

**Akoestisch onderzoek uitbreiding DEEN supermarkt
Laarderweg 150 Bussum**

Rapportnr. M17 008.401.7

Opdrachtgever : BRO
Bosscheweg 107 5282 WV Boxtel
Tel: 0411 – 850 400

Contactpersoon: mevrouw E. Kramer

Adviseur : K+ Adviesgroep bv
Jodenstraat 6 6101 AS Echt
Postbus 224 6100 AE Echt
Tel: 0475 - 470 470
E-mail: info@k-plus.nl

Behandeld door: ing. Q.M.L.M. Roomans

Datum : 29 juni 2017

Referentie : QR/QR/M17 008.401.7

Inhoudsopgave

Hoofdstuk	Titel	Blad
1	Inleiding	4
2	Situatie ter plaatse en randvoorwaarden	6
2.1	Ruimtelijke gegevens	6
2.2	Representatieve bedrijfssituatie	6
2.3	Normstelling optredende geluidbelastingen	7
2.3.1	VNG Handreiking bedrijven en milieuzonering	7
3	Opzet onderzoek	9
3.1	Algemeen	9
3.2	Bronbeschrijving	9
3.3	Objecten	11
3.4	Ligging van de beoordelingspunten	11
3.5	Verkeersaantrekkende werking (indirecte hinder)	11
4	Berekeningsresultaten	12
4.1	Algemeen	12
4.2	Langtijdgemiddelde geluidbelastingen	12
4.3	Maximale piekbelastingen	14
4.4	Indirecte hinder	17
4.5	Langtijdgemiddelde geluidbelastingen met afscherming achtertuin Lange Heul 10-28	19
4.6	Bestaande geluidwering Korte Heul	21
5	Evaluatie en Conclusie	22
5.1	Langtijdgemiddelde geluidbelastingen	22
5.2	Maximale geluidbelastingen	22
5.3	Verkeersaantrekkende werking	23
5.4	Bestaande geluidwering	23
Bijlage I	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 IIIa	Berekeningsgegevens – en resultaten langtijdgemiddelde geluidbelastingen met optioneel scherm van 2m ter plaatse van achtertuinen woningen Lange Heul 10-28	
Bijlage IV	Verkeersgeneratie supermarkt DEEN Laarderweg Bussum	
Bijlage V	Akoestisch onderzoek	

1 INLEIDING

In opdracht van BRO is door K+ Adviesgroep bv een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluiduitstraling van het nieuw aan te leggen parkeerterrein aan Korte Heul ten behoeve van de DEEN supermarkt aan de Laarderweg 150 te Bussum.

Aanleiding van het onderzoek is om aan te tonen dat het parkeerterrein vanuit akoestisch oogpunt inpasbaar is. In onderstaande figuur 1 is een overzicht opgenomen van het parkeerterrein.



Figuur 2: Inrichting parkeerterrein DEEN supermarkt.

De geluidsuitstraling is bepaald aan de hand van berekende immissieniveaus op de gevels van woningen nabij het parkeerterrein. Bij het voorliggende onderzoek is rekening gehouden met het

advies van de omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek, ongedateerd, met kenmerk 219352/HZ_ADV_EXP-65959.

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

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

2 SITUATIE TER PLAATSE EN RANDVOORWAARDEN

2.1 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.

2.2 Representatieve bedrijfssituatie

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

- Voertuigbewegingen;
- Lopen met winkelwagens;
- Koelcondensor;
- Airco;
- Pieken ten gevolge van dichtslaande autodeuren;
- Pieken ten gevolge van rijdende winkelwagens;
- Pieken ten gevolge van terugzetten winkelwagens;
- Pieken ten gevolge van wegrijden vrachtwagens;
- Pieken ten gevolge laad- en losactiviteiten.

De openingstijden van de supermarkt DEEN zijn in tabel 2.1 weergegeven.

Tabel 2.1: Openingstijden DEEN supermarkt Bussum.

Dag	Openingstijd
Maandag t/m donderdag en zaterdag	08.00-20.00 uur
Vrijdag	08.00-21.00 uur
Zondag	12.00-18.00 uur

Het aantal voertuigbewegingen binnen de inrichting is bepaald met behulp van de rekentool verkeersgeneratie & parkeren van het CROW.

Voor een fullservice supermarkt binnen het middelhoog en hoog prijsniveau bedraagt de verkeersgeneratie 1769 voertuigbewegingen voor de maatgevende openingsdag, zie bijlage III. Volgens opgave van de supermarkt DEEN wordt de winkel uitsluitend in de dagperiode bevoorraad en komen per dag maximaal 6 vrachtwagens.

2.3 Normstelling optredende geluidbelastingen

2.3.1 VNG Handreiking bedrijven en milieuzonering

De VNG-publicatie “Handreiking bedrijven en milieuzonering” is een instrument om na te gaan of er sprake is van een goede ruimtelijke ordening in situaties waar 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, zonder dat dit ten koste van het woon- en leefklimaat gaat, met 1-stap worden verlaagd. In tabel 2.2 is een overzicht opgenomen van de gegeven richtafstanden uit de VNG-publicatie voor bedrijvigheid in gemengd gebied.

Tabel 2.2: Richtafstanden VNG-publicatie gemengd gebied.

SBI-2008	Nr	Omschrijving	Afstanden in meters				
			Geur	Stof	Geluid	Gevaar	Grootste afstand
5221	1	Autoparkeerterrein	0	0	10C	0	10

Uit tabel 2.2 blijkt dat in de voorliggende voor het parkeerterrein het aspect geluid bepalend is. Het toetsingskader voor geluid bestaat uit een 4-tal stappen. Vanaf stap 2 is nader onderzoek noodzakelijk. In tabel 2.3 is een toelichting opgenomen.

Tabel 2.3: Toetsingskader geluid.

Stap	Toelichting
1	Indien de richtafstanden voor geluid niet wordt overschreden, kan verdere toetsing voor het aspect geluid in beginsel achterwege blijven: buitenplanse inpassing is mogelijk.
2	Indien stap 1 niet toereikend is: Bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gemengd gebied van maximaal: <ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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.

Vervolg tabel 2.3: Toetsingskader geluid.

Stap	Toelichting
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.

3 OPZET ONDERZOEK

3.1 Algemeen

Ten behoeve van de berekening naar de geluidimmisie van de inrichting is een akoestisch rekenmodel vervaardigd met het softwarepakket Winhavik.

In het rekenmodel zijn alle relevante bronnen, objecten en bodemgebieden meegenomen. De omgeving is gemodelleerd overeenkomstig de aangeleverde tekening en een grootschalige basiskaart van het kadaster. Aangezien het plan in het centrum is gelegen is gerekend met een bodemfactor van 0 (harde bodem).

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

3.2 Bronbeschrijving

In tabel 3.1 is een overzicht opgenomen van de gehanteerde gemiddelde en maximale bronvermogens van de bronnen en het aantal verkeersbewegingen en dergelijke. Het aantal verkeersbewegingen is bepaald met behulp van de verkeersgenerator van het CROW, zie bijlage IV.

De maatgevende openingsdag is de zaterdag. Uit bijlage IV blijkt dat het aantal verkeersbewegingen 1769 bedraagt. Het aantal verkeersbewegingen is na rato verdeeld over het aantal uren en bedraagt in de dagperiode 1622 en in de avondperiode 147. Op de vrijdag is koopavond. Uit bijlage IV blijkt dat het aantal verkeersbewegingen op een gemiddelde openingsdag 1340 bedraagt. Wordt het aantal bewegingen na rato van de uren omgeslagen dan komt men tot 1134 bewegingen in de dagperiode en 206 in de avondperiode.

In het onderzoek is voor de dagperiode uitgegaan van 1622 bewegingen en voor de avondperiode van 206. De beschouwde dag en avondsituatie is daarmee een worst case scenario. Gemiddeld zullen het aantal bewegingen lager zijn. Omdat de bezoekers in de huidige situatie langs de straat moeten parkeren is het niet aannemelijk dat in de toekomstige situatie alle bezoekers gebruik zullen maken van de nieuwe parkeerplaats. In het akoestisch onderzoek is uitgegaan dat 60% van de bezoekers gebruik maken van de nieuwe parkeerplaats. Hiermee komt het aantal verkeersbewegingen voor de dagperiode uit op 974 en voor de avondperiode 124. Dit betreft het aantal verkeersbewegingen. Het aantal auto's bedraagt de helft.

De bronvermogens van de voertuigen zijn afkomstig van bureau ervaringscijfers. Voor het manoeuvreren van de personenauto is uitgegaan van $\frac{1}{4}$ minuut per auto. Het parkeerterrein is voorzien van slagbomen. Per auto is uitgegaan van een wachttijd van 5 seconden.

Gemiddeld zal 50% van de bezoekers gebruik maken van een winkelwagen. Het aantal bewegingen bedraagt twee per auto (heen- en terugrijden). Voor 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). Piekverhogingen van het rijden met de winkelwagen bedragen 93 dB(A) en 99 dB(A) als gevolg van het in- en uitschuiven ter hoogte van het verzamelpunt.

Op het dak van de appartementen aan de Laarderweg staat een condensor en een airco. In de nieuwe situatie komt de condensor te vervallen. Op het plat dak van de uitbreiding komt een nieuwe stillere condensor te staan. Volgens opgave bedraagt het bronvermogen van de condensor 37 dB(A) op 10m afstand in vrije veld. Voor de airco is uitgegaan van een bronvermogen van 75 dB(A).

Voor de bevoorrading is uitgegaan van 6 vrachtwagens in de dagperiode (tussen 07 en 19 uur). Het geluidvermogen van een trekker bij manoeuvreren bedraagt 97 dB(A) met pieken van 111 dB(A). Tijdens het achteruitrijden moet het akoestisch signaal worden uitgezet of het geluidniveau worden beperkt dat de tonale straffactor niet van toepassing is. Het laden en lossen duurt effectief 15 minuten per vrachtauto, gemiddeld 1,5 uur per dag. De bestaande losplaats is gelegen naast de woning aan de Lange Heul 10. In de nieuwe situatie blijft dit ongewijzigd. Wel wordt om geluidoverlast te beperken een bronmaatregel getroffen in de vorm van een overkapping van 5 meter gemeten vanuit de gevel van de supermarkt en een dichte wand over de eerste 5 meter langs de erfgrans. Doordat de vrachtwagen voor de overkapping staat dient de vrachtwagen ook als een afscherming. Bij metingen elders is in dergelijke situaties een bronvermogen van 74 dB(A) vastgesteld. Piekniveaus die optreden bij het botsen van karren tegen de wand en het rijden over de laadklep zijn 20 dB(A) hoger. Dit uitgangspunt is ook in het onderhavige onderzoek aangehouden.

Aan de hand van het vorenstaande is in tabel 3.1 is een overzicht opgenomen van de gehanteerde relevant bronnen en bronvermogens en aantallen c.q. bedrijfsduur.

Tabel 3.1: Gehanteerde bronvermogens.

Bron nr.	Omschrijving	Bronvermogen [dB(A)]		Aantal bewegingen / duur		
		L_w	$L_{w, Amax}$	dag ¹	avond ²	nacht
R3	Bevoorrading	97	111	6	-	-
P3	Parkeren	91	-	487 ³	62 ³	-
W1-W2	Rijden winkelwagen	75	93	487 ⁴	62 ⁴	-
B11-B25	Manoeuvreren	84	96	7305s ³	930s ³	-
B26	Slagboom inrit	82	96	2435s	310s	-
B27	Slagboom uitrit	82	96	2435s	310s	-
B28-B29	Verzamelpunt winkelwagen	-	99	-	-	-
B7	Condensor	68	68	12h	4h	8h
B9	Airco	75	75	8h	4h	-
B10	Laden en lossen	74	94	1,5h ⁵		

¹ maatgevende openingsdag;

² koopavond;

³ totaal;

⁴ totaal, in model is uitgegaan van het totaal aantal, het bronvermogen is met 3 dB(A) verlaagd;

⁵ totaal, 15 minuten per vrachtauto.

In bijlage I zijn figuren opgenomen van het akoestisch rekenmodel met relevante geluidbronnen. De posities van de bronpunten welke de rijroutes simuleren op een gemiddeld traject zijn opgenomen in figuur 3a en 3b van bijlage I.

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.

3.3 Objecten

In figuur 4 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.

3.4 Ligging van de beoordelingspunten

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

3.5 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.

De parkeerplaats wordt ontsloten door de Lange Heul. In het onderzoek naar de indirecte hinder is uitgegaan dat het verkeer komt en gaat vanuit de Laarderweg. In tabel 3.2 is een overzicht opgenomen van de verkeersbewegingen.

Tabel 3.2: Verkeersgegevens indirecte hinder parkeerterrein

Bron nr.	Omschrijving	Bronvermogen [dB(A)]		Aantal bewegingen / duur		
		L_w	$L_{w, Amax}$	dag ¹	avond ²	nacht
IH1-IH2	Personenauto	91	-	974	124	-
IH3	Vrachtauto	102	-	6	-	

¹ maatgevende openingsdag;

² koopavond;

4 BEREKENINGSRESULTATEN

4.1 Algemeen

Uitgaande van voornoemde uitgangspunten zijn de optredende geluidbelastingen bij de woningen rondom de parkeerplaats bepaald. Indien de geluidbelasting hoger is dan de streefwaarde behorende bij stap 2 van de VNG dan zijn de geluidbelastingen weergegeven tegen een okergele achtergrond. Navolgend zijn overzichten opgenomen van de rekenresultaten.

4.2 Langtijdgemiddelde geluidbelastingen

In tabel 4.1 zijn de resultaten voor de langtijdgemiddelde geluidniveaus opgenomen voor de dag-, avond-, nacht- en etmaalperiode zonder aanvullende voorzieningen. De ligging van de waarneempunten is weergegeven in figuur 2 van bijlage I. De bijbehorende rekenbladen zijn opgenomen in bijlage IIa.

Tabel 4.1: Overzicht langtijdgemiddelde geluidbelastingen $L_{Ar,LT}$ [in dB(A)].

Waarneempunt	Adres	Waarneemhoogte	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau			
			L _{Ar,LT} [dB(A)]			
			Dag	Avond	Nacht	Etmaal
1	Lange Heul 28	1.5	46	42	17	47
2	Lange Heul 28	1.5	52	48	24	53
2	Lange Heul 28	4.5	52	48	25	53
3	Lange Heul 24	1.5	52	48	25	53
3	Lange Heul 24	4.5	52	48	26	53
3	Lange Heul 24	7.5	52	48	26	53
4	Lange Heul 20	1.5	51	47	25	52
4	Lange Heul 20	4.5	51	47	28	52
4	Lange Heul 20	7.5	51	47	28	52
5	Lange Heul 14	1.5	47	43	27	48
5	Lange Heul 14	4.5	49	45	32	50
5	Lange Heul 14	7.5	49	45	32	50
6	Lange Heul 10	1.5	47	40	30	47
6	Lange Heul 10	4.5	48	42	35	48
6	Lange Heul 10	7.5	48	44	35	49
7	Lange Heul 10	1.5	55	40	32	55
8	Lange Heul 10	1.5	52	33	15	52
8	Lange Heul 10	7.5	51	39	21	51
9	Lange Heul 28	1.5	37	31	8	37
9	Lange Heul 28	4.5	39	32	11	39
10	Korte Heul 1-227	4.5	47	43	22	48
10	Korte Heul 1-227	7.5	47	43	22	48
10	Korte Heul 1-227	10.5	47	43	22	48
10	Korte Heul 1-227	13.5	47	42	22	47
11	Korte Heul 1-227	4.5	51	47	24	52
11	Korte Heul 1-227	7.5	51	47	23	52
11	Korte Heul 1-227	10.5	50	46	23	51
11	Korte Heul 1-227	13.5	50	45	23	50

Vervolg tabel 4.1: Overzicht langtijdgemiddelde geluidbelastingen $L_{Ar,LT}$ [in dB(A)].

