto's	1.290 auto's
Totaal	1.200 auto's	1.200 auto's	1.200 auto's	1.200 auto's	1.200 auto's	1.800 auto's	1.200 auto's	9.000 auto's

In het onderzoek is verder uitgegaan van de maatgevende dag, te weten de zaterdag gezien hier de meeste bewegingen plaatsvinden. De medewerkers starten rond 6:30 uur, hierdoor vinden er 5 verkeersbewegingen in de nachtperiode plaats. De werknemers zijn normaliter tot 22:00 uur aanwezig, maar het kan wel eens iets later worden waardoor er dan ook 5 verkeersbewegingen plaatsvinden, een totaal van 10 verkeersbewegingen in de nachtperiode. Gezien deze auto's maar 1 keer komen en 1 keer gaan, en er 1 rijlijn is gemodeleerd, zijn er 5 bewegingen opgenomen in de nachtperiode.

De bronvermogens van de voertuigen zijn afkomstig van bureau ervaringscijfers. Voor een rijdende auto is uitgegaan van een bronvermogen van 91 dB(A). Wanneer de auto manoeuvreert om de parkeerplaats op te rijden, is een bronvermogen gehanteerd van 84 dB(A). Bij deze laatste bron is ook het maximale niveau opgenomen van 96 dB(A) vanwege het dichtslaan van het portier. Voor het manoeuvreren van de personenauto is uitgegaan van ¼ minuut per auto.

Door de opdrachtgever is aangegeven dat de bezoekers van de supermarkt zo dicht mogelijk bij de ingang willen parkeren, aangezien men met de boodschappen naar de auto moet lopen/rijden met een winkelwagen. De andere parkeerplaats, Markt-Reusel, nog noordelijker gelegen is in

dit onderzoek buiten beschouwing gelaten als directe parkeerplaats voor de supermarkt. Markt-Reusel wordt hoofdzakelijk gebruikt voor de daar omliggende voorzieningen. Aangezien men overal kan parkeren zijn de manoeuvreerbewegingen gelijk verdeeld over de aangewezen 86 parkeerplaatsen voor zowel de dag- als de avondperiode. In de dagperiode resulteert dit in 17,93 wisselingen per parkeerplaats. Voor de avondperiode resulteert dit in 3,0 wisselingen per parkeerplaats. In tabel 3.4 zijn de manoeuvreertijden per bron opgenomen.

De parkeerplaatsen ten noorden van de supermarkt zijn gelegen langs de openbare weg waardoor er geen rijbeweging voor deze parkeerplaatsen is opgenomen in het onderzoek. Voor de parkeerplaatsen gelegen ten westen van de supermarkt zijn wel rijbewegingen opgenomen, dit omdat deze parkeerplaatsen grotendeels zijn toegespitst op het winkelend publiek van de Jan Linders. De woningen van de Sint Jozefschool maken hoogstwaarschijnlijk ook gebruik van deze parkeerplaats, dit is niet opgenomen in voorliggend onderzoek. Voor het aantal rijbewegingen is uitgegaan van hetzelfde aantal als voor de manoeuvreerbeweging, te weten 17,93 in de dag- en 3,00 in de avondperiode, per parkeerplaats.

Tabel 3.4: Gehanteerde bronvermogens.

Bron nr.	Omschrijving	Bronvermogen [dB(A)]		Aantal bewegingen / duur		
		L _w	L _{w, Amax}	dag	avond	nacht
B4-15	Manoeuvreren parkeerplaats	84	96	12.375 s. ¹	2.070 s. ¹	75 s. ¹
B16-27	Manoeuvreren parkeerplaats	84	96	10.750 s. ¹	1.800 s. ¹	-
M1	Rijden parkeerplaats	91	-	825 bew ²	138 bew ²	5 bew ²

¹ Manoeuvreertijd totaal, evenredig verdeelt over de benoemde bronnen.

² Het aantal bewegingen is gelijk aan het aantal auto's, de parkeerplaats heeft 1 in/uitgang. De gehele rijroute is gemodeleerd.

4 TOETSINGSKADER

4.1 Activiteitenbesluit

De geluidbelasting is getoetst aan het Activiteitenbesluit. Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluidniveau ($L_{A,max}$) gelden in het Activiteitenbesluit de volgende algemene geluidseisen, zie tabel 4.1.

Tabel 4.1: Algemene geluidseisen Activiteitenbesluit.

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

4.2 VNG

De VNG-publicatie “Handreiking bedrijven en milieuzonering” is een instrument om na te gaan of er sprake is van een goede ruimtelijke ordening in situaties waar bedrijven dicht bij woningen worden voorzien. Bij het onderzoek is gebruik gemaakt van editie 2009. De VNG-publicatie geeft richtafstanden per bedrijfscategorie en omgevingstype. De afstanden worden gegeven voor een aantal milieuaspecten, met name geur, stof, geluid en gevaar. In de voorliggende situatie is sprake van een gemengd gebied. Dit betekent dat de standaard richtafstanden gehanteerd dienen te worden. In tabel 4.2 is een overzicht opgenomen van de gegeven richtafstanden uit de VNG-publicatie voor bedrijvigheden bij gemengd gebied.

Tabel 4.2: Richtafstanden VNG-publicatie gemengd gebied.

SBI-2008	Nr	Omschrijving	Afstanden in meters				
			Geur	Stof	Geluid	Gevaar	Grootste afstand
471	-	Supermarkten	0	0	0	0	0

Uit tabel 4.2 blijkt dat in de voorliggende situatie er voor alle situaties 0 meter is opgenomen. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is er toch getoetst aan de VNG eisen voor gemengd gebied.

Het toetsingskader voor geluid bestaat uit een 4-tal stappen. Vanaf stap 2 is nader onderzoek noodzakelijk. In tabel 4.3 is een toelichting opgenomen.

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

4.3 Schrikkelcirculaire

Voor de indirecte hinder zijn de grenswaarde van de Schrikkelcirculaire van toepassing. De voorkeursgrenswaarde bedraagt 50 dB(A) en de maximale grenswaarde bedraagt 65 dB(A).

5 BEREKENINGSRESULTATEN

5.1 Algemeen

Uitgaande van voornoemde uitgangspunten en het toetsingskader in hoofdstuk 4 zijn de optredende geluidbelastingen bij de woningen rondom de Supermarkt en voorzieningen voor de toekomstige situatie (met de nieuwbouwwoningen) bepaald. Indien de geluidbelasting hoger is dan de genoemde waarden van het Activiteitenbesluit dan zijn de geluidbelastingen weergegeven tegen een okergele achtergrond. Navolgend zijn overzichten opgenomen van de rekenresultaten.

5.2 Langtijdgemiddelde geluidbelastingen

In tabel 5.1 zijn de resultaten voor de langtijdgemiddelde geluidniveaus opgenomen voor de dag-, avond-, nacht- en etmaalperiode. De ligging van de waarneempunten is weergegeven in figuur 2 van bijlage I. De bijbehorende rekenbladen zijn opgenomen in bijlage IIa.

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

Waarneempunt	Adres	Waarneemhoogte	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau			
			$L_{Ar,LT}$ [dB(A)]			
			Dag	Avond	Nacht	Etmaal
1	St. Jozef nieuwbouw	2.8	27	-	-	27
1	St. Jozef nieuwbouw	5.8	28	-	-	28
1	St. Jozef nieuwbouw	8.8	28	-	-	28
2	St. Jozef nieuwbouw	2.8	29	-	-	29
2	St. Jozef nieuwbouw	5.8	29	-	-	29
2	St. Jozef nieuwbouw	8.8	29	-	-	29
3	St. Jozef nieuwbouw	2.8	43	38	7	43
3	St. Jozef nieuwbouw	5.8	43	38	9	43
3	St. Jozef nieuwbouw	8.8	43	38	10	43
4	St. Jozef nieuwbouw	2.8	44	40	8	45
4	St. Jozef nieuwbouw	5.8	44	40	10	45
4	St. Jozef nieuwbouw	8.8	44	39	11	44
5	St. Jozef nieuwbouw	2.8	46	42	9	47
5	St. Jozef nieuwbouw	5.8	45	41	11	46
5	St. Jozef nieuwbouw	8.8	45	41	12	46
6	St. Jozef nieuwbouw	5.8	42	38	-	43
6	St. Jozef nieuwbouw	8.8	42	38	-	43
7	St. Jozef nieuwbouw	5.8	48	45	12	50
7	St. Jozef nieuwbouw	8.8	47	43	13	48
8	St. Jozef nieuwbouw	5.8	45	42	11	47
8	St. Jozef nieuwbouw	8.8	44	41	11	46
9	St. Jozef nieuwbouw	5.8	43	40	9	45
9	St. Jozef nieuwbouw	8.8	42	39	9	44
10	St. Jozef nieuwbouw	5.8	42	39	8	44
10	St. Jozef nieuwbouw	8.8	41	38	8	43
11	St. Jozef nieuwbouw	5.8	41	38	7	43

Vervolgtabel 5.1: Overzicht langtijdgemiddelde geluidbelastingen $L_{A,T}$ [in dB(A)].

Waar- neem- punt	Adres	Waar- neem- hoogte	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau			
			$L_{A,T}$ [dB(A)]			
			Dag	Avond	Nacht	Etmaal
11	St. Jozef nieuwbouw	8.8	41	38	7	43
12	St. Jozef nieuwbouw	5.8	31	28	-	33
12	St. Jozef nieuwbouw	8.8	31	28	-	33
13	St. Jozef nieuwbouw	5.8	30	27	-	32
13	St. Jozef nieuwbouw	8.8	30	27	-	32
14	Woningen supermarkt	6.2	42	39	-	44
14	Woningen supermarkt	9.2	42	39	-	44
15	Woningen supermarkt	6.2	44	41	-	46
15	Woningen supermarkt	9.2	43	40	-	45
16	Woningen supermarkt	6.2	46	43	-	48
16	Woningen supermarkt	9.2	44	41	-	46
17	Woningen supermarkt	6.2	47	44	-	49
17	Woningen supermarkt	9.2	45	42	-	47
18	Woningen supermarkt	6.2	47	44	-	49
18	Woningen supermarkt	9.2	46	43	-	48
19	Woningen supermarkt	6.2	46	42	-	47
19	Woningen supermarkt	9.2	45	41	-	46
20	Woningen supermarkt	6.2	45	40	-	45
20	Woningen supermarkt	9.2	45	39	-	45
21	Woningen supermarkt	6.2	46	38	15	46
21	Woningen supermarkt	9.2	45	37	16	45
22	Woningen supermarkt	6.2	29	28	26	36
22	Woningen supermarkt	9.2	30	29	26	36
23	Woningen supermarkt	6.2	29	28	26	36
23	Woningen supermarkt	9.2	30	28	26	36
24	Woningen supermarkt	6.2	29	28	26	36
24	Woningen supermarkt	9.2	31	29	26	36
25	Woningen supermarkt	6.2	27	22	16	27
25	Woningen supermarkt	9.2	27	23	19	29
26	Woningen supermarkt	6.2	28	21	16	28
26	Woningen supermarkt	9.2	33	23	20	33
27	Woningen supermarkt	6.2	35	33	32	42
27	Woningen supermarkt	9.2	36	34	32	42
28	Woningen supermarkt	1.5	14	5	-	14
29	Groeneweg 3/3a	1.5	40	26	-	40
29	Groeneweg 3/3a	5	40	26	-	40
30	Groeneweg 3/3a	1.5	48	38	33	48
30	Groeneweg 3/3a	5	48	39	35	48
31	Groeneweg 3/3a	5	46	39	36	46
32	Groeneweg 3b/3c	1.5	36	23	-	36
32	Groeneweg 3b/3c	5	37	24	-	37
33	Groeneweg 3b/3c	5	44	37	34	44
34	Groeneweg 5	1.5	30	18	6	30
34	Groeneweg 5	5	32	21	7	32
35	Groeneweg 10	1.5	31	25	14	31

Vervolgtabel 5.1: Overzicht langtijdgemiddelde geluidbelastingen $L_{A,T}$ [in dB(A)].

Waar- neem- punt	Adres	Waar- neem- hoogte	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau			
			$L_{A,T}$ [dB(A)]			
			Dag	Avond	Nacht	Etmaal
35	Groeneweg 10	5	33	25	14	33
36	Groeneweg 6	1.5	34	27	20	34
36	Groeneweg 6	5	36	29	22	36
37	Groeneweg 4	1.5	37	30	22	37
37	Groeneweg 4	5	39	32	24	39
38	Wilhelminalaan 28	1.5	34	26	14	34
38	Wilhelminalaan 28	5	35	27	14	35
39	hoek schools./wilhel.	5	33	30	1	35
40	hoek schools./wilhel.	5	32	29	2	34
41	Kerkplein appartementen	5	39	36	2	41
41	Kerkplein appartementen	8	39	36	4	41
42	Kerkplein appartementen	5	40	37	3	42
42	Kerkplein appartementen	8	40	37	5	42
43	Kerkplein appartementen	5	40	37	4	42
43	Kerkplein appartementen	8	40	37	5	42
44	Kerkplein appartementen	5	39	36	4	41
44	Kerkplein appartementen	8	39	36	5	41
45	Kerkplein appartementen	5	36	33	3	38
45	Kerkplein appartementen	8	36	33	5	38
46	Kerkplein appartementen	5	34	31	6	36
46	Kerkplein appartementen	8	35	32	9	37
47	Korenbocht appartementen	1.5	28	25	-	30
47	Korenbocht appartementen	4.5	31	28	-	33
47	Korenbocht appartementen	7.5	31	28	-	33
47	Korenbocht appartementen	10.5	31	28	-	33
48	Korenbocht appartementen	1.5	28	25	-	30
48	Korenbocht appartementen	4.5	30	27	-	32
48	Korenbocht appartementen	7.5	31	28	-	33
48	Korenbocht appartementen	10.5	31	28	-	33
49	Kerkplein appartementen	5	33	30	-	35
49	Kerkplein appartementen	8	34	31	-	36
50	Kerkplein appartementen	5	34	31	-	36
50	Kerkplein appartementen	8	35	32	-	37
51	Kerkplein appartementen	5	34	31	-	36
51	Kerkplein appartementen	8	34	31	-	36

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

- De optredende gevelbelastingen zijn ten hoogste 50 dB(A) etmaalwaarde. Daarmee wordt voldaan aan de standaard geluidvoorschriften van het Activiteitenbesluit.
- Er wordt voldaan aan stap 2 van de VNG.

5.3 Maximale belastingen

In tabel 5.2 zijn de resultaten voor maximale geluidniveaus samengevat met daarachter het nummer van de bron dat het piekniveau veroorzaakt (waarbij de toevoeg 'm' betekent dat sprake is van een mobiele bron). De ligging van de waarneempunten is weergegeven in figuur 2 van bijlage I. In bijlage IIb is de bijdrage van de maatgevende 40 bronnen naar dominantie opgesomd.

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

Waar- neem- punt	Adres	Waar- neem- hoogte	Maximale piekbelasting ($L_{A,max}$ [in dB(A)])							
			Bevoorrad- ing		supermarkt					
			D	Bron	D	Bron	A	Bron	N	Bron
1	St. Jozef nieuwbouw	2.8	59	7m	25	3m	25	3m	-	-
1	St. Jozef nieuwbouw	5.8	60	7m	22	2m	22	2m	-	-
1	St. Jozef nieuwbouw	8.8	60	7m	24	2m	24	2m	-	-
2	St. Jozef nieuwbouw	2.8	61	7m	28	3m	28	3m	-	-
2	St. Jozef nieuwbouw	5.8	62	7m	22	2m	22	2m	-	-
2	St. Jozef nieuwbouw	8.8	62	7m	23	2m	23	2m	-	-
3	St. Jozef nieuwbouw	2.8	64	7m	63	4m	63	4m	-	-
3	St. Jozef nieuwbouw	5.8	64	7m	62	4m	62	4m	-	-
3	St. Jozef nieuwbouw	8.8	64	7m	61	4m	61	4m	-	-
4	St. Jozef nieuwbouw	2.8	64	7m	64	4m	64	4m	-	-
4	St. Jozef nieuwbouw	5.8	65	7m	63	4m	63	4m	-	-
4	St. Jozef nieuwbouw	8.8	65	7m	62	4m	62	4m	-	-
5	St. Jozef nieuwbouw	2.8	65	7m	64	4m	64	4m	-	-
5	St. Jozef nieuwbouw	5.8	66	7m	63	4m	63	4m	-	-
5	St. Jozef nieuwbouw	8.8	65	7m	62	4m	62	4m	-	-
6	St. Jozef nieuwbouw	5.8	63	7m	60	6m	60	6m	-	-
6	St. Jozef nieuwbouw	8.8	63	7m	60	6m	60	6m	-	-
7	St. Jozef nieuwbouw	5.8	63	7m	67	3m	67	3m	-	-
7	St. Jozef nieuwbouw	8.8	63	7m	65	3m	65	3m	-	-
8	St. Jozef nieuwbouw	5.8	41	7m	65	3m	65	3m	-	-
8	St. Jozef nieuwbouw	8.8	48	29	64	3m	64	3m	-	-
9	St. Jozef nieuwbouw	5.8	47	29	62	2m	62	2m	-	-
9	St. Jozef nieuwbouw	8.8	47	29	61	2m	61	2m	-	-
10	St. Jozef nieuwbouw	5.8	35	30	60	2m	60	2m	-	-
10	St. Jozef nieuwbouw	8.8	35	30	59	2m	59	2m	-	-
11	St. Jozef nieuwbouw	5.8	-	-	60	2m	60	2m	-	-
11	St. Jozef nieuwbouw	8.8	-	-	59	2m	59	2m	-	-
12	St. Jozef nieuwbouw	5.8	38	7m	58	2m	58	2m	-	-
12	St. Jozef nieuwbouw	8.8	39	7m	58	2m	58	2m	-	-
13	St. Jozef nieuwbouw	5.8	39	7m	56	2m	56	2m	-	-
13	St. Jozef nieuwbouw	8.8	40	7m	52	3m	52	3m	-	-
14	Woningen supermarkt	6.2	47	7m	64	3m	64	3m	-	-
14	Woningen supermarkt	9.2	48	7m	62	3m	62	3m	-	-
15	Woningen supermarkt	6.2	47	7m	66	3m	66	3m	-	-
15	Woningen supermarkt	9.2	48	7m	63	3m	63	3m	-	-
16	Woningen supermarkt	6.2	36	29	67	3m	67	3m	-	-

Vervolgtabel 5.2: Overzicht maximale geluidbelastingen $L_{A,max}$ [in dB(A)].

Waar- neem- punt	Adres	Waar- neem- hoogte	Maximale piekbelasting ($L_{A,max}$ [in dB(A)])							
			Bevoorrading		supermarkt					
			D	Bron	D	Bron	A	Bron	N	Bron
16	Woningen supermarkt	9.2	38	29	64	3m	64	3m	-	-
17	Woningen supermarkt	6.2	36	29	68	3m	68	3m	-	-
17	Woningen supermarkt	9.2	37	29	65	3m	65	3m	-	-
18	Woningen supermarkt	6.2	27	29	68	3m	68	3m	-	-
18	Woningen supermarkt	9.2	59	7m	66	3m	66	3m	-	-
19	Woningen supermarkt	6.2	68	7m	65	6m	65	6m	-	-
19	Woningen supermarkt	9.2	67	7m	64	6m	64	6m	-	-
20	Woningen supermarkt	6.2	71	7m	63	5m	63	5m	-	-
20	Woningen supermarkt	9.2	70	7m	62	5m	62	5m	-	-
21	Woningen supermarkt	6.2	76	7m	62	5m	62	5m	-	-
21	Woningen supermarkt	9.2	74	7m	61	5m	61	5m	-	-
22	Woningen supermarkt	6.2	40	29	34	3m	34	3m	-	-
22	Woningen supermarkt	9.2	47	29	36	2m	36	2m	-	-
23	Woningen supermarkt	6.2	40	29	36	2m	36	2m	-	-
23	Woningen supermarkt	9.2	46	29	37	2m	37	2m	-	-
24	Woningen supermarkt	6.2	40	29	38	3m	38	3m	-	-
24	Woningen supermarkt	9.2	41	29	51	3m	51	3m	-	-
25	Woningen supermarkt	6.2	54	29	36	5m	36	5m	-	-
25	Woningen supermarkt	9.2	53	29	35	6m	35	6m	-	-
26	Woningen supermarkt	6.2	54	29	34	5m	34	5m	-	-
26	Woningen supermarkt	9.2	58	7m	33	6m	33	6m	-	-
27	Woningen supermarkt	6.2	51	29	43	5m	43	5m	-	-
27	Woningen supermarkt	9.2	57	7m	35	1	35	1	-	-
28	Woningen supermarkt	1.5	45	7m	34	5m	34	5m	-	-
29	Groeneweg 3/3a	1.5	71	7m	55	5m	55	5m	-	-
29	Groeneweg 3/3a	5	71	7m	56	5m	56	5m	-	-
30	Groeneweg 3/3a	1.5	75	29	57	5m	57	5m	-	-
30	Groeneweg 3/3a	5	76	29	58	5m	58	5m	-	-
31	Groeneweg 3/3a	5	77	29	57	5m	57	5m	-	-
32	Groeneweg 3b/3c	1.5	67	7m	51	5m	51	5m	-	-
32	Groeneweg 3b/3c	5	67	7m	53	5m	53	5m	-	-
33	Groeneweg 3b/3c	5	75	29	53	5m	53	5m	-	-
34	Groeneweg 5	1.5	59	7m	46	5m	46	5m	-	-
34	Groeneweg 5	5	61	7m	48	5m	48	5m	-	-
35	Groeneweg 10	1.5	57	7m	44	6m	44	6m	-	-
35	Groeneweg 10	5	60	7m	45	5m	45	5m	-	-
36	Groeneweg 6	1.5	60	29	45	4m	45	4m	-	-
36	Groeneweg 6	5	62	29	48	5m	48	5m	-	-
37	Groeneweg 4	1.5	65	7m	49	5m	49	5m	-	-
37	Groeneweg 4	5	65	7m	51	5m	51	5m	-	-
38	Wilhelminalaan 28	1.5	58	7m	49	4m	49	4m	-	-
38	Wilhelminalaan 28	5	61	7m	50	4m	50	4m	-	-
39	hoek schools./wilhel.	5	47	7m	51	3m	51	3m	-	-
40	hoek schools./wilhel.	5	51	7m	50	2m	50	2m	-	-
41	Kerkplein appartementen	5	51	7m	60	3m	60	3m	-	-

Vervolgtabel 5.2: Overzicht maximale geluidbelastingen $L_{A,max}$ [in dB(A)].

Waar- neem- punt	Adres	Waar- neem- hoogte	Maximale piekbelasting ($L_{A,max}$ [in dB(A)])							
			Bevoorrad- ing		supermarkt					
			D	Bron	D	Bron	A	Bron	N	Bron
41	Kerkplein appartementen	8	52	7m	60	3m	60	3m	-	-
42	Kerkplein appartementen	5	51	7m	60	3m	60	3m	-	-
42	Kerkplein appartementen	8	52	7m	60	3m	60	3m	-	-
43	Kerkplein appartementen	5	50	7m	59	3m	59	3m	-	-
43	Kerkplein appartementen	8	51	7m	59	3m	59	3m	-	-
44	Kerkplein appartementen	5	42	29	57	3m	57	3m	-	-
44	Kerkplein appartementen	8	43	29	57	3m	57	3m	-	-
45	Kerkplein appartementen	5	41	29	55	3m	55	3m	-	-
45	Kerkplein appartementen	8	43	29	55	3m	55	3m	-	-
46	Kerkplein appartementen	5	40	29	53	3m	53	3m	-	-
46	Kerkplein appartementen	8	42	29	54	3m	54	3m	-	-
47	Korenbocht appartementen	1.5	-	-	49	3m	49	3m	-	-
47	Korenbocht appartementen	4.5	-	-	51	3m	51	3m	-	-
47	Korenbocht appartementen	7.5	-	-	51	3m	51	3m	-	-
47	Korenbocht appartementen	10.5	-	-	51	3m	51	3m	-	-
48	Korenbocht appartementen	1.5	-	-	48	3m	48	3m	-	-
48	Korenbocht appartementen	4.5	-	-	51	3m	51	3m	-	-
48	Korenbocht appartementen	7.5	-	-	51	3m	51	3m	-	-
48	Korenbocht appartementen	10.5	-	-	50	3m	50	3m	-	-
49	Kerkplein appartementen	5	49	7m	55	3m	55	3m	-	-
49	Kerkplein appartementen	8	50	7m	54	3m	54	3m	-	-
50	Kerkplein appartementen	5	43	7m	54	3m	54	3m	-	-
50	Kerkplein appartementen	8	45	7m	54	3m	54	3m	-	-
51	Kerkplein appartementen	5	43	7m	53	3m	53	3m	-	-
51	Kerkplein appartementen	8	44	7m	53	3m	53	3m	-	-
48	Korenbocht appartementen	7.5	-	-	51	3m	51	3m	-	-
48	Korenbocht appartementen	10.5	-	-	50	3m	50	3m	-	-
49	Kerkplein appartementen	5	49	7m	55	3m	55	3m	-	-
49	Kerkplein appartementen	8	50	7m	54	3m	54	3m	-	-
50	Kerkplein appartementen	5	43	7m	54	3m	54	3m	-	-
50	Kerkplein appartementen	8	45	7m	54	3m	54	3m	-	-
51	Kerkplein appartementen	5	43	7m	53	3m	53	3m	-	-
51	Kerkplein appartementen	8	44	7m	53	3m	53	3m	-	-

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

- De maximale niveaus bedragen in de avondperiode bij waarneempunten 7, 15 t/m 18, maximaal 68 dB(A). De belasting overschrijdt de geluideisen van het Activiteitenbesluit met maximaal 3 dB(A) in de avondperiode. Hetzelfde geldt voor stap 2 van de VNG. Er wordt ook niet voldaan aan stap 3.
- Bij de gemeente Reusel – De Mierden dient te worden nagegaan of men mee wil gaan in een maatwerkvoorschrift waarin de overschrijding van 3 dB(A) wordt toegestaan. In de dagperiode wordt bij deze waarneempunten wel voldaan aan de geluideisen van het

Activiteitenbesluit. De overschrijdingen worden veroorzaakt door het rijden met een winkelwagen. De gemodelleerde route is de meest logische route die men met een winkelwagen loopt. Het verplaatsen van de locatie van de winkelwagens is gezien het ontwerp geen logische keuze en dat er dan nog meer overschrijdingen plaatsvinden.

- Bij de overige waarneempunten wordt in de dag- en avondperiode voldaan aan de geluidseisen van het Activiteitenbesluit. Er wordt bij deze waarneempunten ook voldaan aan stap 2 van de VNG.

5.4 Indirecte hinder

In tabel 5.3 zijn de resultaten met betrekking tot de verkeersaantrekkende werking van het parkeerterrein. Indien de waarde tegen een okergele achtergrond is weergegeven is ter plaatse een overschrijding vastgesteld van de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A). De bijbehorende rekenbladen zijn opgenomen in bijlage IIc.

Tabel 5.3: Optredende geluidniveaus L_{Aeq} indirecte hinder.

Waarneempunt	Adres	Waarneemhoogte	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau			
			$L_{Ar,LT}$ [dB(A)]			
			Dag	Avond	Nacht	Etmaal
1	St. Jozef nieuwbouw	2.8	43	40	23	45
1	St. Jozef nieuwbouw	5.8	43	40	23	45
1	St. Jozef nieuwbouw	8.8	43	40	22	45
2	St. Jozef nieuwbouw	2.8	45	42	25	47
2	St. Jozef nieuwbouw	5.8	45	42	24	47
2	St. Jozef nieuwbouw	8.8	44	41	24	46
3	St. Jozef nieuwbouw	2.8	53	50	33	55
3	St. Jozef nieuwbouw	5.8	52	49	32	54
3	St. Jozef nieuwbouw	8.8	52	49	31	54
4	St. Jozef nieuwbouw	2.8	53	50	33	55
4	St. Jozef nieuwbouw	5.8	53	50	32	55
4	St. Jozef nieuwbouw	8.8	52	49	31	54
5	St. Jozef nieuwbouw	2.8	53	50	32	55
5	St. Jozef nieuwbouw	5.8	52	49	32	54
5	St. Jozef nieuwbouw	8.8	52	49	31	54
6	St. Jozef nieuwbouw	5.8	47	44	26	49
6	St. Jozef nieuwbouw	8.8	47	44	26	49
7	St. Jozef nieuwbouw	5.8	48	45	28	50
7	St. Jozef nieuwbouw	8.8	48	45	27	50
8	St. Jozef nieuwbouw	5.8	40	37	-	42
8	St. Jozef nieuwbouw	8.8	40	37	-	42
9	St. Jozef nieuwbouw	5.8	42	39	-	44
9	St. Jozef nieuwbouw	8.8	41	38	-	43
10	St. Jozef nieuwbouw	5.8	43	40	-	45
10	St. Jozef nieuwbouw	8.8	42	39	-	44
11	St. Jozef nieuwbouw	5.8	43	40	-	45
11	St. Jozef nieuwbouw	8.8	43	40	-	45
12	St. Jozef nieuwbouw	5.8	39	36	-	41

Vervolgtabel 5.3: Optredende geluidniveaus L_{Aeq} indirecte hinder.

Waar- neem- punt	Adres	Waar- neem- hoogte	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau			
			$L_{Aeq,LT}$ [dB(A)]			
			Dag	Avond	Nacht	Etmaal
12	St. Jozef nieuwbouw	8.8	39	36	-	41
13	St. Jozef nieuwbouw	5.8	37	34	-	39
13	St. Jozef nieuwbouw	8.8	37	34	2	39
14	Woningen supermarkt	6.2	39	36	6	41
14	Woningen supermarkt	9.2	39	36	7	41
15	Woningen supermarkt	6.2	39	36	3	41
15	Woningen supermarkt	9.2	39	36	4	41
16	Woningen supermarkt	6.2	40	37	-	42
16	Woningen supermarkt	9.2	39	36	-	41
17	Woningen supermarkt	6.2	41	38	15	43
17	Woningen supermarkt	9.2	41	38	15	43
18	Woningen supermarkt	6.2	44	41	23	46
18	Woningen supermarkt	9.2	44	41	23	46
19	Woningen supermarkt	6.2	52	49	32	54
19	Woningen supermarkt	9.2	51	48	31	53
20	Woningen supermarkt	6.2	52	49	32	54
20	Woningen supermarkt	9.2	51	48	31	53
21	Woningen supermarkt	6.2	50	47	30	52
21	Woningen supermarkt	9.2	50	47	30	52
22	Woningen supermarkt	6.2	19	16	-	21
22	Woningen supermarkt	9.2	22	19	-	24
23	Woningen supermarkt	6.2	19	16	-	21
23	Woningen supermarkt	9.2	22	19	-	24
24	Woningen supermarkt	6.2	20	17	-	22
24	Woningen supermarkt	9.2	23	20	-	25
25	Woningen supermarkt	6.2	25	22	5	27
25	Woningen supermarkt	9.2	26	23	6	28
26	Woningen supermarkt	6.2	25	22	5	27
26	Woningen supermarkt	9.2	24	21	4	26
27	Woningen supermarkt	6.2	29	26	9	31
27	Woningen supermarkt	9.2	23	20	2	25
28	Woningen supermarkt	1.5	22	19	2	24
29	Groeneweg 3/3a	1.5	44	41	23	46
29	Groeneweg 3/3a	5	45	42	25	47
30	Groeneweg 3/3a	1.5	48	45	28	50
30	Groeneweg 3/3a	5	49	46	29	51
31	Groeneweg 3/3a	5	44	41	24	46
32	Groeneweg 3b/3c	1.5	41	38	20	43
32	Groeneweg 3b/3c	5	43	40	22	45
33	Groeneweg 3b/3c	5	41	38	20	43
34	Groeneweg 5	1.5	37	34	16	39
34	Groeneweg 5	5	39	36	18	41
35	Groeneweg 10	1.5	37	34	17	39
35	Groeneweg 10	5	38	35	18	40
36	Groeneweg 6	1.5	39	36	18	41

Vervolgtabel 5.3: Optredende geluidniveaus L_{Aeq} indirecte hinder.

Waar- neem- punt	Adres	Waar- neem- hoogte	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau			
			$L_{Aeq,LT}$ [dB(A)]			
			Dag	Avond	Nacht	Etmaal
36	Groeneweg 6	5	42	39	21	44
37	Groeneweg 4	1.5	43	40	23	45
37	Groeneweg 4	5	45	42	25	47
38	Wilhelminalaan 28	1.5	43	40	22	45
38	Wilhelminalaan 28	5	44	41	23	46
39	hoek schools./wilhel.	5	36	33	8	38
40	hoek schools./wilhel.	5	36	33	9	38
41	Kerkplein appartementen	5	44	41	7	46
41	Kerkplein appartementen	8	43	40	9	45
42	Kerkplein appartementen	5	44	41	9	46
42	Kerkplein appartementen	8	43	40	10	45
43	Kerkplein appartementen	5	42	39	11	44
43	Kerkplein appartementen	8	41	38	12	43
44	Kerkplein appartementen	5	39	36	11	41
44	Kerkplein appartementen	8	40	37	12	42
45	Kerkplein appartementen	5	33	30	11	35
45	Kerkplein appartementen	8	34	31	12	36
46	Kerkplein appartementen	5	32	29	11	34
46	Kerkplein appartementen	8	33	30	11	35
47	Korenbocht appartementen	1.5	30	27	-	32
47	Korenbocht appartementen	4.5	33	30	-	35
47	Korenbocht appartementen	7.5	34	31	-	36
47	Korenbocht appartementen	10.5	34	31	-	36
48	Korenbocht appartementen	1.5	30	27	-	32
48	Korenbocht appartementen	4.5	32	29	-	34
48	Korenbocht appartementen	7.5	33	30	-	35
48	Korenbocht appartementen	10.5	33	30	-	35
49	Kerkplein appartementen	5	36	33	5	38
49	Kerkplein appartementen	8	36	33	7	38
50	Kerkplein appartementen	5	38	35	5	40
50	Kerkplein appartementen	8	38	35	6	40
51	Kerkplein appartementen	5	37	34	5	39
51	Kerkplein appartementen	8	37	34	6	39

Aan de hand van de resultaten van tabel 5.3 kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

- Ter plaatse van waarneempunt 3 t/m 5, 19 t/m 21 en 31 wordt niet voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) van de Schrikkelcirculaire. Er wordt wel voldaan aan de maximale grenswaarde.
- Er wordt niet voldaan aan stap 2 van de VNG. Wel wordt voldaan aan stap 3. In hoofdstuk 6 worden de verschillende aanwezige geluidsbronnen gecumuleerd.
- Een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) is volgens de schrikkelcirculaire acceptabel als de geluidwering van de gevel van de betreffende

woning(en) voldoende hoog is zodat ter plaatse van de verblijfsruimte(n) in de woning een binnenwaarde van 35 dB(A) is gewaarborgd.

- De belasting op de nieuwbouwwoningen is maximaal 55 dB(A) etmaalwaarde. Om een binnenwaarde van 35 dB te waarborgen dient er bij de opbouw van de gevel te worden uitgegaan dat er voldaan wordt aan de minimale eis van 20 dB conform de nieuwbouweisen uit het Bouwbesluit.
- De bestaande woning aan de Groeneweg 3/3a kent een belasting in de avondperiode van 46 dB. Indien voldaan moet worden aan een binnenwaarde van 35 dB dient de gevelgeluidwering minimaal 12 dB te bezitten. Ervan uitgaande dat het pand gebouwd is in 1996 en gezien de beperkte geluidwering die wordt gevraagd, kan worden verondersteld dat een gevelgeluidwering van 12 dB altijd aanwezig is.
- Vanwege de verkeersaantrekkende werking wordt bij de overige waarneempunten voldaan aan de richtwaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde. Hier wordt ook voldaan aan stap 2 van de VNG.

Het Activiteitenbesluit en de Schrikkelcirculaire stellen geen eisen aan de maximale geluidniveaus. In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn de pieken van de indirecte hinder echter wel beschouwd. Om een afweging te kunnen maken is wel aansluiting gezocht bij het Activiteitenbesluit en is dat toetsingskader dus ook gehanteerd voor deze maximale geluidniveaus. De maximale geluidniveaus van de 10 maatgevende bronnen in het model zijn in tabel 5.4 cursief weergegeven. De bijbehorende rekenbladen zijn opgenomen in bijlage II d. In de kolom benodigde gevelgeluidwering is de gevelgeluidwering opgenomen die benodigd is volgens het Activiteitenbesluit in in- en aanpandige situaties, met de minimumeis van het Bouwbesluit als ondergrens.

Tabel 5.4: Overzicht maximale geluidbelastingen L_{Amax} inclusief bronnen voor indirecte hinder [in dB(A)].

Waarneempunt	Adres	Waarneemhoogte	Maximale piekbelasting (LA,max [in dB(A)])								Benodigde gevelgeluidwering
			Bevoorrading		supermarkt						
			D	Bron	D	Bron	A	Bron	N	Bron	
1	St. Jozef nieuwbouw	2.8	59	7m	54	1m	54	1m	-	-	20
1	St. Jozef nieuwbouw	5.8	60	7m	54	1m	54	1m	-	-	20
1	St. Jozef nieuwbouw	8.8	60	7m	54	1m	54	1m	-	-	20
2	St. Jozef nieuwbouw	2.8	61	7m	57	1m	57	1m	-	-	20
2	St. Jozef nieuwbouw	5.8	62	7m	57	1m	57	1m	-	-	20
2	St. Jozef nieuwbouw	8.8	62	7m	57	1m	57	1m	-	-	20
3	St. Jozef nieuwbouw	2.8	64	7m	72	11	72	11	-	-	22
3	St. Jozef nieuwbouw	5.8	64	7m	70	11	70	11	-	-	20
3	St. Jozef nieuwbouw	8.8	64	7m	68	11	68	11	-	-	20
4	St. Jozef nieuwbouw	2.8	64	7m	73	10	73	10	-	-	23
4	St. Jozef nieuwbouw	5.8	65	7m	70	10	70	10	-	-	20
4	St. Jozef nieuwbouw	8.8	65	7m	68	10	68	10	-	-	20
5	St. Jozef nieuwbouw	2.8	65	7m	73	9	73	9	-	-	23

Vervolgtabel 5.4: Overzicht maximale geluidbelastingen $L_{A,max}$ inclusief bronnen voor indirecte hinder [in dB(A)].