Waarneempunt	Adres	Waarneemhoogte	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau			
			$L_{Ar,LT}$ [dB(A)]			
			Dag	Avond	Nacht	Etmaal
12	Korte Heul 1-227	4.5	52	48	25	53
12	Korte Heul 1-227	7.5	52	48	25	53
12	Korte Heul 1-227	10.5	52	47	25	52
12	Korte Heul 1-227	13.5	51	47	24	52
13	Korte Heul 1-227	4.5	51	46	25	51
13	Korte Heul 1-227	7.5	51	46	25	51
13	Korte Heul 1-227	10.5	50	46	25	51
13	Korte Heul 1-227	13.5	50	46	25	51
14	Korte Heul 1-227	4.5	50	46	25	51
14	Korte Heul 1-227	7.5	50	45	25	50
14	Korte Heul 1-227	10.5	49	45	25	50
14	Korte Heul 1-227	13.5	49	45	25	50
15	Korte Heul 1-227	4.5	50	45	26	50
15	Korte Heul 1-227	7.5	49	45	26	50
15	Korte Heul 1-227	10.5	49	45	26	50
15	Korte Heul 1-227	13.5	49	45	25	50
16	Korte Heul 1-227	4.5	50	46	27	51
16	Korte Heul 1-227	7.5	50	46	27	51
16	Korte Heul 1-227	10.5	50	45	27	50
16	Korte Heul 1-227	13.5	49	45	27	50
17	Korte Heul 1-227	4.5	47	43	27	48
17	Korte Heul 1-227	7.5	47	43	27	48
17	Korte Heul 1-227	10.5	47	43	27	48
17	Korte Heul 1-227	13.5	47	43	28	48
18	Laarderweg 154-178	5.5	45	41	32	46
18	Laarderweg 154-178	8.5	46	42	32	47
19	Laarderweg 154-178	5.5	45	43	37	48
19	Laarderweg 154-178	8.5	47	44	36	49
20	Laarderweg 154-178	5.5	47	46	33	51
20	Laarderweg 154-178	8.5	49	47	35	52
21	Laarderweg 125	1.5	39	25	5	39
21	Laarderweg 125	4.5	41	30	5	41
21	Laarderweg 125	7.5	41	34	7	41
22	Laarderweg 127	1.5	38	29	3	38
22	Laarderweg 127	4.5	40	31	6	40
22	Laarderweg 127	7.5	41	33	12	41
23	Lange Heul 1	1.5	48	33	5	48
23	Lange Heul 1	4.5	47	35	9	47
24	Lange Heul 5	1.5	49	29	25	49
24	Lange Heul 5	4.5	49	33	25	49
25	Lange Heul 41	1.5	48	27	21	48
25	Lange Heul 41	4.5	48	30	15	48
26	Lange Heul 45-47	1.5	44	26	18	44
26	Lange Heul 45-47	4.5	45	30	18	45
26	Lange Heul 45-47	7.5	45	34	22	45
27	Lange Heul 51	1.5	40	28	10	40
27	Lange Heul 51	4.5	42	31	12	42
27	Lange Heul 51	7.5	42	33	19	42

Vervolg tabel 4.1: Overzicht langtijdgemiddelde geluidbelastingen $L_{Ar,LT}$ [in dB(A)].

Waarneempunt	Adres	Waarneemhoogte	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau			
			$L_{Ar,LT}$ [dB(A)]			
			Dag	Avond	Nacht	Etmaal
27	Lange Heul 51	7.5	38	31	12	38
28	Lange Heul 55	1.5	41	32	13	41
28	Lange Heul 55	4.5	37	31	5	37
29	Lange Heul 57	1.5	39	33	9	39
29	Lange Heul 57	4.5	35	29	4	35
30	Lange Heul 61	1.5	38	32	9	38
30	Lange Heul 61	4.5	38	31	12	38

De in tabel 4.1 te verwachten optredende langtijdgemiddelde geluidbelastingen zijn voor de dagperiode gebaseerd op de maatgevende openingsdag en voor de avondperiode voor de vrijdagavond met koopavond, een worst-case benadering. De gemiddelde belasting gedurende de weekdag zal lager zijn.

Aan de hand van de resultaten van tabel 4.1 kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

- Ter plaatse van waarneempunt 7 (Lange Heul 10) zijn de hoogste gevelbelastingen bepaald. De gevelbelasting bedraagt hier, na het realiseren van een overkapping, maximaal 55 dB(A) en is een gevolg van laad- en losactiviteiten. Deze belasting is hoger dan de richtwaarde van 50 dB(A) bij stap 2, doch voldoet aan de richtwaarde van 55 dB(A) bij stap 3 van de VNG.
In de avondperiode bedraagt de gevelbelasting 40 dB(A). Deze waarde voldoet wel aan de richtwaarde van stap 2 van de VNG.
- Bij de overige waarneempunten bedraagt de gevelbelasting ten hoogste 52 dB(A) in de dagperiode en 48 dB(A) in de avondperiode. De etmaalwaarde bedraagt ten hoogste 53 dB(A). Deze geluidbelasting voldoet aan de richtwaarde van 55 dB(A) van stap 3 van de VNG.
- In hoofdstuk 4.4 zijn de berekeningsresultaten opgenomen voor de situatie dat er een optioneel scherm van 2m hoog komt ter hoogte van de achtertuinen van de woningen aan de Lange Heul 10-28. In figuur 5 van bijlage 1 is de ligging weergegeven van deze maatregel. Doel van deze maatregel is om na te gaan of daarmee de geluidbelasting kan worden teruggebracht tot stap 2 van de VNG.

4.3 Maximale piekbelastingen

In tabel 4.2 zijn de resultaten voor maximale geluidniveaus samengevat. De ligging van de waarneempunten is weergegeven in figuur 2 van bijlage I. De bijbehorende rekenbladen zijn opgenomen in bijlage IIb.

Tabel 4.2: Overzicht maximale geluidbelastingen $L_{A,max}$ [in dB(A)].

Waarneempunt	Adres	Waarneemhoogte	Maximale piekbelasting ($L_{A,max}$ [in dB(A)])							
			Bevoorrading		Supermarkt					
			Dag	Bron	Dag	Bron	Avond	Bron	Nacht	Bron
1	Lange Heul 28	1.5	58	3m	59	27	59	27	17	7
2	Lange Heul 28	1.5	60	3m	65	26	65	26	24	7

Vervolg tabel 4.2: Overzicht maximale geluidbelastingen L_{Amax} [in dB(A)].

Waarneempunt	Adres	Waarneemhoogte	Maximale piekbelasting ($L_{A,max}$ [in dB(A)])							
			Bevoorrading		Supermarkt					
			Dag	Bron	Dag	Bron	Avond	Bron	Nacht	Bron
2	Lange Heul 28	4.5	62	3m	64	26	64	26	25	7
3	Lange Heul 24	1.5	61	3m	65	28	65	28	25	7
3	Lange Heul 24	4.5	64	3m	64	28	64	28	26	7
3	Lange Heul 24	7.5	64	3m	64	28	64	28	26	7
4	Lange Heul 20	1.5	67	3m	64	28	64	28	25	7
4	Lange Heul 20	4.5	69	3m	64	28	64	28	28	7
4	Lange Heul 20	7.5	69	3m	64	28	64	28	28	7
5	Lange Heul 14	1.5	73	3m	61	29	61	29	27	7
5	Lange Heul 14	4.5	73	3m	61	29	61	29	32	7
5	Lange Heul 14	7.5	73	3m	61	29	61	29	32	7
6	Lange Heul 10	1.5	79	3m	57	22	57	22	30	7
6	Lange Heul 10	4.5	79	3m	58	22	58	22	35	7
6	Lange Heul 10	7.5	78	3m	59	28	59	28	35	7
7	Lange Heul 10	1.5	87	3m	50	22	50	22	32	7
8	Lange Heul 10	1.5	85	3m	39	22	39	22	15	7
8	Lange Heul 10	7.5	83	3m	47	28	47	28	21	7
9	Lange Heul 28	1.5	66	3m	43	26	43	26	8	7
9	Lange Heul 28	4.5	67	3m	44	26	44	26	11	7
10	Korte Heul 1-227	4.5	60	3m	59	26	59	26	22	7
10	Korte Heul 1-227	7.5	63	3m	59	26	59	26	22	7
10	Korte Heul 1-227	10.5	65	3m	58	26	58	26	22	7
10	Korte Heul 1-227	13.5	65	3m	58	26	58	26	22	7
11	Korte Heul 1-227	4.5	63	3m	64	27	64	27	24	7
11	Korte Heul 1-227	7.5	65	3m	63	27	63	27	23	7
11	Korte Heul 1-227	10.5	65	3m	62	27	62	27	23	7
11	Korte Heul 1-227	13.5	65	3m	62	27	62	27	23	7
12	Korte Heul 1-227	4.5	64	3m	64	27	64	27	25	7
12	Korte Heul 1-227	7.5	66	3m	64	27	64	27	25	7
12	Korte Heul 1-227	10.5	66	3m	63	27	63	27	25	7
12	Korte Heul 1-227	13.5	66	3m	62	27	62	27	24	7
13	Korte Heul 1-227	4.5	56	3m	63	13	63	13	25	7
13	Korte Heul 1-227	7.5	60	3m	63	13	63	13	25	7
13	Korte Heul 1-227	10.5	65	3m	62	13	62	13	25	7
13	Korte Heul 1-227	13.5	66	3m	61	13	61	13	25	7
14	Korte Heul 1-227	4.5	54	3m	63	14	63	14	25	7
14	Korte Heul 1-227	7.5	60	3m	63	14	63	14	25	7
14	Korte Heul 1-227	10.5	64	3m	62	14	62	14	25	7
14	Korte Heul 1-227	13.5	66	3m	62	14	62	14	25	7
15	Korte Heul 1-227	4.5	53	3m	63	14	63	14	26	7
15	Korte Heul 1-227	7.5	58	3m	63	14	63	14	26	7
15	Korte Heul 1-227	10.5	64	3m	62	14	62	14	26	7
15	Korte Heul 1-227	13.5	66	3m	62	14	62	14	25	7
16	Korte Heul 1-227	4.5	56	3m	62	25	62	25	27	7
16	Korte Heul 1-227	7.5	63	3m	61	25	61	25	27	7
16	Korte Heul 1-227	10.5	66	3m	61	25	61	25	27	7
16	Korte Heul 1-227	13.5	66	3m	61	29	61	29	27	7
17	Korte Heul 1-227	4.5	57	3m	62	6m	62	6m	27	7
17	Korte Heul 1-227	7.5	65	3m	61	6m	61	6m	27	7

Vervolg tabel 4.2: Overzicht maximale geluidbelastingen L_{Amax} [in dB(A)].

Waarneempunt	Adres	Waarneemhoogte	Maximale piekbelasting ($L_{A,max}$ [in dB(A)])							
			Bevoorrading		Supermarkt					
			Dag	Bron	Dag	Bron	Avond	Bron	Nacht	Bron
17	Korte Heul 1-227	10.5	67	3m	61	6m	61	6m	27	7
17	Korte Heul 1-227	13.5	67	3m	60	6m	60	6m	28	7
18	Laarderweg 154-178	5.5	62	3m	58	6m	58	6m	32	7
18	Laarderweg 154-178	8.5	69	3m	60	7m	60	7m	32	7
19	Laarderweg 154-178	5.5	68	3m	55	28	55	28	37	7
19	Laarderweg 154-178	8.5	70	3m	57	28	57	28	36	7
20	Laarderweg 154-178	5.5	72	3m	56	28	56	28	33	7
20	Laarderweg 154-178	8.5	74	3m	56	28	56	28	35	7
21	Laarderweg 125	1.5	70	3m	32	19	32	19	5	7
21	Laarderweg 125	4.5	72	3m	33	19	33	19	5	7
21	Laarderweg 125	7.5	72	3m	37	19	37	19	7	7
22	Laarderweg 127	1.5	70	3m	34	22	34	22	3	7
22	Laarderweg 127	4.5	71	3m	35	22	35	22	6	7
22	Laarderweg 127	7.5	71	3m	38	22	38	22	12	7
23	Lange Heul 1	1.5	82	3m	34	23	34	23	5	7
23	Lange Heul 1	4.5	82	3m	36	23	36	23	9	7
24	Lange Heul 5	1.5	82	3m	35	28	35	28	25	7
24	Lange Heul 5	4.5	81	3m	44	28	44	28	25	7
25	Lange Heul 41	1.5	82	3m	34	25	34	25	21	7
25	Lange Heul 41	4.5	81	3m	36	22	36	22	15	7
26	Lange Heul 45-47	1.5	77	3m	38	16	38	16	18	7
26	Lange Heul 45-47	4.5	76	3m	39	22	39	22	18	7
26	Lange Heul 45-47	7.5	76	3m	42	14	42	14	22	7
27	Lange Heul 51	1.5	72	3m	42	7m	42	7m	10	7
27	Lange Heul 51	4.5	73	3m	43	22	43	22	12	7
27	Lange Heul 51	7.5	73	3m	44	12	44	12	19	7
28	Lange Heul 55	1.5	68	3m	41	15	41	15	12	7
28	Lange Heul 55	4.5	71	3m	44	15	44	15	13	7
29	Lange Heul 57	1.5	64	3m	50	27	50	27	5	7
29	Lange Heul 57	4.5	66	3m	53	27	53	27	9	7
30	Lange Heul 61	1.5	63	3m	43	11	43	11	4	7
30	Lange Heul 61	4.5	64	3m	48	12	48	12	9	7

Aan de hand van de resultaten van tabel 4.2 kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

- Vanwege laad- en losactiviteiten zijn piekbelastingen bepaald van maximaal 87 dB(A) bij waarneempunt 7 (Lange Heul 10) en maximaal 82 dB(A) bij waarneempunt 23 t/m 25 aan de overzijde van toerit (Lange Heul 1 t/m 5 en 41). Deze geluidbelasting komt ook in de huidige situatie voor. Volgens het Activiteitenbesluit mogen deze belastingen buiten beschouwing worden gelaten.
- De piekgeluiden van de supermarkt zonder de laad- en losactiviteiten bedragen in de dag- en avondperiode maximaal 54 dB(A). Deze belastingen voldoen aan de richtwaarden van 70 dB(A) van stap 2 en stap 3 van de VNG.

4.4 Indirecte hinder

In tabel 4.3 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 4.3: Optredende geluidniveaus L_{Aeq} indirecte hinder.

Waarneempunt	Adres	Waarneemhoogte	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau			
			LAr,LT [dB(A)]			
			Dag	Avond	Nacht	Etmaal
1	Lange Heul 28	1.5	51	46	-	51
2	Lange Heul 28	1.5	47	43	-	48
2	Lange Heul 28	4.5	47	43	-	48
3	Lange Heul 24	1.5	42	38	-	43
3	Lange Heul 24	4.5	42	38	-	43
3	Lange Heul 24	7.5	43	38	-	43
4	Lange Heul 20	1.5	38	34	-	39
4	Lange Heul 20	4.5	40	35	-	40
4	Lange Heul 20	7.5	40	36	-	41
5	Lange Heul 14	1.5	36	31	-	36
5	Lange Heul 14	4.5	37	33	-	38
5	Lange Heul 14	7.5	38	34	-	39
6	Lange Heul 10	1.5	36	32	-	37
6	Lange Heul 10	4.5	37	33	-	38
6	Lange Heul 10	7.5	38	34	-	39
7	Lange Heul 10	1.5	45	40	-	45
8	Lange Heul 10	1.5	50	45	-	50
8	Lange Heul 10	7.5	50	45	-	50
9	Lange Heul 28	1.5	50	46	-	51
9	Lange Heul 28	4.5	50	46	-	51
10	Korte Heul 1-227	4.5	52	48	-	53
10	Korte Heul 1-227	7.5	51	47	-	52
10	Korte Heul 1-227	10.5	50	46	-	51
10	Korte Heul 1-227	13.5	49	45	-	50
11	Korte Heul 1-227	4.5	52	48	-	53
11	Korte Heul 1-227	7.5	50	46	-	51
11	Korte Heul 1-227	10.5	49	45	-	50
11	Korte Heul 1-227	13.5	48	44	-	49
12	Korte Heul 1-227	4.5	45	41	-	46
12	Korte Heul 1-227	7.5	45	41	-	46
12	Korte Heul 1-227	10.5	44	40	-	45
12	Korte Heul 1-227	13.5	44	40	-	45
13	Korte Heul 1-227	4.5	39	34	-	39
13	Korte Heul 1-227	7.5	39	35	-	40
13	Korte Heul 1-227	10.5	39	35	-	40
14	Korte Heul 1-227	10.5	37	33	-	38
14	Korte Heul 1-227	13.5	37	33	-	38
15	Korte Heul 1-227	4.5	36	32	-	37
15	Korte Heul 1-227	7.5	37	33	-	38

Vervolg tabel 4.3: Optredende geluidniveaus L_{Aeq} indirecte hinder.