Waar- neem- punt	Adres	Waar- neem- hoogte	Maximale piekbelasting (LA,max [in dB(A)])								Benodigde gevel geluid wering
			Bevoorrading		supermarkt						
			D	Bron	D	Bron	A	Bron	N	Bron	
5	St. Jozef nieuwbouw	5.8	66	7m	71	9	71	9	-	-	21
5	St. Jozef nieuwbouw	8.8	65	7m	68	9	68	9	-	-	20
6	St. Jozef nieuwbouw	5.8	63	7m	62	9	62	9	-	-	20
6	St. Jozef nieuwbouw	8.8	63	7m	62	9	62	9	-	-	20
7	St. Jozef nieuwbouw	5.8	63	7m	67	2m	67	2m	-	-	20
7	St. Jozef nieuwbouw	8.8	63	7m	65	2m	65	2m	-	-	20
8	St. Jozef nieuwbouw	5.8	-	-	65	2m	65	2m	-	-	20
8	St. Jozef nieuwbouw	8.8	-	-	64	2m	64	2m	-	-	20
9	St. Jozef nieuwbouw	5.8	-	-	66	16	66	16	-	-	20
9	St. Jozef nieuwbouw	8.8	-	-	65	16	65	16	-	-	20
10	St. Jozef nieuwbouw	5.8	-	-	67	17	67	17	-	-	20
10	St. Jozef nieuwbouw	8.8	-	-	65	17	65	17	-	-	20
11	St. Jozef nieuwbouw	5.8	-	-	67	17	67	17	-	-	20
11	St. Jozef nieuwbouw	8.8	-	-	66	17	66	17	-	-	20
12	St. Jozef nieuwbouw	5.8	-	-	65	18	65	18	-	-	20
12	St. Jozef nieuwbouw	8.8	39	7m	64	18	64	18	-	-	20
13	St. Jozef nieuwbouw	5.8	39	7m	62	18	62	18	-	-	20
13	St. Jozef nieuwbouw	8.8	40	7m	61	18	61	18	-	-	20
14	Woningen supermarkt	6.2	-	-	64	3m	64	3m	-	-	20
14	Woningen supermarkt	9.2	-	-	59	16	59	16	-	-	20
15	Woningen supermarkt	6.2	-	-	66	3m	66	3m	-	-	20
15	Woningen supermarkt	9.2	-	-	63	3m	63	3m	-	-	20
16	Woningen supermarkt	6.2	-	-	67	3m	67	3m	-	-	20
16	Woningen supermarkt	9.2	-	-	64	3m	64	3m	-	-	20
17	Woningen supermarkt	6.2	-	-	68	3m	68	3m	-	-	20
17	Woningen supermarkt	9.2	-	-	65	3m	65	3m	-	-	20
18	Woningen supermarkt	6.2	-	-	68	3m	68	3m	-	-	20
18	Woningen supermarkt	9.2	-	-	66	3m	66	3m	-	-	20
19	Woningen supermarkt	6.2	68	7m	71	8	71	8	-	-	21
19	Woningen supermarkt	9.2	67	7m	68	8	68	8	-	-	20
20	Woningen supermarkt	6.2	71	7m	70	7	70	7	-	-	20
20	Woningen supermarkt	9.2	70	7m	68	7	68	7	-	-	20
21	Woningen supermarkt	6.2	76	7m	67	7	67	7	-	-	20
21	Woningen supermarkt	9.2	74	7m	66	7	66	7	-	-	20
22	Woningen supermarkt	6.2	40	29	37	19	37	19	-	-	20
22	Woningen supermarkt	9.2	47	29	41	18	41	18	-	-	20
23	Woningen supermarkt	6.2	40	29	37	19	37	19	-	-	20
23	Woningen supermarkt	9.2	46	29	43	17	43	17	-	-	20
24	Woningen supermarkt	6.2	40	29	44	18	44	18	-	-	20
24	Woningen supermarkt	9.2	41	29	52	2m	52	2m	-	-	20
25	Woningen supermarkt	6.2	54	29	41	8	41	8	-	-	20
25	Woningen supermarkt	9.2	53	29	40	8	40	8	-	-	20
26	Woningen supermarkt	6.2	54	29	48	7	48	7	-	-	20

Vervolgtabel 5.4: Overzicht maximale geluidbelastingen $L_{A,max}$ inclusief bronnen voor indirecte hinder [in dB(A)].

Waar- neem- punt	Adres	Waar- neem- hoogte	Maximale piekbelasting (LA,max [in dB(A)])								Benodigde gevel geluid wering
			Bevoorrading		supermarkt						
			D	Bron	D	Bron	A	Bron	N	Bron	
26	Woningen supermarkt	9.2	58	7m	38	8	38	8	-	-	20
27	Woningen supermarkt	6.2	51	29	44	6	44	6	-	-	20
27	Woningen supermarkt	9.2	57	7m	36	8	36	8	-	-	20
28	Woningen supermarkt	1.5	45	7m	38	6	38	6	-	-	20
29	Groeneweg 3/3a	1.5	71	7m	61	4	61	4	-	-	20
29	Groeneweg 3/3a	5	71	7m	61	4	61	4	-	-	20
30	Groeneweg 3/3a	1.5	75	29	64	5	64	5	-	-	20
30	Groeneweg 3/3a	5	76	29	63	5	63	5	-	-	20
31	Groeneweg 3/3a	5	77	29	62	6	62	6	-	-	20
32	Groeneweg 3b/3c	1.5	67	7m	56	4	56	4	-	-	20
32	Groeneweg 3b/3c	5	67	7m	58	4	58	4	-	-	20
33	Groeneweg 3b/3c	5	75	29	57	7	57	7	-	-	20
34	Groeneweg 5	1.5	59	7m	50	4	50	4	-	-	20
34	Groeneweg 5	5	61	7m	53	4	53	4	-	-	20
35	Groeneweg 10	1.5	57	7m	47	8	47	8	-	-	20
35	Groeneweg 10	5	60	7m	50	4	50	4	-	-	20
36	Groeneweg 6	1.5	60	29	50	4	50	4	-	-	20
36	Groeneweg 6	5	62	29	53	4	53	4	-	-	20
37	Groeneweg 4	1.5	65	7m	54	4	54	4	-	-	20
37	Groeneweg 4	5	65	7m	56	4	56	4	-	-	20
38	Wilhelminalaan 28	1.5	58	7m	52	11	52	11	-	-	20
38	Wilhelminalaan 28	5	61	7m	55	11	55	11	-	-	20
39	hoek schools./wilhel.	5	-	-	56	21	56	21	-	-	20
40	hoek schools./wilhel.	5	-	-	55	18	55	18	-	-	20
41	Kerkplein appartementen	5	-	-	68	26	68	26	-	-	20
41	Kerkplein appartementen	8	-	-	66	26	66	26	-	-	20
42	Kerkplein appartementen	5	-	-	67	26	67	26	-	-	20
42	Kerkplein appartementen	8	-	-	66	25	66	25	-	-	20
43	Kerkplein appartementen	5	-	-	66	25	66	25	-	-	20
43	Kerkplein appartementen	8	-	-	65	25	65	25	-	-	20
44	Kerkplein appartementen	5	-	-	62	25	62	25	-	-	20
44	Kerkplein appartementen	8	-	-	62	25	62	25	-	-	20
45	Kerkplein appartementen	5	-	-	55	16	55	16	-	-	20
45	Kerkplein appartementen	8	-	-	56	16	56	16	-	-	20
46	Kerkplein appartementen	5	-	-	54	16	54	16	-	-	20
46	Kerkplein appartementen	8	-	-	55	16	55	16	-	-	20
47	Korenbocht appartementen	1.5	-	-	52	25	52	25	-	-	20
47	Korenbocht appartementen	4.5	-	-	55	25	55	25	-	-	20
47	Korenbocht appartementen	7.5	-	-	55	25	55	25	-	-	20
47	Korenbocht appartementen	10.5	-	-	55	25	55	25	-	-	20

Vervolgtabel 5.4: Overzicht maximale geluidbelastingen $L_{A,max}$ inclusief bronnen voor indirecte hinder [in dB(A)].

Waar-neem-punt	Adres	Waar-neem-hoogte	Maximale piekbelasting (LA,max [in dB(A)])								Benodigde gevel geluid wering
			Bevoorrading		supermarkt						
			D	Bron	D	Bron	A	Bron	N	Bron	
48	Korenbocht appartementen	1.5	-	-	51	25	51	25	-	-	20
48	Korenbocht appartementen	4.5	-	-	54	25	54	25	-	-	20
48	Korenbocht appartementen	7.5	-	-	54	25	54	25	-	-	20
48	Korenbocht appartementen	10.5	-	-	54	25	54	25	-	-	20
49	Kerkplein appartementen	5	-	-	61	27	61	27	-	-	20
49	Kerkplein appartementen	8	-	-	58	27	58	27	-	-	20
50	Kerkplein appartementen	5	-	-	62	27	62	27	-	-	20
50	Kerkplein appartementen	8	-	-	62	27	62	27	-	-	20
51	Kerkplein appartementen	5	-	-	59	27	59	27	-	-	20
51	Kerkplein appartementen	8	-	-	59	27	59	27	-	-	20

6 CUMULATIE

In voorliggend hoofdstuk zijn de verschillende aanwezige optredende geluidbelastingen gecumuleerd, een en ander in verband met het overschrijden van stap 3 van de VNG brochure bij de indirecte hinder. Het betreft de volgende aanwezige geluidbelastingen: wegverkeerslawaai, langtijdgemiddelde geluidbelasting supermarkt, indirecte hinder supermarkt. Voor het onderdeel wegverkeerslawaai is gebruikt gemaakt van het akoestisch onderzoek Rm210091aaA0.teey_01 d.d. 12-03-2021.

Tussen de twee rapporten zijn deels verschillende ligging van de waarneempunten opgenomen, zie onderstaande figuren.



Figuur 6.1: nummering waarneempunten akoestisch onderzoek supermarkt.



Figuur 6.2: nummering waarneempunten akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai Rm210091aaA0.teey_01.

Het grootste gedeelte van de waarneempunten komt overeen, al kunnen ze wel een verschillende nummering hebben. Zo is het bijvoorbeeld in het onderzoek naar de supermarkt wnp 15 en in het onderzoek wegverkeerslawaaï wnp 26. In onderstaande tabel zijn de nummers uit voorliggend akoestisch onderzoek naar de supermarkt opgenomen.

Handmatig is de tabel voor cumulatie opgesteld en is de ligging van de waarneempunten vergeleken. Indien de waarneempunten maar in een rapport voorkomen is het betreffende vak overgeslagen zijn de optelling voor de cumulatie.

Tabel 6.1: gecumuleerde geluidbelasting.

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde						Totaal	Gecumuleerd industrie lawaai
		Totaal WVL	L*VL	L _{A;eq} supermarkt	L*IL supermarkt	L _{A;eq} indirecte hinder	L*IL indirecte hinder		
1	2.8	59	59	27	28	45	46	60	59
1	5.8	60	60	28	29	45	46	60	59
1	8.8	59	59	28	29	45	46	60	59
2	2.8	59	59	29	30	47	48	59	58
2	5.8	59	59	29	30	47	48	59	58
2	8.8	59	59	29	30	46	47	59	58
3	2.8	53	53	43	44	55	56	58	57
3	5.8	53	53	43	44	54	55	58	57
3	8.8	53	53	43	44	54	55	57	56
4	2.8	51	51	45	46	55	56	58	57
4	5.8	52	52	45	46	55	56	57	56
4	8.8	52	52	44	45	54	55	57	56
5	2.8	50	50	47	48	55	56	57	56
5	5.8	51	51	46	47	54	55	57	56
5	8.8	51	51	46	47	54	55	57	56
6	5.8	43	43	43	44	49	50	52	51
6	8.8	44	44	43	44	49	50	52	51
7	5.8	52	52	50	51	50	51	56	55
7	8.8	52	52	48	49	50	51	56	55
8	5.8	58	58	47	48	42	43	58	57
8	8.8	58	58	46	47	42	43	58	57
9	5.8	58	58	45	46	44	45	59	58
9	8.8	58	58	44	45	43	44	59	58
10	5.8	59	59	44	45	45	46	59	58
10	8.8	59	59	43	44	44	45	59	58
11	5.8	59	59	43	44	45	46	59	58

Vervolgtabel 6.1: gecumuleerde geluidbelasting.

Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte	Berekende waarde						Totaal	Gecumuleerd industrie lawaai
		Totaal WVL	L*VL	Laeq supermarkt	L*IL supermarkt	Laeq indirecte hinder	L*IL indirecte hinder		
11	8.8	59	59	43	44	45	46	59	58
12	5.8	60	60	33	34	41	42	60	59
12	8.8	60	60	33	34	41	42	60	59
13	5.8	60	60	32	33	39	40	60	59
13	8.8	60	60	32	33	39	40	60	59
14	6.2	63	63	44	45	41	42	63	62
14	9.2	63	63	44	45	41	42	63	62
15	6.2	62	62	46	47	41	42	63	62
15	9.2	62	62	45	46	41	42	62	61
16	6.2	61	61	48	49	42	43	61	60
16	9.2	60	60	46	47	41	42	61	60
17	6.2	59	59	49	50	43	44	60	59
17	9.2	59	59	47	48	43	44	59	58
18	6.2	51	51	49	50	46	47	55	54
18	9.2	51	51	48	49	46	47	54	53
19	6.2	50	50	47	48	54	55	57	56
19	9.2	50	50	46	47	53	54	56	55
20	6.2	50	50	45	46	54	55	57	56
20	9.2	51	51	45	46	53	54	56	55
21	6.2	51	51	46	47	52	53	56	55
21	9.2	51	51	45	46	52	53	56	55
22	6.2	42	42	36	37	21	22	43	42
22	9.2	45	45	36	37	24	25	45	44
23	6.2	43	43	36	37	21	22	44	43
23	9.2	45	45	36	37	24	25	45	44
24	6.2	47	47	36	37	22	23	48	47
24	9.2	48	48	36	37	25	26	48	47
25	6.2	36	36	27	28	27	28	37	36
25	9.2	39	39	29	30	28	29	40	39
26	6.2	40	40	28	29	27	28	40	39
26	9.2	43	43	33	34	26	27	44	43
27	6.2	41	41	42	43	31	32	45	44
27	9.2	45	45	42	43	25	26	47	46
28	1.5	39	39	14	15	24	25	40	39
29	1.5	40	40	40	41	46	47	48	47
29	5	-		40	41	47	48	49	48
30	1.5	-		48	49	50	51	53	52
30	5	-		48	49	51	52	54	53
31	5	-		46	47	46	47	50	49
32	1.5	-		36	37	43	44	45	44
32	5	-		37	38	45	46	46	45
33	5	-		44	45	43	44	47	46
34	1.5	-		30	31	39	40	40	39
34	5	-		32	33	41	42	42	41

Vervolgtabel 6.1: gecumuleerde geluidbelasting.

Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte	Berekende waarde						Totaal	Gecumuleerd industrie lawaai
		Totaal WVL	L*VL	Laeq supermarkt	L*IL supermarkt	Laeq indirecte hinder	L*IL indirecte hinder		
35	1.5	-		31	32	39	40	41	40
35	5	-		33	34	40	41	42	41
36	1.5	-		34	35	41	42	43	42
36	5	-		36	37	44	45	45	44
37	1.5	-		37	38	45	46	47	46
37	5	-		39	40	47	48	49	48
38	1.5	-		34	35	45	46	46	45
38	5	-		35	36	46	47	47	46
39	5	-		35	36	38	39	41	40
40	5	-		34	35	38	39	40	39
41	5	-		41	42	46	47	48	47
41	8	-		41	42	45	46	48	47
42	5	-		42	43	46	47	48	47
42	8	-		42	43	45	46	48	47
43	5	-		42	43	44	45	47	46
43	8	-		42	43	43	44	47	46
44	5	-		41	42	41	42	45	44
44	8	-		41	42	42	43	45	44
45	5	-		38	39	35	36	41	40
45	8	-		38	39	36	37	41	40
46	5	-		36	37	34	35	39	38
46	8	-		37	38	35	36	40	39
47	1.5	-		30	31	32	33	36	35
47	4.5	-		33	34	35	36	38	37
47	7.5	-		33	34	36	37	38	37
47	10.5	-		33	34	36	37	39	38
48	1.5	-		30	31	32	33	35	34
48	4.5	-		32	33	34	35	37	36
48	7.5	-		33	34	35	36	38	37
48	10.5	-		33	34	35	36	38	37
49	5	-		35	36	38	39	41	40
49	8	-		36	37	38	39	41	40
50	5	-		36	37	40	41	43	42
50	8	-		37	38	40	41	43	42
51	5	-		36	37	39	40	42	41
51	8	-		36	37	39	40	42	41

7 EVALUATIE EN CONCLUSIE

In opdracht van Aeres milieu is door K+ Adviesgroep een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluiduitstraling van de nieuwbouw van de Jan Linders in het nieuwe centrumplan te Reusel, gemeente Reusel – de Mierden. Aanleiding van het onderzoek is om aan te tonen dat de Jan Linders in zijn geheel, vanuit akoestisch oogpunt, inpasbaar is.

7.1 Langtijdgemiddelde geluidbelastingen

De langtijdgemiddelde optredende gevelbelastingen ten gevolge van de activiteiten op het terrein van de inrichting bedragen ten hoogste 50 dB(A). Daarmee wordt voldaan aan de geluideisen uit het Activiteitenbesluit. Ook wordt voldaan aan stap 2 van de VNG.

7.2 Maximale geluidniveaus

De maximale niveaus bedragen in de avondperiode bij waarneempunten 7, 15 t/m 18, maximaal 68 dB(A). De belasting overschrijdt de geluideisen van het Activiteitenbesluit met maximaal 3 dB(A) in de avondperiode. De overschrijding wordt veroorzaakt door het rijden met een winkelwagen. Dit zijn geluiden passend bij een supermarkt. Bij de gemeente Reusel – De Mierden dient te worden nagegaan of men mee wil gaan in een maatwerkvoorschrift waarin de overschrijding van 3 dB(A) wordt toegestaan. In de dagperiode wordt bij deze waarneempunten wel voldaan aan de geluideisen van het Activiteitenbesluit. De gemodeleerde route is de meest logische route die men met een winkelwagen loopt. Het verplaatsen van de locatie van de winkelwagens is gezien het ontwerp geen logische keuze en dat er dan nog meer overschrijdingen plaatsvinden.

Bij de overige waarneempunten wordt in de dag- en avondperiode voldaan aan de geluideisen van het Activiteitenbesluit. Alsmede stap 2 van de VNG.

7.3 Indirecte hinder

De gevelbelasting vanwege de verkeersaantrekkende werking bedraagt ter plaatse van waarneempunt 3 t/m 5, 19 t/m 21 en 31 maximaal 55 dB(A). Hiermee wordt niet voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) van de Schrikkelcirculaire. Er wordt wel voldaan aan de maximale grenswaarde. Er wordt voldaan aan stap 3 van de VNG. In hoofdstuk 6 zijn de aanwezige geluidbelastingen gecumuleerd.

Een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) is volgens de schrikkelcirculaire acceptabel als de geluidwering van de gevel van de betreffende woning(en) voldoende hoog is zodat ter plaatse van de verblijfsruimte(n) in de woning een binnenwaarde van 35 dB(A) is gewaarborgd. De belasting op de nieuwbouwwoningen is maximaal 55 dB(A) etmaalwaarde. Om een binnenwaarde van 35 dB te waarborgen dient er bij de opbouw van de gevel te worden uitgegaan dat wordt voldaan wordt aan de minimale eis van het Bouwbesluit van 20 dB.

De bestaande woning aan de Groeneweg 3/3a kent een belasting in de avondperiode van 46 dB. Gezien voldaan moet worden aan een binnenwaarde van 35 dB dient de gevelgeluidwering minimaal 12 dB te bedragen. Uitgaande dat het pand gebouw is in 1996 wordt verondersteld dat een gevelgeluidwering van 12 dB aanwezig is.

Vanwege de verkeersaantrekkende werking wordt bij de overige waarneempunten voldaan aan de richtwaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde. Er wordt hier voldaan aan stap 2 van de VNG.

De maximale geluidniveaus ten aanzien van het rijden/manoeuvreren van auto's en het dichtslaan van autodeuren is inzichtelijk gemaakt in het kader van een goede ruimtelijke ordening. Deze belastingen zijn opgenomen in tabel 4.7. Ter plaatse van waarneempunt 3 t/m 5, 7, 9 t/m 11, 19 t/m 21 en 41 t/m 43 treden belastingen op hoger dan de geluideisen opgenomen in het Activiteitenbesluit. In de tabel is ook opgenomen wat de benodigde gevelgeluidwering dient te zijn ten aanzien van de maximale geluidniveaus, alleen ter plaatse van waarneempunt 3 (2.8 meter), 4 (2.8 meter), 5 (2.8/5.8 meter) en 19 (6.2 meter) dient de gevelgeluidwering hoger te zijn dan de minimale eis van het Bouwbesluit. Als er sprake is van standaard dubbele beglazing, kierdichting en mechanische ventilatie wordt normaliter voldaan aan de benodigde gevelgeluidwering van 23 dB.

BIJLAGE I

Figuren akoestisch rekenmodel

K+ Adviesgroep b.v.

project Centrumplan Reusel
opdrachtgever Aeres Milieu



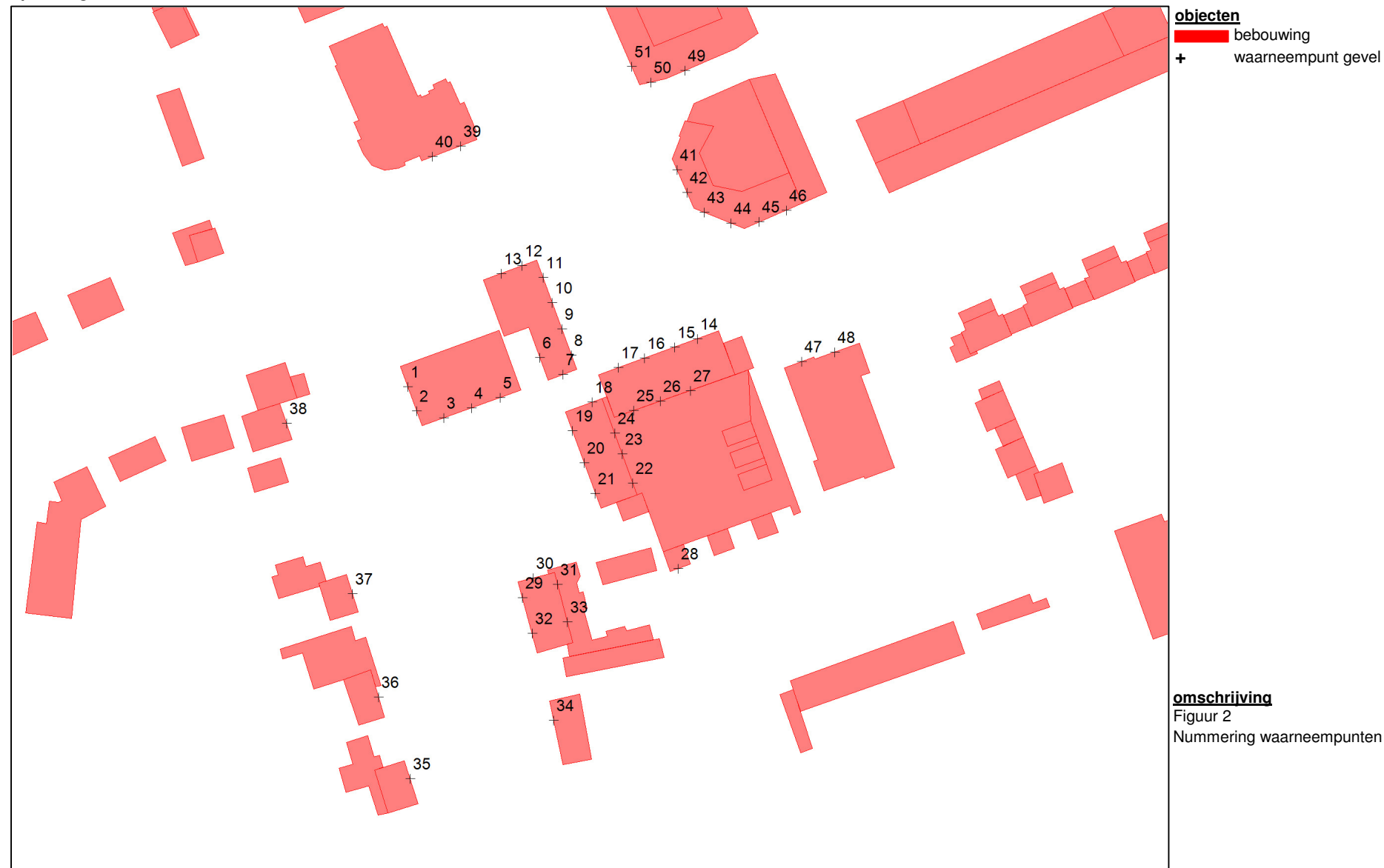
objecten
■ bebouwing
+ waarneempunt gevel

omschrijving
Figuur 1
Situatie



K+ Adviesgroep b.v.

project Centrumplan Reusel
opdrachtgever Aeres Milieu



K+ Adviesgroep b.v.

project Centrumplan Reusel
opdrachtgever Aeres Milieu



```
WinHavik 9.1.1(build 0) (c) dirActivity-software --[avond]  
M210091 Winhavik.mdb
```

0

100

0 schaal: 1 : 1000



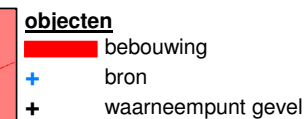
K+ Adviesgroep b.v.

project Centrumplan Reusel
opdrachtgever Aeres Milieu



project Centrumplan Reusel
opdrachtgever Aeres Milieu

opdrachtgever Aeres Milieu

omschrijving

Figuur 3.3
Nummering bronnen
Indirecte hinder

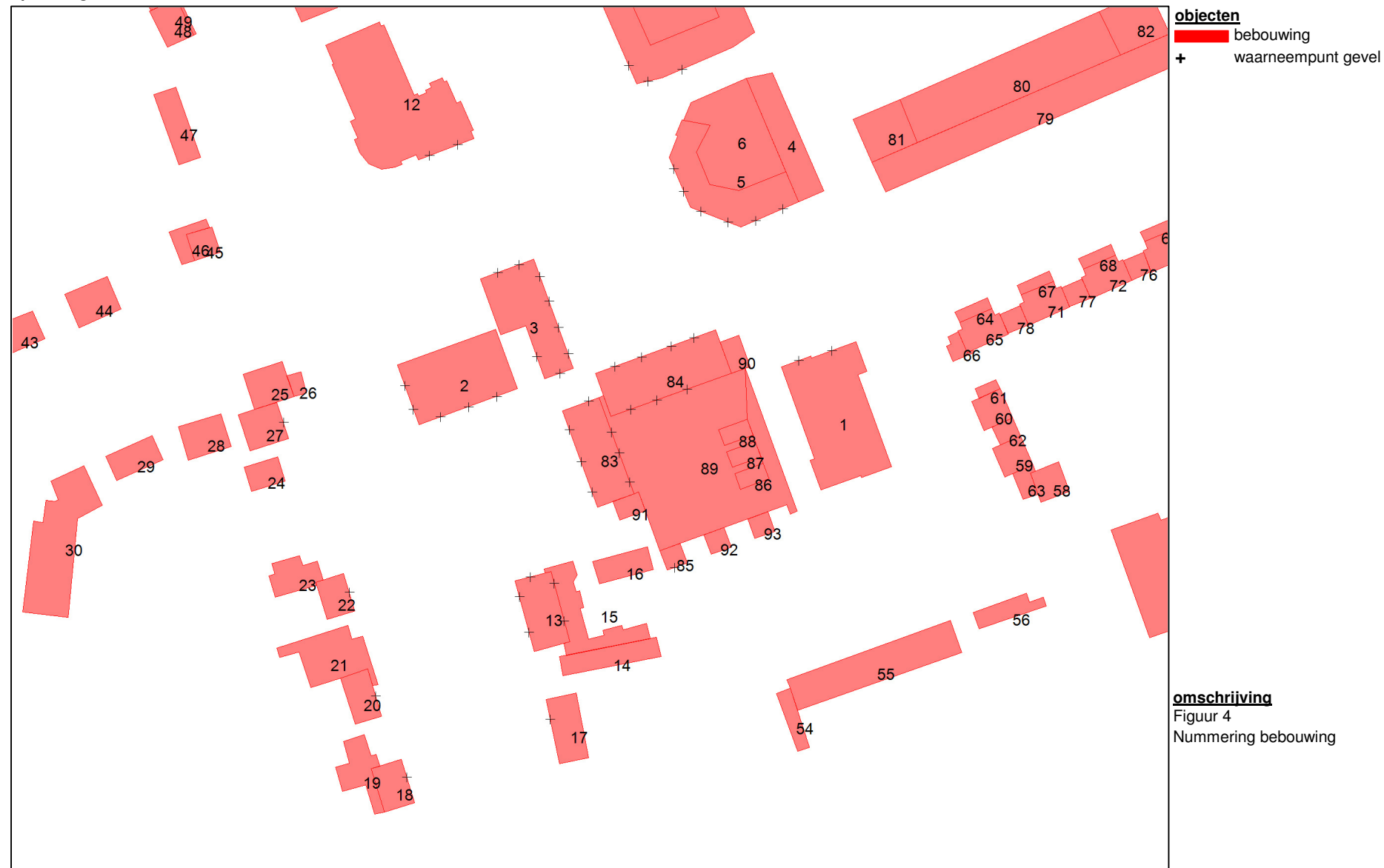
K+ Adviesgroep b.v.

project Centrumplan Reusel
opdrachtgever Aeres Milieu



K+ Adviesgroep b.v.

project Centrumplan Reusel
opdrachtgever Aeres Milieu



BIJLAGE IIa

Berekeningsgegevens – en resultaten langtijdgemiddelde geluidbelastingen

Projectgegevens

projectnaam: Centrumplan Reusel
opdrachtgever: Aeres Milieu
adviseur: TE
databaseversie: 911
situatie: IL Supermarkt
uitsnede: Supermarkt

omschrijving

rekenhart:

industrialawaai

10.37 04.01.2021

indus10

n.v.t.

☒

0 %

aut. berekening gemiddeld maaiveld:

alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen):

standaard bodemabsorptie:

rekenresultaat binnengelezen (datum):

17-03-2021

rekenresultaat binnengelezen (tijd):

14:20

maximum aantal reflecties:

1

minimum zichthoek reflecties:

n.v.t.

maximum sectorhoek:

n.v.t.

vaste sectorhoek:

n.v.t.

methode aftrek110g:

rekenmethode:

HMRI 1999

meteo correctie:

☒

jaargetijde zomer:

☐

opmerking

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	12.0	0.0	89		80	
2	12.5	0.0	73		80	
3	12.5	0.0	77		80	
4	13.5	0.0	50		80	
5	9.0	0.0	96		80	
6	3.5	0.0	79		80	
7	9.5	0.0	205		80	
8	3.5	0.0	102		80	
9	9.5	0.0	58		80	
10	9.5	0.0	82		80	
11	9.5	0.0	138		80	
12	9.0	0.0	124		80	
13	9.5	0.0	49		80	
14	3.0	0.0	37		80	
15	3.0	0.0	81		80	
16	3.0	0.0	28		80	
17	9.5	0.0	43		80	
18	8.0	0.0	33		80	
19	3.0	0.0	62		80	
20	9.0	0.0	28		80	
21	3.0	0.0	79		80	
22	8.0	0.0	29		80	
23	3.0	0.0	40		80	
24	3.0	0.0	26		80	
25	13.0	0.0	32		80	
26	3.0	0.0	16		80	
27	5.5	0.0	32		80	
28	8.5	0.0	33		80	
29	7.0	0.0	34		80	
30	8.5	0.0	104		80	
31	8.0	0.0	45		80	
32	7.0	0.0	25		80	
33	9.5	0.0	33		80	
34	5.5	0.0	26		80	
35	8.0	0.0	27		80	
36	8.0	0.0	27		80	
37	7.0	0.0	39		80	
38	6.0	0.0	23		80	
39	5.5	0.0	50		80	
40	8.5	0.0	22		80	
41	7.0	0.0	41		80	
42	8.5	0.0	48		80	
43	7.5	0.0	29		80	
44	9.0	0.0	34		80	
45	8.5	0.0	22		80	
46	3.0	0.0	36		80	
47	12.0	0.0	32		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
48	8.0	0.0	30		80	
49	3.0	0.0	40		80	
50	7.5	0.0	34		80	
51	5.0	0.0	38		80	
52	3.0	0.0	21		80	
53	9.5	0.0	30		80	
54	8.0	0.0	37		80	
55	6.5	0.0	108		80	
56	7.0	0.0	32		80	
57	9.0	0.0	69		80	
58	8.5	0.0	25		80	
59	8.5	0.0	25		80	
60	8.5	0.0	25		80	
61	3.0	0.0	15		80	
62	3.0	0.0	17		80	
63	3.0	0.0	20		80	
64	6.0	0.0	16		80	
65	10.5	0.0	34		80	
66	6.0	0.0	23		80	
67	6.0	0.0	15		80	
68	6.0	0.0	16		80	
69	6.0	0.0	15		80	
70	6.0	0.0	15		80	
71	10.5	0.0	34		80	
72	10.5	0.0	34		80	
73	10.5	0.0	35		80	
74	10.5	0.0	34		80	
75	6.0	0.0	18		80	
76	6.0	0.0	17		80	
77	6.0	0.0	18		80	
78	6.0	0.0	17		80	
79	7.0	0.0	107		80	
80	16.0	0.0	131		80	
81	13.0	0.0	39		80	
82	13.0	0.0	40		80	
83	11.0	0.0	48		80	
84	11.0	0.0	59		80	
85	4.5	0.0	17		80	
86	8.0	0.0	21		80	
87	8.0	0.0	17		80	
88	8.0	0.0	17		80	
89	4.5	0.0	246		80	
90	11.0	0.0	20		80	
91	4.5	0.0	19		80	
92	0.0	0.0	17		80	
93	0.0	0.0	17		80	

Bronnen

nr bedrijf	bron	type	bronvermogen												bedrijfsduur			bedrijfsd. 5dB toeslag			bedrijfsd. 10 dB toeslag					
			h	wg	--> hoek	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot kenmerk	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht		
1	Gascooler	vrij(>0.5m	1.0	A	--	55.0	60.0	64.0	68.0	69.0	67.0	66.0	64.0	74.7 B1	12.000	3.000	4.000	h	--	--	--	%	--	--	--	%
2	Airco	vrij(>0.5m	1.0	A	--	55.0	60.0	64.0	68.0	69.0	67.0	66.0	64.0	74.7 B2	12.000	2.000	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
3	Airco	vrij(>0.5m	1.0	A	--	55.0	60.0	64.0	68.0	69.0	67.0	66.0	64.0	74.7 B3	12.000	2.000	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
28	Pieken tgv winkelwa	vrij(>0.5m	.8	A	--	69.0	74.0	78.0	82.0	83.0	81.0	80.0	78.0	88.7 B28	1.0	1.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
29	Manoeuvreren vrach	vrij(>0.5m	1.0	A	--	91.0	96.0	100.0	104.0	105.0	103.0	102.0	100.0	110.7 B29	5.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
30	Laden en lossen	vrij(>0.5m	1.0	A	--	70.0	75.0	79.0	83.0	84.0	82.0	81.0	79.0	89.7 B30	0.500	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%

Mobiele bronnen

nr bedrijf	bron	bronvermogen											maxafst vgem	aantal			aantal 5dB toeslag			aantal 10 dB toeslag		
		h	wg	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
2	Rijden winkelwagens	.8	A	--	55.0	60.0	64.0	68.0	69.0	67.0	66.0	64.0	74.7 M2	5	4	716	120	0	0	0	0	0
3	Rijden winkelwagens	.8	A	--	55.0	60.0	64.0	68.0	69.0	67.0	66.0	64.0	74.7 M3	5	4	716	120	0	0	0	0	0
4	Rijden winkelwagens	.8	A	--	55.0	60.0	64.0	68.0	69.0	67.0	66.0	64.0	74.7 M4	5	4	646	108	0	0	0	0	0
5	Rijden winkelwagens	.8	A	--	55.0	60.0	64.0	68.0	69.0	67.0	66.0	64.0	74.7 M5	5	4	716	120	0	0	0	0	0
6	Rijden winkelwagens	.8	A	--	55.0	60.0	64.0	68.0	69.0	67.0	66.0	64.0	74.7 M6	5	4	290	48	0	0	0	0	0
7	Bevoorrading	1.0	A	63.9	76.4	87.6	90.4	94.6	99.5	97.7	91.5	86.0	103.3 M7	5	15	5	0	0	0	0	0	0