Waarneempunt	Adres	Waarneemhoogte	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau			
			LAr,LT [dB(A)]			
			Dag	Avond	Nacht	Etmaal
15	Korte Heul 1-227	10.5	38	33	-	38
15	Korte Heul 1-227	13.5	38	34	-	39
16	Korte Heul 1-227	4.5	34	30	-	35
16	Korte Heul 1-227	7.5	36	32	-	37
16	Korte Heul 1-227	10.5	37	32	-	37
16	Korte Heul 1-227	13.5	37	32	-	37
17	Korte Heul 1-227	4.5	32	28	-	33
17	Korte Heul 1-227	7.5	34	30	-	35
17	Korte Heul 1-227	10.5	35	31	-	36
17	Korte Heul 1-227	13.5	36	32	-	37
18	Laarderweg 154-178	5.5	34	29	-	34
18	Laarderweg 154-178	8.5	37	32	-	37
19	Laarderweg 154-178	5.5	37	32	-	37
19	Laarderweg 154-178	8.5	39	34	-	39
20	Laarderweg 154-178	5.5	40	35	-	40
20	Laarderweg 154-178	8.5	41	37	-	42
21	Laarderweg 125	1.5	43	38	-	43
21	Laarderweg 125	4.5	44	39	-	44
21	Laarderweg 125	7.5	44	39	-	44
22	Laarderweg 127	1.5	42	37	-	42
22	Laarderweg 127	4.5	43	38	-	43
22	Laarderweg 127	7.5	43	38	-	43
23	Lange Heul 1	1.5	49	44	-	49
23	Lange Heul 1	4.5	49	44	-	49
24	Lange Heul 5	1.5	49	45	-	50
24	Lange Heul 5	4.5	49	45	-	50
25	Lange Heul 41	1.5	50	46	-	51
25	Lange Heul 41	4.5	50	46	-	51
26	Lange Heul 45-47	1.5	50	46	-	51
26	Lange Heul 45-47	4.5	50	46	-	51
26	Lange Heul 45-47	7.5	50	46	-	51
27	Lange Heul 51	1.5	50	46	-	51
27	Lange Heul 51	4.5	50	46	-	51
27	Lange Heul 51	7.5	50	45	-	50
28	Lange Heul 55	1.5	50	46	-	51
28	Lange Heul 55	4.5	50	46	-	51
29	Lange Heul 57	1.5	49	45	-	50
29	Lange Heul 57	4.5	49	45	-	50
30	Lange Heul 61	1.5	48	44	-	49
30	Lange Heul 61	4.5	48	44	-	49

Uit tabel 4.3 blijkt dat vanwege de verkeersaantrekkende werking plaatselijk de richtwaarde van 50 dB(A) zal worden overschreden. De gevelbelasting (etmaalwaarde) bedraagt maximaal 53 dB(A) en voldoet daarmee aan de grenswaarde van 65 dB(A).

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.

4.5 Langtijdgemiddelde geluidbelastingen met afscherming achtertuin Lange Heul 10-28

In tabel 4.4 zijn de resultaten voor de langtijdgemiddelde geluidniveaus opgenomen voor de dag-, avond-, nacht- en etmaalperiode voor de situatie met een optioneel 2m hoog gemetselde muur langs de perceelsgrens van de achtertuinen van de woningen aan de Lange Heul 10-28. De ligging van de waarneempunten is weergegeven in figuur 2 van bijlage I. De bijbehorende rekenbladen zijn opgenomen in bijlage IIIa.

Tabel 4.4: Overzicht langtijdgemiddelde geluidbelastingen $L_{Ar,LT}$ [in dB(A)].

Waarneempunt	Adres	Waarneemhoogte	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau			
			$L_{Ar,LT}$ [dB(A)]			
			Dag	Avond	Nacht	Etmaal
1	Lange Heul 28	1.5	46	42	17	47
2	Lange Heul 28	1.5	48	44	24	49
2	Lange Heul 28	4.5	50	46	25	51
3	Lange Heul 24	1.5	46	42	25	47
3	Lange Heul 24	4.5	50	46	26	51
3	Lange Heul 24	7.5	51	47	26	52
4	Lange Heul 20	1.5	44	40	25	45
4	Lange Heul 20	4.5	49	45	28	50
4	Lange Heul 20	7.5	50	46	28	51
5	Lange Heul 14	1.5	43	38	27	43
5	Lange Heul 14	4.5	48	44	32	49
5	Lange Heul 14	7.5	48	44	32	49
6	Lange Heul 10	1.5	45	37	30	45
6	Lange Heul 10	4.5	47	41	35	47
6	Lange Heul 10	7.5	48	44	35	49
7	Lange Heul 10	1.5	55	40	32	55
8	Lange Heul 10	1.5	52	33	15	52
8	Lange Heul 10	7.5	51	39	21	51
9	Lange Heul 28	1.5	37	31	8	37
9	Lange Heul 28	4.5	39	32	11	39
10	Korte Heul 1-227	4.5	46	42	22	47
10	Korte Heul 1-227	7.5	47	42	22	47
10	Korte Heul 1-227	10.5	47	43	22	48
10	Korte Heul 1-227	13.5	47	42	22	47
11	Korte Heul 1-227	4.5	51	47	24	52
11	Korte Heul 1-227	7.5	51	46	23	51
11	Korte Heul 1-227	10.5	50	46	23	51
11	Korte Heul 1-227	13.5	50	45	23	50
12	Korte Heul 1-227	4.5	53	49	25	54
12	Korte Heul 1-227	7.5	52	48	25	53
12	Korte Heul 1-227	10.5	52	47	25	52
12	Korte Heul 1-227	13.5	51	47	24	52
13	Korte Heul 1-227	4.5	51	47	25	52
13	Korte Heul 1-227	7.5	51	47	25	52
13	Korte Heul 1-227	10.5	50	46	25	51
13	Korte Heul 1-227	13.5	50	46	25	51
14	Korte Heul 1-227	4.5	50	46	25	51
14	Korte Heul 1-227	7.5	50	46	25	51

Vervolg tabel 4.4: Overzicht langtijdgemiddelde geluidbelastingen $L_{Ar,LT}$ [in dB(A)].

Waarneempunt	Adres	Waarneemhoogte	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau			
			$L_{Ar,LT}$ [dB(A)]			
			Dag	Avond	Nacht	Etmaal
14	Korte Heul 1-227	10.5	50	45	25	50
14	Korte Heul 1-227	13.5	49	45	25	50
15	Korte Heul 1-227	4.5	50	46	26	51
15	Korte Heul 1-227	7.5	50	46	26	51
15	Korte Heul 1-227	10.5	49	45	26	50
15	Korte Heul 1-227	13.5	49	45	25	50
16	Korte Heul 1-227	4.5	50	46	27	51
16	Korte Heul 1-227	7.5	50	46	27	51
16	Korte Heul 1-227	10.5	50	45	27	50
16	Korte Heul 1-227	13.5	49	45	27	50
17	Korte Heul 1-227	4.5	47	43	27	48
17	Korte Heul 1-227	7.5	47	43	27	48
17	Korte Heul 1-227	10.5	47	43	27	48
17	Korte Heul 1-227	13.5	47	43	28	48
18	Laarderweg 154-178	5.5	45	42	32	47
18	Laarderweg 154-178	8.5	46	42	32	47
19	Laarderweg 154-178	5.5	45	43	37	48
19	Laarderweg 154-178	8.5	47	43	36	48
20	Laarderweg 154-178	5.5	47	46	33	51
20	Laarderweg 154-178	8.5	49	47	35	52
21	Laarderweg 125	1.5	39	25	5	39
21	Laarderweg 125	4.5	41	30	5	41
21	Laarderweg 125	7.5	41	34	7	41
22	Laarderweg 127	1.5	38	29	3	38
22	Laarderweg 127	4.5	40	31	6	40
22	Laarderweg 127	7.5	41	33	12	41
23	Lange Heul 1	1.5	48	33	5	48
23	Lange Heul 1	4.5	47	35	9	47
24	Lange Heul 5	1.5	49	29	25	49
24	Lange Heul 5	4.5	49	33	25	49
25	Lange Heul 41	1.5	48	27	21	48
25	Lange Heul 41	4.5	48	30	15	48
26	Lange Heul 45-47	1.5	44	26	18	44
26	Lange Heul 45-47	4.5	45	30	18	45
26	Lange Heul 45-47	7.5	45	34	22	45
27	Lange Heul 51	1.5	40	28	10	40
27	Lange Heul 51	4.5	42	31	12	42
27	Lange Heul 51	7.5	42	33	19	42
28	Lange Heul 55	1.5	38	31	12	38
28	Lange Heul 55	4.5	41	32	13	41
29	Lange Heul 57	1.5	37	31	5	37
29	Lange Heul 57	4.5	39	33	9	39
30	Lange Heul 61	1.5	35	29	4	35
30	Lange Heul 61	4.5	37	32	9	37

De in tabel 4.4 te verwachten optredende langtijdgemiddelde geluidbelastingen zijn voor de dagperiode gebaseerd op de maatgevende openingsdag en voor de avondperiode voor de vrijdagavond

met koopavond, een worst-case benadering. De gemiddelde belasting gedurende de weekdag zal lager zijn.

Aan de hand van de resultaten van tabel 4.4 kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

- Met het optionele scherm kan de geluidbelasting bij de woningen aan de Lange Heul 10 t/m 28 (waarneempunt 1 t/m 6) zover worden teruggebracht dat voldaan zal worden aan de richtwaarden van stap 2 van de VNG.
- Ter plaatse van de eerste en tweede verdieping is de geluidreductie beperkt. De gevelbelasting bedraagt ten hoogste 46-47 dB(A) in de avondperiode. De etmaalwaarde bedraagt ten hoogste 52 dB(A). Deze geluidbelasting voldoet aan de richtwaarde van 55 dB(A) van stap 3 van de VNG.

4.6 Bestaande geluidwering Korte Heul

De geluidbelasting op de flats Korte Heul 1 t/m 227 bedraagt maximaal 54 dB(A). In bijlage V is onderzocht wat de geluidwering van de gevels van de woningen is.

Doel van het onderzoek is om na te gaan of zonder het treffen van maatregelen de geluidbelasting in de geluidgevoelige ruimten lager is dan 35 dB(A). Deze waarde van 35 dB(A) binnenniveau is gebaseerd op artikel 111b van de Wet geluidhinder en artikel 2.17 van het Activiteitenbesluit.

Als de binnenwaarde van 35 dB(A) is gewaarborgd dan kan worden gesteld dat er sprake is van een goed woon- en leefklimaat in de woning.

Tabel 4.5: Overzicht binnenwaarden.

Woning	Vertrek	Gevel	Gevel belasting [dB(A)]	Vereiste Binnenwaarde [dB(A)]	Berekende binnenwaarde [dB(A)]	Conclusie bestaande toestand
Korte Heul 1-18	Keuken ¹	Korte Heul	54	35	33	Voldoet
	Slaapkamer	Korte Heul	54	35	30	voldoet

¹ Vloeroppervlak is minder dan 11 m², keuken is daarmee formeel niet geluidgevoelig.

In het onderzoek is uitgegaan van de maatgevende gevelbelasting, worst case scenario. Op andere waarneempunten, waaronder de woningen Korte Heul 35-52, is deze lager, hetgeen zal betekenen dat de binnenwaarde ook lager zal zijn en derhalve ruimschoots zal voldoen aan een eis van 35 dB(A).

De geluidwering van de bestaande gevels is reeds zodanig goed dat, zonder het treffen van aanvullende maatregelen aan de gevel, in de geluidgevoelige ruimten de binnenwaarde zover is afgenomen dat er in de woning sprake is van een acceptabel woon- en leefklimaat.

5 EVALUATIE EN CONCLUSIE

5.1 Langtijdgemiddelde geluidbelastingen

Lange Heul 10

Voor de woning aan de Lange Heul 10 nabij de losplaats bedraagt de gevelbelasting na het realiseren van een overkapping ter plaatse van de losplaats ten hoogste 55 dB(A) in de dagperiode. Deze belasting voldoet aan stap 3 van de VNG.

Overige woningen

Bij de overige woningen voldoet de gevelbelasting niet aan stap 2, maar wel aan de richtwaarde van 55 dB behorende bij stap 3 van de VNG.

Gekeken is naar het treffen van bron- en overdrachtsmaatregelen. Als uitgangspunt is reeds gekozen voor een vlakke verharding van dicht asfalt of akoestisch gelijkwaardig materiaal en voor stille winkelwagens met een rubberen loopvlak. Deze uitgangspunten zijn voorwaardelijk verplichtend opgenomen in de planregels, waardoor is geborgd dat er afdoende bronmaatregelen zijn getroffen.

Het uitgangspunt van het plan is het optimaliseren van de parkeercapaciteit van de supermarkt. Dit heeft geresulteerd in het amoveren van de huidige bedrijfsbebouwing en het aanleggen van een efficiënt ingericht parkeerterrein met 55 parkeerplaatsen. Gezien de bouwkundige staat (met name het draagvermogen van de vloeren) en de situering van de huidige bedrijfsbebouwing is het niet mogelijk om 55 parkeerplaatsen inpandig te realiseren. Ook het gedeeltelijk inpandig oplossen van de parkeerbehoefte is niet mogelijk, omdat er te weinig en incurante ruimte overblijft om te voorzien in voldoende parkeergelegenheid.

Wanneer gekeken wordt naar overdrachtsmaatregelen kan gedacht worden aan het aanbrengen of vervolmaken van afscheidingen. Tussen het parkeerterrein en de Korte Heul is een afscheiding in de vorm van een dichte/gemetselde muur niet mogelijk om stedenbouwkundige motieven en aspecten gerelateerd aan sociale veiligheid (vandalisme).

Met een optioneel scherm ter plaatse van de achtertuin voor de woningen aan de Lange Heul 10-28 kan de geluidbelasting ter hoogte van de begane grond zover worden teruggebracht dat deze voldoen aan stap 2 van de VNG. Ter plaatse van de eerste en tweede verdieping wordt de streefwaarde van stap 2 overschreden. De belastingen voldoen wel aan de streefwaarde van 55 dB(A) behorende bij stap 3 van de VNG.

5.2 Maximale geluidbelastingen

De piekbelasting bedraagt maximaal 87 dB(A) in de dagperiode en is een gevolg van laad- en losactiviteiten. Deze belastingen mogen op grond van lid 1b van artikel 2.17 van het Activiteitenbesluit buiten beschouwing blijven.

Zonder de laad- en losactiviteiten zijn bij de woningen piekbelastingen bepaald van ten hoogste 70 dB(A) etmaalwaarde. Deze waarde voldoet aan de streefwaarde van stap 2 en 3 van de VNG.

5.3 Verkeersaantrekkende werking

De gevelbelasting vanwege de verkeersaantrekkende werking bedraagt ten hoogste 53 dB(A) etmaalwaarde.

De voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) uit de schrikkelcirculaire wordt plaatselijk overschreden. De maximale grenswaarde van 65 dB(A) wordt niet overschreden. Een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) is volgens de schrikkelcirculaire acceptabel als de ter plaatse van de verblijfsruimte(n) in de woning een binnenwaarde van 35 dB(A) is gewaarborgd.

5.4 Bestaande geluidwering

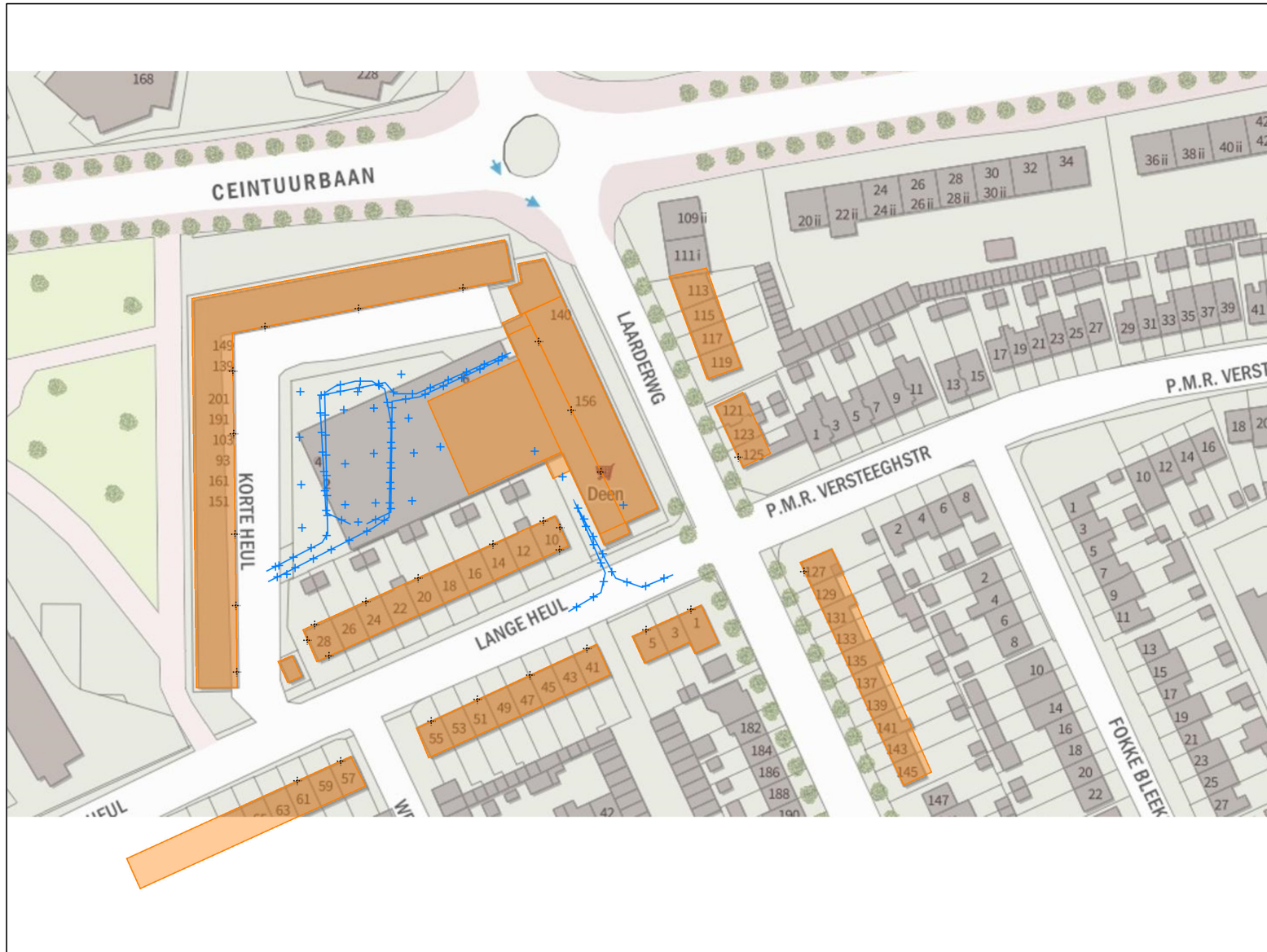
De geluidwering van de bestaande gevel van de woningen aan de Korte Heul is reeds zodanig goed dat, zonder het treffen van aanvullende maatregelen aan de gevel, in de geluidgevoelige ruimten de binnenwaarde zover is afgenomen dat voldaan wordt aan een binnenwaarde van 35 dB(A) en dat er in de woningen sprake is van een acceptabel woon- en leefklimaat.

BIJLAGE I

Figuren akoestisch rekenmodel

K+ Adviesgroep b.v.

project M17 008 AO DEEN supermarkt
opdrachtgever BRO



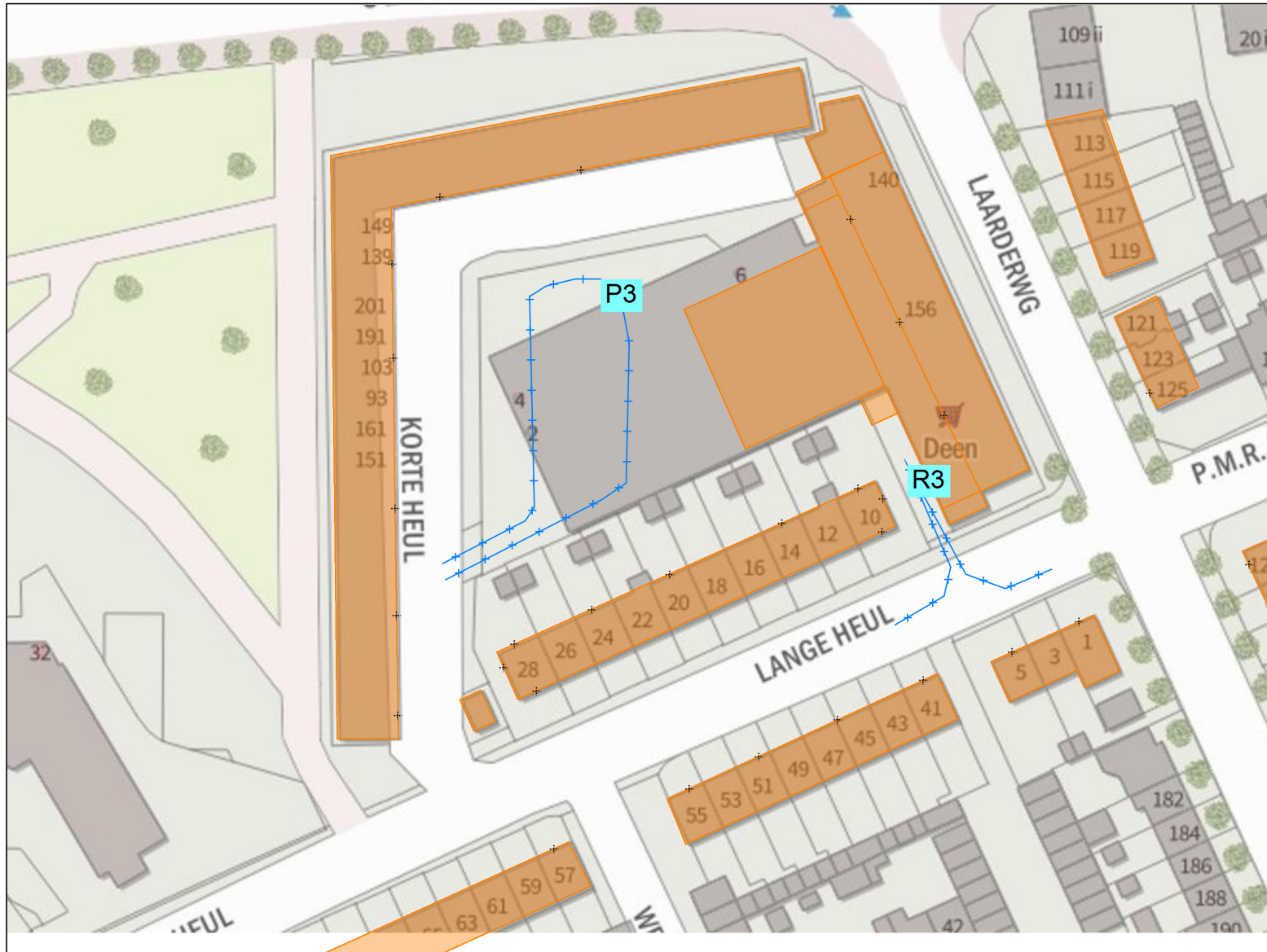
- objecten**
- bebouwing
 - bron
 - mobiele bron
 - waarneempunt gevel

omschrijving

Figuur 1:
Totaal overzicht akoestisch rekenmodel
supermarkt DEEN

K+ Adviesgroep b.v.

project M17 008 AO DEEN supermarkt
opdrachtgever BRO



- objecten**
- ▬ bebouwing
 - ▬ mobiele bron
 - + waarneempunt gevel

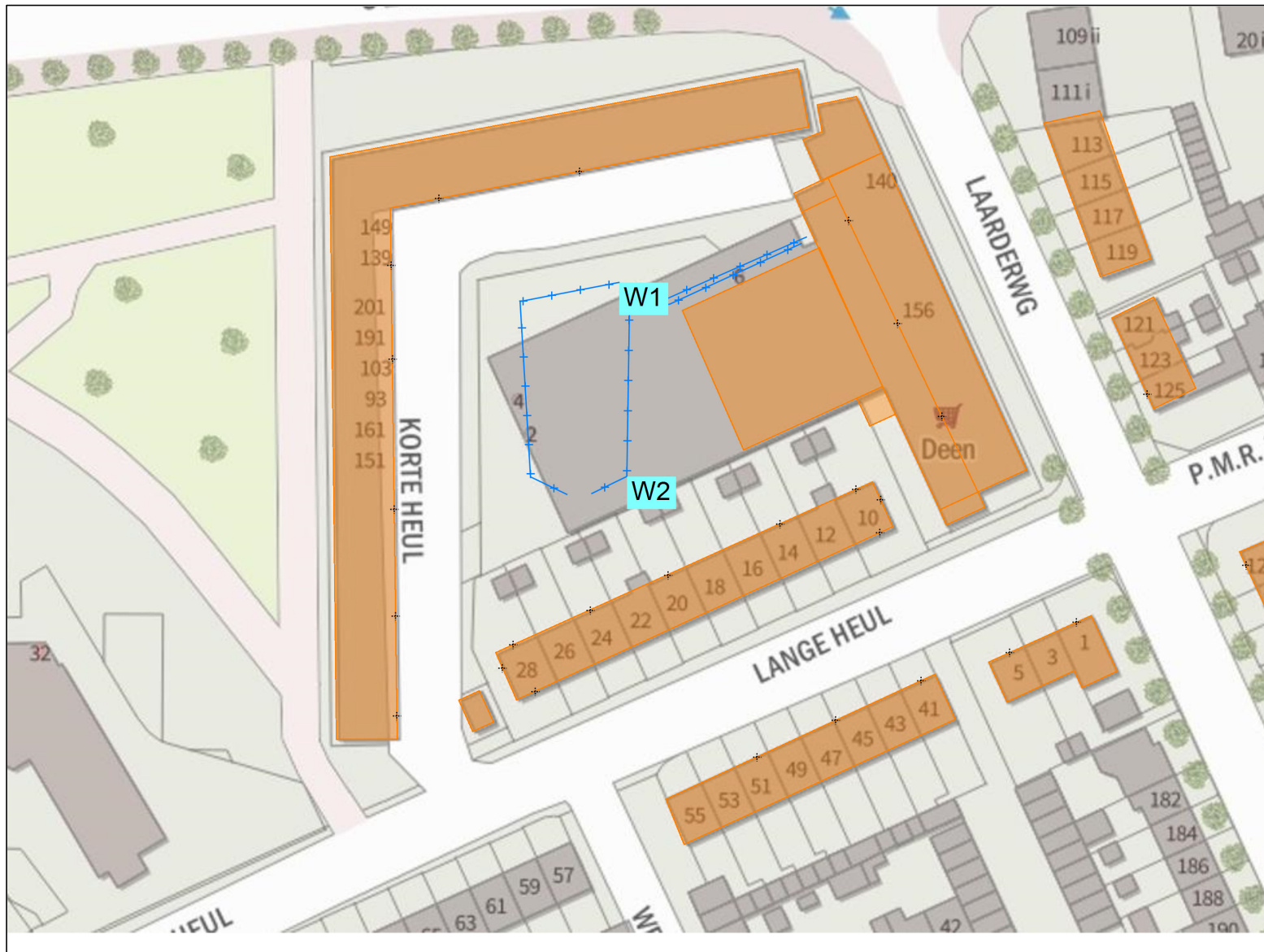
omschrijving

Figuur 3a:
Totaal overzicht akoestisch rekenmodel
supermarkt DEEN
situering bronnen



K+ Adviesgroep b.v.

project M17 008 AO DEEN supermarkt
opdrachtgever BRO

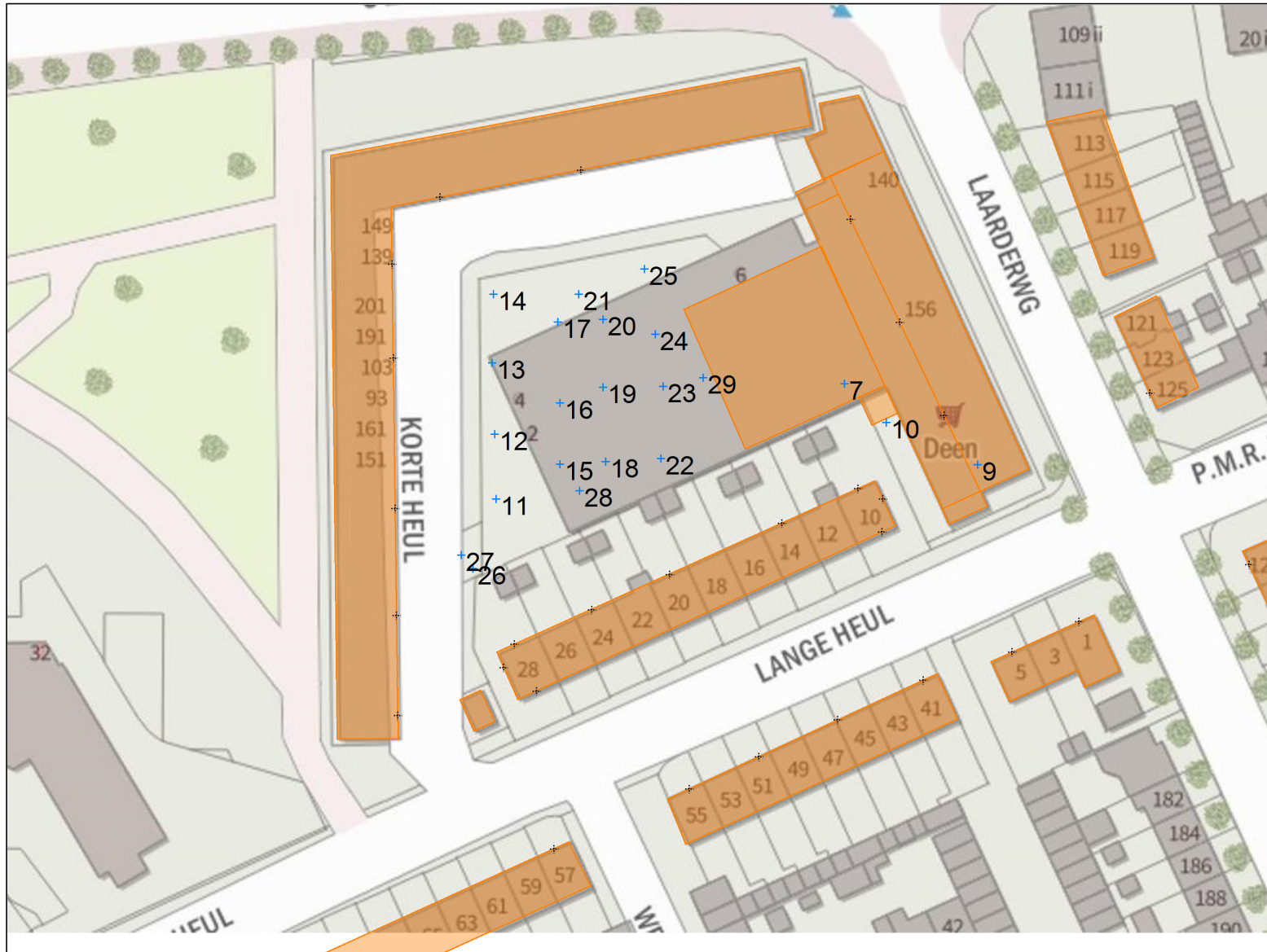


- objecten**
- bebouwing
 - mobile bron
 - + waarneempunt gevel

omschrijving
Figuur 3b:
Totaal overzicht akoestisch rekenmodel
supermarkt DEEN
situering bronnen

K+ Adviesgroep b.v.