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag															
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)
1	0.0	0.0 St. Jozef nieuwbouw	gevel			IL totaal (0)	1	2.8	26.70	3.07	--	23.71	23.71	26.70	26.70
						IL totaal (0)	1	5.8	27.69	-4.40	--	24.68	24.68	27.69	27.69
						IL totaal (0)	1	8.8	27.62	-3.06	--	24.61	24.61	27.62	27.62
2	0.0	0.0 St. Jozef nieuwbouw	gevel			IL totaal (0)	1	2.8	28.68	.01	--	25.68	25.68	28.68	28.68
						IL totaal (0)	1	5.8	29.03	-8.10	--	26.02	26.02	29.03	29.03
						IL totaal (0)	1	8.8	28.94	-6.82	--	25.93	25.93	28.94	28.94
3	0.0	0.0 St. Jozef nieuwbouw	gevel			IL totaal (0)	1	2.8	42.70	38.16	7.27	41.06	41.06	43.16	43.16
						IL totaal (0)	1	5.8	42.95	38.14	9.16	41.25	41.25	43.14	43.14
						IL totaal (0)	1	8.8	42.71	37.79	10.42	40.98	40.98	42.79	42.79
4	0.0	0.0 St. Jozef nieuwbouw	gevel			IL totaal (0)	1	2.8	44.17	40.05	8.35	42.65	42.65	45.05	45.05
						IL totaal (0)	1	5.8	44.22	39.82	9.88	42.62	42.62	44.82	44.82
						IL totaal (0)	1	8.8	43.82	39.30	11.07	42.20	42.20	44.30	44.30
5	0.0	0.0 St. Jozef nieuwbouw	gevel			IL totaal (0)	1	2.8	45.60	41.80	9.41	44.18	44.18	46.80	46.80
						IL totaal (0)	1	5.8	45.47	41.44	10.57	43.98	43.98	46.44	46.44
						IL totaal (0)	1	8.8	44.93	40.78	11.70	43.41	43.41	45.78	45.78
6	0.0	0.0 St. Jozef nieuwbouw	gevel			IL totaal (0)	1	5.8	42.08	37.99	--	40.57	40.57	42.99	42.99
						IL totaal (0)	1	8.8	41.78	37.64	--	40.25	40.25	42.64	42.64
						IL totaal (0)	1	5.8	48.04	44.86	11.99	46.82	46.82	49.86	49.86
7	0.0	0.0 St. Jozef nieuwbouw	gevel			IL totaal (0)	1	8.8	46.68	43.43	12.80	45.43	45.43	48.43	48.43
						IL totaal (0)	1	5.8	44.55	41.57	10.78	43.40	43.40	46.57	46.57
						IL totaal (0)	1	8.8	43.71	40.72	10.85	42.56	42.56	45.72	45.72
8	0.0	0.0 St. Jozef nieuwbouw	gevel			IL totaal (0)	1	5.8	42.84	39.85	9.38	41.68	41.68	44.85	44.85
						IL totaal (0)	1	8.8	42.42	39.43	9.45	41.26	41.26	44.43	44.43
						IL totaal (0)	1	5.8	41.73	38.74	8.18	40.57	40.57	43.74	43.74
9	0.0	0.0 St. Jozef nieuwbouw	gevel			IL totaal (0)	1	8.8	41.40	38.41	8.24	40.24	40.24	43.41	43.41
						IL totaal (0)	1	5.8	40.84	37.86	7.16	39.69	39.69	42.86	42.86
						IL totaal (0)	1	8.8	40.54	37.56	7.21	39.39	39.39	42.56	42.56
12	0.0	0.0 St. Jozef nieuwbouw	gevel			IL totaal (0)	1	5.8	31.06	28.05	--	29.89	29.89	33.05	33.05
						IL totaal (0)	1	8.8	30.86	27.84	--	29.68	29.68	32.84	32.84
						IL totaal (0)	1	5.8	29.57	26.54	-3.38	28.40	28.40	31.54	31.54
13	0.0	0.0 St. Jozef nieuwbouw	gevel			IL totaal (0)	1	8.8	29.64	26.60	-2.29	28.47	28.47	31.60	31.60
						IL totaal (0)	1	6.2	42.43	39.44	-7.71	41.27	41.27	44.44	44.44
						IL totaal (0)	1	9.2	41.77	38.78	.67	40.61	40.61	43.78	43.78
15	0.0	0.0 Woningen supermarkt	gevel			IL totaal (0)	1	6.2	44.07	41.08	-1.19	42.91	42.91	46.08	46.08
						IL totaal (0)	1	9.2	43.05	40.06	.13	41.89	41.89	45.06	45.06
						IL totaal (0)	1	6.2	45.60	42.61	-1.81	44.44	44.44	47.61	47.61
16	0.0	0.0 Woningen supermarkt	gevel			IL totaal (0)	1	9.2	44.14	41.16	-.55	42.98	42.98	46.16	46.16
						IL totaal (0)	1	6.2	46.62	43.63	-2.33	45.46	45.46	48.63	48.63
						IL totaal (0)	1	9.2	44.66	41.67	-1.12	43.50	43.50	46.67	46.67
17	0.0	0.0 Woningen supermarkt	gevel			IL totaal (0)	1	6.2	47.49	44.44	-13.67	46.30	46.30	49.44	49.44
						IL totaal (0)	1	9.2	46.28	43.20	-10.69	45.08	45.08	48.20	48.20
						IL totaal (0)	1	6.2	46.09	42.11	--	44.61	44.61	47.11	47.11
18	0.0	0.0 Woningen supermarkt	gevel			IL totaal (0)	1	9.2	45.09	40.91	--	43.55	43.55	45.91	45.91
						IL totaal (0)	1	6.2	45.23	39.97	--	43.41	43.41	45.23	45.23
						IL totaal (0)	1	9.2	44.50	39.26	--	42.68	42.68	44.50	44.50
19	0.0	0.0 Woningen supermarkt	gevel			IL totaal (0)	1	6.2	45.81	37.90	14.67	43.50	43.50	45.81	45.81
						IL totaal (0)	1	9.2	44.84	37.43	15.70	42.62	42.62	44.84	44.84
						IL totaal (0)	1	6.2	29.43	28.05	26.11	33.30	33.30	36.11	36.11
22	0.0	0.0 Woningen supermarkt	gevel			IL totaal (0)	1	9.2	30.19	28.55	26.44	33.74	33.74	36.44	36.44

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag															
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)
23	0.0	0.0 Woningen supermarkt	gevel			IL totaal (0)	1	6.2	29.30	27.89	25.89	33.10	33.10	35.89	35.89
						IL totaal (0)	1	9.2	29.96	28.38	26.23	33.54	33.54	36.23	36.23
24	0.0	0.0 Woningen supermarkt	gevel			IL totaal (0)	1	6.2	29.18	27.73	25.64	32.90	32.90	35.64	35.64
						IL totaal (0)	1	9.2	31.10	29.24	26.15	33.91	33.91	36.15	36.15
25	0.0	0.0 Woningen supermarkt	gevel			IL totaal (0)	1	6.2	26.76	22.18	16.40	26.72	26.72	27.18	27.18
						IL totaal (0)	1	9.2	26.98	22.81	18.87	27.83	27.83	28.87	28.87
26	0.0	0.0 Woningen supermarkt	gevel			IL totaal (0)	1	6.2	27.61	20.69	15.96	26.83	26.83	27.61	27.61
						IL totaal (0)	1	9.2	32.56	22.81	19.50	31.14	31.14	32.56	32.56
27	0.0	0.0 Woningen supermarkt	gevel			IL totaal (0)	1	6.2	35.06	33.49	31.60	38.81	38.81	41.60	41.60
						IL totaal (0)	1	9.2	35.63	33.66	31.83	39.10	39.10	41.83	41.83
28	0.0	0.0 Woningen supermarkt	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	14.05	5.25	--	11.60	11.60	14.05	14.05
29	0.0	0.0 Groeneweg 3/3a	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	40.34	25.62	--	37.48	37.48	40.34	40.34
						IL totaal (0)	1	5.0	40.21	26.45	--	37.39	37.39	40.21	40.21
30	0.0	0.0 Groeneweg 3/3a	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	47.57	37.66	32.95	45.82	45.82	47.57	47.57
						IL totaal (0)	1	5.0	47.82	39.13	34.65	46.46	46.46	47.82	47.82
31	0.0	0.0 Groeneweg 3/3a	gevel			IL totaal (0)	1	5.0	46.11	38.93	35.61	45.64	45.64	46.11	46.11
32	0.0	0.0 Groeneweg 3b/3c	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	36.46	22.92	--	33.65	33.65	36.46	36.46
						IL totaal (0)	1	5.0	36.74	24.21	--	33.98	33.98	36.74	36.74
33	0.0	0.0 Groeneweg 3b/3c	gevel			IL totaal (0)	1	5.0	43.61	36.65	33.59	43.33	43.33	43.61	43.61
34	0.0	0.0 Groeneweg 5	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	29.77	18.49	6.25	27.21	27.21	29.77	29.77
						IL totaal (0)	1	5.0	32.08	20.63	6.73	29.46	29.46	32.08	32.08
35	0.0	0.0 Groeneweg 10	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	30.79	24.60	13.71	29.19	29.19	30.79	30.79
						IL totaal (0)	1	5.0	32.50	25.37	14.18	30.64	30.64	32.50	32.50
36	0.0	0.0 Groeneweg 6	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	33.83	27.43	19.84	32.60	32.60	33.83	33.83
						IL totaal (0)	1	5.0	35.89	29.08	21.61	34.55	34.55	35.89	35.89
37	0.0	0.0 Groeneweg 4	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	37.37	29.71	21.89	35.73	35.73	37.37	37.37
						IL totaal (0)	1	5.0	39.16	31.73	23.69	37.55	37.55	39.16	39.16
38	0.0	0.0 Wilhelminalaan 28	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	34.00	25.58	14.43	31.87	31.87	34.00	34.00
						IL totaal (0)	1	5.0	35.11	26.94	13.94	32.93	32.93	35.11	35.11
39	0.0	0.0 hoek schools./wilhel.	gevel			IL totaal (0)	1	5.0	33.16	30.05	1.46	31.97	31.97	35.05	35.05
40	0.0	0.0 hoek schools./wilhel.	gevel			IL totaal (0)	1	5.0	32.18	28.72	1.54	30.88	30.88	33.72	33.72
41	0.0	0.0 Kerkplein appartementen	gevel			IL totaal (0)	1	5.0	39.46	36.44	2.30	38.29	38.29	41.44	41.44
						IL totaal (0)	1	8.0	39.38	36.35	3.99	38.21	38.21	41.35	41.35
42	0.0	0.0 Kerkplein appartementen	gevel			IL totaal (0)	1	5.0	40.39	37.37	3.06	39.22	39.22	42.37	42.37
						IL totaal (0)	1	8.0	40.24	37.20	4.61	39.06	39.06	42.20	42.20
43	0.0	0.0 Kerkplein appartementen	gevel			IL totaal (0)	1	5.0	40.32	37.31	3.68	39.15	39.15	42.31	42.31
						IL totaal (0)	1	8.0	40.20	37.18	5.05	39.03	39.03	42.18	42.18
44	0.0	0.0 Kerkplein appartementen	gevel			IL totaal (0)	1	5.0	39.18	36.18	3.79	38.02	38.02	41.18	41.18
						IL totaal (0)	1	8.0	39.21	36.21	5.13	38.05	38.05	41.21	41.21
45	0.0	0.0 Kerkplein appartementen	gevel			IL totaal (0)	1	5.0	35.90	32.90	3.33	34.74	34.74	37.90	37.90
						IL totaal (0)	1	8.0	36.15	33.15	4.81	35.00	35.00	38.15	38.15
46	0.0	0.0 Kerkplein appartementen	gevel			IL totaal (0)	1	5.0	34.39	31.39	5.88	33.25	33.25	36.39	36.39
						IL totaal (0)	1	8.0	34.83	31.83	9.07	33.71	33.71	36.83	36.83
47	0.0	0.0 Korenbocht appartementen	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	28.37	25.39	--	27.21	27.21	30.39	30.39
						IL totaal (0)	1	4.5	30.64	27.65	--	29.48	29.48	32.65	32.65
						IL totaal (0)	1	7.5	31.06	28.08	--	29.90	29.90	33.08	33.08
						IL totaal (0)	1	10.5	31.12	28.14	--	29.96	29.96	33.14	33.14
48	0.0	0.0 Korenbocht appartementen	gevel			IL totaal (0)	1	1.5	28.05	25.06	--	26.89	26.89	30.06	30.06
						IL totaal (0)	1	4.5	30.34	27.36	--	29.18	29.18	32.36	32.36
						IL totaal (0)	1	7.5	30.91	27.93	--	29.75	29.75	32.93	32.93
						IL totaal (0)	1	10.5	30.97	27.99	--	29.81	29.81	32.99	32.99
49	0.0	0.0 Kerkplein appartementen	gevel			IL totaal (0)	1	5.0	33.04	29.98	-3.14	31.86	31.86	34.98	34.98

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																		
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)
50	0.0	0.0 Kerkplein appartementen		gevel				IL	totaal (0)	1	8.0	33.65	30.58	-.79	32.46	32.46	35.58	35.58
								IL	totaal (0)	1	5.0	34.39	31.37	2.35	33.23	33.23	36.37	36.37
								IL	totaal (0)	1	8.0	34.97	31.93	4.07	33.80	33.80	36.93	36.93
51	0.0	0.0 Kerkplein appartementen		gevel				IL	totaal (0)	1	5.0	33.79	30.77	.07	32.62	32.62	35.77	35.77
								IL	totaal (0)	1	8.0	34.46	31.44	.58	33.29	33.29	36.44	36.44

BIJLAGE IIb

Detailoverzicht piekbelastingen 10 maatgevende bronnen

wnp	adres	nr	wth	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	Letm	Lden
1	St. Jozef nieuwbouw	2.8						0	0	0	0	26.7	3.07	-99.99	0	26.7	23.71
			0	Bevoorrading	7	m	Bevoorrading	60.44	1.03	0	59.41	26.66	-99.99	-99.99	0	26.66	23.65
			0	supermarkt	3	m	Rijden winkelwagens	10.18	3.51	18	24.67	3.63	0.65	-99.99	0	5.65	2.47
			0	supermarkt	2	m	Rijden winkelwagens	9.92	3.84	18	24.08	2.35	-0.63	-99.99	0	4.37	1.19
			0	supermarkt	4	m	Rijden winkelwagens	-99.9	0	18	-981	-99.99	-99.99	-99.99	0	-100	-100
			0	supermarkt	5	m	Rijden winkelwagens	-99.9	0	18	-981	-99.99	-99.99	-99.99	0	-100	-100
			0	supermarkt	6	m	Rijden winkelwagens	-99.9	0	18	-981	-99.99	-99.99	-99.99	0	-100	-100
1	St. Jozef nieuwbouw	5.8						0	0	0	0	27.7	-4.4	-99.99	0	27.7	24.69
			0	Bevoorrading	7	m	Bevoorrading	60.41	0	0	60.41	27.69	-99.99	-99.99	0	27.69	24.68
			0	supermarkt	2	m	Rijden winkelwagens	7.14	2.91	18	22.23	-2.87	-5.86	-99.99	0	-0.86	-99
			0	supermarkt	3	m	Rijden winkelwagens	4.74	3.09	18	19.65	-6.85	-9.84	-99.99	0	-4.84	-99
			0	supermarkt	6	m	Rijden winkelwagens	-99.9	0	18	-981	-99.99	-99.99	-99.99	0	-100	-100
			0	supermarkt	5	m	Rijden winkelwagens	-99.9	0	18	-981	-99.99	-99.99	-99.99	0	-100	-100
			0	supermarkt	4	m	Rijden winkelwagens	-99.9	0	18	-981	-99.99	-99.99	-99.99	0	-100	-100
1	St. Jozef nieuwbouw	8.8						0	0	0	0	27.63	-3.06	-99.99	0	27.63	24.62
			0	Bevoorrading	7	m	Bevoorrading	60.33	0	0	60.33	27.62	-99.99	-99.99	0	27.62	24.61
			0	supermarkt	2	m	Rijden winkelwagens	7.71	1.96	18	23.75	-1.68	-4.66	-99.99	0	0.34	-99
			0	supermarkt	3	m	Rijden winkelwagens	5.52	2.22	18	21.3	-5.18	-8.17	-99.99	0	-3.17	-99
			0	supermarkt	6	m	Rijden winkelwagens	-99.9	0	18	-981	-99.99	-99.99	-99.99	0	-100	-100
			0	supermarkt	4	m	Rijden winkelwagens	-99.9	0	18	-981	-99.99	-99.99	-99.99	0	-100	-100
			0	supermarkt	5	m	Rijden winkelwagens	-99.9	0	18	-981	-99.99	-99.99	-99.99	0	-100	-100
2	St. Jozef nieuwbouw	2.8						0	0	0	0	28.67	0.01	-99.99	0	28.67	25.67
			0	Bevoorrading	7	m	Bevoorrading	61.81	0.37	0	61.44	28.66	-99.99	-99.99	0	28.66	25.65
			0	supermarkt	3	m	Rijden winkelwagens	13.35	3.81	18	27.54	0.95	-2.04	-99.99	0	2.96	-0.21
			0	supermarkt	2	m	Rijden winkelwagens	10.6	3.72	18	24.88	-1.25	-4.23	-99.99	0	0.77	-99
			0	supermarkt	4	m	Rijden winkelwagens	-99.9	0	18	-981	-99.99	-99.99	-99.99	0	-100	-100
			0	supermarkt	5	m	Rijden winkelwagens	-99.9	0	18	-981	-99.99	-99.99	-99.99	0	-100	-100
			0	supermarkt	6	m	Rijden winkelwagens	-99.9	0	18	-981	-99.99	-99.99	-99.99	0	-100	-100
2	St. Jozef nieuwbouw	5.8						0	0	0	0	29.03	-8.1	-99.99	0	29.03	26.02
			0	Bevoorrading	7	m	Bevoorrading	61.76	0	0	61.76	29.03	-99.99	-99.99	0	29.03	26.02
			0	supermarkt	2	m	Rijden winkelwagens	6.53	2.93	18	21.6	-5.12	-8.1	-99.99	0	-3.1	-99
			0	supermarkt	3	m	Rijden winkelwagens	-99.9	0	18	-981	-99.99	-99.99	-99.99	0	-100	-100
			0	supermarkt	4	m	Rijden winkelwagens	-99.9	0	18	-981	-99.99	-99.99	-99.99	0	-100	-100
			0	supermarkt	6	m	Rijden winkelwagens	-99.9	0	18	-981	-99.99	-99.99	-99.99	0	-100	-100
			0	supermarkt	5	m	Rijden winkelwagens	-99.9	0	18	-981	-99.99	-99.99	-99.99	0	-100	-100
2	St. Jozef nieuwbouw	8.8						0	0	0	0	28.93	-6.82	-99.99	0	28.93	25.92
			0	Bevoorrading	7	m	Bevoorrading	61.66	0	0	61.66	28.93	-99.99	-99.99	0	28.93	25.92
			0	supermarkt	2	m	Rijden winkelwagens	7.12	1.99	18	23.13	-3.84	-6.82	-99.99	0	-1.82	-99
			0	supermarkt	5	m	Rijden winkelwagens	-99.9	0	18	-981	-99.99	-99.99	-99.99	0	-100	-100
			0	supermarkt	3	m	Rijden winkelwagens	-99.9	0	18	-981	-99.99	-99.99	-99.99	0	-100	-100
			0	supermarkt	4	m	Rijden winkelwagens	-99.9	0	18	-981	-99.99	-99.99	-99.99	0	-100	-100
			0	supermarkt	6	m	Rijden winkelwagens	-99.9	0	18	-981	-99.99	-99.99	-99.99	0	-100	-100
3	St. Jozef nieuwbouw	2.8						0	0	0	0	42.7	38.16	7.27	0	43.16	41.06
			0	Bevoorrading	7	m	Bevoorrading	64.38	0.67	0	63.71	36.98	-99.99	-99.99	0	36.98	33.97
			0	supermarkt	4	m	Rijden winkelwagens	45.18	0.02	18	63.16	38.09	35.1	-99.99	0	40.1	36.93
			0	bevoorrading	29		Manoeuvreren vrachtw.	63.31	2.3	0	61.01	21.65	-99.99	-99.99	0	21.65	18.64
			0	supermarkt	5	m	Rijden winkelwagens	38.6	0.26	18	56.34	36.12	33.13	-99.99	0	38.13	34.96
			0	supermarkt	6	m	Rijden winkelwagens	38.17	0.3	18	55.87	29.5	26.46	-99.99	0	31.46	28.32
			0	supermarkt	2	m	Rijden winkelwagens	36.39	0.31	18	54.08	28.73	25.75	-99.99	0	30.75	27.57
3	St. Jozef nieuwbouw	5.8						0	0	0	0	42.7	38.16	7.27	0	43.16	41.06
			0	Bevoorrading	7	m	Bevoorrading	64.33	0	0	64.33	37.65	-99.99	-99.99	0	37.65	34.64
			0	bevoorrading	29		Manoeuvreren vrachtw.	63.29	0.25	0	63.04	23.68	-99.99	-99.99	0	23.68	20.67
			0	supermarkt	4	m	Rijden winkelwagens	44.45	0.01	18	62.44	37.7	34.7	-99.99	0	39.7	36.53
			0	supermarkt	5	m	Rijden winkelwagens	38.49	0.05	18	56.44	36.34	33.36	-99.99	0	38.36	35.18
			0	supermarkt	6	m	Rijden winkelwagens	38.06	0.06	18	56	29.67	26.63	-99.99	0	31.63	28.49
			0	supermarkt	2	m	Rijden winkelwagens	36.55	0.08	18	54.47	29.22	26.24	-99.99	0	31.24	28.06
3	St. Jozef nieuwbouw	8.8						0	0	0	0	42.71	37.79	10.42	0	42.79	40.98
			0	Bevoorrading	7	m	Bevoorrading	64.25	0	0	64.25	37.6	-99.99	-99.99	0	37.6	34.59
			0	bevoorrading	29		Manoeuvreren vrachtw.	63.25	0	0	63.25	23.89	-99.99	-99.99	0	23.89	20.88
			0	supermarkt	4	m	Rijden winkelwagens	43.34	0	18	61.34	37.03	34.03	-99.99	0	39.03	35.86
			0	supermarkt	5	m	Rijden winkelwagens	38.28	0	18	56.28	36.21	33.23	-99.99	0	38.23	35.05
			0	supermarkt	6	m	Rijden winkelwagens	37.89	0	18	55.89	29.56	26.52	-99.99	0	31.52	28.38
			0	supermarkt	2	m	Rijden winkelwagens	36.43	0.01	18	54.42	29.14	26.15	-99.99	0	31.15	27.98
4	St. Jozef nieuwbouw	2.8						0	0	0	0	44.17	40.05	8.35	0	45.05	42.65
			0	Bevoorrading	7	m	Bevoorrading	64.68	0.64	0	64.04	37.26	-99.99	-99.99	0	37.26	34.25
			0	supermarkt	4	m	Rijden winkelwagens	45.78	0.05	18	63.73	39.95	36.96	-99.99	0	41.96	38.79
			0	bevoorrading	29		Manoeuvreren vrachtw.	63.75	2.15	0	61.6	22.24	-99.99	-99.99	0	22.24	19.23
			0	supermarkt	5	m	Rijden winkelwagens	41.12	0.1	18	59.02	37.72	34.73	-99.99	0	39.73	36.56
			0	supermarkt	6	m	Rijden winkelwagens	40.49	0.12	18	58.37	31.86	28.82	-99.99	0	33.82	30.68
			0	supermarkt	2	m	Rijden winkelwagens	38.68	0.17	18	56.51	31.14	28.15	-99.99	0	33.15	29.98
4	St. Jozef nieuwbouw	5.8						0	0	0	0	44.22	39.82	9.88	0	44.82	42.62
			0	Bevoorrading	7	m	Bevoorrading	64.64	0	0	64.64	37.92	-99.99	-99.99	0	37.92	34.91
			0	bevoorrading	29		Manoeuvreren vrachtw.	63.73	0.04	0	63.69	24.34	-99.99	-99.99	0	24.34	21.33
			0	supermarkt	4	m	Rijden winkelwagens	44.97	0.02	18	62.95	39.42	36.42	-99.99	0	41.42	38.25
			0	supermarkt	5	m	Rijden winkelwagens	40.94	0.03	18	58.91	37.77	34.78	-99.99	0	39.78	36.61
			0	supermarkt	6	m	Rijden winkelwagens	40.36	0.03	18	58.33	31.81	28.77	-99.99	0	33.77	30.63
			0	supermarkt	2	m	Rijden winkelwagens	38.54	0	18	56.54	31.17	28.19	-99.99	0	33.19	30.01
4	St. Jozef nieuwbouw	8.8						0	0	0	0	43.82	39.3	11.07	0	44.3	42.19
			0	Bevoorrading	7	m	Bevoorrading	64.55	0	0	64.55	37.83	-99.99	-99.99	0	37.83	34.82
			0	bevoorrading	29		Manoeuvreren vrachtw.	63.7	0	0	63.7	24.34	-99.99	-99.99	0	24.34	21.33
			0	supermarkt	4	m	Rijden winkelwagens	43.78	0	18	61.78	38.56	35.56	-99.99	0	40.56	37.39
			0	supermarkt	5	m	Rijden winkelwagens	40.49	0	18	58.49	37.48	34.49	-99.99	0	39.49	36.32
			0	supermarkt	6	m	Rijden winkelwagens	39.98	0	18	57.98	31.51	28.47	-99.99	0	33.47	30.33
			0	supermarkt	2	m	Rijden winkelwagens	38.3	0	18	56.3	30.98					

wnp	adres	nr	wnh	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	Letm	Lden
				0 supermarkt	3 m		Rijden winkelwagens	49.1	0	18	67.1	42.88	39.9	-99.99	0	44.9	41.72
				0 supermarkt	6 m		Rijden winkelwagens	48.37	0	18	66.37	36.41	33.37	-99.99	0	38.37	35.23
				0 supermarkt	5 m		Rijden winkelwagens	48.1	0	18	66.1	40.38	37.4	-99.99	0	42.4	39.22
				0 supermarkt	4 m		Rijden winkelwagens	47.95	0	18	65.95	39.15	36.15	-99.99	0	41.15	37.98
				0 Bevoorrading	7 m		Bevoorrading	63.05	0	0	63.05	34.37	-99.99	-99.99	0	34.37	31.36
				0 supermarkt	28		Pieken tgv winkelwagens	60.42	0	0	60.42	14.03	18.8	-99.99	0	23.8	17.21
				0 bevoorrading	29		Manoeuvreren vrachtw.	54.12	0	0	54.12	14.76	-99.99	-99.99	0	14.76	11.75
				0 bevoorrading	30		Laden en lossen	33.57	0.07	10.3	43.8	19.7	-99.99	-99.99	0	19.7	16.69
				0 supermarkt	1		Gascooler	15.19	0.18	0	15.01	15	13.75	11.99	0	21.99	19.09
7	St. Jozef nieuwbouw	8.8						0	0	0	0	46.68	43.43	12.8	0	48.43	45.43
				0 supermarkt	2 m		Rijden winkelwagens	47.1	0	18	65.1	40.68	37.7	-99.99	0	42.7	39.52
				0 supermarkt	3 m		Rijden winkelwagens	47.03	0	18	65.03	41.31	38.33	-99.99	0	43.33	40.15
				0 supermarkt	6 m		Rijden winkelwagens	46.66	0	18	64.66	35.23	32.19	-99.99	0	37.19	34.05
				0 supermarkt	5 m		Rijden winkelwagens	46.52	0	18	64.52	39.36	36.37	-99.99	0	41.37	38.2
				0 supermarkt	4 m		Rijden winkelwagens	46.42	0	18	64.42	38.08	35.09	-99.99	0	40.09	36.92
				0 Bevoorrading	7 m		Bevoorrading	62.96	0	0	62.96	34.34	-99.99	-99.99	0	34.34	31.33
				0 supermarkt	28		Pieken tgv winkelwagens	58.75	0	0	58.75	12.37	17.14	-99.99	0	22.14	15.55
				0 bevoorrading	29		Manoeuvreren vrachtw.	54.25	0	0	54.25	14.89	-99.99	-99.99	0	14.89	11.88
				0 bevoorrading	30		Laden en lossen	33.47	0	10.3	43.77	19.67	-99.99	-99.99	0	19.67	16.66
				0 supermarkt	1		Gascooler	15.98	0.17	0	15.81	15.81	14.56	12.8	0	22.8	19.9
8	St. Jozef nieuwbouw	5.8						0	0	0	0	44.56	41.57	10.78	0	46.57	43.4
				0 supermarkt	2 m		Rijden winkelwagens	47.32	0	18	65.32	41.68	38.7	-99.99	0	43.7	40.52
				0 supermarkt	3 m		Rijden winkelwagens	46.79	0	18	64.79	41.39	38.4	-99.99	0	43.4	40.23
				0 Bevoorrading	7 m		Bevoorrading	40.59	0	0	40.59	7.56	-99.99	-99.99	0	7.56	4.55
				0 supermarkt	1		Gascooler	13.79	0	0	13.79	13.79	12.54	10.78	0	20.78	17.88
				0 supermarkt	3		Airco	13.29	0	0	13.29	13.29	10.28	-99.99	0	15.28	12.12
				0 supermarkt	6 m		Rijden winkelwagens	-999	0	18	-981	-99.99	-99.99	-99.99	0	-100	-100
				0 supermarkt	4 m		Rijden winkelwagens	-999	0	18	-981	-99.99	-99.99	-99.99	0	-100	-100
				0 supermarkt	5 m		Rijden winkelwagens	-999	0	18	-981	-99.99	-99.99	-99.99	0	-100	-100
8	St. Jozef nieuwbouw	8.8						0	0	0	0	43.71	40.71	10.85	0	45.71	42.55
				0 supermarkt	2 m		Rijden winkelwagens	46.05	0	18	64.05	40.74	37.75	-99.99	0	42.75	39.58
				0 supermarkt	3 m		Rijden winkelwagens	45.56	0	18	63.56	40.62	37.63	-99.99	0	42.63	39.46
				0 bevoorrading	29		Manoeuvreren vrachtw.	47.63	0	0	47.63	8.27	-99.99	-99.99	0	8.27	5.26
				0 Bevoorrading	7 m		Bevoorrading	40.77	0	0	40.77	9.24	-99.99	-99.99	0	9.24	6.23
				0 bevoorrading	30		Laden en lossen	26.3	0	10.3	36.6	12.5	-99.99	-99.99	0	12.5	9.49
				0 supermarkt	1		Gascooler	13.86	0	0	13.86	13.86	12.61	10.85	0	20.85	17.95
				0 supermarkt	3		Airco	13.23	0	0	13.23	13.23	10.22	-99.99	0	15.22	12.06
				0 supermarkt	6 m		Rijden winkelwagens	-999	0	18	-981	-99.99	-99.99	-99.99	0	-100	-100
				0 supermarkt	5 m		Rijden winkelwagens	-999	0	18	-981	-99.99	-99.99	-99.99	0	-100	-100
				0 supermarkt	4 m		Rijden winkelwagens	-999	0	18	-981	-99.99	-99.99	-99.99	0	-100	-100
9	St. Jozef nieuwbouw	5.8						0	0	0	0	42.84	39.85	9.38	0	44.85	41.69
				0 supermarkt	2 m		Rijden winkelwagens	43.73	0	18	61.73	40.22	37.23	-99.99	0	42.23	39.06
				0 supermarkt	3 m		Rijden winkelwagens	43.29	0.01	18	61.28	39.38	36.39	-99.99	0	41.39	38.22
				0 bevoorrading	29		Manoeuvreren vrachtw.	46.53	0	0	46.53	7.18	-99.99	-99.99	0	7.18	4.17
				0 Bevoorrading	7 m		Bevoorrading	39.03	0	0	39.03	3.29	-99.99	-99.99	0	3.29	0.28
				0 bevoorrading	30		Laden en lossen	25.18	0	10.3	35.48	11.38	-99.99	-99.99	0	11.38	8.37
				0 supermarkt	1		Gascooler	12.39	0	0	12.39	12.39	11.14	9.38	0	19.38	16.48
				0 supermarkt	3		Airco	11.84	0	0	11.84	11.84	8.83	-99.99	0	13.83	10.67
				0 supermarkt	4 m		Rijden winkelwagens	-999	0	18	-981	-99.99	-99.99	-99.99	0	-100	-100
				0 supermarkt	5 m		Rijden winkelwagens	-999	0	18	-981	-99.99	-99.99	-99.99	0	-100	-100
				0 supermarkt	6 m		Rijden winkelwagens	-999	0	18	-981	-99.99	-99.99	-99.99	0	-100	-100
9	St. Jozef nieuwbouw	8.8						0	0	0	0	42.42	39.43	9.45	0	44.43	41.26
				0 supermarkt	2 m		Rijden winkelwagens	43.12	0	18	61.12	39.71	36.72	-99.99	0	41.72	38.55
				0 supermarkt	3 m		Rijden winkelwagens	42.76	0.01	18	60.75	39.05	36.06	-99.99	0	41.06	37.89
				0 bevoorrading	29		Manoeuvreren vrachtw.	46.51	0	0	46.51	7.15	-99.99	-99.99	0	7.15	4.14
				0 Bevoorrading	7 m		Bevoorrading	38.99	0	0	38.99	3.25	-99.99	-99.99	0	3.25	0.24
				0 bevoorrading	30		Laden en lossen	25.18	0	10.3	35.48	11.38	-99.99	-99.99	0	11.38	8.37
				0 supermarkt	1		Gascooler	12.46	0	0	12.46	12.46	11.21	9.45	0	19.45	16.55
				0 supermarkt	3		Airco	11.79	0	0	11.79	11.79	8.78	-99.99	0	13.78	10.62
				0 supermarkt	2		Airco	10.49	0	0	10.49	10.49	7.48	-99.99	0	12.48	9.32
				0 supermarkt	5 m		Rijden winkelwagens	-999	0	18	-981	-99.99	-99.99	-99.99	0	-100	-100
				0 supermarkt	4 m		Rijden winkelwagens	-999	0	18	-981	-99.99	-99.99	-99.99	0	-100	-100
10	St. Jozef nieuwbouw	5.8						0	0	0	0	41.73	38.74	8.18	0	43.74	40.57
				0 supermarkt	2 m		Rijden winkelwagens	42.06	0	18	60.06	39.35	36.36	-99.99	0	41.36	38.19
				0 supermarkt	3 m		Rijden winkelwagens	40.5	0.03	18	58.47	37.96	34.97	-99.99	0	39.97	36.8
				0 bevoorrading	30		Laden en lossen	24.81	0	10.3	35.11	11.01	-99.99	-99.99	0	11.01	8
				0 supermarkt	1		Gascooler	11.19	0	0	11.19	11.19	9.94	8.18	0	18.18	15.28
				0 supermarkt	3		Airco	10.58	0	0	10.58	10.58	7.57	-99.99	0	12.57	9.41
				0 supermarkt	4 m		Rijden winkelwagens	-999	0	18	-981	-99.99	-99.99	-99.99	0	-100	-100
				0 supermarkt	5 m		Rijden winkelwagens	-999	0	18	-981	-99.99	-99.99	-99.99	0	-100	-100
				0 supermarkt	6 m		Rijden winkelwagens	-999	0	18	-981	-99.99	-99.99	-99.99	0	-100	-100
				0 Bevoorrading	7 m		Bevoorrading	-999	0	0	-999	-99.99	-99.99	-99.99	0	-100	-100
10	St. Jozef nieuwbouw	8.8						0	0	0	0	41.4	38.41	8.24	0	43.41	40.25
				0 supermarkt	2 m		Rijden winkelwagens	41.46	0	18	59.46	38.92	35.93	-99.99	0	40.93	37.76
				0 supermarkt	3 m		Rijden winkelwagens	40.21	0.02	18	58.19	37.77	34.78	-99.99	0	39.78	36.61
				0 bevoorrading	30		Laden en lossen	24.81	0	10.3	35.11	11.01	-99.99	-99.99	0	11.01	8
				0 supermarkt	1		Gascooler	11.25	0	0	11.25	11.25	10	8.24	0	18.24	15.34
				0 supermarkt	3		Airco	10.55	0	0	10.55	10.55	7.54	-99.99	0	12.54	9.38
				0 supermarkt	4 m		Rijden winkelwagens	-999	0	18	-981	-99.99	-99.99	-99.99	0	-100	-100
				0 supermarkt	5 m		Rijden winkelwagens	-999	0	18	-981	-99.99	-99.99	-99.99	0	-100	-100
				0 supermarkt	6 m		Rijden winkelwagens	-999	0	18	-981	-99.99	-99.99	-99.99	0	-100	-100
				0 Bevoorrading	7 m		Bevoorrading	-999	0	0	-999	-99.99	-99.99	-99.99	0	-100	-100
11	St. Jozef nieuwbouw	5.8						0	0	0	0	40.84	37.85	7.16	0	42.85	39.68
				0 supermarkt	2 m		Rijden winkelwagens	42.04	0.01	18	60.03	38.55	35.56	-99.99	0	40.56	37.39
				0 supermarkt	3 m		Rijden winkelwagens	38.31	0.02	18	56.29	36.95	33.96	-99.99	0	38.96	35.79
				0 supermarkt	1		Gascooler	10.17	0	0	10.17	10.17	8.92	7.16	0	17.16	14.26
				0 supermarkt	3		Airco	9.52	0	0	9.52	9.52	6.51	-99.99	0	11.51	8.35
				0 supermarkt	6 m		Rijden winkelwagens	-999	0	18	-981	-99.99	-99.99	-99.99	0	-100	-100
				0 supermarkt	5 m		Rijden winkelwagens	-999	0	18	-981	-99.99	-99.99	-99.99	0	-100	-100
				0 supermarkt	4 m		Rijden winkelwagens	-999	0	18	-981	-99.99	-99.99	-99.99	0	-100	-100
				0 Bevoorrading	7 m		Bevoorrading	-999	0	0	-999	-99.99	-99.99	-99.99	0	-100	-100