project M17 008 AO DEEN supermarkt
opdrachtgever BRO



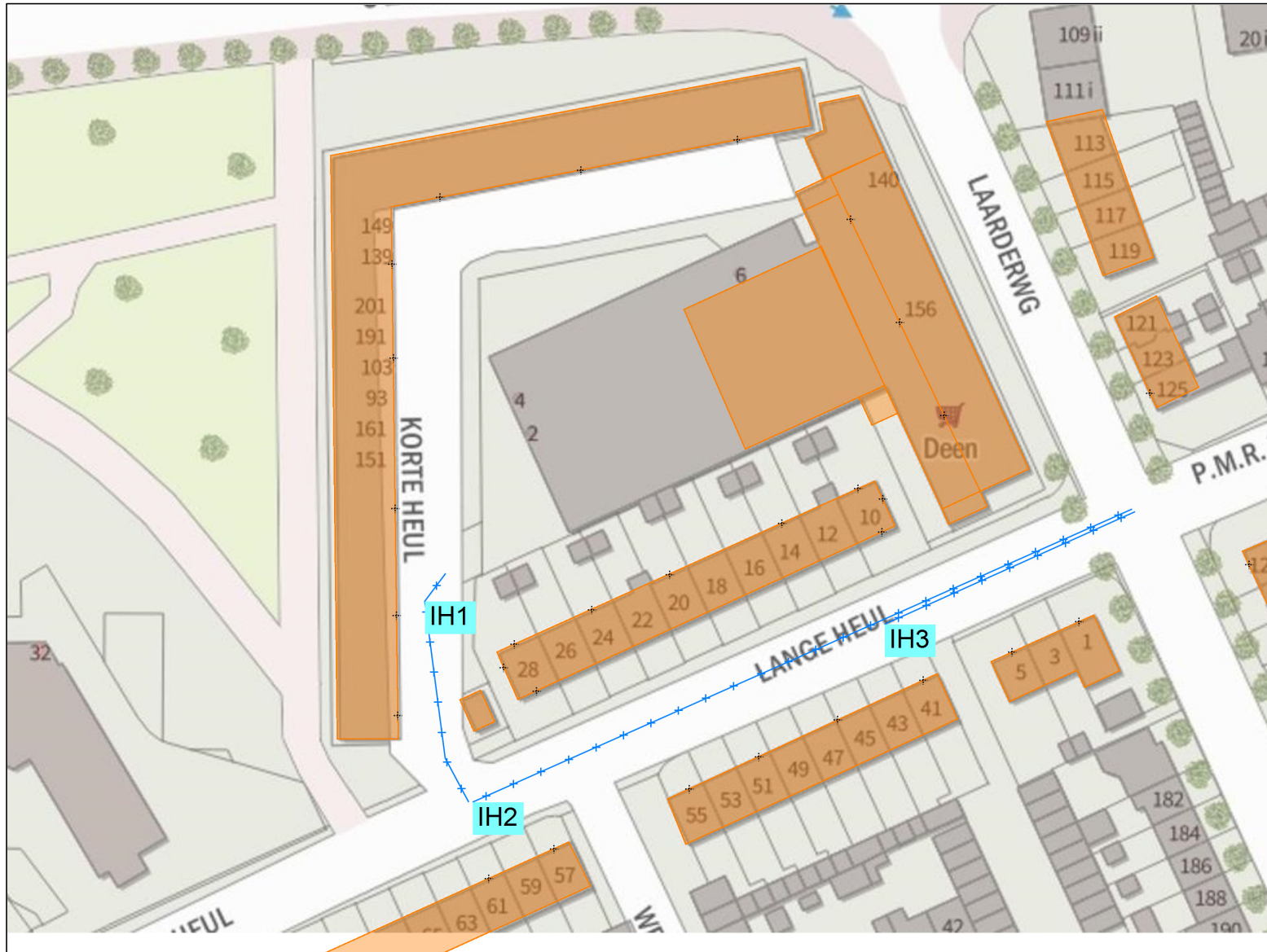
- objecten**
- ▬ bebouwing
 - + bron
 - + waarneempunt gel

omschrijving
Figuur 3c:
Totaal overzicht akoestisch rekenmodel
supermarkt DEEN
situering bronnen



K+ Adviesgroep b.v.

project M17 008 AO DEEN supermarkt
opdrachtgever BRO

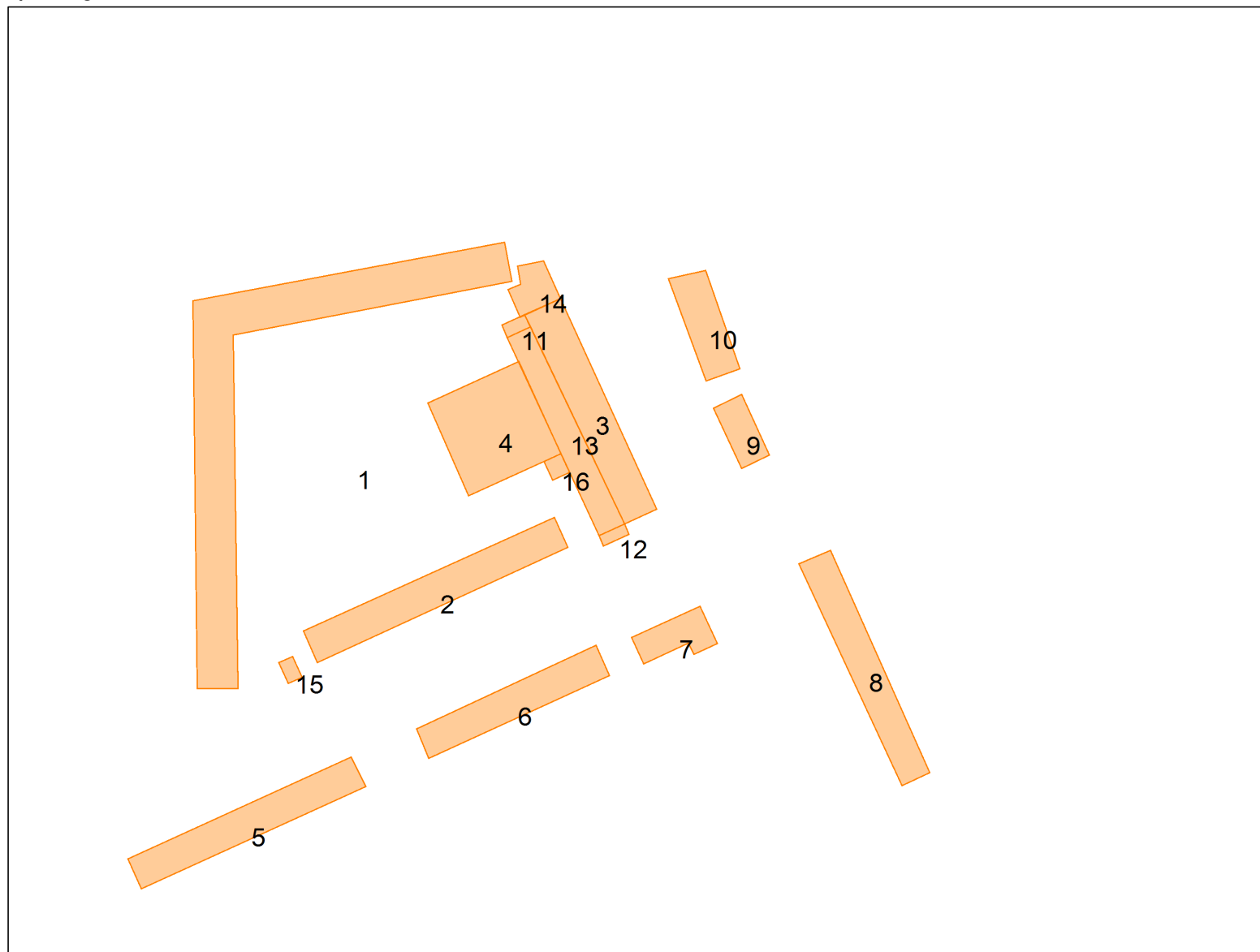


objecten
[orange box] bebouwing
[blue line] mobiele bron
+ waarneempunt gevel

omschrijving
Figuur 3d:
Totaal overzicht akoestisch rekenmodel
supermarkt DEEN
situering bronnen indirecte hinder

K+ Adviesgroep b.v.

project M17 008 AO DEEN supermarkt
opdrachtgever BRO



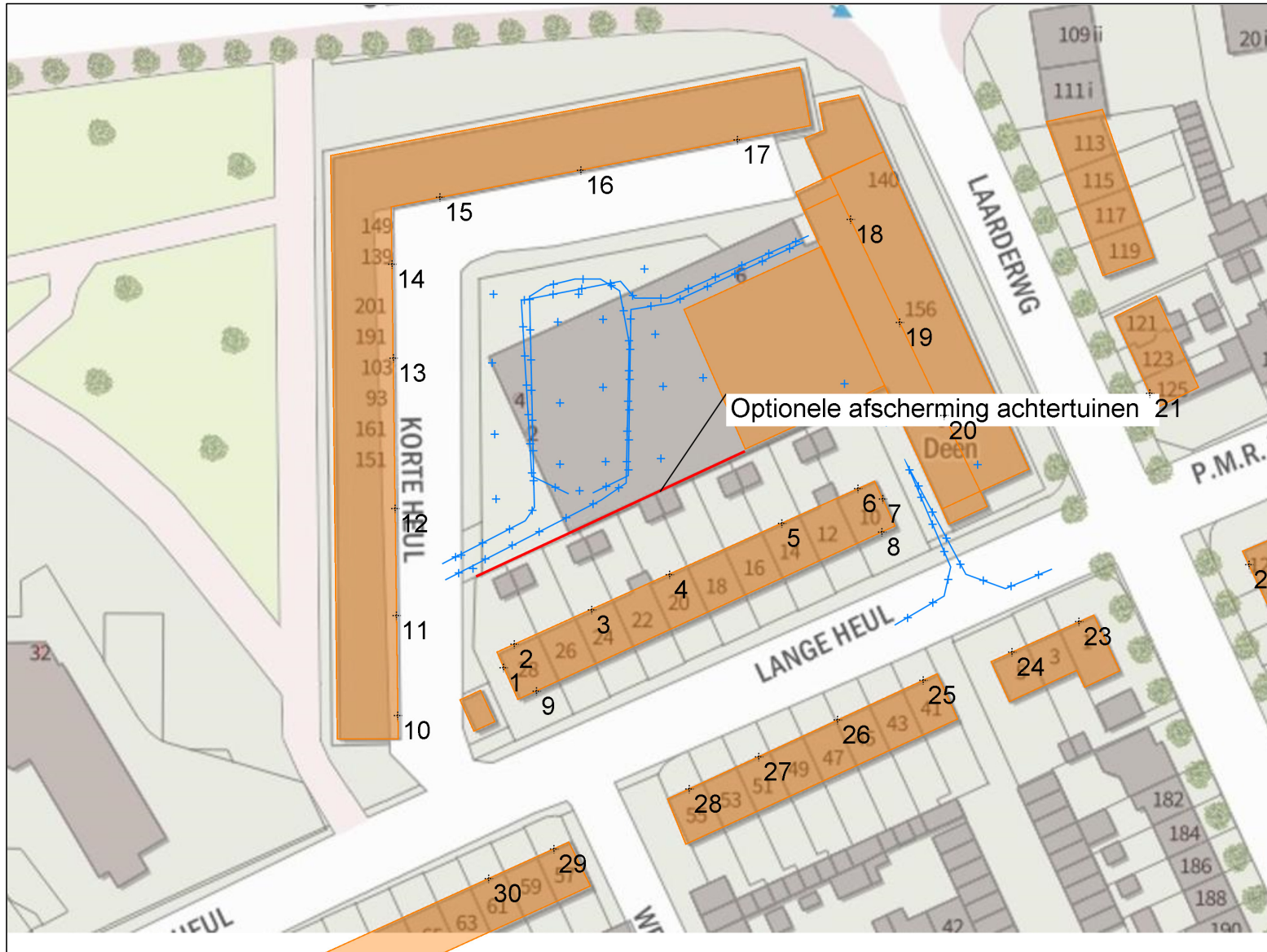
objecten
bebouwing

omschrijving
Figuur 4:
Totaal overzicht akoestisch rekenmodel
supermarkt DEEN
nummering bebouwing



K+ Adviesgroep b.v.

project M17 008 AO DEEN supermarkt
opdrachtgever BRO



- objecten**
- bebouwing
 - scherp scherm
 - bron
 - mobiele bron
 - + waarneempunt gevel

omschrijving

Figuur 5:
Totaal overzicht akoestisch rekenmodel
supermarkt DEEN
optioneel scherm tuin Lange Heul 10-28

BIJLAGE IIa

Berekeningsgegevens – en resultaten langtijdgemiddelde geluidbelastingen

Projectgegevens

projectnaam: M17 008 AO DEEN supermarkt
 opdrachtgever: BRO
 adviseur:
 databaseversie: 869
 situatie: Toekomstige situatie 2
 uitsnede: Representatieve bedrijfssituatie

omschrijvingindustrielawaai

rekenhart:	10.36 19.03.2015
aut. berekening gemiddeld maaiveld:	n.v.t.
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen):	<input checked="" type="checkbox"/>
standaard bodemabsorptie:	0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum):	03-05-2017
rekenresultaat binnengelezen (tijd):	12:38
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:	<input checked="" type="checkbox"/>
jaargetijde zomer:	<input type="checkbox"/>
opmerking	Invallend geluid en meteo correctie berekend zoals in Geomilieu

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	15.0	0.0	337		80	
2	8.0	0.0	143		80	
3	10.0	0.0	75		80	
4	4.4	0.0	74		80	
5	8.0	0.0	128		80	
6	8.0	0.0	105		80	
7	8.0	0.0	50		80	
8	8.0	0.0	75		80	
9	8.0	0.0	32		80	
10	8.0	0.0	61		80	
11	10.0	0.0	16		80	
12	10.0	0.0	12		80	
13	4.0	0.0	66		80	
14	4.0	0.0	32		80	
15	4.0	0.0	13		80	
16	4.8	0.0	14		80	

Bronnen

nr bedrijf	bron	type	h	wg	--> hoek	bronvermogen										bedrijfsduur			bedrijfsd. 5dB toeslag			bedrijfsd. 10 dB toeslag					
						31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot kenmerk	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht			
7	Condensor nieuw	vrij(>0.5m	4.9	A	0 360	--	--	--	--	--	68.0	--	--	--	68.0 B7	12.000	4.000	8.000	h	--	--	--	%	--	--	--	%
9	Airco	vrij(>0.5m	11.0	A	0 360	--	--	--	--	--	75.0	--	--	--	75.0 B9	8.000	4.000	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
10	Laden en lossen	vrij(>0.5m	2.8	A	0 360	.0	59.0	67.0	67.0	68.0	68.0	62.0	59.0	50.0	74.1	1.500	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
11	Manoevreren	vrij(>0.5m	.8	A	0 360	--	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B11-B25	487.0	62.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
12	Manoevreren	vrij(>0.5m	.8	A	0 360	--	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B11-B25	487.0	62.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
13	Manoevreren	vrij(>0.5m	.8	A	0 360	--	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B11-B25	487.0	62.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
14	Manoevreren	vrij(>0.5m	.8	A	0 360	--	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B11-B25	487.0	62.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
15	Manoevreren	vrij(>0.5m	.8	A	0 360	--	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B11-B25	487.0	62.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
16	Manoevreren	vrij(>0.5m	.8	A	0 360	--	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B11-B25	487.0	62.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
17	Manoevreren	vrij(>0.5m	.8	A	0 360	--	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B11-B25	487.0	62.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
18	Manoevreren	vrij(>0.5m	.8	A	0 360	--	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B11-B25	487.0	62.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
19	Manoevreren	vrij(>0.5m	.8	A	0 360	--	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B11-B25	487.0	62.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
20	Manoevreren	vrij(>0.5m	.8	A	0 360	--	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B11-B25	487.0	62.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
21	Manoevreren	vrij(>0.5m	.8	A	0 360	--	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B11-B25	487.0	62.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
22	Manoevreren	vrij(>0.5m	.8	A	0 360	--	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B11-B25	487.0	62.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
23	Manoevreren	vrij(>0.5m	.8	A	0 360	--	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B11-B25	487.0	62.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
24	Manoevreren	vrij(>0.5m	.8	A	0 360	--	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B11-B25	487.0	62.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
25	Manoevreren	vrij(>0.5m	.8	A	0 360	--	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B11-B25	487.0	62.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
26	Slagboom	vrij(>0.5m	.8	A	0 360	--	63.0	64.0	69.0	74.0	76.0	77.0	72.0	64.0	81.6 B26-B27	2435.0	310.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
27	Slagboom	vrij(>0.5m	.8	A	0 360	--	63.0	64.0	69.0	74.0	76.0	77.0	72.0	64.0	81.6 B26-B27	2435.0	310.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
28	verzamelpunt	vrij(>0.5m	.8	A	0 360	--	--	--	--	--	99.0	--	--	--	99.0 B28-B29	0.0	0.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
29	verzamelpunt	vrij(>0.5m	.8	A	0 360	--	--	--	--	--	99.0	--	--	--	99.0 B28-B29	0.0	0.0	--	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				
3	VW	1.0	A	61.5	72.5	81.6	86.0	89.1	92.5	92.7	85.6	75.5	97.3	R3	5	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	P3	.8	A	50.0	69.6	76.2	80.3	81.9	85.7	85.0	81.0	74.0	90.6	P3	5	10	487	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Winkelwagen	.8	A	48.0	55.0	55.0	58.0	63.0	68.0	66.0	63.0	56.0	72.0	W1	5	4	487	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Winkelwagen	.8	A	48.0	55.0	55.0	58.0	63.0	68.0	66.0	63.0	56.0	72.0	W2	5	4	487	62	0	0	0	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 Lange Heul	28 gevel			IL totaal (0)	1	1.5	45.82	41.79	17.31	44.35	44.35	46.79	46.79
2	0.0	0.0 Lange Heul	28 gevel			IL totaal (0)	1	1.5	51.75	47.63	24.16	50.26	50.26	52.63	52.63
						IL totaal (0)	1	4.5	52.09	47.96	25.13	50.60	50.60	52.96	52.96
3	0.0	0.0 Lange Heul	24 gevel			IL totaal (0)	1	1.5	51.94	47.82	24.59	50.45	50.45	52.82	52.82
						IL totaal (0)	1	4.5	52.25	48.12	26.41	50.78	50.78	53.12	53.12
						IL totaal (0)	1	7.5	52.03	47.90	26.39	50.56	50.56	52.90	52.90
4	0.0	0.0 Lange Heul	20 gevel			IL totaal (0)	1	1.5	50.61	46.52	24.92	49.15	49.15	51.52	51.52
						IL totaal (0)	1	4.5	51.31	47.22	28.23	49.89	49.89	52.22	52.22
						IL totaal (0)	1	7.5	51.13	47.03	28.21	49.72	49.72	52.03	52.03
5	0.0	0.0 Lange Heul	14 gevel			IL totaal (0)	1	1.5	47.31	42.66	27.28	45.85	45.85	47.66	47.66
						IL totaal (0)	1	4.5	48.82	44.60	32.15	47.69	47.69	49.60	49.60
						IL totaal (0)	1	7.5	48.82	44.92	32.10	47.77	47.77	49.92	49.92
6	0.0	0.0 Lange Heul	10 gevel			IL totaal (0)	1	1.5	46.69	39.73	30.04	45.00	45.00	46.69	46.69
						IL totaal (0)	1	4.5	47.76	42.06	34.71	46.83	46.83	47.76	47.76
						IL totaal (0)	1	7.5	48.29	44.30	35.01	47.67	47.67	49.30	49.30
7	0.0	0.0 Lange Heul	10 gevel			IL totaal (0)	1	1.5	54.67	40.42	31.56	51.96	51.96	54.67	54.67
8	0.0	0.0 Lange Heul	10 gevel			IL totaal (0)	1	1.5	51.56	33.02	15.12	48.62	48.62	51.56	51.56
						IL totaal (0)	1	7.5	50.58	38.62	21.43	47.88	47.88	50.58	50.58
9	0.0	0.0 Lange Heul	28 gevel			IL totaal (0)	1	1.5	37.46	31.10	8.30	35.43	35.43	37.46	37.46
						IL totaal (0)	1	4.5	38.65	32.21	10.58	36.61	36.61	38.65	38.65
10	0.0	0.0 Korte Heul	1-227 gevel			IL totaal (0)	1	4.5	46.83	42.62	22.16	45.35	45.35	47.62	47.62
						IL totaal (0)	1	7.5	47.06	42.85	22.11	45.58	45.58	47.85	47.85
						IL totaal (0)	1	10.5	47.14	42.82	22.10	45.62	45.62	47.82	47.82
						IL totaal (0)	1	13.5	46.82	42.46	22.08	45.30	45.30	47.46	47.46
11	0.0	0.0 Korte Heul	1-227 gevel			IL totaal (0)	1	4.5	51.07	46.92	24.42	49.58	49.58	51.92	51.92
						IL totaal (0)	1	7.5	50.66	46.50	22.94	49.16	49.16	51.50	51.50
						IL totaal (0)	1	10.5	50.26	46.06	22.93	48.75	48.75	51.06	51.06
						IL totaal (0)	1	13.5	49.57	45.34	22.91	48.06	48.06	50.34	50.34
12	0.0	0.0 Korte Heul	1-227 gevel			IL totaal (0)	1	4.5	52.24	48.09	24.94	50.75	50.75	53.09	53.09
						IL totaal (0)	1	7.5	51.96	47.80	24.94	50.47	50.47	52.80	52.80
						IL totaal (0)	1	10.5	51.53	47.36	24.92	50.04	50.04	52.36	52.36
						IL totaal (0)	1	13.5	50.95	46.75	23.63	49.44	49.44	51.75	51.75
13	0.0	0.0 Korte Heul	1-227 gevel			IL totaal (0)	1	4.5	50.60	46.47	25.27	49.13	49.13	51.47	51.47
						IL totaal (0)	1	7.5	50.50	46.37	25.27	49.03	49.03	51.37	51.37
						IL totaal (0)	1	10.5	50.24	46.08	25.25	48.77	48.77	51.08	51.08
						IL totaal (0)	1	13.5	49.98	45.78	25.23	48.50	48.50	50.78	50.78
14	0.0	0.0 Korte Heul	1-227 gevel			IL totaal (0)	1	4.5	49.67	45.56	25.27	48.22	48.22	50.56	50.56
						IL totaal (0)	1	7.5	49.60	45.48	25.26	48.15	48.15	50.48	50.48
						IL totaal (0)	1	10.5	49.43	45.28	25.25	47.98	47.98	50.28	50.28
						IL totaal (0)	1	13.5	49.22	45.04	25.22	47.76	47.76	50.04	50.04
15	0.0	0.0 Korte Heul	1-227 gevel			IL totaal (0)	1	4.5	49.50	45.40	25.53	48.06	48.06	50.40	50.40
						IL totaal (0)	1	7.5	49.48	45.37	25.53	48.04	48.04	50.37	50.37
						IL totaal (0)	1	10.5	49.33	45.19	25.51	47.89	47.89	50.19	50.19
						IL totaal (0)	1	13.5	49.17	44.99	25.49	47.72	47.72	49.99	49.99
16	0.0	0.0 Korte Heul	1-227 gevel			IL totaal (0)	1	4.5	49.76	45.67	27.06	48.35	48.35	50.67	50.67
						IL totaal (0)	1	7.5	49.69	45.55	27.05	48.27	48.27	50.55	50.55
						IL totaal (0)	1	10.5	49.52	45.31	27.03	48.09	48.09	50.31	50.31
						IL totaal (0)	1	13.5	49.25	45.01	26.98	47.81	47.81	50.01	50.01
17	0.0	0.0 Korte Heul	1-227 gevel			IL totaal (0)	1	4.5	46.74	42.72	26.51	45.44	45.44	47.72	47.72

(*) 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(*)
						IL totaal (0)	1	7.5	47.10	43.02	26.52	45.76	45.76	48.02	48.02
						IL totaal (0)	1	10.5	47.12	42.95	26.66	45.76	45.76	47.95	47.95
						IL totaal (0)	1	13.5	47.08	42.84	28.29	45.79	45.79	47.84	47.84
18	0.0	0.0 Laarderweg	154-178	gevel		IL totaal (0)	1	5.5	44.93	41.48	32.12	44.53	44.53	46.48	46.48
						IL totaal (0)	1	8.5	45.94	42.18	32.06	45.28	45.28	47.18	47.18
19	0.0	0.0 Laarderweg	154-178	gevel		IL totaal (0)	1	5.5	45.16	42.65	36.68	46.19	46.19	47.65	47.65
						IL totaal (0)	1	8.5	46.98	43.66	36.40	47.14	47.14	48.66	48.66
20	0.0	0.0 Laarderweg	154-178	gevel		IL totaal (0)	1	5.5	47.19	46.14	33.22	47.39	47.39	51.14	51.14
						IL totaal (0)	1	8.5	48.64	47.21	34.79	48.71	48.71	52.21	52.21
21	0.0	0.0 Laarderweg	125	gevel		IL totaal (0)	1	1.5	38.53	25.29	5.12	35.74	35.74	38.53	38.53
						IL totaal (0)	1	4.5	40.58	29.95	5.31	37.96	37.96	40.58	40.58
						IL totaal (0)	1	7.5	41.00	34.12	6.72	38.85	38.85	41.00	41.00
22	0.0	0.0 Laarderweg	127	gevel		IL totaal (0)	1	1.5	38.21	29.03	3.00	35.73	35.73	38.21	38.21
						IL totaal (0)	1	4.5	40.31	30.59	5.76	37.77	37.77	40.31	40.31
						IL totaal (0)	1	7.5	40.55	32.91	11.63	38.30	38.30	40.55	40.55
23	0.0	0.0 Lange Heul	1	gevel		IL totaal (0)	1	1.5	47.53	33.27	4.84	44.69	44.69	47.53	47.53
						IL totaal (0)	1	4.5	47.41	35.42	9.30	44.68	44.68	47.41	47.41
24	0.0	0.0 Lange Heul	5	gevel		IL totaal (0)	1	1.5	49.11	28.74	24.64	46.24	46.24	49.11	49.11
						IL totaal (0)	1	4.5	49.03	32.69	24.67	46.23	46.23	49.03	49.03
25	0.0	0.0 Lange Heul	41	gevel		IL totaal (0)	1	1.5	48.33	26.68	21.46	45.41	45.41	48.33	48.33
						IL totaal (0)	1	4.5	48.29	29.91	14.87	45.36	45.36	48.29	48.29
26	0.0	0.0 Lange Heul	45-47	gevel		IL totaal (0)	1	1.5	43.72	26.01	17.63	40.86	40.86	43.72	43.72
						IL totaal (0)	1	4.5	44.67	29.99	18.31	41.88	41.88	44.67	44.67
						IL totaal (0)	1	7.5	44.81	33.69	21.68	42.27	42.27	44.81	44.81
27	0.0	0.0 Lange Heul	51	gevel		IL totaal (0)	1	1.5	40.05	27.82	10.43	37.33	37.33	40.05	40.05
						IL totaal (0)	1	4.5	42.19	30.67	12.40	39.52	39.52	42.19	42.19
						IL totaal (0)	1	7.5	42.49	33.31	19.08	40.12	40.12	42.49	42.49
28	0.0	0.0 Lange Heul	55	gevel		IL totaal (0)	1	1.5	38.20	30.91	11.73	36.02	36.02	38.20	38.20
						IL totaal (0)	1	4.5	40.53	31.77	13.47	38.14	38.14	40.53	40.53
29	0.0	0.0 Lange Heul	57	gevel		IL totaal (0)	1	1.5	36.66	30.79	4.91	34.71	34.71	36.66	36.66
						IL totaal (0)	1	4.5	38.67	32.67	9.16	36.71	36.71	38.67	38.67
30	0.0	0.0 Lange Heul	61	gevel		IL totaal (0)	1	1.5	35.32	29.34	4.28	33.35	33.35	35.32	35.32
						IL totaal (0)	1	4.5	37.74	32.16	8.64	35.87	35.87	37.74	37.74

BIJLAGE IIb

Detailoverzicht piekbelastingen 10 maatgevende bronnen

wnp	adres	nr	wnh	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	Letm
1	Lange Heul	28	1.5					0	0	0	0	45.82	41.79	17.31	0	46.79
			0					0	0	0	0	45.82	41.79	17.31	0	46.79
			0					0	0	0	0	45.82	41.79	17.31	0	46.79
			0					0	0	0	0	45.82	41.79	17.31	0	46.79
			0					0	0	0	0	45.82	41.79	17.31	0	46.79
			0	bevoorrading				0	0	0	0	22.05	-999.99	-999.99	0	22.05
			0		3 m	VW		47.58	3.29	13.7	57.99	21.38	-99.99	-99.99	0	21.38
			0		10	Laden en lossen		24.68	2.08	20	42.6	13.57	-99.99	-99.99	0	13.57
			0	parkeren				0	0	0	0	45.7	41.52	-999.99	0	46.52
			0		27	Slagboom		44.14	0	14.4	58.54	31.65	27.47	-99.99	0	32.47
			0		26	Slagboom		43.85	0	14.4	58.25	31.36	27.18	-99.99	0	32.18
			0		5 m	P3		57.83	0	0	57.83	45.28	41.1	-99.99	0	46.1
			0		11	Manoevreren		41.52	0.8	12.4	53.12	21.23	17.05	-99.99	0	22.05
			0		12	Manoevreren		39.99	1.97	12.4	50.42	18.55	14.37	-99.99	0	19.37
			0		15	Manoevreren		39.11	1.64	12.4	49.87	17.99	13.81	-99.99	0	18.81
			0		18	Manoevreren		38.08	1.92	12.4	48.56	16.68	12.5	-99.99	0	17.5
			0		13	Manoevreren		38.49	2.68	12.4	48.21	16.33	12.15	-99.99	0	17.15
			0		16	Manoevreren		38.05	2.38	12.4	48.07	16.19	12.01	-99.99	0	17.01
			0		22	Manoevreren		36.9	2.29	12.4	47.01	15.13	10.95	-99.99	0	15.95
			0	supermarkt				0	0	0	0	27.44	29.06	17.31	0	34.06
			0		9	Airco		28.76	0	0	28.76	27	28.76	-99.99	0	33.76
			0		7	Condensor nieuw		17.87	0.56	0	17.31	17.31	17.31	17.31	0	27.31
			0	winkelwagen				0	0	0	0	24.18	20.01	-999.99	0	25.01
			0		28	verzamelpunt		54.3	1.32	0	52.98	-99.99	-7.02	-99.99	0	-2.02
			0		29	verzamelpunt		51.24	2.99	0	48.25	-99.99	-11.75	-99.99	0	-6.75
			0		6 m	Winkelwagen		28.44	1.4	21	48.04	22.27	18.09	-99.99	0	23.09
			0		7 m	Winkelwagen		26.92	1.6	21	46.32	19.68	15.5	-99.99	0	20.5
2	Lange Heul	28	1.5					0	0	0	0	51.75	47.62	24.16	0	52.62
			0					0	0	0	0	51.75	47.62	24.16	0	52.62
			0					0	0	0	0	51.75	47.62	24.16	0	52.62
			0					0	0	0	0	51.75	47.62	24.16	0	52.62
			0					0	0	0	0	51.75	47.62	24.16	0	52.62
			0	bevoorrading				0	0	0	0	24.99	-999.99	-999.99	0	24.99
			0		3 m	VW		49.85	3.21	13.7	60.34	23.08	-99.99	-99.99	0	23.08
			0		10	Laden en lossen		31.46	1.94	20	49.52	20.49	-99.99	-99.99	0	20.49
			0	parkeren				0	0	0	0	51.67	47.49	-999.99	0	52.49
			0		26	Slagboom		50.3	0	14.4	64.7	37.81	33.63	-99.99	0	38.63
			0		27	Slagboom		48.96	0	14.4	63.36	36.47	32.29	-99.99	0	37.29
			0		11	Manoevreren		48.14	0.16	12.4	60.38	28.5	24.32	-99.99	0	29.32
			0		5 m	P3		58.94	0	0	58.94	51.25	47.07	-99.99	0	52.07
			0		15	Manoevreren		46.49	1.18	12.4	57.71	25.83	21.65	-99.99	0	26.65
			0		18	Manoevreren		45.81	1.53	12.4	56.68	24.81	20.63	-99.99	0	25.63
			0		12	Manoevreren		45.87	1.64	12.4	56.63	24.75	20.57	-99.99	0	25.57
			0		22	Manoevreren		44.94	2	12.4	55.34	23.46	19.28	-99.99	0	24.28
			0		16	Manoevreren		44.72	2.11	12.4	55.01	23.13	18.95	-99.99	0	23.95
			0		19	Manoevreren		44.08	2.39	12.4	54.09	22.21	18.03	-99.99	0	23.03
			0	supermarkt				0	0	0	0	29.37	30.68	24.16	0	35.68
			0		9	Airco		29.58	0	0	29.58	27.82	29.58	-99.99	0	34.58
			0		7	Condensor nieuw		24.48	0.32	0	24.16	24.16	24.16	24.16	0	34.16
			0	winkelwagen				0	0	0	0	31.21	27.04	-999.99	0	32.04
			0		28	verzamelpunt		62.2	0.75	0	61.45	-99.99	1.45	-99.99	0	6.45
			0		29	verzamelpunt		58.97	2.83	0	56.14	-99.99	-3.86	-99.99	0	1.14
			0		6 m	Winkelwagen		35.59	0.63	21	55.96	29.1	24.92	-99.99	0	29.92
			0		7 m	Winkelwagen		34.56	1.12	21	54.44	27.06	22.88	-99.99	0	27.88
2	Lange Heul	28	4.5					0	0	0	0	52.09	47.96	25.13	0	52.96
			0					0	0	0	0	52.09	47.96	25.13	0	52.96
			0					0	0	0	0	52.09	47.96	25.13	0	52.96
			0					0	0	0	0	52.09	47.96	25.13	0	52.96
			0					0	0	0	0	52.09	47.96	25.13	0	52.96
			0	bevoorrading				0	0	0	0	27.06	-999.99	-999.99	0	27.06
			0		3 m	VW		49.39	1.08	13.7	62.01	25.22	-99.99	-99.99	0	25.22
			0		10	Laden en lossen		31.46	0	20	51.46	22.43	-99.99	-99.99	0	22.43
			0	parkeren				0	0	0	0	52	47.82	-999.99	0	52.82
			0		26	Slagboom		50.03	0	14.4	64.43	37.54	33.36	-99.99	0	38.36
			0		27	Slagboom		48.77	0	14.4	63.17	36.28	32.1	-99.99	0	37.1
			0		11	Manoevreren		48.02	0	12.4	60.42	28.54	24.36	-99.99	0	29.36
			0		15	Manoevreren		46.36	0	12.4	58.76	26.88	22.7	-99.99	0	27.7
			0		5 m	P3		58.7	0	0	58.7	51.58	47.4	-99.99	0	52.4
			0		12	Manoevreren		45.72	0	12.4	58.12	26.24	22.06	-99.99	0	27.06
			0		18	Manoevreren		45.7	0	12.4	58.1	26.22	22.04	-99.99	0	27.04
			0		22	Manoevreren		44.84	0	12.4	57.24	25.36	21.18	-99.99	0	26.18
			0		16	Manoevreren		44.57	0	12.4	56.97	25.09	20.91	-99.99	0	25.91