wnp	adres	nr	wnh	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	Letm	Lden	
				0 supermarkt	5 m		Rijden winkelwagens	24.27	0.01		18	42.26	18.38	15.39	-99.99	0	20.39	17.22
				0 supermarkt	4 m		Rijden winkelwagens	24.23	0.01		18	42.22	15.92	12.92	-99.99	0	17.92	14.75
				0 bevoorrading	29		Manoeuvreren vrachtw.	39.22	0.56		0	38.66	-0.69	-99.99	-99.99	0	-0.69	-99
				0 supermarkt	28		Pieken tgv winkelwagens	32.58	0.03		0	32.55	-13.83	-9.06	-99.99	0	-4.06	-99
				0 bevoorrading	30		Laden en lossen	18.27	0.62	10.3	27.95	3.85	-99.99	-99.99	0	3.85	0.84	
				0 supermarkt	1		Gascooler	4.15	0.47		0	3.68	3.68	2.43	0.67	0	10.67	7.77
15	Woningen supermarkt	6.2						0	0		0	0	44.07	41.08	-1.19	0	46.08	42.91
				0 supermarkt	3 m		Rijden winkelwagens	47.54	0		18	65.54	42.75	39.77	-99.99	0	44.77	41.59
				0 supermarkt	2 m		Rijden winkelwagens	42.92	0.01		18	60.91	38.19	35.2	-99.99	0	40.2	37.03
				0 Bevoorrading	7 m		Bevoorrading	49.16	2.57		0	46.59	14.5	-99.99	-99.99	0	14.5	11.49
				0 supermarkt	6 m		Rijden winkelwagens	24.06	1.5		18	40.56	11.32	8.28	-99.99	0	13.28	10.14
				0 supermarkt	5 m		Rijden winkelwagens	24.02	1.51		18	40.51	16.85	13.87	-99.99	0	18.87	15.69
				0 supermarkt	4 m		Rijden winkelwagens	23.98	1.53		18	40.45	10.67	7.68	-99.99	0	12.68	9.51
				0 bevoorrading	29		Manoeuvreren vrachtw.	38.91	1.97		0	36.94	-2.42	-99.99	-99.99	0	-2.42	-99
				0 bevoorrading	30		Laden en lossen	17.93	2.01	10.3	26.22	2.11	-99.99	-99.99	0	2.11	-0.9	
				0 supermarkt	1		Gascooler	3.74	1.92		0	1.82	1.82	0.57	-1.19	0	8.81	5.91
				0 supermarkt	3		Airco	3.07	1.89		0	1.18	1.18	-1.83	-99.99	0	3.17	0.01
15	Woningen supermarkt	9.2						0	0		0	0	43.05	40.06	0.13	0	45.06	41.89
				0 supermarkt	3 m		Rijden winkelwagens	45.44	0		18	63.44	41.48	38.5	-99.99	0	43.5	40.32
				0 supermarkt	2 m		Rijden winkelwagens	42.2	0		18	60.2	37.77	34.79	-99.99	0	39.79	36.61
				0 Bevoorrading	7 m		Bevoorrading	49.15	1.56		0	47.59	15.51	-99.99	-99.99	0	15.51	12.5
				0 supermarkt	6 m		Rijden winkelwagens	24.03	0.01		18	42.02	12.73	9.69	-99.99	0	14.69	11.55
				0 supermarkt	5 m		Rijden winkelwagens	24	0.03		18	41.97	18.18	15.2	-99.99	0	20.2	17.02
				0 supermarkt	4 m		Rijden winkelwagens	23.96	0.05		18	41.91	12.12	9.13	-99.99	0	14.13	10.96
				0 bevoorrading	29		Manoeuvreren vrachtw.	38.91	0.72		0	38.19	-1.17	-99.99	-99.99	0	-1.17	-99
				0 bevoorrading	30		Laden en lossen	17.94	0.78	10.3	27.46	3.37	-99.99	-99.99	0	3.37	0.36	
				0 supermarkt	1		Gascooler	3.79	0.64		0	3.15	3.14	1.89	0.13	0	10.13	7.23
				0 supermarkt	3		Airco	3.07	0.6		0	2.47	2.47	-0.54	-99.99	0	4.46	1.3
16	Woningen supermarkt	6.2						0	0		0	0	45.6	42.61	-1.81	0	47.61	44.43
				0 supermarkt	3 m		Rijden winkelwagens	49.38	0		18	67.38	43.72	40.73	-99.99	0	45.73	42.56
				0 supermarkt	2 m		Rijden winkelwagens	46.5	0		18	64.5	41.05	38.06	-99.99	0	43.06	39.89
				0 bevoorrading	29		Manoeuvreren vrachtw.	38.49	2.12		0	36.37	-2.98	-99.99	-99.99	0	-2.98	-99
				0 Bevoorrading	7 m		Bevoorrading	31.82	2.35		0	29.47	1.62	-99.99	-99.99	0	1.62	-1.39
				0 bevoorrading	30		Laden en lossen	17.51	2.15	10.3	25.66	1.56	-99.99	-99.99	0	1.56	-1.45	
				0 supermarkt	4 m		Rijden winkelwagens	5.19	3.55		18	19.64	-3.98	-6.98	-99.99	0	-1.98	-99
				0 supermarkt	5 m		Rijden winkelwagens	4.81	3.57		18	19.24	-2.29	-5.28	-99.99	0	-0.28	-99
				0 supermarkt	6 m		Rijden winkelwagens	4.57	3.62		18	18.95	-8.82	-11.86	-99.99	0	-6.86	-99
				0 supermarkt	28		Pieken tgv winkelwagens	14.59	3.52		0	11.07	-35.31	-30.54	-99.99	0	-25.5	-99
				0 supermarkt	1		Gascooler	3.28	2.08		0	1.2	1.2	-0.04	-1.81	0	8.19	5.29
16	Woningen supermarkt	9.2						0	0		0	0	44.14	41.16	-0.55	0	46.16	42.98
				0 supermarkt	3 m		Rijden winkelwagens	46.46	0		18	64.46	42.02	39.04	-99.99	0	44.04	40.86
				0 supermarkt	2 m		Rijden winkelwagens	44.9	0		18	62.9	40.01	37.03	-99.99	0	42.03	38.85
				0 bevoorrading	29		Manoeuvreren vrachtw.	38.49	0.92		0	37.57	-1.79	-99.99	-99.99	0	-1.79	-99
				0 Bevoorrading	7 m		Bevoorrading	31.91	1.25		0	30.66	2.73	-99.99	-99.99	0	2.73	-0.28
				0 bevoorrading	30		Laden en lossen	17.53	0.97	10.3	26.86	2.75	-99.99	-99.99	0	2.75	-0.26	
				0 supermarkt	4 m		Rijden winkelwagens	4.83	2.92		18	19.91	-3.4	-6.4	-99.99	0	-1.4	-99
				0 supermarkt	5 m		Rijden winkelwagens	4.42	2.96		18	19.46	-1.85	-4.84	-99.99	0	0.16	-99
				0 supermarkt	6 m		Rijden winkelwagens	4.15	2.95		18	19.2	-8.61	-11.65	-99.99	0	-6.65	-99
				0 supermarkt	28		Pieken tgv winkelwagens	14.29	2.89		0	11.4	-34.98	-30.21	-99.99	0	-25.2	-99
				0 supermarkt	1		Gascooler	3.32	0.86		0	2.46	2.46	1.22	-0.55	0	9.45	6.55
17	Woningen supermarkt	6.2						0	0		0	0	46.62	43.63	-2.33	0	48.63	45.45
				0 supermarkt	3 m		Rijden winkelwagens	50.02	0		18	68.02	44.05	41.06	-99.99	0	46.06	42.89
				0 supermarkt	2 m		Rijden winkelwagens	48.86	0		18	66.86	43.1	40.11	-99.99	0	45.11	41.94
				0 supermarkt	4 m		Rijden winkelwagens	30.75	0		18	48.75	18.94	15.95	-99.99	0	20.95	17.78
				0 bevoorrading	29		Manoeuvreren vrachtw.	38.13	2.24		0	35.89	-3.46	-99.99	-99.99	0	-3.46	-99
				0 Bevoorrading	7 m		Bevoorrading	36.87	2.99		0	33.88	2.38	-99.99	-99.99	0	2.38	-0.63
				0 bevoorrading	30		Laden en lossen	17.15	2.27	10.3	25.18	1.08	-99.99	-99.99	0	1.08	-1.93	
				0 supermarkt	5 m		Rijden winkelwagens	7.81	2.92		18	22.89	0.78	-2.21	-99.99	0	2.79	-0.38
				0 supermarkt	6 m		Rijden winkelwagens	6.33	3.61		18	20.72	-6.63	-9.67	-99.99	0	-4.67	-99
				0 supermarkt	28		Pieken tgv winkelwagens	15.11	3.51		0	11.6	-34.79	-30.01	-99.99	0	-25	-99
				0 supermarkt	1		Gascooler	2.88	2.2		0	0.68	0.68	-0.57	-2.33	0	7.67	4.77
17	Woningen supermarkt	9.2						0	0		0	0	44.66	41.67	-1.12	0	46.67	43.5
				0 supermarkt	3 m		Rijden winkelwagens	46.75	0		18	64.75	41.94	38.95	-99.99	0	43.95	40.78
				0 supermarkt	2 m		Rijden winkelwagens	46.16	0		18	64.16	41.31	38.33	-99.99	0	43.33	40.15
				0 supermarkt	4 m		Rijden winkelwagens	30.68	0		18	48.68	18.88	15.88	-99.99	0	20.88	17.71
				0 bevoorrading	29		Manoeuvreren vrachtw.	38.14	1.09		0	37.05	-2.31	-99.99	-99.99	0	-2.31	-99
				0 Bevoorrading	7 m		Bevoorrading	36.99	2.16		0	34.83	3.38	-99.99	-99.99	0	3.38	0.37
				0 bevoorrading	30		Laden en lossen	17.17	1.14	10.3	26.33	2.23	-99.99	-99.99	0	2.23	-0.78	
				0 supermarkt	5 m		Rijden winkelwagens	7.93	2.03		18	23.9	1.41	-1.57	-99.99	0	3.43	0.25
				0 supermarkt	6 m		Rijden winkelwagens	5.87	2.98		18	20.89	-6.4	-9.44	-99.99	0	-4.44	-99
				0 supermarkt	28		Pieken tgv winkelwagens	14.83	2.88		0	11.95	-34.43	-29.66	-99.99	0	-24.7	-99
				0 supermarkt	1		Gascooler	2.92	1.04		0	1.88	1.89	0.64	-1.12	0	8.88	5.98
18	Woningen supermarkt	6.2						0	0		0	0	47.49	44.44	-13.67	0	49.44	46.31
				0 supermarkt	3 m		Rijden winkelwagens	49.83	0		18	67.83	42.32	39.34	-99.99	0	44.34	41.16
				0 supermarkt	2 m		Rijden winkelwagens	49.59	0		18	67.59	42.23	39.24	-99.99	0	44.24	41.07
				0 supermarkt	6 m		Rijden winkelwagens	47.46	0		18	65.46	35.9	32.86	-99.99	0	37.86	34.72
				0 supermarkt	5 m		Rijden winkelwagens	47.44	0		18	65.44	39.76	36.78	-99.99	0	41.78	38.6
				0 supermarkt	4 m		Rijden winkelwagens	47.2	0		18	65.2	39.08	36.08	-99.99	0	41.08	37.91
				0 supermarkt	28		Pieken tgv winkelwagens	59.86	0		0	59.86	13.47	18.25	-99.99	0	23.25	16.66
				0 Bevoorrading	7 m		Bevoorrading	58.66	0.01		0	58.65	29.45	-99.99	-99.99	0	29.45	26.44
				0 bevoorrading	29		Manoeuvreren vrachtw.	29.91	2.46		0	27.45	-11.9	-99.99	-99.99	0	-11.9	-99
				0 bevoorrading	30		Laden en lossen	8.41	2.49	10.3	16.22	-7.88	-99.99	-99.99	0	-7.88	-99	
				0 supermarkt	1		Gascooler	-8.23	2.43		0	-10.7	-10.66	-11.91	-13.67	0	-3.67	-99
18	Woningen supermarkt	9.2						0	0		0	0	46.28	43.2	-10.69	0	48.2	45.08
				0 supermarkt	3 m		Rijden winkelwagens	47.96	0		18	65.96	40.72	37.74	-99.99	0	42.74	39.56
				0 supermarkt	2 m		Rijden winkelwagens	47.82	0		18	65.82	40.79	37.8	-99.99	0	42.8	39.63
				0 supermarkt	6 m		Rijden winkelwagens	46.29	0		18	64.29	34.97	31.93	-99.99	0	36.93	33.79
				0 supermarkt	5 m		Rijden winkelwagens	46.26	0									

wnp	adres	nr	wnh	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	Letm	Lden	
22	Woningen supermarkt	9.2						0	0		0	30.19	28.56	26.44	0	36.44	33.74	
			0	bevoorrading	29		Manoeuvreren vrachtw.	47.27	0.05		0	47.22	7.86	-99.99	-99.99	0	7.86	4.85
			7	m	Bevoorrading			46.4	0.15		0	46.25	14.44	-99.99	-99.99	0	14.44	11.43
			0	bevoorrading	30		Laden en lossen	26.2	0.05	10.3	36.45	12.35	-99.99	-99.99	0	12.35	9.34	
			0	supermarkt	2	m	Rijden winkelwagens	18.95	1.2	18	35.75	13.48	10.5	-99.99	0	15.5	12.32	
			0	supermarkt	3	m	Rijden winkelwagens	17.96	1.3	18	34.66	14.9	11.92	-99.99	0	16.92	13.74	
			0	supermarkt	1		Gascooler	29.45	0	0	29.45	29.45	28.2	26.44	0	36.44	33.54	
			0	supermarkt	6	m	Rijden winkelwagens	9.29	0.33	18	26.96	-2.67	-5.71	-99.99	0	-0.71	-99	
			0	supermarkt	5	m	Rijden winkelwagens	9.46	0.51	18	26.95	6.14	3.15	-99.99	0	8.15	4.98	
			0	supermarkt	4	m	Rijden winkelwagens	5	0.54	18	22.46	-0.16	-3.15	-99.99	0	1.85	-99	
23	Woningen supermarkt		0	supermarkt	28		Pieken tgv winkelwagens	19.1	0.64	0	18.46	-27.92	-23.14	-99.99	0	-18.1	-99	
		6.2						0	0	0	0	29.3	27.89	25.89	0	35.89	33.1	
			0	bevoorrading	29		Manoeuvreren vrachtw.	41.25	1.6	0	39.65	0.3	-99.99	-99.99	0	0.3	-2.71	
			0	supermarkt	2	m	Rijden winkelwagens	17.66	0	18	35.66	13.21	10.23	-99.99	0	15.23	12.05	
			0	supermarkt	3	m	Rijden winkelwagens	18.73	1.46	18	35.27	15.49	12.51	-99.99	0	17.51	14.33	
			0	Bevoorrading	7	m	Bevoorrading	37.13	1.93	0	35.2	6.77	-99.99	-99.99	0	6.77	3.76	
			0	supermarkt	1		Gascooler	28.94	0.04	0	28.9	28.9	27.65	25.89	0	35.89	32.99	
			0	bevoorrading	30		Laden en lossen	20.19	1.6	10.3	28.89	4.79	-99.99	-99.99	0	4.79	1.78	
			0	supermarkt	4	m	Rijden winkelwagens	4.46	2.15	18	20.31	-3.71	-6.71	-99.99	0	-1.71	-99	
			0	supermarkt	6	m	Rijden winkelwagens	4.24	2.02	18	20.22	-8.78	-11.82	-99.99	0	-6.82	-99	
23	Woningen supermarkt		0	supermarkt	5	m	Rijden winkelwagens	4.09	2.02	18	20.07	-0.72	-3.7	-99.99	0	1.3	-99	
			0	supermarkt	2		Airco	7.92	1.5	0	6.42	6.43	3.42	-99.99	0	8.42	5.26	
		9.2						0	0	0	0	29.96	28.38	26.23	0	36.23	33.54	
			0	bevoorrading	29		Manoeuvreren vrachtw.	46.45	0.07	0	46.38	7.02	-99.99	-99.99	0	7.02	4.01	
			0	Bevoorrading	7	m	Bevoorrading	40.11	0.4	0	39.71	11.05	-99.99	-99.99	0	11.05	8.04	
			0	supermarkt	2	m	Rijden winkelwagens	20.09	0.95	18	37.14	15.17	12.18	-99.99	0	17.18	14.01	
			0	bevoorrading	30		Laden en lossen	26.03	0.06	10.3	36.27	12.17	-99.99	-99.99	0	12.17	9.16	
			0	supermarkt	3	m	Rijden winkelwagens	18.88	1.05	18	35.83	16.5	13.51	-99.99	0	18.51	15.34	
			0	supermarkt	1		Gascooler	29.24	0	0	29.24	29.24	27.99	26.23	0	36.23	33.33	
			0	supermarkt	6	m	Rijden winkelwagens	4.29	0.75	18	21.54	-7.47	-10.51	-99.99	0	-5.51	-99	
24	Woningen supermarkt		0	supermarkt	5	m	Rijden winkelwagens	4.14	0.75	18	21.39	0.65	-2.34	-99.99	0	2.66	-0.51	
			0	supermarkt	4	m	Rijden winkelwagens	4.65	1.36	18	21.29	-2.38	-5.38	-99.99	0	-0.38	-99	
			0	supermarkt	3		Airco	13.59	0	0	13.59	13.59	10.58	-99.99	0	15.58	12.42	
		6.2						0	0	0	0	29.18	27.74	25.64	0	35.64	32.9	
			0	bevoorrading	29		Manoeuvreren vrachtw.	41.15	1.62	0	39.53	0.18	-99.99	-99.99	0	0.18	-2.83	
			0	supermarkt	3	m	Rijden winkelwagens	20.28	0	18	38.28	16.87	13.88	-99.99	0	18.88	15.71	
			0	supermarkt	2	m	Rijden winkelwagens	20.82	0.99	18	37.83	15.28	12.29	-99.99	0	17.29	14.12	
			0	Bevoorrading	7	m	Bevoorrading	35.53	1.83	0	33.7	4.31	-99.99	-99.99	0	4.31	1.3	
			0	bevoorrading	30		Laden en lossen	20.08	1.63	10.3	28.75	4.65	-99.99	-99.99	0	4.65	1.64	
			0	supermarkt	1		Gascooler	28.7	0.05	0	28.65	28.65	27.4	25.64	0	35.64	32.74	
24	Woningen supermarkt		0	supermarkt	5	m	Rijden winkelwagens	3.84	2.01	18	19.83	-1.37	-4.36	-99.99	0	0.64	-99	
			0	supermarkt	6	m	Rijden winkelwagens	3.72	2.01	18	19.71	-13.75	-16.79	-99.99	0	-11.8	-99	
			0	supermarkt	3		Airco	6.99	1.46	0	5.53	5.53	2.52	-99.99	0	7.52	4.36	
			0	supermarkt	2		Airco	4.23	1.53	0	2.7	2.7	-0.31	-99.99	0	4.69	1.53	
		9.2						0	0	0	0	31.1	29.25	26.15	0	36.15	33.91	
			0	supermarkt	2	m	Rijden winkelwagens	33.7	0	18	51.7	23.38	20.39	-99.99	0	25.39	22.22	
			0	supermarkt	3	m	Rijden winkelwagens	33.34	0	18	51.34	23.36	20.37	-99.99	0	25.37	22.2	
			0	bevoorrading	29		Manoeuvreren vrachtw.	41.31	0.25	0	41.06	1.7	-99.99	-99.99	0	1.7	-1.31	
			0	bevoorrading	30		Laden en lossen	25.84	0.07	10.3	36.07	11.96	-99.99	-99.99	0	11.96	8.95	
			0	Bevoorrading	7	m	Bevoorrading	36.03	0.52	0	35.51	5.76	-99.99	-99.99	0	5.76	2.75	
25	Woningen supermarkt		0	supermarkt	1		Gascooler	29.16	0	0	29.16	29.16	27.91	26.15	0	36.15	33.25	
			0	supermarkt	6	m	Rijden winkelwagens	3.76	0.74	18	21.02	-12.44	-15.48	-99.99	0	-10.5	-99	
			0	supermarkt	5	m	Rijden winkelwagens	4.14	1.36	18	20.78	-0.03	-3.02	-99.99	0	1.98	-99	
			0	supermarkt	3		Airco	7.2	0.02	0	7.18	7.18	4.17	-99.99	0	9.17	6.01	
			0	supermarkt	2		Airco	4.29	0.11	0	4.18	4.18	1.17	-99.99	0	6.17	3.01	
		6.2						0	0	0	0	26.76	22.18	16.4	0	27.18	26.72	
			0	bevoorrading	29		Manoeuvreren vrachtw.	54.47	0.05	0	54.42	15.06	-99.99	-99.99	0	15.06	12.05	
			0	Bevoorrading	7	m	Bevoorrading	48.19	0.44	0	47.75	18.41	-99.99	-99.99	0	18.41	15.4	
			0	bevoorrading	30		Laden en lossen	33.21	0.07	10.3	43.44	19.35	-99.99	-99.99	0	19.35	16.34	
			0	supermarkt	5	m	Rijden winkelwagens	17.75	0.07	18	35.68	13.55	10.56	-99.99	0	15.56	12.39	
25	Woningen supermarkt		0	supermarkt	6	m	Rijden winkelwagens	17.41	0	18	35.41	4.85	1.81	-99.99	0	6.81	3.67	
			0	supermarkt	3		Airco	19.58	0.07	0	19.51	19.52	16.51	-99.99	0	21.51	18.35	
			0	supermarkt	1		Gascooler	19.79	0.38	0	19.41	19.41	18.17	16.4	0	26.4	23.5	
			0	supermarkt	2		Airco	19.29	0.04	0	19.25	19.25	16.24	-99.99	0	21.24	18.08	
			0	supermarkt	3	m	Rijden winkelwagens	-999	0	18	-981	-99.99	-99.99	-99.99	0	-100	-100	
			0	supermarkt	2	m	Rijden winkelwagens	-999	0	18	-981	-99.99	-99.99	-99.99	0	-100	-100	
		9.2						0	0	0	0	26.98	22.81	18.87	0	28.87	27.83	
			0	bevoorrading	29		Manoeuvreren vrachtw.	53.21	0	0	53.21	13.85	-99.99	-99.99	0	13.85	10.84	
			0	Bevoorrading	7	m	Bevoorrading	46.36	0	0	46.36	18.95	-99.99	-99.99	0	18.95	15.94	
			0	bevoorrading	30		Laden en lossen	33.42	0	10.3	43.72	19.62	-99.99	-99.99	0	19.62	16.61	
26	Woningen supermarkt		0	supermarkt	6	m	Rijden winkelwagens	17.47	0	18	35.47	4.92	1.88	-99.99	0	6.88	3.74	
			0	supermarkt	5	m	Rijden winkelwagens	17.36	0	18	35.36	13.74	10.76	-99.99	0	15.76	12.58	
			0	supermarkt	1		Gascooler	21.88	0	0	21.88	21.88	20.63	18.87	0	28.87	25.97	
			0	supermarkt	3		Airco	18.11	0	0	18.11	18.11	15.1	-99.99	0	20.1	16.94	
			0	supermarkt	2		Airco	17.69	0	0	17.69	17.69	14.68	-99.99	0	19.68	16.52	
			0	supermarkt	3	m	Rijden winkelwagens	-999	0	18	-981	-99.99	-99.99	-99.99	0	-100	-100	
			0	supermarkt	4	m	Rijden winkelwagens	-999	0	18	-981	-99.99	-99.99	-99.99	0	-100	-100	
		6.2						0	0	0	0	27.62	20.69	15.96	0	27.62	26.83	
			0	bevoorrading	29		Manoeuvreren vrachtw.	53.82	0.06	0	53.76	14.41	-99.99	-99.99	0	14.41	11.4	
			0	Bevoorrading	7	m	Bevoorrading	51.31	0.02	0	51.29	20.2	-99.99	-99.99	0	20.2	17.19	
26	Woningen supermarkt		0	bevoorrading	30		Laden en lossen	37.8	0.02	10.3	48.08	23.98	-99.99	-99.99	0	23.98	20.97	
			0	supermarkt	5	m	Rijden winkelwagens	16.25	0.1	18	34.15	12.1	9.12	-99.99	0	14.12	10.94	
			0	supermarkt	6	m	Rijden winkelwagens	15.28	0	18	33.28	2.76	-0.28	-99.99	0	4.72	1.58	
			0	supermarkt	1		Gascooler	19.34	0.38</									

wnp	adres	nr	wnh	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	Letm	Lden
				0 supermarkt	6 m		Rijden winkelwagens	37.66	0.14	18	55.52	27.9	24.86	-99.99	0	29.86	26.72
				0 supermarkt	4 m		Rijden winkelwagens	35.84	0	18	53.84	31.81	28.82	-99.99	0	33.82	30.65
				0 supermarkt	3 m		Rijden winkelwagens	33.38	0.04	18	51.34	23.52	20.54	-99.99	0	25.54	22.36
				0 supermarkt	2 m		Rijden winkelwagens	31.43	0.01	18	49.42	22.41	19.43	-99.99	0	24.43	21.25
				0 supermarkt	28		Pieken tgv winkelwagens	48.13	0.02	0	48.11	1.73	6.5	-99.99	0	11.5	4.91
				0 supermarkt	1		Gascooler	37.73	0.07	0	37.66	37.66	36.41	34.65	0	44.65	41.75
31	Groeneweg 3/3a			5				0	0	0	0	46.1	38.92	35.61	0	46.1	45.64
				0 bevoorrading	29		Manoeuvreren vrachtw.	76.99	0	0	76.99	37.63	-99.99	-99.99	0	37.63	34.62
				0 Bevoorrading	7 m		Bevoorrading	71.17	0	0	71.17	40.24	-99.99	-99.99	0	40.24	37.23
				0 bevoorrading	30		Laden en lossen	54.76	0	10.3	65.06	40.96	-99.99	-99.99	0	40.96	37.95
				0 supermarkt	5 m		Rijden winkelwagens	38.92	0.06	18	56.86	34.49	31.5	-99.99	0	36.5	33.33
				0 supermarkt	6 m		Rijden winkelwagens	37.25	0.09	18	55.16	27.6	24.56	-99.99	0	29.56	26.42
				0 supermarkt	4 m		Rijden winkelwagens	35.4	0.06	18	53.34	28.55	25.56	-99.99	0	30.56	27.39
				0 supermarkt	2 m		Rijden winkelwagens	33.13	0.06	18	51.07	23.13	20.15	-99.99	0	25.15	21.97
				0 supermarkt	3 m		Rijden winkelwagens	33.13	0.07	18	51.06	23.14	20.16	-99.99	0	25.16	21.98
				0 supermarkt	28		Pieken tgv winkelwagens	48.38	0.17	0	48.21	1.82	6.59	-99.99	0	11.59	5
				0 supermarkt	1		Gascooler	38.68	0.06	0	38.62	38.62	37.37	35.61	0	45.61	42.71
32	Groeneweg 3b/3c			1.5				0	0	0	0	36.46	22.92	-99.99	0	36.46	33.65
				0 Bevoorrading	7 m		Bevoorrading	66.75	0.12	0	66.63	36.06	-99.99	-99.99	0	36.06	33.05
				0 supermarkt	5 m		Rijden winkelwagens	35.12	1.91	18	51.21	22.88	19.89	-99.99	0	24.89	21.72
				0 supermarkt	4 m		Rijden winkelwagens	33.22	3.09	18	48.13	20.91	17.91	-99.99	0	22.91	19.74
				0 supermarkt	6 m		Rijden winkelwagens	24.07	3.99	18	38.08	11.21	8.17	-99.99	0	13.17	10.03
				0 supermarkt	2 m		Rijden winkelwagens	23.24	4.09	18	37.15	14.82	11.84	-99.99	0	16.84	13.66
				0 supermarkt	3 m		Rijden winkelwagens	23.23	4.09	18	37.14	14.6	11.62	-99.99	0	16.62	13.44
				0 supermarkt	28		Pieken tgv winkelwagens	37.44	4.07	0	33.37	-13.01	-8.24	-99.99	0	-3.24	-99
32	Groeneweg 3b/3c			5				0	0	0	0	36.74	24.21	-99.99	0	36.74	33.98
				0 Bevoorrading	7 m		Bevoorrading	66.6	0.07	0	66.53	36.23	-99.99	-99.99	0	36.23	33.22
				0 supermarkt	5 m		Rijden winkelwagens	34.99	0.16	18	52.83	24.31	21.32	-99.99	0	26.32	23.15
				0 supermarkt	4 m		Rijden winkelwagens	33.04	0.46	18	50.58	22.76	19.77	-99.99	0	24.77	21.6
				0 supermarkt	6 m		Rijden winkelwagens	22.9	2.45	18	38.45	11.43	8.39	-99.99	0	13.39	10.25
				0 supermarkt	2 m		Rijden winkelwagens	21.87	2.71	18	37.16	14.61	11.62	-99.99	0	16.62	13.45
				0 supermarkt	3 m		Rijden winkelwagens	21.86	2.72	18	37.14	13.61	10.63	-99.99	0	15.63	12.45
				0 supermarkt	28		Pieken tgv winkelwagens	36.13	2.66	0	33.47	-12.91	-8.14	-99.99	0	-3.14	-99
33	Groeneweg 3b/3c			5				0	0	0	0	43.61	36.65	33.59	0	43.61	43.33
				0 bevoorrading	29		Manoeuvreren vrachtw.	74.81	0	0	74.81	35.46	-99.99	-99.99	0	35.46	32.45
				0 Bevoorrading	7 m		Bevoorrading	66.03	0	0	66.03	34.92	-99.99	-99.99	0	34.92	31.91
				0 bevoorrading	30		Laden en lossen	53.53	0	10.3	63.83	39.73	-99.99	-99.99	0	39.73	36.72
				0 supermarkt	5 m		Rijden winkelwagens	34.99	0.15	18	52.84	31.22	28.24	-99.99	0	33.24	30.06
				0 supermarkt	6 m		Rijden winkelwagens	34.68	0.16	18	52.52	25.33	22.29	-99.99	0	27.29	24.15
				0 supermarkt	4 m		Rijden winkelwagens	33.43	0.27	18	51.16	25.92	22.92	-99.99	0	27.92	24.75
				0 supermarkt	2 m		Rijden winkelwagens	31.31	0.47	18	48.84	20.22	17.23	-99.99	0	22.23	19.06
				0 supermarkt	3 m		Rijden winkelwagens	31.31	0.47	18	48.84	20.24	17.26	-99.99	0	22.26	19.08
				0 supermarkt	28		Pieken tgv winkelwagens	46.54	0.42	0	46.12	-0.27	4.51	-99.99	0	9.51	2.92
				0 supermarkt	1		Gascooler	36.61	0.01	0	36.6	36.6	35.35	33.59	0	43.59	40.69
34	Groeneweg 5			1.5				0	0	0	0	29.77	18.49	6.25	0	29.77	27.2
				0 Bevoorrading	7 m		Bevoorrading	61.14	2.61	0	58.53	29	-99.99	-99.99	0	29	25.99
				0 bevoorrading	29		Manoeuvreren vrachtw.	52.2	4.03	0	48.17	8.82	-99.99	-99.99	0	8.82	5.81
				0 supermarkt	5 m		Rijden winkelwagens	31.08	3.27	18	45.81	18.09	15.1	-99.99	0	20.1	16.93
				0 supermarkt	4 m		Rijden winkelwagens	30	3.65	18	44.35	17.83	14.83	-99.99	0	19.83	16.66
				0 bevoorrading	30		Laden en lossen	27.7	4.03	10.3	33.97	9.87	-99.99	-99.99	0	9.87	6.86
				0 supermarkt	6 m		Rijden winkelwagens	3.25	4.58	18	16.67	-9.38	-12.42	-99.99	0	-7.42	-99
				0 supermarkt	2 m		Rijden winkelwagens	3.17	4.63	18	16.54	-6.83	-9.82	-99.99	0	-4.82	-99
				0 supermarkt	3 m		Rijden winkelwagens	2.89	4.64	18	16.25	-7.5	-10.49	-99.99	0	-5.49	-99
				0 supermarkt	28		Pieken tgv winkelwagens	16.77	4.64	0	12.13	-34.25	-29.48	-99.99	0	-24.5	-99
				0 supermarkt	1		Gascooler	13.31	4.06	0	9.25	9.26	8.01	6.25	0	16.25	13.35
34	Groeneweg 5			5				0	0	0	0	32.08	20.63	6.73	0	32.08	29.46
				0 Bevoorrading	7 m		Bevoorrading	61.55	0.45	0	61.1	31.37	-99.99	-99.99	0	31.37	28.36
				0 bevoorrading	29		Manoeuvreren vrachtw.	51.01	2.67	0	48.34	8.99	-99.99	-99.99	0	8.99	5.98
				0 supermarkt	5 m		Rijden winkelwagens	30.81	0.49	18	48.32	21.05	18.06	-99.99	0	23.06	19.89
				0 supermarkt	4 m		Rijden winkelwagens	29.48	1.53	18	45.95	19.33	16.34	-99.99	0	21.34	18.17
				0 bevoorrading	30		Laden en lossen	26.57	2.67	10.3	34.2	10.1	-99.99	-99.99	0	10.1	7.09
				0 supermarkt	2 m		Rijden winkelwagens	3.19	4.08	18	17.11	-6.66	-9.64	-99.99	0	-4.64	-99
				0 supermarkt	6 m		Rijden winkelwagens	2.98	4.09	18	16.89	-9	-12.04	-99.99	0	-7.04	-99
				0 supermarkt	3 m		Rijden winkelwagens	2.97	4.09	18	16.88	-7.37	-10.36	-99.99	0	-5.36	-99
				0 supermarkt	28		Pieken tgv winkelwagens	16.78	4.09	0	12.69	-33.69	-28.91	-99.99	0	-23.9	-99
				0 supermarkt	1		Gascooler	12.48	2.73	0	9.75	9.74	8.49	6.73	0	16.73	13.83
35	Groeneweg 10			1.5				0	0	0	0	30.78	24.6	13.71	0	30.78	29.19
				0 Bevoorrading	7 m		Bevoorrading	60.23	3.03	0	57.2	27.97	-99.99	-99.99	0	27.97	24.96
				0 bevoorrading	29		Manoeuvreren vrachtw.	51.6	3.72	0	47.88	8.53	-99.99	-99.99	0	8.53	5.52
				0 supermarkt	6 m		Rijden winkelwagens	29.64	3.9	18	43.74	17.02	13.98	-99.99	0	18.98	15.84
				0 supermarkt	5 m		Rijden winkelwagens	29.57	3.92	18	43.65	23.95	20.97	-99.99	0	25.97	22.79
				0 supermarkt	4 m		Rijden winkelwagens	29.56	3.92	18	43.64	21.5	18.5	-99.99	0	23.5	20.33
				0 supermarkt	2 m		Rijden winkelwagens	25.24	3.96	18	39.28	14.11	11.12	-99.99	0	16.12	12.95
				0 supermarkt	3 m		Rijden winkelwagens	25.24	3.96	18	39.28	14.58	11.59	-99.99	0	16.59	13.42
				0 supermarkt	28		Pieken tgv winkelwagens	39.41	3.94	0	35.47	-10.91	-6.14	-99.99	0	-1.14	-99
				0 bevoorrading	30		Laden en lossen	28.73	3.7	10.3	35.33	11.23	-99.99	-99.99	0	11.23	8.22
				0 supermarkt	1		Gascooler	20.9	4.17	0	16.73	16.72	15.47	13.71	0	23.71	20.81
35	Groeneweg 10			5				0	0	0	0	32.5	25.37	14.18	0	32.5	30.64
				0 Bevoorrading	7 m		Bevoorrading	60.18	0.32	0	59.86	30.37	-99.99	-99.99	0	30.37	27.36
				0 bevoorrading	29		Manoeuvreren vrachtw.	51.3	1.87	0	49.43	10.08	-99.99	-99.99	0	10.08	7.07
				0 supermarkt	5 m		Rijden winkelwagens	28.53	1.54	18	44.99	24.99	22.01	-99.99	0	27.01	23.83
				0 supermarkt	6 m		Rijden winkelwagens	28.61	2.22	18	44.39	17.63	14.59	-99.99	0	19.59	16.45
				0 supermarkt	4 m		Rijden winkelwagens	28.49	2.27	18	44.22	22.19	19.2	-99.99	0	24.2	21.03
				0 supermarkt	3 m		Rijden winkelwagens	24.11	2.38	18	39.73	14.67	11.69	-99.99	0	16.69	13.51
				0 supermarkt	2 m		Rijden winkelwagens	24.11	2.38	18	39.73	14.32	11.33	-99.99	0	16.33	13.16
				0 bevoorrading	30		Laden en lossen	28.51	1.84	10.3	36.97	12.87	-99.99	-99.99	0	12.87	9.86
				0 supermarkt	28		Pieken tgv winkelwagens	38.32	2.32	0	36	-10.38	-5.61	-99.99	0	-0.61	-99
				0 supermarkt	1		Gascooler	19.98	2.79	0	17.19	17.19	15.94	14.18	0	24.18	21.28
36	Groeneweg 6			1.5													