wnp	adres	nr	wnh	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	Letm
			0		19		Manoevreren	43.96	0	12.4	56.36	24.48	20.3	-99.99	0	25.3
			0	supermarkt				0	0	0	0	29.7	30.92	25.13	0	35.92
			0		9		Airco	29.59	0	0	29.59	27.83	29.59	-99.99	0	34.59
			0		7		Condensor nieuw	25.13	0	0	25.13	25.13	25.13	25.13	0	35.13
			0	winkelwagen				0	0	0	0	32.89	28.73	-999.99	0	33.73
			0		28		verzamelpunt	62.09	0	0	62.09	-99.99	2.09	-99.99	0	7.09
			0		29		verzamelpunt	58.78	0.01	0	58.77	-99.99	-1.23	-99.99	0	3.77
			0		6 m		Winkelwagen	35.48	0	21	56.48	30.67	26.49	-99.99	0	31.49
			0		7 m		Winkelwagen	34.45	0	21	55.45	28.92	24.74	-99.99	0	29.74
3	Lange Heul	24	1.5					0	0	0	0	51.94	47.82	24.59	0	52.82
			0					0	0	0	0	51.94	47.82	24.59	0	52.82
			0					0	0	0	0	51.94	47.82	24.59	0	52.82
			0					0	0	0	0	51.94	47.82	24.59	0	52.82
			0	bevoorrading				0	0	0	0	26.61	-999.99	-999.99	0	26.61
			0		3 m		VW	50.51	2.78	13.7	61.43	24.35	-99.99	-99.99	0	24.35
			0		10		Laden en lossen	32.94	1.2	20	51.74	22.7	-99.99	-99.99	0	22.7
			0	parkeren				0	0	0	0	51.84	47.66	-999.99	0	52.66
			0		26		Slagboom	47.17	0	14.4	61.57	34.68	30.5	-99.99	0	35.5
			0		27		Slagboom	46.36	0	14.4	60.76	33.87	29.69	-99.99	0	34.69
			0		11		Manoevreren	47.9	0.15	12.4	60.15	28.27	24.09	-99.99	0	29.09
			0		15		Manoevreren	47.58	0.22	12.4	59.76	27.87	23.69	-99.99	0	28.69
			0		18		Manoevreren	47.51	0.22	12.4	59.69	27.81	23.63	-99.99	0	28.63
			0		22		Manoevreren	46.57	0.73	12.4	58.24	26.36	22.18	-99.99	0	27.18
			0		5 m		P3	58.21	0	0	58.21	51.55	47.37	-99.99	0	52.37
			0		12		Manoevreren	46.04	1.46	12.4	56.98	25.1	20.92	-99.99	0	25.92
			0		16		Manoevreren	45.65	1.61	12.4	56.44	24.56	20.38	-99.99	0	25.38
			0		19		Manoevreren	45.34	1.81	12.4	55.93	24.05	19.87	-99.99	0	24.87
			0	supermarkt				0	0	0	0	30.23	31.58	24.59	0	36.58
			0		9		Airco	30.61	0	0	30.61	28.85	30.61	-99.99	0	35.61
			0		7		Condensor nieuw	24.59	0	0	24.59	24.59	24.59	24.59	0	34.59
			0	winkelwagen				0	0	0	0	33.24	29.08	-999.99	0	34.08
			0		28		verzamelpunt	64.6	0	0	64.6	-99.99	4.6	-99.99	0	9.6
			0		7 m		Winkelwagen	37.52	0	21	58.52	30	25.82	-99.99	0	30.82
			0		29		verzamelpunt	60.58	2.25	0	58.33	-99.99	-1.67	-99.99	0	3.33
			0		6 m		Winkelwagen	37.25	0	21	58.25	30.44	26.26	-99.99	0	31.26
3	Lange Heul	24	4.5					0	0	0	0	52.24	48.12	26.41	0	53.12
			0					0	0	0	0	52.24	48.12	26.41	0	53.12
			0					0	0	0	0	52.24	48.12	26.41	0	53.12
			0					0	0	0	0	52.24	48.12	26.41	0	53.12
			0	bevoorrading				0	0	0	0	28.6	-999.99	-999.99	0	28.6
			0		3 m		VW	50.12	0.12	13.7	63.7	26.8	-99.99	-99.99	0	26.8
			0		10		Laden en lossen	32.95	0	20	52.95	23.92	-99.99	-99.99	0	23.92
			0	parkeren				0	0	0	0	52.12	47.94	-999.99	0	52.94
			0		26		Slagboom	47.03	0	14.4	61.43	34.54	30.36	-99.99	0	35.36
			0		27		Slagboom	46.24	0	14.4	60.64	33.75	29.57	-99.99	0	34.57
			0		11		Manoevreren	47.78	0	12.4	60.18	28.3	24.12	-99.99	0	29.12
			0		15		Manoevreren	47.45	0	12.4	59.85	27.98	23.8	-99.99	0	28.8
			0		18		Manoevreren	47.38	0	12.4	59.78	27.9	23.72	-99.99	0	28.72
			0		22		Manoevreren	46.42	0	12.4	58.82	26.94	22.76	-99.99	0	27.76
			0		12		Manoevreren	45.91	0	12.4	58.31	26.43	22.25	-99.99	0	27.25
			0		5 m		P3	57.97	0	0	57.97	51.82	47.64	-99.99	0	52.64
			0		16		Manoevreren	45.55	0	12.4	57.95	26.07	21.89	-99.99	0	26.89
			0		19		Manoevreren	45.22	0	12.4	57.62	25.74	21.56	-99.99	0	26.56
			0	supermarkt				0	0	0	0	30.82	32.02	26.41	0	37.02
			0		9		Airco	30.63	0	0	30.63	28.87	30.63	-99.99	0	35.63
			0		7		Condensor nieuw	26.41	0	0	26.41	26.41	26.41	26.41	0	36.41
			0	winkelwagen				0	0	0	0	34.34	30.18	-999.99	0	35.18
			0		28		verzamelpunt	64.44	0	0	64.44	-99.99	4.44	-99.99	0	9.44
			0		29		verzamelpunt	60.42	0	0	60.42	-99.99	0.42	-99.99	0	5.42
			0		7 m		Winkelwagen	37.34	0	21	58.34	30.91	26.73	-99.99	0	31.73
			0		6 m		Winkelwagen	37.1	0	21	58.1	31.72	27.54	-99.99	0	32.54
3	Lange Heul	24	7.5					0	0	0	0	52.03	47.9	26.39	0	52.9
			0					0	0	0	0	52.03	47.9	26.39	0	52.9
			0					0	0	0	0	52.03	47.9	26.39	0	52.9
			0					0	0	0	0	52.03	47.9	26.39	0	52.9
			0	bevoorrading				0	0	0	0	30.08	-999.99	-999.99	0	30.08
			0		3 m		VW	50.33	0	13.7	64.03	28.88	-99.99	-99.99	0	28.88
			0		10		Laden en lossen	32.94	0	20	52.94	23.91	-99.99	-99.99	0	23.91
			0	parkeren				0	0	0	0	51.9	47.71	-999.99	0	52.71

wnp	adres	nr	wnh	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	Letm
			0		26		Slagboom	46.81	0	14.4	61.21	34.32	30.14	-99.99	0	35.14
			0		27		Slagboom	46.08	0	14.4	60.48	33.59	29.41	-99.99	0	34.41
			0		11		Manoevreren	47.71	0	12.4	60.11	28.23	24.05	-99.99	0	29.05
			0		15		Manoevreren	47.28	0	12.4	59.68	27.8	23.62	-99.99	0	28.62
			0		18		Manoevreren	47.19	0	12.4	59.59	27.71	23.53	-99.99	0	28.53
			0		22		Manoevreren	46.27	0	12.4	58.67	26.79	22.61	-99.99	0	27.61
			0		12		Manoevreren	45.85	0	12.4	58.25	26.37	22.19	-99.99	0	27.19
			0		16		Manoevreren	45.46	0	12.4	57.86	25.99	21.81	-99.99	0	26.81
			0		19		Manoevreren	45.15	0	12.4	57.55	25.67	21.49	-99.99	0	26.49
			0		5 m	P3		57.51	0	0	57.51	51.59	47.4	-99.99	0	52.4
			0	supermarkt				0	0	0	0	30.83	32.03	26.39	0	37.03
			0		9		Airco	30.65	0	0	30.65	28.89	30.65	-99.99	0	35.65
			0		7		Condensor nieuw	26.39	0	0	26.39	26.39	26.39	26.39	0	36.39
			0	winkelwagen				0	0	0	0	34.26	30.09	-99.99	0	35.09
			0		28		verzamelpunt	64.14	0	0	64.14	-99.99	4.14	-99.99	0	9.14
			0		29		verzamelpunt	60.35	0	0	60.35	-99.99	0.35	-99.99	0	5.35
			0		7 m		Winkelwagen	37.06	0	21	58.06	30.79	26.61	-99.99	0	31.61
			0		6 m		Winkelwagen	36.86	0	21	57.86	31.66	27.47	-99.99	0	32.47
4	Lange Heul	20	1.5					0	0	0	0	50.61	46.51	24.92	0	51.51
			0					0	0	0	0	50.61	46.51	24.92	0	51.51
			0					0	0	0	0	50.61	46.51	24.92	0	51.51
			0					0	0	0	0	50.61	46.51	24.92	0	51.51
			0	bevoorrading				0	0	0	0	30.49	-99.99	-99.99	0	30.49
			0		3 m	VW		55.56	2.05	13.7	67.21	28.68	-99.99	-99.99	0	28.68
			0		10		Laden en lossen	34.84	0	20	54.84	25.81	-99.99	-99.99	0	25.81
			0	parkeren				0	0	0	0	50.42	46.24	-99.99	0	51.24
			0		22		Manoevreren	49.41	0	12.4	61.81	29.93	25.75	-99.99	0	30.75
			0		18		Manoevreren	48.56	0	12.4	60.96	29.08	24.9	-99.99	0	29.9
			0		15		Manoevreren	47.14	0.43	12.4	59.11	27.23	23.06	-99.99	0	28.06
			0		23		Manoevreren	47.03	1.22	12.4	58.21	26.33	22.15	-99.99	0	27.15
			0		5 m	P3		57.57	0	0	57.57	50.14	45.96	-99.99	0	50.96
			0		19		Manoevreren	46.31	1.43	12.4	57.28	25.4	21.22	-99.99	0	26.22
			0		11		Manoevreren	45.8	1.25	12.4	56.95	25.07	20.89	-99.99	0	25.89
			0		16		Manoevreren	46	1.51	12.4	56.89	25.01	20.83	-99.99	0	25.83
			0		26		Slagboom	43.61	1.39	14.4	56.62	29.73	25.55	-99.99	0	30.55
			0		27		Slagboom	43.27	1.61	14.4	56.06	29.17	24.99	-99.99	0	29.99
			0	supermarkt				0	0	0	0	31.17	32.57	24.92	0	37.57
			0		9		Airco	31.75	0	0	31.75	29.99	31.75	-99.99	0	36.75
			0		7		Condensor nieuw	24.92	0	0	24.92	24.92	24.92	24.92	0	34.92
			0	winkelwagen				0	0	0	0	33.86	29.7	-99.99	0	34.7
			0		28		verzamelpunt	64.49	0	0	64.49	-99.99	4.49	-99.99	0	9.49
			0		29		verzamelpunt	62.5	1.45	0	61.05	-99.99	1.05	-99.99	0	6.05
			0		7 m		Winkelwagen	38.59	0	21	59.59	31.61	27.43	-99.99	0	32.43
			0		6 m		Winkelwagen	36.22	0.06	21	57.16	29.93	25.75	-99.99	0	30.75
4	Lange Heul	20	4.5					0	0	0	0	51.31	47.22	28.23	0	52.22
			0					0	0	0	0	51.31	47.22	28.23	0	52.22
			0					0	0	0	0	51.31	47.22	28.23	0	52.22
			0					0	0	0	0	51.31	47.22	28.23	0	52.22
			0	bevoorrading				0	0	0	0	31.91	-99.99	-99.99	0	31.91
			0		3 m	VW		55.43	0	13.7	69.13	30.69	-99.99	-99.99	0	30.69
			0		10		Laden en lossen	34.85	0	20	54.85	25.82	-99.99	-99.99	0	25.82
			0	parkeren				0	0	0	0	51.1	46.92	-99.99	0	51.92
			0		22		Manoevreren	49.21	0	12.4	61.61	29.73	25.55	-99.99	0	30.55
			0		18		Manoevreren	48.39	0	12.4	60.79	28.91	24.73	-99.99	0	29.73
			0		15		Manoevreren	47.01	0	12.4	59.41	27.53	23.35	-99.99	0	28.35
			0		23		Manoevreren	46.9	0	12.4	59.3	27.42	23.24	-99.99	0	28.24
			0		19		Manoevreren	46.18	0	12.4	58.58	26.7	22.52	-99.99	0	27.52
			0		16		Manoevreren	45.88	0	12.4	58.28	26.4	22.22	-99.99	0	27.22
			0		11		Manoevreren	45.71	0	12.4	58.11	26.23	22.05	-99.99	0	27.05
			0		26		Slagboom	43.51	0	14.4	57.91	31.02	26.84	-99.99	0	31.84
			0		24		Manoevreren	45.34	0	12.4	57.74	25.86	21.68	-99.99	0	26.68
			0		27		Slagboom	43.17	0	14.4	57.57	30.68	26.5	-99.99	0	31.5
			0	supermarkt				0	0	0	0	32.47	33.64	28.23	0	38.64
			0		9		Airco	32.17	0	0	32.17	30.41	32.17	-99.99	0	37.17
			0		7		Condensor nieuw	28.23	0	0	28.23	28.23	28.23	28.23	0	38.23
			0	winkelwagen				0	0	0	0	34.84	30.67	-99.99	0	35.67
			0		28		verzamelpunt	64.3	0	0	64.3	-99.99	4.3	-99.99	0	9.3
			0		29		verzamelpunt	62.36	0	0	62.36	-99.99	2.36	-99.99	0	7.36
			0		7 m		Winkelwagen	38.37	0	21	59.37	32.14	27.96	-99.99	0	32.96
			0		6 m		Winkelwagen	36.08	0	21	57.08	31.49	27.31	-99.99	0	32.31