wnp	adres	nr	wnh	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	Letm	Lden	
				0 supermarkt	6 m	Rijden winkelwagens		22.69	2.77		18	37.92	10.95	7.91	-99.99	0	12.91	9.77
				0 supermarkt	4 m	Rijden winkelwagens		22.13	2.57		18	37.56	12.16	9.16	-99.99	0	14.16	10.99
				0 Bevoorrading	30	Laden en lossen		27.43	2.67	10.3	35.06	10.96	-99.99	-99.99		0	10.96	7.95
				0 supermarkt	28	Pieken tgv winkelwagens		28.74	1.65	0	27.09	-19.3	-14.53	-99.99		0	-9.53	-99
				0 supermarkt	2	Airco		8.46	2.51	0	5.95	5.95	2.94	-99.99		0	7.94	4.78
40	hoek schools./wilhel.			5				0	0	0	0	32.18	28.73	1.54	0	33.73	30.88	
				0 Bevoorrading	7 m	Bevoorrading		53.48	2.19	0	51.29	19.75	-99.99	-99.99		0	19.75	16.74
				0 supermarkt	2 m	Rijden winkelwagens		32.09	0.28		18	49.81	27.64	24.65	-99.99	0	29.65	26.48
				0 supermarkt	3 m	Rijden winkelwagens		31.72	0.39		18	49.33	28.67	25.69	-99.99	0	30.69	27.51
				0 Bevoorrading	29	Manoeuvreren vrachtw.		49.02	2.61	0	46.41	7.06	-99.99	-99.99		0	7.06	4.05
				0 supermarkt	6 m	Rijden winkelwagens		28.29	1.61		18	44.68	14.74	11.7	-99.99	0	16.7	13.56
				0 supermarkt	5 m	Rijden winkelwagens		27.82	1.26		18	44.56	19.82	16.84	-99.99	0	21.84	18.66
				0 Bevoorrading	30	Laden en lossen		35.4	3.07	10.3	42.63	18.53	-99.99	-99.99		0	18.53	15.52
				0 supermarkt	4 m	Rijden winkelwagens		23.27	1.41		18	39.86	14.5	11.51	-99.99	0	16.51	13.34
				0 supermarkt	28	Pieken tgv winkelwagens		31.04	1.47	0	29.57	-16.81	-12.03	-99.99		0	-7.03	-99
				0 supermarkt	2	Airco		8.47	2.52	0	5.95	5.95	2.94	-99.99		0	7.94	4.78
41	Kerkplein appartementen			5				0	0	0	0	39.46	36.44	2.3	0	41.44	38.29	
				0 supermarkt	3 m	Rijden winkelwagens		42.35	0.04		18	60.31	37.98	34.99	-99.99	0	39.99	36.82
				0 supermarkt	2 m	Rijden winkelwagens		36.66	0.17		18	54.49	33.58	30.59	-99.99	0	35.59	32.42
				0 Bevoorrading	7 m	Bevoorrading		52.94	2.3	0	50.64	17.41	-99.99	-99.99		0	17.41	14.4
				0 supermarkt	5 m	Rijden winkelwagens		28.57	1.02		18	45.55	20.3	17.32	-99.99	0	22.32	19.14
				0 supermarkt	6 m	Rijden winkelwagens		28.44	1.03		18	45.41	16.41	13.37	-99.99	0	18.37	15.23
				0 supermarkt	4 m	Rijden winkelwagens		28.33	1.04		18	45.29	16.4	13.41	-99.99	0	18.41	15.24
				0 Bevoorrading	29	Manoeuvreren vrachtw.		45.05	2.04	0	43.01	3.66	-99.99	-99.99		0	3.66	0.65
				0 supermarkt	28	Pieken tgv winkelwagens		40.88	1.22	0	39.66	-6.73	-1.96	-99.99		0	3.04	-99
				0 Bevoorrading	30	Laden en lossen		24.27	2.07	10.3	32.5	8.4	-99.99	-99.99		0	8.4	5.39
				0 supermarkt	1	Gascooler		7.01	1.71	0	5.3	5.31	4.06	2.3	0	12.3	9.4	
41	Kerkplein appartementen			8				0	0	0	0	39.38	36.35	3.99	0	41.35	38.21	
				0 supermarkt	3 m	Rijden winkelwagens		41.73	0.01		18	59.72	37.76	34.77	-99.99	0	39.77	36.6
				0 supermarkt	2 m	Rijden winkelwagens		36.54	0.03		18	54.51	33.69	30.7	-99.99	0	35.7	32.53
				0 Bevoorrading	7 m	Bevoorrading		52.93	0.95	0	51.98	18.81	-99.99	-99.99		0	18.81	15.8
				0 supermarkt	5 m	Rijden winkelwagens		28.54	0.02		18	46.52	21.56	18.57	-99.99	0	23.57	20.4
				0 supermarkt	6 m	Rijden winkelwagens		28.41	0.02		18	46.39	17.52	14.48	-99.99	0	19.48	16.34
				0 supermarkt	4 m	Rijden winkelwagens		28.3	0.03		18	46.27	17.42	14.43	-99.99	0	19.43	16.26
				0 Bevoorrading	29	Manoeuvreren vrachtw.		45.15	0.57	0	44.58	5.23	-99.99	-99.99	0	5.23	2.22	
				0 supermarkt	28	Pieken tgv winkelwagens		40.85	0.03	0	40.82	-5.57	-0.8	-99.99		0	4.2	-99
				0 Bevoorrading	30	Laden en lossen		24.84	0.66	10.3	34.48	10.38	-99.99	-99.99	0	10.38	7.37	
				0 supermarkt	1	Gascooler		7.07	0.06	0	7.01	7	5.75	3.99	0	13.99	11.09	
42	Kerkplein appartementen			5				0	0	0	0	40.39	37.38	3.06	0	42.38	39.22	
				0 supermarkt	3 m	Rijden winkelwagens		42.29	0.04		18	60.25	38.93	35.95	-99.99	0	40.95	37.77
				0 supermarkt	2 m	Rijden winkelwagens		37.12	0.14		18	54.98	34.27	31.28	-99.99	0	36.28	33.11
				0 Bevoorrading	7 m	Bevoorrading		53.01	2.27	0	50.74	19.03	-99.99	-99.99		0	19.03	16.02
				0 supermarkt	6 m	Rijden winkelwagens		31.28	0.66		18	48.62	18.35	15.3	-99.99	0	20.3	17.16
				0 supermarkt	5 m	Rijden winkelwagens		31.26	0.67		18	48.59	22.95	19.96	-99.99	0	24.96	21.79
				0 supermarkt	4 m	Rijden winkelwagens		31.21	0.7		18	48.51	19.59	16.6	-99.99	0	21.6	18.43
				0 Bevoorrading	29	Manoeuvreren vrachtw.		45.47	1.86	0	43.61	4.26	-99.99	-99.99	0	4.26	1.25	
				0 supermarkt	28	Pieken tgv winkelwagens		41.6	0.97	0	40.63	-5.75	-0.98	-99.99		0	4.02	-99
				0 Bevoorrading	30	Laden en lossen		24.71	1.89	10.3	33.12	9.01	-99.99	-99.99	0	9.01	6	
				0 supermarkt	1	Gascooler		7.56	1.49	0	6.07	6.07	4.82	3.06	0	13.06	10.16	
42	Kerkplein appartementen			8				0	0	0	0	40.24	37.2	4.61	0	42.2	39.06	
				0 supermarkt	3 m	Rijden winkelwagens		41.68	0.01		18	59.67	38.64	35.65	-99.99	0	40.65	37.48
				0 supermarkt	2 m	Rijden winkelwagens		36.99	0.03		18	54.96	34.28	31.29	-99.99	0	36.29	33.12
				0 Bevoorrading	7 m	Bevoorrading		53.01	0.92	0	52.09	20.42	-99.99	-99.99	0	20.42	17.41	
				0 supermarkt	6 m	Rijden winkelwagens		31.25	0.01		18	49.24	19.15	16.11	-99.99	0	21.11	17.97
				0 supermarkt	5 m	Rijden winkelwagens		31.23	0.01		18	49.22	23.88	20.89	-99.99	0	25.89	22.72
				0 supermarkt	4 m	Rijden winkelwagens		31.18	0.01		18	49.17	20.31	17.32	-99.99	0	22.32	19.15
				0 Bevoorrading	29	Manoeuvreren vrachtw.		45.56	0.4	0	45.16	5.81	-99.99	-99.99	0	5.81	2.8	
				0 supermarkt	28	Pieken tgv winkelwagens		41.57	0.02	0	41.55	-4.83	-0.06	-99.99		0	4.94	-99
				0 Bevoorrading	30	Laden en lossen		25.33	0.44	10.3	35.19	11.09	-99.99	-99.99	0	11.09	8.08	
				0 supermarkt	1	Gascooler		7.62	0	0	7.62	7.62	6.37	4.61	0	14.61	11.71	
43	Kerkplein appartementen			5				0	0	0	0	40.32	37.31	3.68	0	42.31	39.15	
				0 supermarkt	3 m	Rijden winkelwagens		41.22	0.06		18	59.16	38.79	35.8	-99.99	0	40.8	37.63
				0 supermarkt	2 m	Rijden winkelwagens		36.73	0.11		18	54.62	34.42	31.43	-99.99	0	36.43	33.26
				0 Bevoorrading	7 m	Bevoorrading		52.52	2.4	0	50.12	16.93	-99.99	-99.99	0	16.93	13.92	
				0 supermarkt	6 m	Rijden winkelwagens		29.31	0.41		18	46.9	18.75	15.71	-99.99	0	20.71	17.57
				0 supermarkt	5 m	Rijden winkelwagens		29.24	0.43		18	46.81	22.44	19.45	-99.99	0	24.45	21.28
				0 supermarkt	4 m	Rijden winkelwagens		29.19	0.46		18	46.73	20.1	17.1	-99.99	0	22.1	18.93
				0 Bevoorrading	29	Manoeuvreren vrachtw.		45.78	1.7	0	44.08	4.72	-99.99	-99.99	0	4.72	1.71	
				0 supermarkt	28	Pieken tgv winkelwagens		42.71	0.78	0	41.93	-4.45	0.32	-99.99		0	5.32	-1.27
				0 Bevoorrading	30	Laden en lossen		24.61	1.71	10.3	33.2	9.1	-99.99	-99.99	0	9.1	6.09	
				0 supermarkt	1	Gascooler		8	1.31	0	6.69	6.69	5.44	3.68	0	13.68	10.78	
43	Kerkplein appartementen			8				0	0	0	0	40.2	37.18	5.05	0	42.18	39.03	
				0 supermarkt	3 m	Rijden winkelwagens		40.78	0		18	58.78	38.57	35.58	-99.99	0	40.58	37.41
				0 supermarkt	2 m	Rijden winkelwagens		36.61	0		18	54.61	34.42	31.43	-99.99	0	36.43	33.26
				0 Bevoorrading	7 m	Bevoorrading		52.53	1.12	0	51.41	18.37	-99.99	-99.99	0	18.37	15.36	
				0 supermarkt	6 m	Rijden winkelwagens		29.28	0.01		18	47.27	19.45	16.41	-99.99	0	21.41	18.27
				0 supermarkt	5 m	Rijden winkelwagens		29.21	0		18	47.21	23.27	20.28	-99.99	0	25.28	22.11
				0 supermarkt	4 m	Rijden winkelwagens		29.15	0		18	47.15	20.74	17.74	-99.99	0	22.74	19.57
				0 Bevoorrading	29	Manoeuvreren vrachtw.		45.85	0.31	0	45.54	6.18	-99.99	-99.99	0	6.18	3.17	
				0 supermarkt	28	Pieken tgv winkelwagens		42.68	0.01	0	42.67	-3.71	1.06	-99.99		0	6.06	-0.53
				0 Bevoorrading	30	Laden en lossen		24.66	0.27	10.3	34.69	10.59	-99.99	-99.99	0	10.59	7.58	
				0 supermarkt	1	Gascooler		8.06	0	0	8.06	8.06	6.81	5.05	0	15.05	12.15	
44	Kerkplein appartementen			5				0	0	0	0	39.18	36.18	3.79	0	41.18	38.02	
				0 supermarkt	3 m	Rijden winkelwagens		38.98	0.1		18	56.88	37.43	34.44	-99.99	0	39.44	36.27
				0 supermarkt	2 m	Rijden winkelwagens		35.75	0.11		18	53.64	33.7	30.71	-99.99	0	35.71	32.54
				0 supermarkt	6 m	Rijden winkelwagens		28.93	0.58		18	46.35	18.1	15.06	-99.99	0	20.06	16.92
				0 supermarkt	5 m	Rijden winkelwagens		28.89	0.61		18	46.28	22.15	19.16	-99.99	0	24.16	20.99

wnp	adres	nr	wnh	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	Letm	Lden
				0 supermarkt	5 m		Rijden winkelwagens	10.72	1.12	18	27.6	2.1	-0.89	-99.99	0	4.11	0.94
				0 supermarkt	4 m		Rijden winkelwagens	11.35	2.13	18	27.22	3.93	0.94	-99.99	0	5.94	2.77
				0 supermarkt	28		Pieken tgv winkelwagens	24.56	1.28	0	23.28	-23.1	-18.33	-99.99	0	-13.3	-99
				0 Bevoorrading	7 m		Bevoorrading	-999	0	0	-999	-99.99	-99.99	-99.99	0	-100	-100
47	Korenbocht appartementen	7.5		0 supermarkt	3 m		Rijden winkelwagens	33.43	0.01	18	51.42	29.65	26.67	-99.99	0	33.08	29.9
				0 supermarkt	2 m		Rijden winkelwagens	31.43	0.02	18	49.41	25.39	22.4	-99.99	0	31.67	28.49
				0 supermarkt	4 m		Rijden winkelwagens	12.12	0.48	18	29.64	6.01	3.01	-99.99	0	27.4	24.23
				0 supermarkt	6 m		Rijden winkelwagens	10.81	0.14	18	28.67	0.88	-2.16	-99.99	0	8.01	4.84
				0 supermarkt	5 m		Rijden winkelwagens	10.79	0.14	18	28.65	4.58	1.59	-99.99	0	2.84	-0.3
				0 supermarkt	28		Pieken tgv winkelwagens	24.67	0.13	0	24.54	-21.84	-17.07	-99.99	0	6.59	3.42
				0 Bevoorrading	7 m		Bevoorrading	-999	0	0	-999	-99.99	-99.99	-99.99	0	-12.1	-99
47	Korenbocht appartementen	10.5		0 supermarkt	3 m		Rijden winkelwagens	33.41	0.04	18	51.37	29.68	26.69	-99.99	0	-100	-100
				0 supermarkt	2 m		Rijden winkelwagens	31.48	0.05	18	49.43	25.54	22.55	-99.99	0	33.14	29.96
				0 supermarkt	4 m		Rijden winkelwagens	12.86	0.05	18	30.81	6.65	3.65	-99.99	0	31.69	28.52
				0 supermarkt	6 m		Rijden winkelwagens	10.93	0.12	18	28.81	1.18	-1.86	-99.99	0	27.55	24.38
				0 supermarkt	5 m		Rijden winkelwagens	10.92	0.12	18	28.8	5.3	2.32	-99.99	0	8.65	5.48
				0 supermarkt	28		Pieken tgv winkelwagens	24.87	0.11	0	24.76	-21.63	-16.85	-99.99	0	3.14	0
				0 Bevoorrading	7 m		Bevoorrading	-999	0	0	-999	-99.99	-99.99	-99.99	0	7.32	4.14
48	Korenbocht appartementen	1.5		0 supermarkt	3 m		Rijden winkelwagens	32.62	2.36	18	48.26	26.58	23.59	-99.99	0	-11.9	-99
				0 supermarkt	2 m		Rijden winkelwagens	31.47	3.57	18	45.9	22.57	19.59	-99.99	0	-100	-100
				0 supermarkt	6 m		Rijden winkelwagens	9.84	3.47	18	24.37	-4.73	-7.77	-99.99	0	30.06	26.89
				0 supermarkt	5 m		Rijden winkelwagens	9.8	3.48	18	24.32	-0.74	-3.72	-99.99	0	28.59	25.42
				0 supermarkt	4 m		Rijden winkelwagens	9.78	3.48	18	24.3	1.29	-1.71	-99.99	0	24.59	21.41
				0 supermarkt	28		Pieken tgv winkelwagens	23.8	3.53	0	20.27	-26.12	-21.35	-99.99	0	-2.77	-99
				0 Bevoorrading	7 m		Bevoorrading	-999	0	0	-999	-99.99	-99.99	-99.99	0	1.28	-99
48	Korenbocht appartementen	4.5		0 supermarkt	3 m		Rijden winkelwagens	32.59	0	18	50.59	28.98	26	-99.99	0	3.29	0.12
				0 supermarkt	2 m		Rijden winkelwagens	31.03	1.69	18	47.34	24.58	21.59	-99.99	0	-16.4	-99
				0 supermarkt	6 m		Rijden winkelwagens	9.73	1.48	18	26.25	-3.04	-6.08	-99.99	0	-100	-100
				0 supermarkt	5 m		Rijden winkelwagens	9.69	1.49	18	26.2	0.91	-2.08	-99.99	0	32.36	29.18
				0 supermarkt	4 m		Rijden winkelwagens	9.66	1.51	18	26.15	2.67	-0.33	-99.99	0	31	27.82
				0 supermarkt	28		Pieken tgv winkelwagens	23.61	1.61	0	22	-24.38	-19.61	-99.99	0	26.59	23.42
				0 Bevoorrading	7 m		Bevoorrading	-999	0	0	-999	-99.99	-99.99	-99.99	0	-1.08	-99
48	Korenbocht appartementen	7.5		0 supermarkt	3 m		Rijden winkelwagens	32.52	0.01	18	50.51	29.33	26.35	-99.99	0	2.92	-0.25
				0 supermarkt	2 m		Rijden winkelwagens	31.03	0.16	18	48.87	25.69	22.71	-99.99	0	4.67	1.5
				0 supermarkt	6 m		Rijden winkelwagens	9.87	0.06	18	27.81	-0.7	-3.74	-99.99	0	-14.6	-99
				0 supermarkt	5 m		Rijden winkelwagens	9.84	0.07	18	27.77	2.58	-0.4	-99.99	0	-100	-100
				0 supermarkt	4 m		Rijden winkelwagens	9.81	0.06	18	27.75	4.62	1.62	-99.99	0	32.93	29.75
				0 supermarkt	28		Pieken tgv winkelwagens	23.78	0.06	0	23.72	-22.65	-17.88	-99.99	0	31.35	28.17
				0 Bevoorrading	7 m		Bevoorrading	-999	0	0	-999	-99.99	-99.99	-99.99	0	27.71	24.53
48	Korenbocht appartementen	10.5		0 supermarkt	3 m		Rijden winkelwagens	32.43	0.02	18	50.41	29.34	26.35	-99.99	0	1.26	-99
				0 supermarkt	2 m		Rijden winkelwagens	31.1	0.06	18	49.04	25.87	22.89	-99.99	0	4.6	1.42
				0 supermarkt	6 m		Rijden winkelwagens	10.1	0.11	18	27.99	-0.43	-3.47	-99.99	0	6.62	3.45
				0 supermarkt	5 m		Rijden winkelwagens	10.07	0.11	18	27.96	2.86	-0.13	-99.99	0	-12.9	-99
				0 supermarkt	4 m		Rijden winkelwagens	10.05	0.11	18	27.94	5.46	2.46	-99.99	0	-100	-100
				0 supermarkt	28		Pieken tgv winkelwagens	24.04	0.09	0	23.95	-22.43	-17.66	-99.99	0	32.99	29.81
				0 Bevoorrading	7 m		Bevoorrading	-999	0	0	-999	-99.99	-99.99	-99.99	0	31.35	28.18
49	Kerkplein appartementen	5		0 supermarkt	3 m		Rijden winkelwagens	36.59	0	18	54.59	30.65	27.67	-99.99	0	27.89	24.71
				0 supermarkt	2 m		Rijden winkelwagens	33.37	0.01	18	51.36	28.73	25.74	-99.99	0	1.53	-99
				0 Bevoorrading	7 m		Bevoorrading	51.34	2.76	0	48.58	14.19	-99.99	-99.99	0	4.87	1.7
				0 supermarkt	5 m		Rijden winkelwagens	24.97	2.07	18	40.9	15.25	12.27	-99.99	0	7.46	4.29
				0 supermarkt	4 m		Rijden winkelwagens	24.82	2.09	18	40.73	13.28	10.28	-99.99	0	-12.7	-99
				0 supermarkt	6 m		Rijden winkelwagens	25.04	2.61	18	40.43	11.44	8.39	-99.99	0	-100	-100
				0 bevoorrading	29		Manoeuvreren vrachtw.	42.28	2.61	0	39.67	0.31	-99.99	-99.99	0	34.98	31.85
				0 supermarkt	28		Pieken tgv winkelwagens	38.27	2.19	0	36.08	-10.3	-5.53	-99.99	0	32.67	30.49
				0 bevoorrading	30		Laden en lossen	22.71	2.7	10.3	30.31	6.21	-99.99	-99.99	0	31.3	28.13
				0 supermarkt	2	Airco		4.9	2.49	0	2.41	2.41	-0.6	-99.99	0	12.02	9.01
49	Kerkplein appartementen	8		0 supermarkt	3 m		Rijden winkelwagens	36.49	0	18	54.49	31.08	28.09	-99.99	0	1.99	-1.02
				0 supermarkt	2 m		Rijden winkelwagens	33.34	0.01	18	51.33	29.5	26.51	-99.99	0	16.43	13.25
				0 Bevoorrading	7 m		Bevoorrading	51.34	1.64	0	49.7	15.73	-99.99	-99.99	0	10.8	7.66
				0 supermarkt	5 m		Rijden winkelwagens	25.05	0.59	18	42.46	16.75	13.76	-99.99	0	14.77	11.6
				0 supermarkt	4 m		Rijden winkelwagens	24.9	0.61	18	42.29	14.59	11.59	-99.99	0	6.57	3.56
				0 supermarkt	6 m		Rijden winkelwagens	25	1.34	18	41.66	12.86	9.82	-99.99	0	-13.3	-99
				0 bevoorrading	29		Manoeuvreren vrachtw.	42.58	1.45	0	41.13	1.78	-99.99	-99.99	0	6.84	3.68
				0 supermarkt	28		Pieken tgv winkelwagens	38.37	0.75	0	37.62	-8.76	-3.99	-99.99	0	36.43	33.29
				0 bevoorrading	30		Laden en lossen	23.36	1.58	10.3	32.08	7.98	-99.99	-99.99	0	34.23	31.06
				0 supermarkt	2	Airco		5.07	1.25	0	3.82	3.82	0.81	-99.99	0	32.1	28.92
50	Kerkplein appartementen	5		0 supermarkt	3 m		Rijden winkelwagens	35.96	0.09	18	53.87	32.33	29.34	-99.99	0	12.84	9.83
				0 supermarkt	2 m		Rijden winkelwagens	32.77	0.21	18	50.56	29.72	26.73	-99.99	0	3.07	0.06
				0 Bevoorrading	7 m		Bevoorrading	45.89	2.63	0	43.26	12.5	-99.99	-99.99	0	17.65	14.47
				0 bevoorrading	29		Manoeuvreren vrachtw.	44.19	2.64	0	41.55	2.19	-99.99	-99.99	0	16.08	12.91
				0 supermarkt	5 m		Rijden winkelwagens	25.15	1.91	18	41.24	15.53	12.54	-99.99	0	7.58	4.57
				0 supermarkt	6 m		Rijden winkelwagens	25.08	1.92	18	41.16	10.08	7.04	-99.99	0	-11.5	-99
				0 supermarkt	4 m		Rijden winkelwagens	25.07	1.92	18	41.15	13.54	10.54	-99.99	0	7.68	4.52
				0 supermarkt	28		Pieken tgv winkelwagens	34.71	2.08	0	32.63	-13.76	-8.99	-99.99	0	-100	-100
				0 bevoorrading	30		Laden en lossen	23.67	2.7	10.3	31.27	7.16	-99.99	-99.99	0	36.37	33.23
				0 supermarkt	1	Gascooler		8.11	2.76	0	5.35	5.36	4.11	2.35	0	34.34	31.17
50	Kerkplein appartementen	8		0 supermarkt	3 m		Rijden winkelwagens	35.81	0.05	18	53.76	32.77	29.79	-99.99	0	31.73	28.56
				0 supermarkt	2 m		Rijden winkelwagens	32.7	0.1	18	50.6	30.42	27.43	-99.99	0	14.13	11.12
				0 Bevoorrading	7 m		Bevoorrading	45.96	1.45	0	44.51	14.13	-99.99	-99.99	0	19	15.83
				0 supermarkt	5 m		Rijden winkelwagens	25.2	0.34	18	42.86	16.99	14	-99.99	0	3.49	0.48
				0 bevoorrading	29		Manoeuvreren vrachtw.	44.31	1.47	0	42.84	3.49	-99.99	-99.99	0	13.53	10.39
				0 supermarkt	6 m		Rijden winkelwagens	25.13	0.36	18	42.77	11.57	8.53	-99.99	0	16.95	13.78
				0 supermarkt	4 m		Rijden winkelwagens	25.12	0.36	18	42.76	14.95	11.95	-99.99	0	-2.35	-99
				0 supermarkt	28		Pieken tgv winkelwagens	34.87	0.61	0	34.26	-12.12	-7.35	-99.99	0	8.68	5.67
				0 bevoorrading	30		Laden en lossen	24.05	1.57	10.3	32.78	8.68	-99.99	-99.99	0	14.07	11.17
				0 supermarkt	1	Gascooler		8.79	1.71	0	7.08	7.08	5.83	4.07	0	35.77	32.62
51	Kerkplein appartementen	5		0 supermarkt	3 m		Rijden winkelwagens	35.19	0.2	18	52.99	31.65	28.67	-99.99	0	33.67	30.49
				0 supermarkt	2 m		Rijden winkelwagens	32.64	0.36	18	50.28	29.29	26.3	-99.99	0	31.3	28.13

wnp	adres	nr	wth	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	Letm	Lden
			0	Bevoorrading	7	m	Bevoorrading	45.89	2.63	0	43.26	12.5	-99.99	-99.99	0	12.5	9.49
			0	Bevoorrading	29		Manoeuvreren vrachtw.	44.19	2.64	0	41.55	2.19	-99.99	-99.99	0	2.19	-0.82
			0	supermarkt	5	m	Rijden winkelwagens	25.15	1.91	18	41.24	15.53	12.54	-99.99	0	17.54	14.37
			0	supermarkt	6	m	Rijden winkelwagens	25.08	1.92	18	41.16	10.08	7.04	-99.99	0	12.04	8.9
			0	supermarkt	4	m	Rijden winkelwagens	25.07	1.92	18	41.15	13.54	10.54	-99.99	0	15.54	12.37
			0	supermarkt	28		Pieken tgv winkelwagens	34.71	2.08	0	32.63	-13.76	-8.99	-99.99	0	-3.99	-99
			0	bevoorrading	30		Laden en lossen	23.67	2.7	10.3	31.27	7.16	-99.99	-99.99	0	7.16	4.15
			0	supermarkt	1		Gascooler	8.11	2.76	0	5.35	5.36	4.11	2.35	0	12.35	9.45
50	Kerkplein appartementen		8					0	0	0	0	34.97	31.94	4.07	0	36.94	33.8
			0	supermarkt	3	m	Rijden winkelwagens	35.81	0.05	18	53.76	32.77	29.79	-99.99	0	34.79	31.61
			0	supermarkt	2	m	Rijden winkelwagens	32.7	0.1	18	50.6	30.42	27.43	-99.99	0	32.43	29.26
			0	Bevoorrading	7	m	Bevoorrading	45.96	1.45	0	44.51	14.13	-99.99	-99.99	0	14.13	11.12
			0	supermarkt	5	m	Rijden winkelwagens	25.2	0.34	18	42.86	16.99	14	-99.99	0	19	15.83
			0	bevoorrading	29		Manoeuvreren vrachtw.	44.31	1.47	0	42.84	3.49	-99.99	-99.99	0	3.49	0.48
			0	supermarkt	6	m	Rijden winkelwagens	25.13	0.36	18	42.77	11.57	8.53	-99.99	0	13.53	10.39
			0	supermarkt	4	m	Rijden winkelwagens	25.12	0.36	18	42.76	14.95	11.95	-99.99	0	16.95	13.78
			0	supermarkt	28		Pieken tgv winkelwagens	34.87	0.61	0	34.26	-12.12	-7.35	-99.99	0	-2.35	-99
			0	bevoorrading	30		Laden en lossen	24.05	1.57	10.3	32.78	8.68	-99.99	-99.99	0	8.68	5.67
			0	supermarkt	1		Gascooler	8.79	1.71	0	7.08	7.08	5.83	4.07	0	14.07	11.17
51	Kerkplein appartementen		5					0	0	0	0	33.79	30.77	0.07	0	35.77	32.62
			0	supermarkt	3	m	Rijden winkelwagens	35.19	0.2	18	52.99	31.65	28.67	-99.99	0	33.67	30.49
			0	supermarkt	2	m	Rijden winkelwagens	32.64	0.36	18	50.28	29.29	26.3	-99.99	0	31.3	28.13
			0	Bevoorrading	7	m	Bevoorrading	45.31	2.76	0	42.55	12.02	-99.99	-99.99	0	12.02	9.01
			0	bevoorrading	29		Manoeuvreren vrachtw.	44.12	2.78	0	41.34	1.99	-99.99	-99.99	0	1.99	-1.02
			0	supermarkt	5	m	Rijden winkelwagens	24.68	2.01	18	40.67	14.41	11.43	-99.99	0	16.43	13.25
			0	supermarkt	6	m	Rijden winkelwagens	24.65	2.02	18	40.63	8.84	5.8	-99.99	0	10.8	7.66
			0	supermarkt	4	m	Rijden winkelwagens	24.62	2.02	18	40.6	12.77	9.77	-99.99	0	14.77	11.6
			0	bevoorrading	30		Laden en lossen	23.17	2.8	10.3	30.67	6.57	-99.99	-99.99	0	6.57	3.56
			0	supermarkt	28		Pieken tgv winkelwagens	25.4	2.11	0	23.29	-23.1	-18.33	-99.99	0	-13.3	-99
			0	supermarkt	2		Airco	7.6	2.75	0	4.85	4.85	1.84	-99.99	0	6.84	3.68
51	Kerkplein appartementen		8					0	0	0	0	34.46	31.43	0.58	0	36.43	33.29
			0	supermarkt	3	m	Rijden winkelwagens	35.07	0.12	18	52.95	32.22	29.23	-99.99	0	34.23	31.06
			0	supermarkt	2	m	Rijden winkelwagens	32.58	0.21	18	50.37	30.08	27.1	-99.99	0	32.1	28.92
			0	Bevoorrading	7	m	Bevoorrading	45.23	1.61	0	43.62	12.84	-99.99	-99.99	0	12.84	9.83
			0	bevoorrading	29		Manoeuvreren vrachtw.	43.98	1.55	0	42.43	3.07	-99.99	-99.99	0	3.07	0.06
			0	supermarkt	5	m	Rijden winkelwagens	24.68	0.48	18	42.2	15.63	12.65	-99.99	0	17.65	14.47
			0	supermarkt	6	m	Rijden winkelwagens	24.64	0.49	18	42.15	10.2	7.16	-99.99	0	12.16	9.02
			0	supermarkt	4	m	Rijden winkelwagens	24.63	0.49	18	42.14	14.08	11.08	-99.99	0	16.08	12.91
			0	bevoorrading	30		Laden en lossen	22.94	1.56	10.3	31.68	7.58	-99.99	-99.99	0	7.58	4.57
			0	supermarkt	28		Pieken tgv winkelwagens	25.82	0.74	0	25.08	-21.3	-16.53	-99.99	0	-11.5	-99
			0	supermarkt	2		Airco	7.18	1.49	0	5.69	5.69	2.68	-99.99	0	7.68	4.52
			0	supermarkt	18		Manoeuvreren auto's	39.81	1.86	12.6	50.55	21.11	18.12	-99.99	0	21.11	18.12
			0	supermarkt	19		Manoeuvreren auto's	38.65	0.79	12.6	50.46	21.03	18.04	-99.99	0	21.03	18.04
			0	supermarkt	26		Manoeuvreren auto's	38.38	1.07	12.6	49.91	20.48	17.49	-99.99	0	20.48	17.49
			0	supermarkt	24		Manoeuvreren auto's	38.27	1.7	12.6	49.17	19.74	16.75	-99.99	0	19.74	16.75
			0	supermarkt	17		Manoeuvreren auto's	37.84	1.39	12.6	49.05	19.61	16.62	-99.99	0	19.61	16.62
48	Korenbocht appartementen	7.5						0	0	0	0	35.16	32.18	-5.57	0	35.16	32.18
			0	supermarkt	25		Manoeuvreren auto's	41.54	0.02	12.6	54.12	24.69	21.7	-99.99	0	24.69	21.7
			0	supermarkt	20		Manoeuvreren auto's	40.54	0.16	12.6	52.98	23.54	20.55	-99.99	0	23.54	20.55
			0	supermarkt	23		Manoeuvreren auto's	40.31	0.06	12.6	52.85	23.42	20.43	-99.99	0	23.42	20.43
			0	supermarkt	18		Manoeuvreren auto's	39.8	0.24	12.6	52.16	22.73	19.74	-99.99	0	22.73	19.74
			0	supermarkt	22		Manoeuvreren auto's	38.96	0.04	12.6	51.52	22.09	19.1	-99.99	0	22.09	19.1
			0	supermarkt	19		Manoeuvreren auto's	38.65	0.05	12.6	51.2	21.77	18.78	-99.99	0	21.77	18.78
			0	supermarkt	26		Manoeuvreren auto's	38.37	0.11	12.6	50.86	21.43	18.44	-99.99	0	21.43	18.44
			0	supermarkt	24		Manoeuvreren auto's	38.28	0.3	12.6	50.58	21.14	18.15	-99.99	0	21.14	18.15
			0	supermarkt	3	m	Rijden winkelwagens	32.5	0.01	18	50.49	29.32	26.34	-99.99	0	29.32	26.34
			0	supermarkt	21		Manoeuvreren auto's	38.17	0.3	12.6	50.47	21.03	18.04	-99.99	0	21.03	18.04
48	Korenbocht appartementen	10.5						0	0	0	0	35.29	32.32	-3.09	0	35.29	32.32
			0	supermarkt	25		Manoeuvreren auto's	41.5	0.01	12.6	54.09	24.66	21.67	-99.99	0	24.66	21.67
			0	supermarkt	20		Manoeuvreren auto's	40.57	0.04	12.6	53.13	23.69	20.7	-99.99	0	23.69	20.7
			0	supermarkt	23		Manoeuvreren auto's	40.32	0.02	12.6	52.9	23.47	20.48	-99.99	0	23.47	20.48
			0	supermarkt	18		Manoeuvreren auto's	39.89	0.07	12.6	52.42	22.99	20	-99.99	0	22.99	20
			0	supermarkt	22		Manoeuvreren auto's	38.98	0.04	12.6	51.54	22.11	19.12	-99.99	0	22.11	19.12
			0	supermarkt	19		Manoeuvreren auto's	38.77	0.08	12.6	51.29	21.86	18.87	-99.99	0	21.86	18.87
			0	supermarkt	26		Manoeuvreren auto's	38.38	0.03	12.6	50.95	21.52	18.53	-99.99	0	21.52	18.53
			0	supermarkt	24		Manoeuvreren auto's	38.28	0.04	12.6	50.84	21.41	18.42	-99.99	0	21.41	18.42
			0	supermarkt	21		Manoeuvreren auto's	38.24	0.07	12.6	50.77	21.34	18.35	-99.99	0	21.34	18.35
			0	supermarkt	27		Manoeuvreren auto's	38.08	0.09	12.6	50.59	21.16	18.17	-99.99	0	21.16	18.17
49	Kerkplein appartementen	5						0	0	0	0	38.16	35.16	5.95	0	38.16	35.16
			0	supermarkt	27		Manoeuvreren auto's	48.01	0	12.6	60.61	31.17	28.18	-99.99	0	31.17	28.18
			0	supermarkt	26		Manoeuvreren auto's	44.04	0	12.6	56.64	27.2	24.21	-99.99	0	27.2	24.21
			0	supermarkt	24		Manoeuvreren auto's	42.5	0.01	12.6	55.09	25.66	22.67	-99.99	0	25.66	22.67
			0	supermarkt	3	m	Rijden winkelwagens	36.59	0	18	54.59	30.64	27.66	-99.99	0	30.64	27.66
			0	supermarkt	21		Manoeuvreren auto's	41.8	0.01	12.6	54.39	24.96	21.97	-99.99	0	24.96	21.97
			0	supermarkt	23		Manoeuvreren auto's	41.31	0.01	12.6	53.9	24.47	21.48	-99.99	0	24.47	21.48
			0	supermarkt	20		Manoeuvreren auto's	40.85	0.01	12.6	53.44	24.01	21.02	-99.99	0	24.01	21.02
			0	supermarkt	22		Manoeuvreren auto's	40.13	0.02	12.6	52.71	23.27	20.28	-99.99	0	23.27	20.28
			0	supermarkt	17		Manoeuvreren auto's	40.43	0.67	12.6	52.36	22.92	19.93	-99.99	0	22.92	19.93
			0	supermarkt	19		Manoeuvreren auto's	39.76	0.03	12.6	52.33	22.9	19.91	-99.99	0	22.9	19.91
49	Kerkplein appartementen	8						0	0	0	0	38.15	35.14	7.31	0	38.15	35.14
			0	supermarkt	27		Manoeuvreren auto's	45.68	0	12.6	58.28	28.84	25.85	-99.99	0	28.84	25.85
			0	supermarkt	26		Manoeuvreren auto's	43.92	0.01	12.6	56.51	27.08	24.09	-99.99	0	27.08	24.09
			0	supermarkt	24		Manoeuvreren auto's	42.43	0.01	12.6	55.02	25.59	22.6	-99.99	0	25.59	22.6
			0	supermarkt	3	m	Rijden winkelwagens	36.49	0	18	54.49	31.06	28.08	-99.99	0	31.06	28.08
			0	supermarkt	21		Manoeuvreren auto's	41.74	0.01	12.6	54.33	24.9	21.91	-99.99	0	24.9	21.91
			0	supermarkt	23		Manoeuvreren auto's	41.26	0.01	12.6	53.85	24.42	21.43	-99.99	0	24.42	21.43
			0	supermarkt	20		Manoeuvreren auto's	40.81	0.01	12.6							

BIJLAGE IIc

Berekeningsgegevens en –resultaten verkeersaantrekkende werking (indirecte hinder)

Projectgegevens

projectnaam: Centrumplan Reusel
opdrachtgever: Aeres Milieu
adviseur: TE
databaseversie: 911
situatie: IL Supermarkt
uitsnede: Indirecte hinder

omschrijving

rekenhart:

industrialawaai

10.37 04.01.2021

indus10

n.v.t.

☒

0 %

aut. berekening gemiddeld maaiveld:

alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen):

standaard bodemabsorptie:

rekenresultaat binnengelezen (datum):

17-03-2021

rekenresultaat binnengelezen (tijd):

14:19

maximum aantal reflecties:

1

minimum zichthoek reflecties:

n.v.t.

maximum sectorhoek:

n.v.t.

vaste sectorhoek:

n.v.t.

methode aftrek110g:

rekenmethode:

HMRI 1999

meteo correctie:

☒

jaargetijde zomer:

☐

opmerking

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	12.0	0.0	89		80	
2	12.5	0.0	73		80	
3	12.5	0.0	77		80	
4	13.5	0.0	50		80	
5	9.0	0.0	96		80	
6	3.5	0.0	79		80	
7	9.5	0.0	205		80	
8	3.5	0.0	102		80	
9	9.5	0.0	58		80	
10	9.5	0.0	82		80	
11	9.5	0.0	138		80	
12	9.0	0.0	124		80	
13	9.5	0.0	49		80	
14	3.0	0.0	37		80	
15	3.0	0.0	81		80	
16	3.0	0.0	28		80	
17	9.5	0.0	43		80	
18	8.0	0.0	33		80	
19	3.0	0.0	62		80	
20	9.0	0.0	28		80	
21	3.0	0.0	79		80	
22	8.0	0.0	29		80	
23	3.0	0.0	40		80	
24	3.0	0.0	26		80	
25	13.0	0.0	32		80	
26	3.0	0.0	16		80	
27	5.5	0.0	32		80	
28	8.5	0.0	33		80	
29	7.0	0.0	34		80	
30	8.5	0.0	104		80	
31	8.0	0.0	45		80	
32	7.0	0.0	25		80	
33	9.5	0.0	33		80	
34	5.5	0.0	26		80	
35	8.0	0.0	27		80	
36	8.0	0.0	27		80	
37	7.0	0.0	39		80	
38	6.0	0.0	23		80	
39	5.5	0.0	50		80	
40	8.5	0.0	22		80	
41	7.0	0.0	41		80	
42	8.5	0.0	48		80	
43	7.5	0.0	29		80	
44	9.0	0.0	34		80	
45	8.5	0.0	22		80	
46	3.0	0.0	36		80	
47	12.0	0.0	32		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
48	8.0	0.0	30		80	
49	3.0	0.0	40		80	
50	7.5	0.0	34		80	
51	5.0	0.0	38		80	
52	3.0	0.0	21		80	
53	9.5	0.0	30		80	
54	8.0	0.0	37		80	
55	6.5	0.0	108		80	
56	7.0	0.0	32		80	
57	9.0	0.0	69		80	
58	8.5	0.0	25		80	
59	8.5	0.0	25		80	
60	8.5	0.0	25		80	
61	3.0	0.0	15		80	
62	3.0	0.0	17		80	
63	3.0	0.0	20		80	
64	6.0	0.0	16		80	
65	10.5	0.0	34		80	
66	6.0	0.0	23		80	
67	6.0	0.0	15		80	
68	6.0	0.0	16		80	
69	6.0	0.0	15		80	
70	6.0	0.0	15		80	
71	10.5	0.0	34		80	
72	10.5	0.0	34		80	
73	10.5	0.0	35		80	
74	10.5	0.0	34		80	
75	6.0	0.0	18		80	
76	6.0	0.0	17		80	
77	6.0	0.0	18		80	
78	6.0	0.0	17		80	
79	7.0	0.0	107		80	
80	16.0	0.0	131		80	
81	13.0	0.0	39		80	
82	13.0	0.0	40		80	
83	11.0	0.0	48		80	
84	11.0	0.0	59		80	
85	4.5	0.0	17		80	
86	8.0	0.0	21		80	
87	8.0	0.0	17		80	
88	8.0	0.0	17		80	
89	4.5	0.0	246		80	
90	11.0	0.0	20		80	
91	4.5	0.0	19		80	
92	0.0	0.0	17		80	
93	0.0	0.0	17		80	

Bronnen

nr bedrijf	bron	type	bronvermogen												bedrijfsduur			bedrijfsd. 5dB toeslag			bedrijfsd. 10 dB toeslag						
			h	wg	--> hoek	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot kenmerk	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht			
4	Manoeuvreren auto's	vrij(>0.5m	.8	A		33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B4	1031.3	172.5	6.3	s	--	--	--	%	--	--	--	%
5	Manoeuvreren auto's	vrij(>0.5m	.8	A		33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B5	1031.3	172.5	6.3	s	--	--	--	%	--	--	--	%
6	Manoeuvreren auto's	vrij(>0.5m	.8	A		33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B6	1031.3	172.5	6.3	s	--	--	--	%	--	--	--	%
7	Manoeuvreren auto's	vrij(>0.5m	.8	A		33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B7	1031.3	172.5	6.3	s	--	--	--	%	--	--	--	%
8	Manoeuvreren auto's	vrij(>0.5m	.8	A		33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B8	1031.3	172.5	6.3	s	--	--	--	%	--	--	--	%
9	Manoeuvreren auto's	vrij(>0.5m	.8	A		33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B9	1031.3	172.5	6.3	s	--	--	--	%	--	--	--	%
10	Manoeuvreren auto's	vrij(>0.5m	.8	A		33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B10	1031.3	172.5	6.3	s	--	--	--	%	--	--	--	%
11	Manoeuvreren auto's	vrij(>0.5m	.8	A		33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B11	1031.3	172.5	6.3	s	--	--	--	%	--	--	--	%
12	Manoeuvreren auto's	vrij(>0.5m	.8	A		33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B12	1031.3	172.5	6.3	s	--	--	--	%	--	--	--	%
13	Manoeuvreren auto's	vrij(>0.5m	.8	A		33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B13	1031.3	172.5	6.3	s	--	--	--	%	--	--	--	%
14	Manoeuvreren auto's	vrij(>0.5m	.8	A		33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B14	1031.3	172.5	6.3	s	--	--	--	%	--	--	--	%
15	Manoeuvreren auto's	vrij(>0.5m	.8	A		33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B15	1031.3	172.5	6.3	s	--	--	--	%	--	--	--	%
16	Manoeuvreren auto's	vrij(>0.5m	.8	A		33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B16	895.8	150.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
17	Manoeuvreren auto's	vrij(>0.5m	.8	A		33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B17	895.8	150.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
18	Manoeuvreren auto's	vrij(>0.5m	.8	A		33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B18	895.8	150.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
19	Manoeuvreren auto's	vrij(>0.5m	.8	A		33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B19	895.8	150.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
20	Manoeuvreren auto's	vrij(>0.5m	.8	A		33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B20	895.8	150.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
21	Manoeuvreren auto's	vrij(>0.5m	.8	A		33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B21	895.8	150.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
22	Manoeuvreren auto's	vrij(>0.5m	.8	A		33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B22	895.8	150.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
23	Manoeuvreren auto's	vrij(>0.5m	.8	A		33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B23	895.8	150.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
24	Manoeuvreren auto's	vrij(>0.5m	.8	A		33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B24	895.8	150.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
25	Manoeuvreren auto's	vrij(>0.5m	.8	A		33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B25	895.8	150.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
26	Manoeuvreren auto's	vrij(>0.5m	.8	A		33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B26	895.8	150.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
27	Manoeuvreren auto's	vrij(>0.5m	.8	A		33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B27	895.8	150.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%

Mobiele bronnen

nr bedrijf	bron	bronvermogen												maxafst	vgem	aantal			aantal 5dB toeslag			aantal 10 dB toeslag		
		h	wg	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot kenmerk			dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
1	Rijden parkeerplaats	.8	A	50.0	69.9	76.2	80.3	81.9	85.7	85.0	81.0	74.2	90.6 M1	5	20	825	138	5	0	0	0	0	0	0

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag															
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)
1	0.0	0.0 St. Jozef nieuwbouw	gevel			IL totaal (0)	1	2.8	43.16	40.17	22.75	42.16	42.16	45.17	45.17
						IL totaal (0)	1	5.8	42.94	39.94	22.51	41.94	41.94	44.94	44.94
						IL totaal (0)	1	8.8	42.67	39.67	22.24	41.67	41.67	44.67	44.67
2	0.0	0.0 St. Jozef nieuwbouw	gevel			IL totaal (0)	1	2.8	45.16	42.17	24.75	44.16	44.16	47.17	47.17
						IL totaal (0)	1	5.8	44.86	41.86	24.44	43.86	43.86	46.86	46.86
						IL totaal (0)	1	8.8	44.35	41.35	23.93	43.35	43.35	46.35	46.35
3	0.0	0.0 St. Jozef nieuwbouw	gevel			IL totaal (0)	1	2.8	52.93	49.94	32.52	51.93	51.93	54.94	54.94
						IL totaal (0)	1	5.8	52.48	49.49	32.07	51.48	51.48	54.49	54.49
						IL totaal (0)	1	8.8	51.84	48.85	31.43	50.84	50.84	53.85	53.85
4	0.0	0.0 St. Jozef nieuwbouw	gevel			IL totaal (0)	1	2.8	53.02	50.03	32.61	52.02	52.02	55.03	55.03
						IL totaal (0)	1	5.8	52.56	49.56	32.14	51.56	51.56	54.56	54.56
						IL totaal (0)	1	8.8	51.89	48.89	31.47	50.89	50.89	53.89	53.89
5	0.0	0.0 St. Jozef nieuwbouw	gevel			IL totaal (0)	1	2.8	52.72	49.72	32.30	51.72	51.72	54.72	54.72
						IL totaal (0)	1	5.8	52.21	49.22	31.80	51.21	51.21	54.22	54.22
						IL totaal (0)	1	8.8	51.53	48.54	31.12	50.53	50.53	53.54	53.54
6	0.0	0.0 St. Jozef nieuwbouw	gevel			IL totaal (0)	1	5.8	46.84	43.85	26.42	45.84	45.84	48.85	48.85
						IL totaal (0)	1	8.8	46.66	43.67	26.25	45.66	45.66	48.67	48.67
						IL totaal (0)	1	5.8	48.13	45.13	27.63	47.13	47.13	50.13	50.13
7	0.0	0.0 St. Jozef nieuwbouw	gevel			IL totaal (0)	1	8.8	47.91	44.92	27.40	46.91	46.91	49.92	49.92
						IL totaal (0)	1	5.8	39.89	36.90	--	38.73	38.73	41.90	41.90
						IL totaal (0)	1	8.8	39.57	36.58	--	38.41	38.41	41.58	41.58
8	0.0	0.0 St. Jozef nieuwbouw	gevel			IL totaal (0)	1	5.8	41.88	38.89	--	40.72	40.72	43.89	43.89
						IL totaal (0)	1	8.8	41.32	38.33	--	40.16	40.16	43.33	43.33
						IL totaal (0)	1	5.8	42.91	39.92	--	41.75	41.75	44.92	44.92
9	0.0	0.0 St. Jozef nieuwbouw	gevel			IL totaal (0)	1	8.8	42.26	39.27	--	41.10	41.10	44.27	44.27
						IL totaal (0)	1	5.8	43.22	40.23	--	42.06	42.06	45.23	45.23
						IL totaal (0)	1	8.8	42.54	39.55	--	41.38	41.38	44.55	44.55
10	0.0	0.0 St. Jozef nieuwbouw	gevel			IL totaal (0)	1	5.8	38.93	35.94	-1.33	37.77	37.77	40.94	40.94
						IL totaal (0)	1	8.8	38.54	35.55	.21	37.38	37.38	40.55	40.55
						IL totaal (0)	1	5.8	36.84	33.85	-1.10	35.68	35.68	38.85	38.85
11	0.0	0.0 St. Jozef nieuwbouw	gevel			IL totaal (0)	1	8.8	36.73	33.74	1.59	35.57	35.57	38.74	38.74
						IL totaal (0)	1	6.2	38.58	35.59	6.04	37.43	37.43	40.59	40.59
						IL totaal (0)	1	9.2	38.56	35.57	7.29	37.41	37.41	40.57	40.57
12	0.0	0.0 Woningen supermarkt	gevel			IL totaal (0)	1	6.2	39.12	36.13	2.90	37.96	37.96	41.13	41.13
						IL totaal (0)	1	9.2	39.02	36.03	4.08	37.86	37.86	41.03	41.03
						IL totaal (0)	1	6.2	39.61	36.62	-6.10	38.45	38.45	41.62	41.62
13	0.0	0.0 Woningen supermarkt	gevel			IL totaal (0)	1	9.2	39.44	36.45	-5.12	38.28	38.28	41.45	41.45
						IL totaal (0)	1	6.2	41.24	38.25	14.93	40.12	40.12	43.25	43.25
						IL totaal (0)	1	9.2	41.07	38.08	14.88	39.95	39.95	43.08	43.08
14	0.0	0.0 Woningen supermarkt	gevel			IL totaal (0)	1	6.2	43.75	40.75	22.66	42.73	42.73	45.75	45.75
						IL totaal (0)	1	9.2	43.61	40.62	22.53	42.59	42.59	45.62	45.62
						IL totaal (0)	1	6.2	52.08	49.09	31.67	51.08	51.08	54.09	54.09
15	0.0	0.0 Woningen supermarkt	gevel			IL totaal (0)	1	9.2	51.33	48.34	30.92	50.33	50.33	53.34	53.34
						IL totaal (0)	1	6.2	51.96	48.97	31.55	50.96	50.96	53.97	53.97
						IL totaal (0)	1	9.2	51.24	48.24	30.83	50.24	50.24	53.24	53.24
16	0.0	0.0 Woningen supermarkt	gevel			IL totaal (0)	1	6.2	50.39	47.40	29.98	49.39	49.39	52.40	52.40
						IL totaal (0)	1	9.2	49.93	46.94	29.52	48.93	48.93	51.94	51.94
						IL totaal (0)	1	6.2	18.91	15.92	-4.87	17.82	17.82	20.92	20.92
17	0.0	0.0 Woningen supermarkt	gevel			IL totaal (0)	1	9.2	21.79	18.80	-2.03	20.70	20.70	23.80	23.80

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	
23	0.0	0.0 Woningen supermarkt	gevel			IL	totaal (0)	1	6.2	18.74	15.75	-6.90	17.63	17.63	20.75	20.75
						IL	totaal (0)	1	9.2	21.67	18.68	-5.52	20.54	20.54	23.68	23.68
24	0.0	0.0 Woningen supermarkt	gevel			IL	totaal (0)	1	6.2	20.17	17.18	-10.47	19.02	19.02	22.18	22.18
						IL	totaal (0)	1	9.2	22.91	19.92	-9.11	21.76	21.76	24.92	24.92
25	0.0	0.0 Woningen supermarkt	gevel			IL	totaal (0)	1	6.2	25.16	22.17	4.75	24.16	24.16	27.17	27.17
						IL	totaal (0)	1	9.2	25.96	22.97	5.55	24.96	24.96	27.97	27.97
26	0.0	0.0 Woningen supermarkt	gevel			IL	totaal (0)	1	6.2	25.07	22.08	4.66	24.07	24.07	27.08	27.08
						IL	totaal (0)	1	9.2	24.16	21.16	3.75	23.16	23.16	26.16	26.16
27	0.0	0.0 Woningen supermarkt	gevel			IL	totaal (0)	1	6.2	29.00	26.00	8.59	28.00	28.00	31.00	31.00
						IL	totaal (0)	1	9.2	22.50	19.51	2.09	21.50	21.50	24.51	24.51
28	0.0	0.0 Woningen supermarkt	gevel			IL	totaal (0)	1	1.5	22.11	19.11	1.70	21.11	21.11	24.11	24.11
29	0.0	0.0 Groeneweg 3/3a	gevel			IL	totaal (0)	1	1.5	43.65	40.66	23.24	42.65	42.65	45.66	45.66
						IL	totaal (0)	1	5.0	44.99	41.99	24.57	43.99	43.99	46.99	46.99
30	0.0	0.0 Groeneweg 3/3a	gevel			IL	totaal (0)	1	1.5	48.42	45.43	28.01	47.42	47.42	50.43	50.43
						IL	totaal (0)	1	5.0	49.43	46.44	29.02	48.43	48.43	51.44	51.44
31	0.0	0.0 Groeneweg 3/3a	gevel			IL	totaal (0)	1	5.0	44.21	41.22	23.79	43.21	43.21	46.22	46.22
32	0.0	0.0 Groeneweg 3b/3c	gevel			IL	totaal (0)	1	1.5	40.74	37.75	20.33	39.74	39.74	42.75	42.75
						IL	totaal (0)	1	5.0	42.80	39.81	22.39	41.80	41.80	44.81	44.81
33	0.0	0.0 Groeneweg 3b/3c	gevel			IL	totaal (0)	1	5.0	40.72	37.72	20.30	39.72	39.72	42.72	42.72
34	0.0	0.0 Groeneweg 5	gevel			IL	totaal (0)	1	1.5	36.67	33.67	16.25	35.67	35.67	38.67	38.67
						IL	totaal (0)	1	5.0	38.71	35.72	18.30	37.71	37.71	40.72	40.72
35	0.0	0.0 Groeneweg 10	gevel			IL	totaal (0)	1	1.5	37.03	34.03	16.58	36.03	36.03	39.03	39.03
						IL	totaal (0)	1	5.0	38.38	35.38	17.94	37.38	37.38	40.38	40.38
36	0.0	0.0 Groeneweg 6	gevel			IL	totaal (0)	1	1.5	38.81	35.82	18.38	37.81	37.81	40.82	40.82
						IL	totaal (0)	1	5.0	41.78	38.78	21.35	40.78	40.78	43.78	43.78
37	0.0	0.0 Groeneweg 4	gevel			IL	totaal (0)	1	1.5	43.05	40.05	22.63	42.05	42.05	45.05	45.05
						IL	totaal (0)	1	5.0	45.11	42.11	24.69	44.11	44.11	47.11	47.11
38	0.0	0.0 Wilhelminalaan 28	gevel			IL	totaal (0)	1	1.5	42.64	39.65	22.22	41.64	41.64	44.65	44.65
						IL	totaal (0)	1	5.0	43.90	40.91	23.47	42.90	42.90	45.91	45.91
39	0.0	0.0 hoek schools./wilhel.	gevel			IL	totaal (0)	1	5.0	36.44	33.45	8.40	35.30	35.30	38.45	38.45
40	0.0	0.0 hoek schools./wilhel.	gevel			IL	totaal (0)	1	5.0	35.60	32.61	8.84	34.47	34.47	37.61	37.61
41	0.0	0.0 Kerkplein appartementen	gevel			IL	totaal (0)	1	5.0	43.58	40.59	7.48	42.42	42.42	45.59	45.59
						IL	totaal (0)	1	8.0	42.97	39.98	9.03	41.81	41.81	44.98	44.98
42	0.0	0.0 Kerkplein appartementen	gevel			IL	totaal (0)	1	5.0	43.69	40.70	8.51	42.53	42.53	45.70	45.70
						IL	totaal (0)	1	8.0	43.12	40.13	9.98	41.96	41.96	45.13	45.13
43	0.0	0.0 Kerkplein appartementen	gevel			IL	totaal (0)	1	5.0	41.53	38.54	10.78	40.38	40.38	43.54	43.54
						IL	totaal (0)	1	8.0	41.34	38.35	12.15	40.20	40.20	43.35	43.35
44	0.0	0.0 Kerkplein appartementen	gevel			IL	totaal (0)	1	5.0	39.37	36.38	10.78	38.23	38.23	41.38	41.38
						IL	totaal (0)	1	8.0	39.56	36.57	12.21	38.43	38.43	41.57	41.57
45	0.0	0.0 Kerkplein appartementen	gevel			IL	totaal (0)	1	5.0	32.87	29.88	10.64	31.82	31.82	34.88	34.88
						IL	totaal (0)	1	8.0	34.09	31.10	12.16	33.04	33.04	36.10	36.10
46	0.0	0.0 Kerkplein appartementen	gevel			IL	totaal (0)	1	5.0	32.33	29.33	10.72	31.29	31.29	34.33	34.33
						IL	totaal (0)	1	8.0	32.80	29.81	11.09	31.76	31.76	34.81	34.81
47	0.0	0.0 Korenbocht appartementen	gevel			IL	totaal (0)	1	1.5	30.45	27.46	-6.33	29.29	29.29	32.46	32.46
						IL	totaal (0)	1	4.5	32.74	29.75	-5.09	31.58	31.58	34.75	34.75
						IL	totaal (0)	1	7.5	33.52	30.53	-2.27	32.36	32.36	35.53	35.53
						IL	totaal (0)	1	10.5	33.63	30.64	-.62	32.47	32.47	35.64	35.64
48	0.0	0.0 Korenbocht appartementen	gevel			IL	totaal (0)	1	1.5	29.92	26.93	-9.06	28.76	28.76	31.93	31.93
						IL	totaal (0)	1	4.5	31.85	28.86	-8.27	30.69	30.69	33.86	33.86
						IL	totaal (0)	1	7.5	32.93	29.94	-5.57	31.77	31.77	34.94	34.94
						IL	totaal (0)	1	10.5	33.11	30.12	-3.09	31.95	31.95	35.12	35.12
49	0.0	0.0 Kerkplein appartementen	gevel			IL	totaal (0)	1	5.0	36.48	33.49	5.37	35.33	35.33	38.49	38.49

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																		
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)
50	0.0	0.0 Kerkplein appartementen		gevel				IL	totaal (0)	1	8.0	36.10	33.11	6.58	34.96	34.96	38.11	38.11
								IL	totaal (0)	1	5.0	38.43	35.44	5.30	37.27	37.27	40.44	40.44
								IL	totaal (0)	1	8.0	38.47	35.48	6.45	37.32	37.32	40.48	40.48
51	0.0	0.0 Kerkplein appartementen		gevel				IL	totaal (0)	1	5.0	36.92	33.93	4.80	35.77	35.77	38.93	38.93
								IL	totaal (0)	1	8.0	37.02	34.03	5.55	35.87	35.87	39.03	39.03

BIJLAGE II

Detailoverzicht piekbelastingen 10 maatgevende bronnen inclusief indirecte hinder

wnp	adres	nr	wnb	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Laeq,d	Laeqa	Laeq,n	toeslag	Letm	Lden		
1	St. Jozef nieuwbouw	2.8	0	Bevoorrading	7 m	1 m	Rijden parkeerplaats	0	0	0	0	43.26	40.16	22.75	0	45.16	42.22		
		0			supermarkt			60.44	1.03	0	59.41	26.66	99.99	99.99	0	26.66	23.65		
		0			supermarkt			54.39	0	0	54.39	43.16	40.16	22.75	0	45.16	42.16		
		0			supermarkt			20.2	3.79	12.6	29.01	-0.42	-3.41	-99.99	0	1.59	-99		
		0			supermarkt			19.78	3.82	12.6	28.56	-0.88	-3.87	-99.99	0	1.13	-99		
		0			supermarkt			22.5	3.89	12.6	26.7	-2.73	-5.72	-99.99	0	-0.72	-99		
		0			supermarkt			16.07	3.78	12.6	24.89	-4.55	-7.54	-99.99	0	-2.54	-99		
		0			supermarkt			15.93	3.75	12.6	24.78	-4.66	-7.65	-99.99	0	-2.65	-99		
		0			supermarkt			3 m	Rijden winkelwagens	10.18	3.51	18	24.67	3.63	0.65	-99.99	0	5.65	2.47
		0			supermarkt			15.62	3.8	12.6	24.42	-5.01	-8	-99.99	0	-3	-99		
		0			supermarkt			15.4	3.63	12.6	24.37	-5.06	-8.05	-99.99	0	-3.05	-99		
1	St. Jozef nieuwbouw	5.8	0	Bevoorrading	7 m	1 m	Rijden parkeerplaats	0	0	0	0	43.07	39.94	22.51	0	44.94	42.02		
		0			supermarkt			60.41	0	0	60.41	27.69	99.99	99.99	0	27.69	24.68		
		0			supermarkt			54.22	0	0	54.22	42.93	39.93	22.51	0	44.93	41.93		
		0			supermarkt			31.02	2.36	12.6	41.26	11.83	8.84	-99.99	0	13.84	10.67		
		0			supermarkt			30.73	2.44	12.6	40.89	11.46	8.47	-99.99	0	13.47	10.3		
		0			supermarkt			29.87	2.66	12.6	39.81	10.37	7.38	-99.99	0	12.38	9.21		
		0			supermarkt			20	Manoeuvreren auto's	15.33	2.98	12.6	24.95	-4.49	-7.48	-99.99	0	-2.48	-99
		0			supermarkt			23	Manoeuvreren auto's	15.11	3.03	12.6	24.68	-4.76	-7.75	-99.99	0	-2.75	-99
		0			supermarkt			2 m	Rijden winkelwagens	7.14	2.91	18	22.23	-2.87	-5.86	-99.99	0	-0.86	-99
		0			supermarkt			11.46	3.02	12.6	21.04	-8.4	-11.39	-99.99	0	-6.39	-99		
		0			supermarkt			19	Manoeuvreren auto's	11.31	2.98	12.6	20.93	-8.5	-11.49	-99.99	0	-6.49	-99
1	St. Jozef nieuwbouw	8.8	0	Bevoorrading	7 m	1 m	Rijden parkeerplaats	0	0	0	0	42.8	39.67	22.24	0	44.67	41.75		
		0			supermarkt			60.33	0	0	60.33	27.62	99.99	99.99	0	27.62	24.61		
		0			supermarkt			53.91	0	0	53.91	42.65	39.66	22.24	0	44.66	41.65		
		0			supermarkt			31.12	1.16	12.6	42.56	13.13	10.14	-99.99	0	15.14	11.97		
		0			supermarkt			30.83	1.28	12.6	42.15	12.72	9.73	-99.99	0	14.73	11.56		
		0			supermarkt			29.97	1.61	12.6	40.96	11.53	8.54	-99.99	0	13.54	10.37		
		0			supermarkt			15.88	2.07	12.6	26.41	-3.02	-6.01	-99.99	0	-1.01	-99		
		0			supermarkt			15.68	2.14	12.6	26.14	-3.29	-6.28	-99.99	0	-1.28	-99		
		0			supermarkt			2 m	Rijden winkelwagens	7.71	1.96	18	23.75	-1.68	-4.66	-99.99	0	0.34	-99
		0			supermarkt			11.56	2.12	12.6	22.04	-7.39	-10.38	-99.99	0	-5.38	-99		
		0			supermarkt			11.38	2.06	12.6	21.92	-7.51	-10.5	-99.99	0	-5.5	-99		
2	St. Jozef nieuwbouw	2.8	0	Bevoorrading	7 m	1 m	Rijden parkeerplaats	0	0	0	0	45.26	42.17	24.75	0	47.17	44.23		
		0			supermarkt			61.81	0.37	0	61.44	28.66	99.99	99.99	0	28.66	25.65		
		0			supermarkt			57.49	0	0	57.49	45.16	42.17	24.75	0	47.17	44.16		
		0			supermarkt			31.07	3.68	12.6	39.99	10.56	7.57	-99.99	0	12.57	9.4		
		0			supermarkt			30.38	3.84	12.6	39.14	9.71	6.72	-99.99	0	11.72	8.55		
		0			supermarkt			26.35	3.73	12.6	35.22	5.78	2.79	-99.99	0	7.79	4.62		
		0			supermarkt			20.38	3.64	12.6	29.54	-0.09	-3.08	-99.99	0	1.92	-99		
		0			supermarkt			20.01	3.7	12.6	28.74	-0.69	-3.68	-99.99	0	1.32	-99		
		0			supermarkt			19.08	3.79	12.6	27.89	-1.55	-4.54	-99.99	0	0.46	-99		
		0			supermarkt			3 m	Rijden winkelwagens	13.35	3.81	18	27.54	0.95	-2.04	-99.99	0	2.96	-0.21
		0			supermarkt			23	Manoeuvreren auto's	18.58	3.82	12.6	27.36	-2.08	-5.07	-99.99	0	-0.07	-99
2	St. Jozef nieuwbouw	5.8	0	Bevoorrading	7 m	1 m	Rijden parkeerplaats	0	0	0	0	44.97	41.86	24.44	0	46.86	43.93		
		0			supermarkt			61.76	0	0	61.76	29.03	99.99	99.99	0	29.03	26.02		
		0			supermarkt			57.14	0	0	57.14	44.86	41.86	24.44	0	46.86	43.86		
		0			supermarkt			15.24	2.85	12.6	24.99	-4.44	-7.43	-99.99	0	-2.43	-99		
		0			supermarkt			15.35	3	12.6	24.95	-4.48	-7.47	-99.99	0	-2.47	-99		
		0			supermarkt			15.01	3.01	12.6	24.6	-4.83	-7.82	-99.99	0	-2.82	-99		
		0			supermarkt			14.83	3.05	12.6	24.38	-5.06	-8.05	-99.99	0	-3.05	-99		
		0			supermarkt			14.73	3.05	12.6	24.28	-5.15	-8.14	-99.99	0	-3.14	-99		
		0			supermarkt			2 m	Rijden winkelwagens	6.53	2.93	18	21.6	-5.12	-8.1	-99.99	0	-3.1	-99
		0			supermarkt			11.2	3.03	12.6	20.77	-8.66	-11.65	-99.99	0	-6.65	-99		
		0			supermarkt			11.09	2.99	12.6	20.7	-8.73	-11.72	-99.99	0	-6.72	-99		
2	St. Jozef nieuwbouw	8.8	0	Bevoorrading	7 m	1 m	Rijden parkeerplaats	0	0	0	0	44.47	41.35	23.93	0	46.35	43.43		
		0			supermarkt			61.66	0.66	0	61.66	28.93	99.99	99.99	0	28.93	25.92		
		0			supermarkt			56.56	0	0	56.56	44.35	41.35	23.93	0	46.35	43.35		
		0			supermarkt			15.86	1.87	12.6	26.59	-2.84	-5.83	-99.99	0	-0.83	-99		
		0			supermarkt			15.68	2.1	12.6	26.18	-3.26	-6.25	-99.99	0	-1.25	-99		
		0			supermarkt			15.53	2.17	12.6	25.96	-3.47	-6.46	-99.99	0	-1.46	-99		
		0			supermarkt			15.38	2.09	12.6	25.89	-3.54	-6.53	-99.99	0	-1.53	-99		
		0			supermarkt			14.78	2.16	12.6	25.22	-4.21	-7.2	-99.99	0	-2.2	-99		
		0			supermarkt			7.12	1.99	18	23.13	-3.84	-6.82	-99.99	0	-1.82	-99		
		0			supermarkt			11.29	2.14	12.6	21.75	-7.68	-10.67	-99.99	0	-5.67	-99		
		0			supermarkt			11.16	2.08	12.6	21.68	-7.75	-10.74	-99.99	0	-5.74	-99		
3	St. Jozef nieuwbouw	2.8	0	Bevoorrading	7 m	1 m	Rijden parkeerplaats	0	0	0	0	53.33	50.21	32.53	0	55.21	52.79		
		0			supermarkt			59.6	0	12.6	72.2	43.38	40.39	22.97	0	45.39	42.38		
		0			supermarkt			55.08	0	12.6	67.68	38.86	35.87	18.45	0	40.87	37.86		
		0			Bevoorrading	7 m		64.38	0.67	0	63.71	36.98	99.99	99.99	0	36.98	33.97		
		0			supermarkt	45.18		0.02	18	63.16	38.09	35.1	-99.99	0	40.1	36.93			
		0			supermarkt	50.45		0	12.6	63.05	34.23	31.23	13.81	0	36.23	33.23			
		0			supermarkt	49.85		0.05	12.6	62.4	33.58	30.58	13.16	0	35.58	32.58			
		0			supermarkt	49.1		0.22	12.6	61.48	32.66	29.67	12.25	0	34.67	31.66			
		0			Bevoorrading	29	Manoeuvreren vrachtw.	63.31	2.3	0	61.01	21.65	99.99	99.99	0	21.65	18.64		
		0			supermarkt														

wsp	adres	nr	wmb	macronaam	bron	mb	bromanaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Laeq,d	Laeq,a	Laeq,n	toeslag	Letm	Lden
			0	supermarkt	4	m	Rijden winkelwagens	45.47	0.01	18	63.46	40.18	37.18	-99.99	0	42.18	39.01
			0	supermarkt	8		Manoeuvreren auto's	50.52	0.02	12.6	63.11	34.28	31.28	13.86	0	36.28	33.28
			0	supermarkt	13	m	Manoeuvreren auto's	50.4	0.03	12.6	62.97	34.15	31.16	13.74	0	36.16	33.15
			0	supermarkt	5	m	Rijden winkelwagens	44.15	0	18	62.15	39.6	36.61	-99.99	0	41.61	38.44
			0	supermarkt	6	m	Rijden winkelwagens	43.56	0	18	61.56	34.42	31.38	-99.99	0	36.38	33.24
			0	supermarkt	12		Manoeuvreren auto's	49	0.04	12.6	61.56	32.74	29.74	12.33	0	34.74	31.74
			8.8	0	0	0	0	0	0	0	52.39	49.21	31.17	0	54.21	51.3	
			0	supermarkt	9	m	Manoeuvreren auto's	55.32	0	12.6	67.92	39.1	36.11	18.69	0	41.11	38.1
			0	Bevoorrading	7	m	Bevoorrading	65.47	0	0	65.47	37.9	-99.99	-99.99	0	37.9	34.89
			0	supermarkt	10	m	Manoeuvreren auto's	52.83	0	12.6	65.43	36.61	33.61	16.19	0	38.61	35.61
			0	Bevoorrading	29	m	Manoeuvreren vrachtw.	63.95	0	0	63.95	24.6	-99.99	-99.99	0	24.6	21.59
			0	supermarkt	8		Manoeuvreren auto's	50.03	0	12.6	62.63	33.81	30.82	13.4	0	35.82	32.81
			0	supermarkt	13	m	Manoeuvreren auto's	49.83	0	12.6	62.43	33.61	30.61	13.19	0	35.61	32.61
			0	supermarkt	4	m	Rijden winkelwagens	44.18	0	18	62.18	39.25	36.25	-99.99	0	41.25	38.08
			0	supermarkt	12	m	Manoeuvreren auto's	48.63	0	12.6	61.23	32.41	29.42	12	0	34.42	31.41
			0	supermarkt	5	m	Rijden winkelwagens	43.17	0	18	61.17	39.02	36.03	-99.99	0	41.03	37.86
			0	supermarkt	11	m	Manoeuvreren auto's	48.48	0	12.6	61.08	32.26	29.26	11.84	0	34.26	31.26
			5.8	0	0	0	0	0	0	0	48.09	44.85	26.42	0	49.85	46.97	
			0	Bevoorrading	7	m	Bevoorrading	63.4	0.03	0	63.37	35.61	-99.99	-99.99	0	35.61	32.6
			0	supermarkt	9	m	Manoeuvreren auto's	49.68	0	12.6	62.28	33.46	30.46	13.04	0	35.46	32.46
			0	supermarkt	8	m	Manoeuvreren auto's	48.48	0	12.6	61.08	32.26	29.27	11.85	0	34.27	31.26
			0	supermarkt	6	m	Rijden winkelwagens	42.41	0	18	60.41	32.62	29.58	-99.99	0	34.58	31.44
			0	supermarkt	4	m	Rijden winkelwagens	42.37	0	18	60.37	35.5	32.5	-99.99	0	37.5	34.33
			0	supermarkt	5	m	Rijden winkelwagens	42.28	0	18	60.28	37.36	34.38	-99.99	0	39.38	36.2
			0	supermarkt	28	m	Pieken tgv winkelwagens	58.62	0	0	58.62	12.23	17.01	-99.99	0	22.01	15.42
			0	supermarkt	13	m	Manoeuvreren auto's	46.04	0.07	12.6	58.57	29.75	26.75	9.33	0	31.75	28.75
			0	supermarkt	7	m	Manoeuvreren auto's	45.56	0	12.6	58.16	29.34	26.35	8.93	0	31.35	28.34
			0	supermarkt	14	m	Manoeuvreren auto's	44.97	0.09	12.6	57.48	28.66	25.66	8.24	0	30.66	27.66
			8.8	0	0	0	0	0	0	0	47.89	44.63	26.24	0	49.63	46.76	
			0	Bevoorrading	7	m	Bevoorrading	63.27	0	0	63.27	35.52	-99.99	-99.99	0	35.52	32.51
			0	supermarkt	9	m	Manoeuvreren auto's	49.17	0	12.6	61.77	32.95	29.95	12.53	0	34.95	31.95
			0	supermarkt	8	m	Manoeuvreren auto's	48.2	0	12.6	60.8	31.98	28.99	11.57	0	33.99	30.98
			0	supermarkt	6	m	Rijden winkelwagens	41.84	0	18	59.84	32.2	29.16	-99.99	0	34.16	31.02
			0	supermarkt	4	m	Rijden winkelwagens	41.81	0	18	59.81	35.09	32.09	-99.99	0	37.09	33.92
			0	supermarkt	5	m	Rijden winkelwagens	41.73	0	18	59.73	37.05	34.06	-99.99	0	39.06	35.89
			0	supermarkt	13	m	Manoeuvreren auto's	45.53	0	12.6	58.13	29.31	26.32	8.9	0	31.32	28.31
			0	supermarkt	7	m	Manoeuvreren auto's	45.43	0	12.6	58.03	29.2	26.21	8.79	0	31.21	28.2
			0	supermarkt	28	m	Pieken tgv winkelwagens	57.8	0	0	57.8	11.42	16.19	-99.99	0	21.19	14.6
			0	supermarkt	14	m	Manoeuvreren auto's	44.37	0	12.6	56.97	28.15	25.16	7.74	0	30.16	27.15
			5.8	0	0	0	0	0	0	0	51.09	48.01	27.74	0	53.01	49.98	
			0	supermarkt	2	m	Rijden winkelwagens	49.27	0	18	67.27	42.5	39.51	-99.99	0	44.51	41.34
			0	supermarkt	3	m	Rijden winkelwagens	49.1	0	18	67.1	42.88	39.9	-99.99	0	44.9	41.72
			0	supermarkt	6	m	Rijden winkelwagens	48.37	0	18	66.37	36.41	33.37	-99.99	0	38.37	35.23
			0	supermarkt	5	m	Rijden winkelwagens	48.1	0	18	66.1	40.38	37.4	-99.99	0	42.4	39.22
			0	supermarkt	4	m	Rijden winkelwagens	47.95	0	18	65.95	39.15	36.15	-99.99	0	41.15	37.98
			0	Bevoorrading	7	m	Bevoorrading	63.05	0	0	63.05	34.37	-99.99	-99.99	0	34.37	31.36
			0	supermarkt	8	m	Manoeuvreren auto's	49.69	0	12.6	62.29	33.47	30.47	13.05	0	35.47	32.47
			0	supermarkt	9	m	Manoeuvreren auto's	49.27	0	12.6	61.87	33.05	30.05	12.63	0	35.05	32.05
			0	supermarkt	28	m	Pieken tgv winkelwagens	60.42	0	0	60.42	14.03	18.8	-99.99	0	23.8	17.21
			0	supermarkt	13	m	Manoeuvreren auto's	47.52	0.05	12.6	60.07	31.24	28.25	10.83	0	33.25	30.24
			8.8	0	0	0	0	0	0	0	50.35	47.25	27.55	0	52.25	49.25	
			0	supermarkt	2	m	Rijden winkelwagens	47.1	0	18	65.1	40.68	37.7	-99.99	0	42.7	39.52
			0	supermarkt	3	m	Rijden winkelwagens	47.03	0	18	65.03	41.31	38.33	-99.99	0	43.33	40.15
			0	supermarkt	6	m	Rijden winkelwagens	46.66	0	18	64.66	35.23	32.19	-99.99	0	37.19	34.05
			0	supermarkt	5	m	Rijden winkelwagens	46.52	0	18	64.52	39.36	36.37	-99.99	0	41.37	38.2
			0	supermarkt	4	m	Rijden winkelwagens	46.42	0	18	64.42	38.08	35.09	-99.99	0	40.09	36.92
			0	Bevoorrading	7	m	Bevoorrading	62.96	0	0	62.96	34.34	-99.99	-99.99	0	34.34	31.33
			0	supermarkt	8	m	Manoeuvreren auto's	49.17	0	12.6	61.77	32.95	29.95	12.53	0	34.95	31.95
			0	supermarkt	9	m	Manoeuvreren auto's	48.79	0	12.6	61.39	32.57	29.58	12.16	0	34.58	31.57
			0	supermarkt	13	m	Manoeuvreren auto's	47.07	0	12.6	59.67	30.85	27.86	10.44	0	32.86	29.85
			0	supermarkt	28	m	Pieken tgv winkelwagens	58.75	0	0	58.75	12.37	17.14	-99.99	0	22.14	15.55
			5.8	0	0	0	0	0	0	0	45.83	42.85	10.78	0	47.85	44.67	
			0	supermarkt	2	m	Rijden winkelwagens	47.32	0	18	65.32	41.68	38.7	-99.99	0	43.7	40.52
			0	supermarkt	3	m	Rijden winkelwagens	46.79	0	18	64.79	41.39	38.4	-99.99	0	43.4	40.23
			0	supermarkt	16	m	Manoeuvreren auto's	51.45	0.01	12.6	64.04	34.61	31.62	-99.99	0	36.62	33.45
			0	supermarkt	17	m	Manoeuvreren auto's	48.62	0	12.6	61.22	31.78	28.79	-99.99	0	33.79	30.62
			0	supermarkt	22	m	Manoeuvreren auto's	46.33	0.03	12.6	58.9	29.47	26.48	-99.99	0	31.48	28.31
			0	supermarkt	18	m	Manoeuvreren auto's	45.74	0	12.6	58.34	28.9	25.91	-99.99	0	30.91	27.74
			0	supermarkt	19	m	Manoeuvreren auto's	45.62	0.03	12.6	58.19	28.76	25.77	-99.99	0	30.77	27.6
			0	supermarkt	20	m	Manoeuvreren auto's	43.68	0.05	12.6	56.35	26.92	23.93	-99.99	0	28.93	25.76
			0	supermarkt	26	m	Manoeuvreren auto's	43.68	0.05	12.6	56.23	26.8	23.81	-99.99	0	28.81	25.64
			0	supermarkt	25	m	Manoeuvreren auto's	43.53	0.05	12.6	56.08	26.65	23.66	-99.99	0	28.66	25.49
			8.8	0	0	0	0	0	0	0	45.12	42.13	10.85	0	47.13	43.96	
			0	supermarkt	2	m	Rijden winkelwagens	46.05	0	18	64.05	40.74	37.75	-99.99	0	42.75	39.58
			0	supermarkt	3	m	Rijden winkelwagens	45.56	0	18	63.56	40.62	37.63	-99.99	0	42.63	39.46
			0	supermarkt	16	m	Manoeuvreren auto's	50.71	0.01	12.6	63.3	33.87	30.88	-99.99	0	35.88	32.71
			0	supermarkt	17	m	Manoeuvreren auto's	48.3	0	12.6	60.9	31.46	28.47	-99.99	0	33.47	30.3
			0	supermarkt	22	m	Manoeuvreren auto's	46.17	0.02	12.6	58.75	29.32	26.33	-99.99	0	31.33	28.16
			0	supermarkt	18												

wsp	adres	nr	wmb	macro-naam	bron	mb	bron-naam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Laeq,d	Laeq,a	Laeq,n	toeslag	Letm	Lden
12	St. Jozef nieuwbouw	0	supermarkt	24	Manoeuvreren	auto's		46.4	0.03	12.6	58.97	29.54	26.55	-99.99	0	31.55	28.38
		5.8	0	0	0	0		52.06	0.03	12.6	64.63	35.2	32.21	-99.99	0	41.6	38.42
		0	supermarkt	18	Manoeuvreren	auto's		47.01	0.06	12.6	59.55	30.12	27.13	-99.99	0	32.13	28.96
		0	supermarkt	21	Manoeuvreren	auto's		46.73	0.07	12.6	59.26	29.82	26.83	-99.99	0	31.83	28.66
		0	supermarkt	23	Manoeuvreren	auto's		45.97	0.06	12.6	58.51	29.08	26.09	-99.99	0	31.09	27.92
		0	supermarkt	24	Manoeuvreren	auto's		45.74	0.07	12.6	58.27	28.84	25.85	-99.99	0	30.85	27.68
		0	supermarkt	2	m	Rijden winkelwagens		40.04	0.03	18	58.01	28.52	25.53	-99.99	0	30.53	27.36
		0	supermarkt	26	Manoeuvreren	auto's		43.9	0.06	12.6	56.44	27.01	24.02	-99.99	0	29.02	25.85
		0	supermarkt	27	Manoeuvreren	auto's		42.12	0.1	12.6	54.62	25.19	22.2	-99.99	0	27.2	24.03
		0	supermarkt	3	m	Rijden winkelwagens		35.73	0.05	18	53.68	27.41	24.43	-99.99	0	29.43	26.25
12	St. Jozef nieuwbouw	0	supermarkt	17	Manoeuvreren	auto's		28.21	3.09	12.6	37.72	8.28	5.29	-99.99	0	10.29	7.12
		8.8	0	0	0	0		0	0	0	39.23	36.23	0.21		0	41.23	38.06
		0	supermarkt	18	Manoeuvreren	auto's		51.25	0.01	12.6	63.84	34.4	31.41	-99.99	0	36.41	33.24
		0	supermarkt	20	Manoeuvreren	auto's		46.77	0.02	12.6	59.35	29.92	26.93	-99.99	0	31.93	28.76
		0	supermarkt	21	Manoeuvreren	auto's		46.5	0.03	12.6	59.07	29.65	26.66	-99.99	0	31.66	28.49
		0	supermarkt	23	Manoeuvreren	auto's		45.79	0.03	12.6	58.36	28.93	25.94	-99.99	0	30.94	27.77
		0	supermarkt	24	Manoeuvreren	auto's		45.57	0.03	12.6	58.14	28.7	25.71	-99.99	0	30.71	27.54
		0	supermarkt	2	m	Rijden winkelwagens		39.62	0	18	57.62	28.15	25.17	-99.99	0	30.17	26.99
		0	supermarkt	26	Manoeuvreren	auto's		43.81	0.05	12.6	56.36	26.93	23.94	-99.99	0	28.94	25.77
		0	supermarkt	27	Manoeuvreren	auto's		42.03	0.08	12.6	54.55	25.12	22.13	-99.99	0	27.13	23.96
13	St. Jozef nieuwbouw	0	supermarkt	3	m	Rijden winkelwagens		35.61	0.04	18	53.57	27.35	24.36	-99.99	0	29.36	26.19
		0	Bevoorrading	7	m	Bevoorrading		40.28	1.57	0	38.71	8.54	-99.99	-99.99	0	8.54	5.53
		5.8	0	0	0	0		0	0	0	37.58	34.59	1.57		0	39.59	36.42
		0	supermarkt	18	Manoeuvreren	auto's		49.04	0.04	12.6	61.6	32.17	29.18	-99.99	0	34.18	31.01
		0	supermarkt	20	Manoeuvreren	auto's		45.19	0.08	12.6	57.71	28.28	25.29	-99.99	0	30.29	27.12
		0	supermarkt	21	Manoeuvreren	auto's		45.04	0.08	12.6	57.56	28.13	25.14	-99.99	0	30.14	26.97
		0	supermarkt	23	Manoeuvreren	auto's		44.35	0.08	12.6	56.87	27.44	24.45	-99.99	0	29.45	26.28
		0	supermarkt	24	Manoeuvreren	auto's		44.24	0.09	12.6	56.75	27.31	24.32	-99.99	0	29.32	26.15
		0	supermarkt	2	m	Rijden winkelwagens		37.79	0.02	18	55.73	26.36	23.38	-99.99	0	28.38	25.2
		0	supermarkt	26	Manoeuvreren	auto's		42.81	0.08	12.6	55.33	25.9	22.91	-99.99	0	27.91	24.74
13	St. Jozef nieuwbouw	0	supermarkt	27	Manoeuvreren	auto's		41.07	0.12	12.6	53.55	24.11	21.12	-99.99	0	26.12	22.95
		0	supermarkt	3	m	Rijden winkelwagens		34.37	0.06	18	52.31	26.49	23.5	-99.99	0	28.5	25.33
		0	Bevoorrading	7	m	Bevoorrading		41.32	2.59	0	38.73	8.62	-99.99	-99.99	0	8.62	5.61
		8.8	0	0	0	0		0	0	0	37.5	34.5	3.08		0	39.5	36.34
		0	supermarkt	18	Manoeuvreren	auto's		48.63	0	12.6	61.23	31.79	28.8	-99.99	0	33.8	30.63
		0	supermarkt	20	Manoeuvreren	auto's		45.03	0	12.6	57.63	28.2	25.21	-99.99	0	30.21	27.04
		0	supermarkt	21	Manoeuvreren	auto's		44.89	0	12.6	57.49	28.05	25.06	-99.99	0	30.06	26.89
		0	supermarkt	23	Manoeuvreren	auto's		44.23	0	12.6	56.83	27.4	24.41	-99.99	0	29.41	26.24
		0	supermarkt	24	Manoeuvreren	auto's		44.14	0.02	12.6	56.72	27.29	24.3	-99.99	0	29.3	26.13
		0	supermarkt	2	m	Rijden winkelwagens		37.55	0.01	18	55.54	26.3	23.32	-99.99	0	28.32	25.14
14	Woningen supermarkt	0	supermarkt	26	Manoeuvreren	auto's		42.74	0.06	12.6	55.28	25.85	22.86	-99.99	0	27.86	24.69
		0	supermarkt	27	Manoeuvreren	auto's		41	0.1	12.6	53.5	24.07	21.08	-99.99	0	26.08	22.91
		0	supermarkt	3	m	Rijden winkelwagens		34.31	0.03	18	52.28	26.61	23.62	-99.99	0	28.62	25.45
		0	Bevoorrading	7	m	Bevoorrading		41.35	1.53	0	39.82	9.8	-99.99	-99.99	0	9.8	6.79
		6.2	0	0	0	0		0	0	0	43.93	40.94	6.88		0	45.94	42.77
		0	supermarkt	3	m	Rijden winkelwagens		45.72	0	18	63.72	41.16	38.17	-99.99	0	43.17	40
		0	supermarkt	16	Manoeuvreren	auto's		46.36	0.02	12.6	58.94	29.51	26.52	-99.99	0	31.52	28.35
		0	supermarkt	22	Manoeuvreren	auto's		46.21	0.02	12.6	58.79	29.35	26.36	-99.99	0	31.36	28.19
		0	supermarkt	19	Manoeuvreren	auto's		45.99	0.02	12.6	58.57	29.13	26.14	-99.99	0	31.14	27.97
		0	supermarkt	2	m	Rijden winkelwagens		40.31	0.02	18	58.29	36.36	33.38	-99.99	0	38.38	35.2
14	Woningen supermarkt	0	supermarkt	17	Manoeuvreren	auto's		44.88	0.03	12.6	57.45	28.01	25.02	-99.99	0	30.02	26.85
		0	supermarkt	25	Manoeuvreren	auto's		44.86	0.08	12.6	57.38	27.95	24.96	-99.99	0	29.96	26.79
		0	supermarkt	23	Manoeuvreren	auto's		44.25	0.04	12.6	56.81	27.38	24.39	-99.99	0	29.39	26.22
		0	supermarkt	20	Manoeuvreren	auto's		44.07	0.04	12.6	56.63	27.2	24.21	-99.99	0	29.21	26.04
		0	supermarkt	18	Manoeuvreren	auto's		43.4	0.05	12.6	55.95	26.52	23.53	-99.99	0	28.53	25.36
		9.2	0	0	0	0		0	0	0	43.47	40.48	8.14		0	45.48	42.31
		0	supermarkt	3	m	Rijden winkelwagens		44.3	0	18	62.3	40.32	37.33	-99.99	0	42.33	39.16
		0	supermarkt	16	Manoeuvreren	auto's		46.19	0.02	12.6	58.77	29.34	26.35	-99.99	0	31.35	28.18
		0	supermarkt	22	Manoeuvreren	auto's		46.01	0.02	12.6	58.59	29.16	26.17	-99.99	0	31.17	28
		0	supermarkt	19	Manoeuvreren	auto's		45.81	0.02	12.6	58.39	28.95	25.96	-99.99	0	30.96	27.79
15	Woningen supermarkt	0	supermarkt	2	m	Rijden winkelwagens		39.94	0.01	18	57.93	36.15	33.16	-99.99	0	38.16	34.99
		0	supermarkt	17	Manoeuvreren	auto's		44.76	0.03	12.6	57.33	27.9	24.91	-99.99	0	29.91	26.74
		0	supermarkt	25	Manoeuvreren	auto's		44.71	0.03	12.6	57.28	27.85	24.86	-99.99	0	29.86	26.69
		0	supermarkt	23	Manoeuvreren	auto's		44.14	0.03	12.6	56.71	27.27	24.28	-99.99	0	29.28	26.11
		0	supermarkt	20	Manoeuvreren	auto's		43.96	0.04	12.6	56.52	27.1	24.11	-99.99	0	29.11	25.94
		0	supermarkt	18	Manoeuvreren	auto's		43.32	0.04	12.6	55.88	26.44	23.45	-99.99	0	28.45	25.28
		6.2	0	0	0	0		0	0	0	45.28	42.29	4.33		0	47.29	44.11
		0	supermarkt	3	m	Rijden winkelwagens		47.54	0	18	65.54	42.75	39.77	-99.99	0	44.77	41.59
		0	supermarkt	2	m	Rijden winkelwagens		42.92	0.01	18	60.91	38.19	35.2	-99.99	0	40.2	37.03
		0	supermarkt	16	Manoeuvreren	auto's		47.86	0.01	12.6	60.45	31.01	28.02	-99.99	0	33.02	29.85
15	Woningen supermarkt	0	supermarkt	22	Manoeuvreren	auto's		46.79	0.06	12.6	59.33	29.9	26.91	-99.99	0	31.91	28.74
		0	supermarkt	19	Manoeuvreren	auto's		46.78	0.06	12.6	59.32	29.88	26.89	-99.99	0	31.89	28.72
		0	supermarkt	17	Manoeuvreren	auto's		45.9	0.02	12.6	58.48	29.04	26.05	-99.99	0	31.05	27.88
		0	supermarkt	25	Manoeuvreren	auto's		44.69	0.04	12.6	57.25	27.81	24.82	-99.99	0	29.82	26.65
		0	supermarkt	23	Manoeuvreren	auto's		44.6	0.04	12.6	57.16	27.73	24.74	-99.99	0	29.74	26.57
		0	supermarkt	20	Manoeuvreren	auto's		44.55	0.04	12.6	57.11	27.68	24.69	-99.99	0	29.69	26.52
		0	supermarkt	18	Manoeuvreren	auto's		44.11	0.04	12.6	56.67	27.23	24.24	-99.99	0	29.24	26.07
		9.2	0	0	0	0		0	0	0	44.5	41.51	5.55		0	46.51	43.34
		0	supermarkt	3	m	Rijden winkelwagens		45.44	0	18	63.44	41.48	38.5	-99.99	0	43.5	40.32
		0	supermarkt	2	m	Rijden winkelwagens		42.2	0	18	60.2	37.77					

wnp	adres	nr	wnb	macronaam	bron	mb	bromnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	Letm	Lden
19	Woningen supermarkt	0	supermarkt	5	m	Rijden winkelwagens	46.26	0	18	64.26	38.93	35.95	-99.99	0	40.95	37.77	
		0	supermarkt	4	m	Rijden winkelwagens	46.08	0	18	64.08	38.31	35.31	-99.99	0	40.31	37.14	
		0	supermarkt	9	m	Manoeuvreren auto's	48.59	0	12.6	61.19	32.37	29.38	11.96	0	34.38	31.37	
		0	supermarkt	10	m	Manoeuvreren auto's	47.73	0	12.6	60.33	31.51	28.52	11.1	0	33.52	30.51	
		0	supermarkt	28	m	Pieken tgv winkelwagens	59.06	0	0	59.06	12.68	17.45	-99.99	0	22.45	15.86	
		0	supermarkt	16	m	Manoeuvreren auto's	46.16	0	12.6	58.76	29.32	26.33	-99.99	0	31.33	28.16	
		0	Bevoorrading	7	m	Bevoorrading	58.59	0.01	0	58.58	29.42	-99.99	-99.99	0	29.42	26.41	
		6.2	0	0	0	0	0	0	0	53.06	49.88	31.67	0	54.88	51.97		
		0	supermarkt	8	m	Manoeuvreren auto's	58.14	0	12.6	70.74	41.92	38.93	21.51	0	43.93	40.92	
		0	Bevoorrading	7	m	Bevoorrading	67.74	0.01	0	67.73	39.19	-99.99	-99.99	0	39.19	36.18	
19	Woningen supermarkt	0	supermarkt	7	m	Manoeuvreren auto's	52.96	0	12.6	65.56	36.74	33.75	16.33	0	38.75	35.74	
		0	supermarkt	6	m	Rijden winkelwagens	47.38	0	18	65.38	37.09	34.05	-99.99	0	39.05	35.91	
		0	supermarkt	5	m	Rijden winkelwagens	46.61	0	18	64.61	42.46	39.47	-99.99	0	44.47	41.3	
		0	supermarkt	4	m	Rijden winkelwagens	46.18	0	18	64.18	39.81	36.82	-99.99	0	41.82	38.65	
		0	supermarkt	9	m	Manoeuvreren auto's	50.82	0	12.6	63.42	34.6	31.61	14.19	0	36.61	33.6	
		0	supermarkt	13	m	Manoeuvreren auto's	49.08	0	12.6	61.68	32.86	29.86	12.44	0	34.86	31.86	
		0	supermarkt	14	m	Manoeuvreren auto's	48.62	0	12.6	61.22	32.4	29.4	11.98	0	34.4	31.4	
		0	supermarkt	10	m	Manoeuvreren auto's	48.19	0	12.6	60.79	31.97	28.98	11.56	0	33.98	30.97	
		9.2	0	0	0	0	0	0	0	52.26	49.06	30.91	0	54.06	51.08		
		0	supermarkt	8	m	Manoeuvreren auto's	55.31	0	12.6	67.91	39.08	36.09	18.67	0	41.09	38.08	
20	Woningen supermarkt	0	Bevoorrading	7	m	Bevoorrading	67.23	0	0	67.23	38.89	-99.99	-99.99	0	38.89	35.88	
		0	supermarkt	7	m	Manoeuvreren auto's	52.01	0	12.6	64.61	35.79	32.8	15.38	0	37.8	34.79	
		0	supermarkt	6	m	Rijden winkelwagens	45.61	0	18	63.61	35.68	32.64	-99.99	0	37.64	34.5	
		0	supermarkt	9	m	Manoeuvreren auto's	50.39	0	12.6	62.99	34.17	31.17	13.75	0	36.17	33.17	
		0	supermarkt	5	m	Rijden winkelwagens	44.88	0	18	62.88	41.26	38.27	-99.99	0	43.27	40.1	
		0	supermarkt	4	m	Rijden winkelwagens	44.88	0	18	62.88	38.74	35.74	-99.99	0	40.74	37.57	
		0	supermarkt	13	m	Manoeuvreren auto's	48.6	0	12.6	61.2	32.37	29.38	11.96	0	34.38	31.37	
		0	supermarkt	14	m	Manoeuvreren auto's	48.18	0	12.6	60.78	31.96	28.97	11.55	0	33.97	30.96	
		0	supermarkt	10	m	Manoeuvreren auto's	47.96	0	12.6	60.56	31.74	28.74	11.32	0	33.74	30.74	
		6.2	0	0	0	0	0	0	0	52.8	49.48	31.55	0	54.48	51.67		
20	Woningen supermarkt	0	Bevoorrading	7	m	Bevoorrading	70.9	0	0	70.9	41.32	-99.99	-99.99	0	41.32	38.31	
		0	supermarkt	7	m	Manoeuvreren auto's	57.81	0	12.6	70.41	41.59	38.59	21.17	0	43.59	40.59	
		0	supermarkt	8	m	Manoeuvreren auto's	53.94	0	12.6	66.54	37.72	34.72	17.31	0	39.72	36.72	
		0	supermarkt	6	m	Manoeuvreren auto's	50.56	0.02	12.6	63.14	34.32	31.33	13.91	0	36.33	33.32	
		0	supermarkt	5	m	Rijden winkelwagens	44.92	0.01	18	62.91	41.06	38.07	-99.99	0	43.07	39.9	
		0	supermarkt	6	m	Rijden winkelwagens	44.73	0.01	18	62.72	34.25	31.21	-99.99	0	36.21	33.07	
		0	supermarkt	14	m	Manoeuvreren auto's	49.39	0	12.6	61.99	33.17	30.18	12.76	0	35.18	32.17	
		0	supermarkt	13	m	Manoeuvreren auto's	48.93	0	12.6	61.53	32.71	29.71	12.29	0	34.71	31.71	
		0	supermarkt	9	m	Manoeuvreren auto's	48.31	0	12.6	60.91	32.09	29.1	11.68	0	34.1	31.09	
		0	supermarkt	5	m	Manoeuvreren auto's	47.92	0	12.6	60.52	31.7	28.7	11.29	0	33.7	30.7	
21	Woningen supermarkt	9.2	0	0	0	0	0	0	0	52.07	48.76	30.83	0	53.76	50.94		
		0	Bevoorrading	7	m	Bevoorrading	69.77	0	0	69.77	40.57	-99.99	-99.99	0	40.57	37.56	
		0	supermarkt	7	m	Manoeuvreren auto's	55.13	0	12.6	67.73	38.91	35.91	18.49	0	40.91	37.91	
		0	supermarkt	8	m	Manoeuvreren auto's	52.63	0	12.6	65.23	36.41	33.41	15.99	0	38.41	35.41	
		0	supermarkt	6	m	Manoeuvreren auto's	49.93	0	12.6	62.53	33.71	30.72	13.3	0	35.72	32.71	
		0	supermarkt	5	m	Rijden winkelwagens	43.64	0	18	61.64	40.26	37.27	-99.99	0	42.27	39.1	
		0	supermarkt	14	m	Manoeuvreren auto's	48.97	0	12.6	61.57	32.75	29.76	12.34	0	34.76	31.75	
		0	supermarkt	6	m	Rijden winkelwagens	43.51	0	18	61.51	33.41	30.37	-99.99	0	35.37	32.23	
		0	supermarkt	13	m	Manoeuvreren auto's	48.58	0	12.6	61.18	32.35	29.36	11.94	0	34.36	31.35	
		0	supermarkt	9	m	Manoeuvreren auto's	48.06	0	12.6	60.66	31.84	28.85	11.43	0	33.85	30.84	
21	Woningen supermarkt	0	supermarkt	5	m	Manoeuvreren auto's	46.85	0	12.6	59.45	30.63	27.64	10.22	0	32.64	29.63	
		6.2	0	0	0	0	0	0	0	51.69	47.86	30.11	0	52.86	50.39		
		0	Bevoorrading	7	m	Bevoorrading	75.59	0.01	0	75.58	44.1	-99.99	-99.99	0	44.1	41.09	
		0	supermarkt	7	m	Manoeuvreren auto's	54.74	0	12.6	67.34	38.52	35.52	18.1	0	40.52	37.52	
		0	supermarkt	6	m	Manoeuvreren auto's	52.3	0.02	12.6	64.88	36.06	33.07	15.65	0	38.07	35.06	
		0	supermarkt	5	m	Rijden winkelwagens	44.09	0.01	18	62.08	39.28	36.29	-99.99	0	41.29	38.12	
		0	supermarkt	8	m	Manoeuvreren auto's	49.3	0	12.6	61.9	33.08	30.08	12.66	0	35.08	32.08	
		0	supermarkt	14	m	Manoeuvreren auto's	48.08	0	12.6	60.68	31.86	28.87	11.45	0	33.87	30.86	
		0	supermarkt	5	m	Manoeuvreren auto's	47.5	0	12.6	60.1	31.28	28.29	10.87	0	33.29	30.28	
		0	supermarkt	13	m	Manoeuvreren auto's	47.14	0	12.6	59.74	30.92	27.93	10.51	0	32.93	29.92	
21	Woningen supermarkt	0	supermarkt	6	m	Rijden winkelwagens	41.61	0.02	18	59.59	31	27.96	-99.99	0	32.96	29.82	
		0	supermarkt	1	m	Rijden parkeerplaats	59.09	0.02	0	59.07	49.41	46.42	29	0	51.42	48.41	
		9.2	0	0	0	0	0	0	0	51.11	47.4	29.69	0	52.4	49.85		
		0	Bevoorrading	7	m	Bevoorrading	73.73	0	0	73.73	42.87	-99.99	-99.99	0	42.87	39.86	
		0	supermarkt	7	m	Manoeuvreren auto's	53.2	0	12.6	65.8	36.98	33.99	16.57	0	38.99	35.98	
		0	supermarkt	6	m	Manoeuvreren auto's	51.38	0	12.6	63.98	35.16	32.16	14.74	0	37.16	34.16	
		0	supermarkt	8	m	Manoeuvreren auto's	48.79	0	12.6	61.39	32.57	29.58	12.16	0	34.58	31.57	
		0	supermarkt	5	m	Rijden winkelwagens	43.01	0	18	61.01	38.7	35.71	-99.99	0	40.71	37.54	
		0	supermarkt	14	m	Manoeuvreren auto's	47.76	0	12.6	60.36	31.54	28.55	11.13	0	33.55	30.54	
		0	supermarkt	5	m	Manoeuvreren auto's	47.21	0	12.6	59.81	30.99	27.99	10.57	0	32.99	29.99	
22	Woningen supermarkt	0	supermarkt	13	m	Manoeuvreren auto's	46.91	0	12.6	59.51	30.68	27.69	10.27	0	32.69	29.68	
		0	supermarkt	6	m	Rijden winkelwagens	40.97	0	18	58.97	30.6	27.56	-99.99	0	32.56	29.42	
		0	supermarkt	9	m	Manoeuvreren auto's	46.01	0	12.6	58.61	29.79	26.79	9.27	0	31.79	28.79	
		6.2	0	0	0	0	0	0	0	29.8	28.3	26.11	0	36.11	33.42		
		0	bevoorrading	29	m	Manoeuvreren vrachtw.	41.33	1.58	0	39.75	0.4	-99.99	-99.99	0	0.4	-2.61	
		0	Bevoorrading	7	m	Bevoorrading	39.17	1.71	0	37.46	7.44	-99.99	-99.99	0	7.44	4.43	
		0	supermarkt	19	m	Manoeuvreren auto's	26.86	2.11	12.6	37.35	7.91	4.92	-99.99	0	9.92	6.75	
		0	supermarkt	22	m	Manoeuvreren auto's	26.2	2.34	12.6	36.46	7.03	4.04	-99.99	0	9.04	5.87	
		0	supermarkt	20	m	Manoeuvreren auto's	26.25	2.47	12.6	36.38	6.95	3.96	-99.99	0	8.96	5.79	
		0	supermarkt	21	m	Manoeuvreren auto's	26.48	2.73	12.6	36.35	6.91	3.92	-99.99	0	8.92	5.75	
22	Woningen supermarkt	0	supermarkt	23	m	Manoeuvreren auto's	26.21	2.48	12.6	36.33	6.9	3.91	-99.99	0	8.91	5.74	
		0	supermarkt	16	m	Manoeuvreren auto's	21.81	0	12.6	34.41	4.97	1.98	-99.99	0	6.98	3.81	
		0	supermarkt	3	m	Rijden winkelwagens	17.86	1.75	18	34.11	13.86	10.88					

wnp	adres	nr	wnb	macro-naam	bron	mb	bron-naam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Laeq,d	Laeq,a	Laeq,n	toeslag	Letm	Lden
25	Woningen supermarkt	0	supermarkt	14	Manoeuvreren auto's			24.17	0	12.6	36.77	7.95	4.96	-12.46	0	9.96	6.95
		0	supermarkt	4	Manoeuvreren auto's			23.47	0.2	12.6	35.87	7.05	4.06	-13.36	0	9.06	6.05
		9.2						0	0	0	29.51	25.9	19.07	0	30.9	29.64	
		0	bevoorrading	29	Manoeuvreren vrachtw.			53.21	0	0	53.21	13.85	-99.99	-99.99	0	13.85	10.84
		0	bevoorrading	7 m	Bevoorrading			46.36	0	0	46.36	18.95	-99.99	-99.99	0	18.95	15.94
		0	bevoorrading	30	Laden en lossen			33.42	0	10.3	43.72	19.62	-99.99	-99.99	0	19.62	16.61
		0	supermarkt	8	Manoeuvreren auto's			27.8	0	12.6	40.4	11.58	8.58	-8.83	0	13.58	10.58
		0	supermarkt	7	Manoeuvreren auto's			27.29	0.01	12.6	39.88	11.06	8.07	-9.35	0	13.07	10.06
		0	supermarkt	13	Manoeuvreren auto's			25.83	0	12.6	38.43	9.6	6.61	-10.81	0	11.61	8.6
		0	supermarkt	14	Manoeuvreren auto's			25.48	0	12.6	38.08	9.26	6.27	-11.15	0	11.27	8.26
		0	supermarkt	4	Manoeuvreren auto's			25.51	0.07	12.6	38.04	9.22	6.23	-11.19	0	11.23	8.22
		0	supermarkt	6	Manoeuvreren auto's			25.05	0.04	12.6	37.61	8.79	5.8	-11.62	0	10.8	7.79
26	Woningen supermarkt	0	supermarkt	12	Manoeuvreren auto's			24.79	0	12.6	37.39	8.57	5.57	-11.85	0	10.57	7.57
		6.2						0	0	0	29.54	24.45	16.27	0	29.54	28.68	
		0	bevoorrading	29	Manoeuvreren vrachtw.			53.82	0.06	0	53.76	14.41	-99.99	-99.99	0	14.41	11.4
		0	bevoorrading	7 m	Bevoorrading			51.31	0.02	0	51.29	20.2	-99.99	-99.99	0	20.2	17.19
		0	supermarkt	7	Manoeuvreren auto's			35.81	0.01	12.6	48.4	19.58	16.58	-0.83	0	21.58	18.58
		0	bevoorrading	30	Laden en lossen			37.8	0.02	10.3	48.08	25.98	-99.99	-99.99	0	25.98	20.97
		0	supermarkt	8	Manoeuvreren auto's			25.54	0	12.6	38.14	9.22	6.33	-11.09	0	11.33	8.32
		0	supermarkt	6	Manoeuvreren auto's			24.78	0.11	12.6	37.27	8.45	5.45	-11.97	0	10.45	7.45
		0	supermarkt	13	Manoeuvreren auto's			22.69	0	12.6	35.29	6.47	3.47	-13.95	0	8.47	5.47
		0	supermarkt	4	Manoeuvreren auto's			22.95	0.33	12.6	35.22	6.4	3.41	-14.01	0	8.41	5.4
		0	supermarkt	14	Manoeuvreren auto's			22.61	0	12.6	35.21	6.39	3.39	-14.03	0	8.39	5.39
		0	supermarkt	5	Manoeuvreren auto's			22.15	0.37	12.6	34.52	5.7	2.7	-14.72	0	7.7	4.7
26	Woningen supermarkt	9.2						0	0	0	33.14	25.07	19.61	0	33.14	31.78	
		0	bevoorrading	7 m	Bevoorrading			58.13	0	0	58.13	25.81	-99.99	-99.99	0	25.81	22.8
		0	bevoorrading	30	Laden en lossen			44.26	0	10.3	54.56	30.45	-99.99	-99.99	0	30.45	27.44
		0	bevoorrading	29	Manoeuvreren vrachtw.			52.07	0	0	52.07	12.71	-99.99	-99.99	0	12.71	9.7
		0	supermarkt	8	Manoeuvreren auto's			25.4	0	12.6	38	9.18	6.19	-11.23	0	11.19	8.18
		0	supermarkt	7	Manoeuvreren auto's			25.24	0	12.6	37.84	9.02	6.03	-11.39	0	11.03	8.02
		0	supermarkt	4	Manoeuvreren auto's			24.47	0.08	12.6	36.99	8.16	5.17	-12.25	0	10.17	7.16
		0	supermarkt	12	Manoeuvreren auto's			23.94	0	12.6	36.54	7.72	4.73	-12.69	0	9.73	6.72
		0	supermarkt	6	Manoeuvreren auto's			23.53	0.03	12.6	36.1	7.28	4.28	-13.14	0	9.28	6.28
		0	supermarkt	15	Manoeuvreren auto's			23.38	0	12.6	35.98	7.15	4.16	-13.26	0	9.16	6.15
		0	supermarkt	13	Manoeuvreren auto's			23.08	0	12.6	35.68	6.86	3.86	-13.56	0	8.86	5.86
		6.2						0	0	0	36.02	34.21	31.62	0	41.62	39.16	
27	Woningen supermarkt	0	bevoorrading	29	Manoeuvreren vrachtw.			50.57	0.06	0	50.51	11.16	-99.99	-99.99	0	11.16	8.15
		0	bevoorrading	7 m	Bevoorrading			50.38	0.01	0	50.37	20.52	-99.99	-99.99	0	20.52	17.51
		0	supermarkt	6	Manoeuvreren auto's			31.27	0.01	12.6	43.86	15.04	12.05	-5.37	0	17.05	14.04
		0	supermarkt	5 m	Rijden winkelwagens			25.3	0.2	18	43.1	18.47	15.49	-99.99	0	20.49	17.49
		0	supermarkt	1 m	Rijden parkeerplaats			41.81	0.32	0	41.49	28.66	25.66	-8.24	0	30.66	27.66
		0	bevoorrading	30	Laden en lossen			31.12	0.04	10.3	41.38	17.27	-99.99	-99.99	0	17.27	14.26
		0	supermarkt	7	Manoeuvreren auto's			23.92	0.04	12.6	36.48	7.66	4.67	-12.75	0	9.67	6.66
		0	supermarkt	8	Manoeuvreren auto's			23.31	0	12.6	35.91	7.09	4.1	-13.32	0	9.1	6.09
		0	supermarkt	1	Gascooler			34.61	0.01	0	34.6	34.61	33.36	31.6	0	41.6	38.7
		0	supermarkt	4	Manoeuvreren auto's			22.21	0.5	12.6	34.31	5.48	2.49	-14.93	0	7.49	4.48
		9.2						0	0	0	35.84	33.83	31.83	0	41.83	39.18	
		0	bevoorrading	7 m	Bevoorrading			57	0	0	57	26.64	-99.99	-99.99	0	26.64	23.63
		0	bevoorrading	29	Manoeuvreren vrachtw.			50.52	0	0	50.52	11.17	-99.99	-99.99	0	11.17	8.16
28	Woningen supermarkt	0	bevoorrading	30	Laden en lossen			31.26	0	10.3	41.56	17.46	-99.99	-99.99	0	17.46	14.45
		0	supermarkt	8	Manoeuvreren auto's			25.24	0	12.6	35.84	7.02	4.02	-13.4	0	9.02	6.02
		0	supermarkt	12	Manoeuvreren auto's			22.98	0	12.6	35.58	6.76	3.77	-13.65	0	8.77	5.76
		0	supermarkt	7	Manoeuvreren auto's			22.92	0	12.6	35.52	6.7	3.7	-13.72	0	8.7	5.7
		0	supermarkt	1	Gascooler			34.84	0	0	34.84	34.84	33.59	31.83	0	41.83	38.93
		0	supermarkt	15	Manoeuvreren auto's			22.01	0	12.6	34.61	5.79	2.8	-14.62	0	7.8	4.79
		0	supermarkt	6	Manoeuvreren auto's			21.98	0	12.6	34.58	5.76	2.77	-14.65	0	7.77	4.76
		0	supermarkt	4	Manoeuvreren auto's			21.8	0.14	12.6	34.26	5.44	2.45	-14.97	0	7.45	4.44
		1.5						0	0	0	22.74	19.29	1.7	0	24.29	21.57	
		0	bevoorrading	7 m	Bevoorrading			47.62	2.91	0	44.71	12.73	-99.99	-99.99	0	12.73	9.72
		0	supermarkt	6	Manoeuvreren auto's			28.62	3.19	12.6	38.03	9.21	6.21	-11.21	0	11.21	8.21
		0	supermarkt	13	Manoeuvreren auto's			27.41	3.61	12.6	36.4	7.58	4.58	-12.84	0	9.58	6.58
		0	supermarkt	14	Manoeuvreren auto's			27.25	3.52	12.6	36.33	7.51	4.52	-12.9	0	9.52	6.51
29	Groeneweg 3/3a	0	supermarkt	10	Manoeuvreren auto's			26.49	3.78	12.6	35.31	6.48	3.49	-13.93	0	8.49	5.48
		0	supermarkt	5 m	Rijden winkelwagens			19.22	3.34	18	33.88	4.56	1.57	-99.99	0	6.57	3.4
		0	supermarkt	4 m	Rijden winkelwagens			18.94	3.7	18	33.24	5.81	2.81	-99.99	0	7.81	4.64
		0	supermarkt	1 m	Rijden parkeerplaats			35.26	3.35	0	31.91	21.38	18.39	0.97	0	23.39	20.38
		0	supermarkt	4	Manoeuvreren auto's			19.11	3.33	12.6	28.38	-0.44	-3.44	-20.86	0	1.56	-99
		0	supermarkt	3 m	Rijden winkelwagens			-99.9	0	18	-981	-99.99	-99.99	-99.99	0	100	100
		1.5						0	0	0	45.32	40.79	23.23	0	45.79	43.81	
		0	bevoorrading	7 m	Bevoorrading			71.25	0.06	0	71.19	40.04	-99.99	-99.99	0	40.04	37.03
		0	supermarkt	4	Manoeuvreren auto's			48.6	0.26	12.6	60.94	32.12	29.13	11.71	0	34.13	31.12
		0	supermarkt	15	Manoeuvreren auto's			45.53	1.72	12.6	56.41	27.58	24.59	7.17	0	29.59	26.58
		0	supermarkt	5 m	Rijden winkelwagens			38.11	0.75	18	55.36	27	24.01	-99.99	0	29.01	25.84
		0	supermarkt	12	Manoeuvreren auto's			44.52	2.36	12.6	54.86	26.04	23.05	5.63	0	28.05	25.04
		0	supermarkt	1 m	Rijden parkeerplaats			54.11	0.75	0	53.36	43.05	40.05	22.63	0	45.05	42.05
29	Groeneweg 3/3a	0	supermarkt	11	Manoeuvreren auto's			42.75	2.73	12.6	52.62	23.8	20.8	3.38	0	25.8	22.8
		0	supermarkt	4 m	Rijden winkelwagens			34.19	2.49	18	49.7	21.61	18.61	-99.99	0	23.61	20.44
		0	supermarkt	5	Manoeuvreren auto's			37.95	3.7	12.6	46.85	18.03	15.04	-2.38	0	20.04	17.03
		0	supermarkt	13	Manoeuvreren auto's			34.31	3.86	12.6	43.05	14.23	11.24	6.18	0	16.24	13.23
		5						0	0	0	46.23	42.11	24.57	0	47.11	44.85	
		0	bevoorrading	7 m	Bevoorrading			70.92	0.03	0	70.89	39.83	-99.99	-99.99	0	39.83	36.82
		0	supermarkt	4	Manoeuvreren auto's			48.4									

wnp	adres	nr	wnb	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Laeq,d	Laeqa	Laeq,n	toeslag	Letm	Lden
34	Groeneweg 5	0	Bevoorrading	30	Laden en lossen			53.53	0	10.3	63.83	39.73	-99.99	-99.99	0	39.73	36.72
		0	supermarkt	7	Manoeuvreren auto's			44.12	0	12.6	56.72	27.9	24.91	7.49	0	29.91	26.9
		0	supermarkt	6	Manoeuvreren auto's			43.63	0.01	12.6	56.22	27.41	24.41	6.99	0	29.41	26.41
		0	supermarkt	8	Manoeuvreren auto's			42.74	0.04	12.6	55.3	26.48	23.48	6.06	0	28.48	25.48
		0	supermarkt	5	Rijden winkelwagens			34.99	0.15	18	52.84	31.22	28.24	-99.99	0	33.24	30.06
		0	supermarkt	6	Rijden winkelwagens			34.68	0.16	18	52.52	25.33	22.29	-99.99	0	27.29	24.15
		0	supermarkt	4	Rijden winkelwagens			33.43	0.27	18	51.16	25.92	22.92	-99.99	0	27.92	24.75
		0	supermarkt	1	Rijden parkeerplaats			50.86	0.16	0	50.7	39.88	36.89	19.47	0	41.89	38.88
		1.5						0	0	0	0	37.47	33.81	16.67	0	38.81	36.25
		0	Bevoorrading	7	m Bevoorrading			61.14	2.61	0	58.53	29	-99.99	-99.99	0	29	25.99
		0	supermarkt	4	Manoeuvreren auto's			40.75	3.1	12.6	50.25	21.43	18.44	1.02	0	23.44	20.43
		0	supermarkt	15	Manoeuvreren auto's			39.62	3.46	12.6	48.76	19.94	16.94	-0.48	0	21.94	18.94
		0	supermarkt	11	Manoeuvreren auto's			39.85	3.71	12.6	48.74	19.91	16.92	-0.5	0	21.92	18.91
		0	supermarkt	12	Manoeuvreren auto's			39.29	3.57	12.6	48.32	19.5	16.5	-0.92	0	21.5	18.5
		0	bevoorrading	29	Manoeuvreren vrachtw.			52.2	4.03	0	48.17	8.82	-99.99	-99.99	0	8.82	5.81
34	Groeneweg 5	0	supermarkt	10	Manoeuvreren auto's			38.73	3.65	12.6	47.68	18.86	15.86	-1.56	0	20.86	17.86
		0	supermarkt	5	Rijden winkelwagens			31.08	3.27	18	45.81	18.09	15.1	-99.99	0	20.1	16.93
		0	supermarkt	4	Rijden winkelwagens			30	3.65	18	44.35	17.83	14.83	-99.99	0	19.83	16.66
		0	supermarkt	1	Rijden parkeerplaats			47.15	3.28	12.6	43.87	36.13	33.14	15.72	0	38.14	35.13
		5						0	0	0	39.57	35.86	18.59	0	40.86	38.32	
		0	Bevoorrading	7	m Bevoorrading			61.55	0.45	0	61.1	31.37	-99.99	-99.99	0	31.37	28.36
		0	supermarkt	4	Manoeuvreren auto's			40.51	0.35	12.6	52.76	23.94	20.95	3.53	0	25.95	22.94
		0	supermarkt	15	Manoeuvreren auto's			39.31	0.99	12.6	50.92	22.1	19.1	1.68	0	24.1	21.1
		0	supermarkt	11	Manoeuvreren auto's			38.9	1.3	12.6	50.2	21.38	18.39	0.97	0	23.39	20.38
		0	supermarkt	11	Manoeuvreren auto's			39.16	1.73	12.6	50.03	21.21	18.21	0.79	0	23.21	20.21
		0	supermarkt	10	Manoeuvreren auto's			38.15	1.59	12.6	49.16	20.34	17.34	-0.08	0	22.34	19.34
		0	bevoorrading	29	Manoeuvreren vrachtw.			51.01	2.67	0	48.34	8.99	-99.99	-99.99	0	8.99	5.98
		0	supermarkt	5	Rijden winkelwagens			30.81	0.49	18	48.32	21.05	18.06	-99.99	0	23.06	19.89
		0	supermarkt	1	Rijden parkeerplaats			46.88	0.49	0	46.39	38.16	35.17	17.75	0	40.17	37.16
		0	supermarkt	4	Rijden winkelwagens			29.48	1.53	18	45.95	19.33	16.34	-99.99	0	21.34	18.17
35	Groeneweg 10	1.5						0	0	0	0	37.95	34.51	18.39	0	39.51	36.85
		0	Bevoorrading	7	m Bevoorrading			60.23	3.03	0	57.2	27.97	-99.99	-99.99	0	27.97	24.96
		0	bevoorrading	29	Manoeuvreren vrachtw.			51.6	3.72	0	47.88	8.53	-99.99	-99.99	0	8.53	5.52
		0	supermarkt	8	Manoeuvreren auto's			38.71	3.92	12.6	47.39	18.57	15.58	-1.84	0	20.58	17.57
		0	supermarkt	5	Manoeuvreren auto's			38.35	3.6	12.6	47.35	18.53	15.53	-1.89	0	20.53	17.53
		0	supermarkt	9	Manoeuvreren auto's			38.63	3.94	12.6	47.29	18.48	15.48	-1.94	0	20.48	17.48
		0	supermarkt	15	Manoeuvreren auto's			38.18	3.71	12.6	47.07	18.25	15.26	-2.16	0	20.26	17.25
		0	supermarkt	4	Manoeuvreren auto's			37.74	3.32	12.6	47.02	18.2	15.21	-2.21	0	20.21	17.2
		0	supermarkt	11	Manoeuvreren auto's			38.08	3.8	12.6	46.88	18.06	15.07	-2.35	0	20.07	17.06
		0	supermarkt	12	Manoeuvreren auto's			38.04	3.77	12.6	46.87	18.06	15.06	-2.36	0	20.06	17.06
		0	supermarkt	10	Manoeuvreren auto's			38.05	3.87	12.6	46.78	17.96	14.97	-2.45	0	19.97	16.96
		5						0	0	0	39.38	35.79	19.46	0	40.79	38.21	
		0	Bevoorrading	7	m Bevoorrading			60.18	0.32	0	59.86	30.37	-99.99	-99.99	0	30.37	27.36
		0	supermarkt	4	Manoeuvreren auto's			37.73	0.77	12.6	49.56	20.73	17.74	0.32	0	22.74	19.73
		0	bevoorrading	29	Manoeuvreren vrachtw.			51.3	1.87	0	49.43	10.08	-99.99	-99.99	0	10.08	7.07
36	Groeneweg 6	0	supermarkt	5	Manoeuvreren auto's			37.88	1.38	12.6	49.1	20.28	17.29	-0.13	0	22.29	19.28
		0	supermarkt	15	Manoeuvreren auto's			37.51	0.69	12.6	48.42	19.61	16.61	-0.81	0	21.61	18.61
		0	supermarkt	6	Manoeuvreren auto's			37.14	1.71	12.6	48.03	19.21	16.22	-1.2	0	21.22	18.21
		0	supermarkt	12	Manoeuvreren auto's			37.27	1.86	12.6	48.01	19.19	16.2	-1.22	0	21.2	18.19
		0	supermarkt	8	Manoeuvreren auto's			37.65	2.26	12.6	47.99	19.17	16.17	-1.25	0	21.17	18.17
		0	supermarkt	11	Manoeuvreren auto's			37.25	1.97	12.6	47.88	19.06	16.06	-1.36	0	21.06	18.06
		0	supermarkt	9	Manoeuvreren auto's			37.54	2.31	12.6	47.83	19.01	16.02	-1.4	0	21.02	18.01
		1.5						0	0	0	40.01	36.41	22.18	0	41.41	38.96	
		0	bevoorrading	29	Manoeuvreren vrachtw.			63.93	3.47	0	60.46	21.1	-99.99	-99.99	0	21.1	18.09
		0	Bevoorrading	7	m Bevoorrading			61.9	1.93	0	59.97	30.86	-99.99	-99.99	0	30.86	27.85
		0	supermarkt	4	Manoeuvreren auto's			40.28	2.7	12.6	50.11	21.29	18.3	0.88	0	23.3	20.29
		0	supermarkt	13	Manoeuvreren auto's			40.16	3.64	12.6	49.12	20.3	17.31	0.11	0	22.31	19.3
		0	supermarkt	10	Manoeuvreren auto's			40.11	3.65	12.6	49.06	20.24	17.24	-0.18	0	22.24	19.24
		0	supermarkt	7	Manoeuvreren auto's			40.02	3.67	12.6	48.95	20.12	17.13	-0.29	0	22.13	19.12
		0	supermarkt	15	Manoeuvreren auto's			39.6	3.35	12.6	48.85	20.03	17.03	-0.38	0	22.03	19.03
36	Groeneweg 6	0	supermarkt	9	Manoeuvreren auto's			39.86	3.73	12.6	48.73	19.91	16.92	-0.5	0	21.92	18.91
		0	supermarkt	8	Manoeuvreren auto's			39.82	3.74	12.6	48.68	19.86	16.86	-0.56	0	21.86	18.86
		0	supermarkt	5	Manoeuvreren auto's			39.07	3.08	12.6	48.59	19.76	16.77	-0.65	0	21.77	18.76
		5						0	0	0	42.77	39.22	24.49	0	44.27	41.71	
		0	bevoorrading	29	Manoeuvreren vrachtw.			63.69	1.34	0	62.35	23	-99.99	-99.99	0	23	19.99
		0	Bevoorrading	7	m Bevoorrading			61.86	0.01	0	61.85	33.26	-99.99	-99.99	0	33.26	30.25
		0	supermarkt	4	Manoeuvreren auto's			40.25	0.02	12.6	52.83	24.01	21.01	3.59	0	26.01	23.01
		0	supermarkt	13	Manoeuvreren auto's			40.06	1.2	12.6	51.46	22.64	19.64	2.23	0	24.64	21.64
		0	supermarkt	5	Manoeuvreren auto's			39.02	0.16	12.6	51.46	22.64	19.65	2.23	0	24.65	21.64
		0	supermarkt	11	Manoeuvreren auto's			39.99	1.29	12.6	51.3	22.48	19.48	2.06	0	24.48	21.48
		0	supermarkt	15	Manoeuvreren auto's			39.34	0.73	12.6	51.21	22.39	19.39	1.97	0	24.39	21.39
		0	supermarkt	14	Manoeuvreren auto's			39.82	1.35	12.6	51.07	22.25	19.25	1.83	0	24.25	21.25
		0	supermarkt	13	Manoeuvreren auto's			39.61	1.5	12.6	50.71	21.89	18.89	1.47	0	23.89	20.89
		0	supermarkt	10	Manoeuvreren auto's			39.53	1.56	12.6	50.57	21.74	18.75	1.33	0	23.75	20.74
37	Groeneweg 4	1.5						0	0	0	44.09	40.43	25.28	0	45.43	42.96	
		0	Bevoorrading	7	m Bevoorrading			65.58	0.58	0	65	34.58	-99.99	-99.99	0	34.58	31.57
		0	bevoorrading	29	Manoeuvreren vrachtw.			66.29	3.33	0	62.96	23.61	-99.99	-99.99	0	23.61	20.6
		0	supermarkt	4	Manoeuvreren auto's			43.6	2.08	12.6	54.12	25.3	22.3	4.88	0	27.3	24.3
		0	bevoorrading	30	Laden en lossen			45.27	3.33	10.3	53.24	28.14	-99.99	-99.99	0	28.14	25.13
		0	supermarkt	15	Manoeuvreren auto's			42.12	2.65	12.6	52.07	23.24	20.25	2.83	0	25.25	22.24
		0	supermarkt	10	Manoeuvreren auto's			42.31	3.15	12.6	51.76	22.94	19.94	2.52	0	24.94	21.94
		0															

wsp	adres	nr	wsh	macro-naam	bron	mb	bron-naam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Laeq,d	Laeq,a	Laeq,g	toeslag	Letm	Lden
41	Kerkplein appartementen	0	supermarkt	20	Manoeuvreren auto's			46.88	0.11	12.6	59.37	29.94	26.95	-99.99	0	31.95	28.78
		0	supermarkt	22	Manoeuvreren auto's			46.88	0.18	12.6	59.3	29.87	26.88	-99.99	0	31.88	28.71
		0	supermarkt	19	Manoeuvreren auto's			46.22	0.2	12.6	58.62	29.19	26.2	-99.99	0	31.2	28.03
		8						0	0	0	44.55	41.55	10.22	-99.99	0	46.55	43.39
		0	supermarkt	26	Manoeuvreren auto's			53.68	0.01	12.6	66.27	36.84	33.85	-99.99	0	38.85	35.68
		0	supermarkt	27	Manoeuvreren auto's			52.53	0.01	12.6	65.12	35.69	32.7	-99.99	0	37.7	34.53
		0	supermarkt	25	Manoeuvreren auto's			50.71	0.01	12.6	63.3	33.87	30.88	-99.99	0	35.88	32.71
		0	supermarkt	24	Manoeuvreren auto's			48.25	0.03	12.6	60.82	31.39	28.4	-99.99	0	33.4	30.23
		0	supermarkt	23	Manoeuvreren auto's			47.77	0.02	12.6	60.35	30.92	27.93	-99.99	0	32.93	29.76
		0	supermarkt	3 m	Rijden winkelwagens			41.73	0.01	18	59.72	37.76	34.77	-99.99	0	39.77	36.6
42	Kerkplein appartementen	0	supermarkt	21	Manoeuvreren auto's			46.88	0.04	12.6	59.44	30.01	27.02	-99.99	0	32.02	28.85
		0	supermarkt	22	Manoeuvreren auto's			46.71	0.03	12.6	59.28	29.85	26.86	-99.99	0	31.86	28.69
		0	supermarkt	20	Manoeuvreren auto's			46.67	0.04	12.6	59.24	29.81	26.82	-99.99	0	31.82	28.65
		0	supermarkt	19	Manoeuvreren auto's			46.08	0.03	12.6	58.65	29.22	26.23	-99.99	0	31.23	28.06
		5						0	0	0	45.36	42.36	9.6	-99.99	0	47.36	44.19
		0	supermarkt	26	Manoeuvreren auto's			54.45	0.02	12.6	67.03	37.6	34.61	-99.99	0	39.61	36.44
		0	supermarkt	25	Manoeuvreren auto's			54.31	0.02	12.6	66.89	37.46	34.47	-99.99	0	39.47	36.3
		0	supermarkt	27	Manoeuvreren auto's			50.58	0.05	12.6	63.13	33.7	30.71	-99.99	0	35.71	32.54
		0	supermarkt	24	Manoeuvreren auto's			48.71	0.07	12.6	61.24	31.8	28.81	-99.99	0	33.81	30.64
		0	supermarkt	24	Manoeuvreren auto's			48.06	0.09	12.6	60.57	31.14	28.15	-99.99	0	33.15	29.98
43	Kerkplein appartementen	0	supermarkt	22	Manoeuvreren auto's			48.01	0.12	12.6	60.49	31.06	28.07	-99.99	0	33.07	29.9
		0	supermarkt	3 m	Rijden winkelwagens			42.29	0.04	18	60.25	38.93	35.95	-99.99	0	40.95	37.77
		0	supermarkt	20	Manoeuvreren auto's			47.32	0.1	12.6	59.82	30.39	27.4	-99.99	0	32.4	29.23
		0	supermarkt	19	Manoeuvreren auto's			47.11	0.14	12.6	59.57	30.14	27.15	-99.99	0	32.15	28.98
		0	supermarkt	21	Manoeuvreren auto's			46.76	0.12	12.6	59.24	29.81	26.82	-99.99	0	31.82	28.65
		8						0	0	0	44.92	41.92	11.09	-99.99	0	46.92	43.76
		0	supermarkt	26	Manoeuvreren auto's			53.25	0.01	12.6	65.84	36.41	33.42	-99.99	0	38.42	35.25
		0	supermarkt	25	Manoeuvreren auto's			53.15	0.01	12.6	65.74	36.31	33.32	-99.99	0	38.32	35.15
		0	supermarkt	27	Manoeuvreren auto's			50.05	0.02	12.6	62.63	33.2	30.21	-99.99	0	35.21	32.04
		0	supermarkt	24	Manoeuvreren auto's			48.38	0.08	12.6	60.96	31.53	28.54	-99.99	0	33.54	30.37
44	Kerkplein appartementen	0	supermarkt	22	Manoeuvreren auto's			47.78	0.02	12.6	60.36	30.93	27.94	-99.99	0	32.94	29.77
		0	supermarkt	24	Manoeuvreren auto's			47.78	0.02	12.6	60.36	30.92	27.93	-99.99	0	32.93	29.76
		0	supermarkt	3 m	Rijden winkelwagens			41.68	0.01	18	59.67	38.64	35.65	-99.99	0	40.65	37.48
		0	supermarkt	20	Manoeuvreren auto's			47.09	0.02	12.6	59.67	30.23	27.24	-99.99	0	32.24	29.07
		0	supermarkt	19	Manoeuvreren auto's			46.94	0.02	12.6	59.52	30.08	27.09	-99.99	0	32.09	28.92
		0	supermarkt	21	Manoeuvreren auto's			46.56	0.03	12.6	59.13	29.69	26.7	-99.99	0	31.7	28.53
		5						0	0	0	43.97	40.97	11.56	-99.99	0	45.97	42.82
		0	supermarkt	22	Manoeuvreren auto's			53.79	0.03	12.6	66.36	36.92	33.93	-99.99	0	38.93	35.76
		0	supermarkt	25	Manoeuvreren auto's			48.04	0.08	12.6	60.56	31.13	28.14	-99.99	0	33.14	29.97
		0	supermarkt	23	Manoeuvreren auto's			48.04	0.11	12.6	60.53	31.1	28.11	-99.99	0	33.11	29.94
45	Kerkplein appartementen	0	supermarkt	19	Manoeuvreren auto's			47.06	0.1	12.6	59.56	30.13	27.14	-99.99	0	33.14	28.97
		0	supermarkt	20	Manoeuvreren auto's			46.93	0.14	12.6	59.39	29.96	26.97	-99.99	0	31.97	28.8
		0	supermarkt	3 m	Rijden winkelwagens			41.22	0.06	18	59.16	38.79	35.8	-99.99	0	40.8	37.63
		0	supermarkt	24	Manoeuvreren auto's			46.4	0.09	12.6	58.91	29.47	26.48	-99.99	0	31.48	28.31
		0	supermarkt	21	Manoeuvreren auto's			45.41	0.11	12.6	57.9	28.46	25.47	-99.99	0	30.47	27.3
		0	supermarkt	17	Manoeuvreren auto's			44.91	0.11	12.6	57.4	27.97	24.98	-99.99	0	29.98	26.81
		0	supermarkt	16	Manoeuvreren auto's			44.82	0.04	12.6	57.38	27.94	24.95	-99.99	0	29.95	26.78
		8						0	0	0	43.82	40.82	12.92	-99.99	0	45.82	42.67
		0	supermarkt	25	Manoeuvreren auto's			52.77	0	12.6	65.37	35.94	32.95	-99.99	0	37.95	34.78
		0	supermarkt	22	Manoeuvreren auto's			47.81	0	12.6	60.41	30.98	27.99	-99.99	0	32.99	29.82
46	Kerkplein appartementen	0	supermarkt	23	Manoeuvreren auto's			47.8	0	12.6	60.4	30.97	27.98	-99.99	0	32.98	29.81
		0	supermarkt	19	Manoeuvreren auto's			46.89	0	12.6	59.49	30.05	27.06	-99.99	0	32.06	28.89
		0	supermarkt	20	Manoeuvreren auto's			46.76	0	12.6	59.36	29.93	26.94	-99.99	0	31.94	28.77
		0	supermarkt	24	Manoeuvreren auto's			46.21	0	12.6	58.81	29.38	26.39	-99.99	0	31.39	28.22
		0	supermarkt	3 m	Rijden winkelwagens			40.78	0	18	58.78	38.57	35.58	-99.99	0	40.58	37.41
		0	supermarkt	21	Manoeuvreren auto's			45.27	0	12.6	57.87	28.43	25.44	-99.99	0	30.44	27.27
		0	supermarkt	17	Manoeuvreren auto's			44.83	0	12.6	57.43	28	25.01	-99.99	0	30.01	26.84
		0	supermarkt	16	Manoeuvreren auto's			44.75	0	12.6	57.35	27.91	24.92	-99.99	0	29.92	26.75
		5						0	0	0	42.29	39.29	11.57	-99.99	0	44.29	41.14
		0	supermarkt	22	Manoeuvreren auto's			49.72	0.04	12.6	62.28	32.85	29.86	-99.99	0	34.86	31.69
47	Kerkplein appartementen	0	supermarkt	25	Manoeuvreren auto's			46.57	0.1	12.6	59.07	29.63	26.64	-99.99	0	31.64	28.47
		0	supermarkt	19	Manoeuvreren auto's			45.79	0.14	12.6	58.25	28.83	25.84	-99.99	0	30.84	27.67
		0	supermarkt	23	Manoeuvreren auto's			45.57	0.11	12.6	58.06	28.62	25.63	-99.99	0	30.63	27.46
		0	supermarkt	20	Manoeuvreren auto's			45.31	0.21	12.6	57.7	28.27	25.28	-99.99	0	30.28	27.11
		0	supermarkt	3 m	Rijden winkelwagens			38.98	0.1	18	56.88	37.43	34.44	-99.99	0	39.44	36.27
		0	supermarkt	24	Manoeuvreren auto's			44.36	0.15	12.6	56.81	27.38	24.39	-99.99	0	29.39	26.22
		0	supermarkt	16	Manoeuvreren auto's			44.17	0.13	12.6	56.64	27.2	24.21	-99.99	0	29.21	26.04
		0	supermarkt	17	Manoeuvreren auto's			44	0.19	12.6	56.41	26.98	23.99	-99.99	0	28.99	25.82
		0	supermarkt	21	Manoeuvreren auto's			43.01	0	12.6	55.61	26.18	23.19	-99.99	0	28.19	25.02
		8						0	0	0	42.4	39.4	12.98	-99.99	0	44.4	41.25
48	Kerkplein appartementen	0	supermarkt	25	Manoeuvreren auto's			49.29	0	12.6	61.89	32.45	29.46	-99.99	0	34.46	31.29
		0	supermarkt	22	Manoeuvreren auto's			46.42	0	12.6	59.02	29.58	26.59	-99.99	0	31.59	28.42
		0	supermarkt	16	Manoeuvreren auto's			45.68	0	12.6	58.28	28.84	25.85	-99.99	0	30.85	27.68
		0	supermarkt	23	Manoeuvreren auto's			45.41	0	12.6	58.01	28.58	25.59	-99.99	0	30.59	27.42
		0	supermarkt	20	Manoeuvreren auto's			45.21	0	12.6	57.81	28.38	25.39	-99.99	0	30.39	27.22
		0	supermarkt	24	Manoeuvreren auto's			44.24	0	12.6	56.84	27.41	24.42	-99.99	0	29.42	26.25
		0	supermarkt	3 m	Rijden winkelwagens			38.73	0	18	56.73	37.36	34.37	-99.99	0	39.37	36.2
		0	supermarkt	16	Manoeuvreren auto's			44.11	0	12.6	56.71	27.27	24.28	-99.99	0	29.28	26.11
		0	supermarkt	21	Manoeuvreren auto's			43.94	0	12.6	56.54	27.11	24.12				

wsp	adres	nr	wsh	macro-naam	bron	mb	bron-naam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Laeq,d	Laeqa	Laeq,a	toeslag	Letm	Lden
			0	supermarkt	22		Manoeuvreren auto's	41.56	0.03	12.6	54.13	24.7	21.71	-99.99		0	26.71 23.54
			0	supermarkt	19		Manoeuvreren auto's	41.19	0.02	12.6	53.77	24.34	21.35	-99.99		0	26.35 23.18
			0	supermarkt	23		Manoeuvreren auto's	40.81	0.02	12.6	53.39	23.95	20.96	-99.99		0	25.96 22.79
			0	supermarkt	20		Manoeuvreren auto's	40.42	0.03	12.6	52.99	23.57	20.58	-99.99		0	25.58 22.41
			0	supermarkt	18		Manoeuvreren auto's	39.38	0.11	12.6	51.87	22.44	19.45	-99.99		0	24.45 21.28
			0	supermarkt	3	m	Rijden winkelwagens	33.43	0.01	18	51.42	29.65	26.67	-99.99		0	31.67 28.49
			0	supermarkt	26		Manoeuvreren auto's	38.74	0.03	12.6	51.31	21.88	18.89	-99.99		0	23.89 20.72
			0	supermarkt	24		Manoeuvreren auto's	37.8	0.06	12.6	50.34	20.91	17.92	-99.99		0	23.92 19.75
			0	supermarkt	27		Manoeuvreren auto's	37.65	0.05	12.6	50.2	20.77	17.78	-99.99		0	22.78 19.61
			0	supermarkt	10.5			0	0	0	35.57	32.58	-0.62		0	37.58 34.41	
			0	supermarkt	25		Manoeuvreren auto's	42.13	0	12.6	54.73	25.29	22.3	-99.99		0	27.3 24.13
			0	supermarkt	22		Manoeuvreren auto's	41.6	0.05	12.6	54.15	24.72	21.73	-99.99		0	26.73 23.56
			0	supermarkt	19		Manoeuvreren auto's	41.2	0.05	12.6	53.75	24.32	21.33	-99.99		0	26.33 23.16
			0	supermarkt	23		Manoeuvreren auto's	40.87	0.05	12.6	53.42	23.99	21	-99.99		0	26 22.83
			0	supermarkt	20		Manoeuvreren auto's	40.5	0.06	12.6	53.04	23.61	20.62	-99.99		0	25.62 22.45
			0	supermarkt	18		Manoeuvreren auto's	39.47	0.08	12.6	51.99	22.56	19.57	-99.99		0	24.57 21.4
			0	supermarkt	3	m	Rijden winkelwagens	33.41	0.04	18	51.37	29.68	26.69	-99.99		0	31.69 28.52
			0	supermarkt	26		Manoeuvreren auto's	38.74	0	12.6	51.34	21.9	18.91	-99.99		0	23.91 20.74
			0	supermarkt	24		Manoeuvreren auto's	38.01	0.02	12.6	50.5	21.07	18.08	-99.99		0	23.08 19.91
			0	supermarkt	21		Manoeuvreren auto's	37.86	0.12	12.6	50.34	20.91	17.92	-99.99		0	22.92 19.75
			0	supermarkt	1.5			0	0	0	32.09	29.11	-9.07		0	34.11 30.93	
			0	supermarkt	25		Manoeuvreren auto's	41.6	3.05	12.6	51.15	21.72	18.73	-99.99		0	23.73 20.56
			0	supermarkt	20		Manoeuvreren auto's	40.85	3.5	12.6	49.95	20.52	17.53	-99.99		0	22.53 19.36
			0	supermarkt	23		Manoeuvreren auto's	40.31	3.37	12.6	49.68	20.25	17.26	-99.99		0	22.26 19.09
			0	supermarkt	18		Manoeuvreren auto's	40.36	3.64	12.6	49.32	19.89	16.9	-99.99		0	21.9 18.73
			0	supermarkt	22		Manoeuvreren auto's	39	3.1	12.6	48.5	19.06	16.07	-99.99		0	21.07 17.9
			0	supermarkt	3	m	Rijden winkelwagens	32.62	2.36	18	48.26	26.58	23.59	-99.99		0	28.59 25.42
			0	supermarkt	19		Manoeuvreren auto's	38.68	3.17	12.6	48.11	18.67	15.68	-99.99		0	20.68 17.51
			0	supermarkt	26		Manoeuvreren auto's	38.48	3.31	12.6	47.77	18.34	15.35	-99.99		0	20.35 17.18
			0	supermarkt	24		Manoeuvreren auto's	38.73	3.59	12.6	47.74	18.3	15.31	-99.99		0	20.31 17.14
			0	supermarkt	21		Manoeuvreren auto's	38.67	3.62	12.6	47.65	18.22	15.23	-99.99		0	20.23 17.06
			0	supermarkt	4.5			0	0	0	34.17	31.18	-8.27		0	36.18 33.01	
			0	supermarkt	25		Manoeuvreren auto's	41.58	0.51	12.6	53.67	24.23	21.24	-99.99		0	26.24 23.07
			0	supermarkt	23		Manoeuvreren auto's	40.32	1.22	12.6	51.7	22.27	19.28	-99.99		0	24.28 21.11
			0	supermarkt	20		Manoeuvreren auto's	40.55	1.49	12.6	51.66	22.23	19.24	-99.99		0	24.24 21.07
			0	supermarkt	22		Manoeuvreren auto's	38.97	0.62	12.6	50.95	21.52	18.53	-99.99		0	23.53 20.36
			0	supermarkt	3	m	Rijden winkelwagens	32.59	0	18	50.59	28.98	26	-99.99		0	31 27.82
			0	supermarkt	18		Manoeuvreren auto's	39.81	1.86	12.6	50.55	21.11	18.12	-99.99		0	23.12 19.95
			0	supermarkt	19		Manoeuvreren auto's	38.65	0.79	12.6	50.46	21.03	18.04	-99.99		0	23.04 19.87
			0	supermarkt	26		Manoeuvreren auto's	38.38	1.07	12.6	49.91	20.48	17.49	-99.99		0	22.49 19.32
			0	supermarkt	24		Manoeuvreren auto's	38.27	1.7	12.6	49.17	19.74	16.75	-99.99		0	21.75 18.58
			0	supermarkt	17		Manoeuvreren auto's	37.84	1.39	12.6	49.05	19.61	16.62	-99.99		0	21.62 18.45
			0	supermarkt	7.5			0	0	0	35.05	32.06	-5.57		0	37.06 33.89	
			0	supermarkt	25		Manoeuvreren auto's	41.54	0.02	12.6	54.12	24.69	21.7	-99.99		0	26.7 23.53
			0	supermarkt	20		Manoeuvreren auto's	40.54	0.16	12.6	52.98	23.54	20.55	-99.99		0	25.55 22.38
			0	supermarkt	23		Manoeuvreren auto's	40.31	0.06	12.6	52.85	23.42	20.43	-99.99		0	25.43 22.26
			0	supermarkt	18		Manoeuvreren auto's	39.8	0.24	12.6	52.16	22.73	19.74	-99.99		0	24.74 21.57
			0	supermarkt	22		Manoeuvreren auto's	38.96	0.04	12.6	51.52	22.09	19.1	-99.99		0	24.1 20.93
			0	supermarkt	19		Manoeuvreren auto's	38.65	0.05	12.6	51.2	21.77	18.78	-99.99		0	23.78 20.61
			0	supermarkt	26		Manoeuvreren auto's	38.37	0.11	12.6	50.86	21.43	18.44	-99.99		0	23.44 20.27
			0	supermarkt	24		Manoeuvreren auto's	38.28	0.3	12.6	50.58	21.14	18.15	-99.99		0	23.15 19.98
			0	supermarkt	3	m	Rijden winkelwagens	32.52	0.01	18	50.51	29.33	26.35	-99.99		0	31.35 28.17
			0	supermarkt	21		Manoeuvreren auto's	38.17	0.3	12.6	50.47	21.03	18.04	-99.99		0	23.04 19.87
			0	supermarkt	10.5			0	0	0	35.18	32.19	-3.09		0	37.19 34.02	
			0	supermarkt	25		Manoeuvreren auto's	41.5	0.01	12.6	54.09	24.66	21.67	-99.99		0	26.67 23.5
			0	supermarkt	20		Manoeuvreren auto's	40.57	0.04	12.6	53.13	23.69	20.7	-99.99		0	25.7 22.53
			0	supermarkt	23		Manoeuvreren auto's	40.32	0.02	12.6	52.9	23.47	20.48	-99.99		0	25.48 22.31
			0	supermarkt	18		Manoeuvreren auto's	39.89	0.07	12.6	52.42	22.99	20	-99.99		0	25 21.83
			0	supermarkt	22		Manoeuvreren auto's	38.98	0.04	12.6	51.54	22.11	19.12	-99.99		0	24.12 20.95
			0	supermarkt	19		Manoeuvreren auto's	38.77	0.08	12.6	51.29	21.86	18.87	-99.99		0	23.87 20.7
			0	supermarkt	26		Manoeuvreren auto's	38.38	0.03	12.6	50.95	21.52	18.53	-99.99		0	23.53 20.36
			0	supermarkt	24		Manoeuvreren auto's	38.28	0.04	12.6	50.84	21.41	18.42	-99.99		0	23.42 20.25
			0	supermarkt	21		Manoeuvreren auto's	38.24	0.2	12.6	50.77	21.34	18.35	-99.99		0	23.35 20.18
			0	supermarkt	27		Manoeuvreren auto's	38.08	0.09	12.6	50.59	21.16	18.17	-99.99		0	23.17 20
			0	supermarkt	5			0	0	0	38.1	35.09	5.95		0	40.09 36.94	
			0	supermarkt	27		Manoeuvreren auto's	48.01	0	12.6	60.61	31.17	28.18	-99.99		0	33.18 30.01
			0	supermarkt	26		Manoeuvreren auto's	44.04	0	12.6	56.64	27.2	24.21	-99.99		0	29.21 26.04
			0	supermarkt	24		Manoeuvreren auto's	42.5	0.01	12.6	55.09	25.66	22.67	-99.99		0	27.67 24.5
			0	supermarkt	3	m	Rijden winkelwagens	36.59	0	18	54.59	30.65	27.67	-99.99		0	32.67 29.49
			0	supermarkt	21		Manoeuvreren auto's	41.8	0.01	12.6	54.39	24.96	21.97	-99.99		0	26.97 23.8
			0	supermarkt	23		Manoeuvreren auto's	41.31	0.01	12.6	53.9	24.47	21.48	-99.99		0	26.48 23.31
			0	supermarkt	20		Manoeuvreren auto's	40.85	0.01	12.6	53.44	24.01	21.02	-99.99		0	26.02 22.85
			0	supermarkt	22		Manoeuvreren auto's	40.13	0.02	12.6	52.71	23.27	20.28	-99.99		0	25.28 22.11
			0	supermarkt	17		Manoeuvreren auto's	40.43	0.67	12.6	52.36	22.92	19.93	-99.99		0	24.93 21.76
			0	supermarkt	19		Manoeuvreren auto's	39.76	0.03	12.6	52.33	22.9	19.91	-99.99		0	24.91 21.74
			0	supermarkt	8			0	0	0	38.06	35.04	7.31		0	40.04 36.9	
			0	supermarkt	27		Manoeuvreren auto's	45.68	0	12.6	58.28	28.84	25.85	-99.99		0	30.85 27.68
			0	supermarkt	26		Manoeuvreren auto's	43.92	0.01	12.6	56.51	27.08	24.09	-99.99		0	29.09 25.92
			0	supermarkt	24		Manoeuvreren auto's	42.43	0.02	12.6	55.02	25.59	22.6	-99.99		0	27.6 24.43
			0	supermarkt	3	m	Rijden winkelwagens	36.49	0	18	54.49	31.08	28.09	-99.99		0	33.09 29.92
			0	supermarkt	21		Manoeuvreren auto's	41.74	0.01	12.6	54.33	24.9	21.91	-99.99		0	26.91 23.74
			0	supermarkt	23		Manoeuvreren auto's	41.26	0.01	12.6	53.85	24.42	21.43	-99.99		0	26.43 23.26
			0	supermarkt	20		Manoeuvreren auto's	40.81	0.01	12.6	53.4	23.97	20.98	-99.99		0	25.98 22.81
			0	supermarkt	17		Manoeuvreren auto's	40.43	0.03	12.6	53	23.57	20.58	-99.99		0	25.58 22.41
			0	supermarkt	22		Manoeuvreren auto's	40.11	0.02	12.6	52.7	23.27	20.28	-99.99		0	25.28 22.11