wnp	adres	nr	wnh	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	Letm
4	Lange Heul	20	7.5					0	0	0	0	51.13	47.03	28.21	0	52.03
			0					0	0	0	0	51.13	47.03	28.21	0	52.03
			0					0	0	0	0	51.13	47.03	28.21	0	52.03
			0					0	0	0	0	51.13	47.03	28.21	0	52.03
			0					0	0	0	0	51.13	47.03	28.21	0	52.03
			0	bevoorrading				0	0	0	0	32.71	-999.99	-999.99	0	32.71
			0		3 m		VW	55.47	0	13.7	69.17	31.72	-99.99	-99.99	0	31.72
			0		10		Laden en lossen	34.83	0	20	54.83	25.8	-99.99	-99.99	0	25.8
			0	parkeren				0	0	0	0	50.9	46.72	-999.99	0	51.72
			0		22		Manoevreren	48.88	0	12.4	61.28	29.4	25.22	-99.99	0	30.22
			0		18		Manoevreren	48.13	0	12.4	60.53	28.65	24.47	-99.99	0	29.47
			0		15		Manoevreren	46.88	0	12.4	59.28	27.4	23.22	-99.99	0	28.22
			0		23		Manoevreren	46.78	0	12.4	59.18	27.3	23.12	-99.99	0	28.12
			0		19		Manoevreren	46.09	0	12.4	58.49	26.61	22.43	-99.99	0	27.43
			0		11		Manoevreren	45.67	0	12.4	58.07	26.19	22.01	-99.99	0	27.01
			0		26		Slagboom	43.54	0	14.4	57.94	31.05	26.87	-99.99	0	31.87
			0		24		Manoevreren	45.27	0	12.4	57.67	25.79	21.61	-99.99	0	26.61
			0		27		Slagboom	43.22	0	14.4	57.62	30.73	26.55	-99.99	0	31.55
			0		16		Manoevreren	44.89	0	12.4	57.29	25.42	21.24	-99.99	0	26.24
			0	supermarkt				0	0	0	0	32.48	33.67	28.21	0	38.67
			0		9		Airco	32.21	0	0	32.21	30.45	32.21	-99.99	0	37.21
			0		7		Condensor nieuw	28.21	0	0	28.21	28.21	28.21	28.21	0	38.21
			0	winkelwagen				0	0	0	0	34.64	30.48	-999.99	0	35.48
			0		28		verzamelpunt	64.02	0	0	64.02	-99.99	4.02	-99.99	0	9.02
			0		29		verzamelpunt	62.25	0	0	62.25	-99.99	2.25	-99.99	0	7.25
			0		7 m		Winkelwagen	37.99	0	21	58.99	31.97	27.79	-99.99	0	32.79
			0		6 m		Winkelwagen	35.93	0	21	56.93	31.26	27.08	-99.99	0	32.08
5	Lange Heul	14	1.5					0	0	0	0	47.32	42.66	27.28	0	47.66
			0					0	0	0	0	47.32	42.66	27.28	0	47.66
			0					0	0	0	0	47.32	42.66	27.28	0	47.66
			0					0	0	0	0	47.32	42.66	27.28	0	47.66
			0					0	0	0	0	47.32	42.66	27.28	0	47.66
			0	bevoorrading				0	0	0	0	38.6	-999.99	-999.99	0	38.6
			0		3 m		VW	59.4	0	13.7	73.1	37.37	-99.99	-99.99	0	37.37
			0		10		Laden en lossen	41.55	0	20	61.55	32.52	-99.99	-99.99	0	32.52
			0	parkeren				0	0	0	0	46.5	42.32	-999.99	0	47.32
			0		22		Manoevreren	47.84	0	12.4	60.24	28.36	24.18	-99.99	0	29.18
			0		23		Manoevreren	45.56	1.08	12.4	56.88	24.99	20.81	-99.99	0	25.81
			0		18		Manoevreren	45.4	1.2	12.4	56.6	24.72	20.54	-99.99	0	25.54
			0		15		Manoevreren	44.1	1.91	12.4	54.59	22.7	18.52	-99.99	0	23.52
			0		19		Manoevreren	44	1.84	12.4	54.56	22.68	18.5	-99.99	0	23.5
			0		24		Manoevreren	43.67	1.88	12.4	54.19	22.31	18.13	-99.99	0	23.13
			0		16		Manoevreren	43.53	2.19	12.4	53.74	21.85	17.67	-99.99	0	22.67
			0		11		Manoevreren	43.31	2.53	12.4	53.18	21.3	17.12	-99.99	0	22.12
			0		5 m		P3	53.6	0.76	0	52.84	46.14	41.96	-99.99	0	46.96
			0		20		Manoevreren	42.56	2.39	12.4	52.57	20.7	16.52	-99.99	0	21.52
			0	supermarkt				0	0	0	0	29.13	29.82	27.28	0	37.28
			0		7		Condensor nieuw	27.28	0	0	27.28	27.28	27.28	27.28	0	37.28
			0		9		Airco	26.29	0	0	26.29	24.53	26.29	-99.99	0	31.29
			0	winkelwagen				0	0	0	0	30.72	26.56	-999.99	0	31.56
			0		29		verzamelpunt	61.59	0.72	0	60.87	-99.99	0.87	-99.99	0	5.87
			0		28		verzamelpunt	60.77	1.54	0	59.23	-99.99	-0.77	-99.99	0	4.23
			0		7 m		Winkelwagen	35.34	0.64	21	55.7	28.38	24.2	-99.99	0	29.2
			0		6 m		Winkelwagen	33.08	1.91	21	52.17	26.92	22.74	-99.99	0	27.74
5	Lange Heul	14	4.5					0	0	0	0	48.82	44.61	32.15	0	49.61
			0					0	0	0	0	48.82	44.61	32.15	0	49.61
			0					0	0	0	0	48.82	44.61	32.15	0	49.61
			0					0	0	0	0	48.82	44.61	32.15	0	49.61
			0					0	0	0	0	48.82	44.61	32.15	0	49.61
			0	bevoorrading				0	0	0	0	38.65	-999.99	-999.99	0	38.65
			0		3 m		VW	59.31	0	13.7	73.01	37.44	-99.99	-99.99	0	37.44
			0		10		Laden en lossen	41.54	0	20	61.54	32.51	-99.99	-99.99	0	32.51
			0	parkeren				0	0	0	0	48.07	43.89	-999.99	0	48.89
			0		22		Manoevreren	47.78	0	12.4	60.18	28.3	24.12	-99.99	0	29.12
			0		23		Manoevreren	45.59	0	12.4	57.99	26.11	21.93	-99.99	0	26.93
			0		18		Manoevreren	45.4	0	12.4	57.8	25.92	21.74	-99.99	0	26.74
			0		19		Manoevreren	44.09	0	12.4	56.49	24.61	20.43	-99.99	0	25.43
			0		15		Manoevreren	43.87	0	12.4	56.27	24.39	20.21	-99.99	0	25.21
			0		24		Manoevreren	43.66	0	12.4	56.06	24.18	20	-99.99	0	25
			0		16		Manoevreren	43.31	0	12.4	55.71	23.83	19.65	-99.99	0	24.65
			0		20		Manoevreren	42.72	0	12.4	55.12	23.24	19.06	-99.99	0	24.06
			0		11		Manoevreren	42.46	0	12.4	54.86	22.98	18.8	-99.99	0	23.8

wnp	adres	nr	wnh	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	Letm
			0		12		Manoevreren	42.33	0	12.4	54.73	22.85	18.67	-99.99	0	23.67
			0	supermarkt				0	0	0	0	34.82	35.71	32.15	0	42.15
			0		9		Airco	33.19	0	0	33.19	31.43	33.19	-99.99	0	38.19
			0		7		Condensor nieuw	32.15	0	0	32.15	32.15	32.15	32.15	0	42.15
			0	winkelwagen				0	0	0	0	32.42	28.25	-999.99	0	33.25
			0		29		verzamelpunt	61.47	0	0	61.47	-99.99	1.47	-99.99	0	6.47
			0		28		verzamelpunt	60.07	0	0	60.07	-99.99	0.07	-99.99	0	5.07
			0		7 m		Winkelwagen	35.3	0	21	56.3	29.69	25.51	-99.99	0	30.51
			0		6 m		Winkelwagen	32.33	0	21	53.33	29.1	24.92	-99.99	0	29.92
5	Lange Heul	14	7.5					0	0	0	0	48.82	44.91	32.1	0	49.91
			0					0	0	0	0	48.82	44.91	32.1	0	49.91
			0					0	0	0	0	48.82	44.91	32.1	0	49.91
			0					0	0	0	0	48.82	44.91	32.1	0	49.91
			0	bevoorrading				0	0	0	0	36.71	-999.99	-999.99	0	36.71
			0		3 m		VW	59.22	0	13.7	72.92	34.7	-99.99	-99.99	0	34.7
			0		10		Laden en lossen	41.44	0	20	61.44	32.4	-99.99	-99.99	0	32.4
			0	parkeren				0	0	0	0	48.17	43.99	-999.99	0	48.99
			0		22		Manoevreren	47.55	0	12.4	59.95	28.07	23.89	-99.99	0	28.89
			0		23		Manoevreren	45.52	0	12.4	57.92	26.04	21.86	-99.99	0	26.86
			0		18		Manoevreren	45.29	0	12.4	57.69	25.81	21.63	-99.99	0	26.63
			0		19		Manoevreren	43.98	0	12.4	56.38	24.5	20.32	-99.99	0	25.32
			0		15		Manoevreren	43.88	0	12.4	56.28	24.4	20.22	-99.99	0	25.22
			0		24		Manoevreren	43.86	0	12.4	56.26	24.38	20.2	-99.99	0	25.2
			0		16		Manoevreren	43.25	0	12.4	55.65	23.77	19.59	-99.99	0	24.59
			0		11		Manoevreren	42.79	0	12.4	55.19	23.31	19.13	-99.99	0	24.13
			0		20		Manoevreren	42.77	0	12.4	55.17	23.29	19.11	-99.99	0	24.11
			0		12		Manoevreren	42.55	0	12.4	54.95	23.07	18.89	-99.99	0	23.89
			0	supermarkt				0	0	0	0	36.06	37.2	32.1	0	42.2
			0		9		Airco	35.59	0	0	35.59	33.83	35.59	-99.99	0	40.59
			0		7		Condensor nieuw	32.1	0	0	32.1	32.1	32.1	32.1	0	42.1
			0	winkelwagen				0	0	0	0	32.61	28.44	-999.99	0	33.44
			0		29		verzamelpunt	61.3	0	0	61.3	-99.99	1.3	-99.99	0	6.3
			0		28		verzamelpunt	60.34	0	0	60.34	-99.99	0.34	-99.99	0	5.34
			0		7 m		Winkelwagen	34.76	0	21	55.76	29.76	25.58	-99.99	0	30.58
			0		6 m		Winkelwagen	32.36	0	21	53.36	29.43	25.25	-99.99	0	30.25
6	Lange Heul	10	1.5					0	0	0	0	46.68	39.73	30.04	0	46.68
			0					0	0	0	0	46.68	39.73	30.04	0	46.68
			0					0	0	0	0	46.68	39.73	30.04	0	46.68
			0					0	0	0	0	46.68	39.73	30.04	0	46.68
			0	bevoorrading				0	0	0	0	44.07	-999.99	-999.99	0	44.07
			0		3 m		VW	65.53	0	13.7	79.23	42.77	-99.99	-99.99	0	42.77
			0		10		Laden en lossen	47.24	0	20	67.24	38.21	-99.99	-99.99	0	38.21
			0	parkeren				0	0	0	0	42.77	38.59	-999.99	0	43.59
			0		22		Manoevreren	45.72	1.45	12.4	56.67	24.79	20.62	-99.99	0	25.62
			0		18		Manoevreren	43.95	2.21	12.4	54.14	22.26	18.08	-99.99	0	23.08
			0		15		Manoevreren	42.8	2.63	12.4	52.57	20.69	16.51	-99.99	0	21.51
			0		16		Manoevreren	41.38	2.71	12.4	51.07	19.18	15	-99.99	0	20
			0		11		Manoevreren	41.7	3.04	12.4	51.06	19.17	15	-99.99	0	20
			0		26		Slagboom	39.23	3.2	14.4	50.43	23.54	19.36	-99.99	0	24.36
			0		27		Slagboom	39.15	3.24	14.4	50.31	23.42	19.24	-99.99	0	24.24
			0		12		Manoevreren	40.42	3.07	12.4	49.75	17.87	13.69	-99.99	0	18.69
			0		5 m		P3	51.5	1.96	0	49.54	42.42	38.24	-99.99	0	43.24
			0		13		Manoevreren	40.04	3.17	12.4	49.27	17.39	13.21	-99.99	0	18.21
			0	supermarkt				0	0	0	0	32.2	32.98	30.04	0	40.04
			0		7		Condensor nieuw	30.04	0	0	30.04	30.04	30.04	30.04	0	40.04
			0		9		Airco	29.9	0	0	29.9	28.13	29.9	-99.99	0	34.9
			0	winkelwagen				0	0	0	0	26.62	22.45	-999.99	0	27.45
			0		28		verzamelpunt	58.7	2.45	0	56.25	-99.99	-3.75	-99.99	0	1.25
			0		7 m		Winkelwagen	33.1	1.92	21	52.18	24.19	20.01	-99.99	0	25.01
			0		6 m		Winkelwagen	31.18	2.66	21	49.52	22.93	18.75	-99.99	0	23.75
			0		29		verzamelpunt	48.92	1.28	0	47.64	-99.99	-12.36	-99.99	0	-7.36
6	Lange Heul	10	4.5					0	0	0	0	47.76	42.06	34.71	0	47.76
			0					0	0	0	0	47.76	42.06	34.71	0	47.76
			0					0	0	0	0	47.76	42.06	34.71	0	47.76
			0					0	0	0	0	47.76	42.06	34.71	0	47.76
			0	bevoorrading				0	0	0	0	47.76	42.06	34.71	0	47.76
			0		3 m		VW	65.12	0	13.7	78.82	42.58	-99.99	-99.99	0	42.58
			0		10		Laden en lossen	47.21	0	20	67.21	38.18	-99.99	-99.99	0	38.18
			0	parkeren				0	0	0	0	44.84	40.66	-999.99	0	45.66

wnp	adres	nr	wnh	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	Letm
			0		22		Manoevreren	45.76	0	12.4	58.16	26.28	22.1	-99.99	0	27.1
			0		18		Manoevreren	44.03	0	12.4	56.43	24.55	20.37	-99.99	0	25.37
			0		15		Manoevreren	41.76	0	12.4	54.16	22.28	18.1	-99.99	0	23.1
			0		16		Manoevreren	41.54	0	12.4	53.94	22.06	17.88	-99.99	0	22.88
			0		11		Manoevreren	40.63	0.5	12.4	52.53	20.65	16.48	-99.99	0	21.48
			0		12		Manoevreren	40.59	0.56	12.4	52.43	20.55	16.37	-99.99	0	21.37
			0		13		Manoevreren	40.28	0.79	12.4	51.89	20.02	15.84	-99.99	0	20.84
			0		26		Slagboom	38.14	0.85	14.4	51.69	24.79	20.61	-99.99	0	25.61
			0		5 m		P3	51.56	0	0	51.56	44.49	40.31	-99.99	0	45.31
			0		27		Slagboom	38.09	0.95	14.4	51.54	24.65	20.47	-99.99	0	25.47
			0	supermarkt				0	0	0	0	35.75	36.18	34.71	0	44.71
			0		7		Condensor nieuw	34.71	0	0	34.71	34.71	34.71	34.71	0	44.71
			0		9		Airco	30.77	0	0	30.77	29.01	30.77	-99.99	0	35.77
			0	winkelwagen				0	0	0	0	29.01	24.84	-999.99	0	29.84
			0		28		verzamelpunt	57.68	0	0	57.68	-99.99	-2.32	-99.99	0	2.68
			0		7 m		Winkelwagen	33.16	0	21	54.16	26.45	22.27	-99.99	0	27.27
			0		6 m		Winkelwagen	30.14	0	21	51.14	25.5	21.32	-99.99	0	26.32
			0		29		verzamelpunt	48.08	0	0	48.08	-99.99	-11.92	-99.99	0	-6.92
6	Lange Heul	10	7.5					0	0	0	0	48.29	44.3	35.01	0	49.3
			0					0	0	0	0	48.29	44.3	35.01	0	49.3
			0					0	0	0	0	48.29	44.3	35.01	0	49.3
			0					0	0	0	0	48.29	44.3	35.01	0	49.3
			0					0	0	0	0	48.29	44.3	35.01	0	49.3
			0	bevoorrading				0	0	0	0	42.13	-999.99	-999.99	0	42.13
			0		3 m		VW	64.4	0	13.7	78.1	40.17	-99.99	-99.99	0	40.17
			0		10		Laden en lossen	46.77	0	20	66.77	37.74	-99.99	-99.99	0	37.74
			0	parkeren				0	0	0	0	46.23	42.05	-999.99	0	47.05
			0		22		Manoevreren	44.68	0	12.4	57.08	25.2	21.02	-99.99	0	26.02
			0		18		Manoevreren	43	0	12.4	55.4	23.52	19.35	-99.99	0	24.35
			0		19		Manoevreren	42.22	0	12.4	54.62	22.75	18.57	-99.99	0	23.57
			0		15		Manoevreren	42.11	0	12.4	54.51	22.63	18.45	-99.99	0	23.45
			0		16		Manoevreren	41.82	0	12.4	54.22	22.34	18.16	-99.99	0	23.16
			0		11		Manoevreren	41.49	0	12.4	53.89	22.01	17.83	-99.99	0	22.83
			0		12		Manoevreren	41.41	0	12.4	53.81	21.93	17.75	-99.99	0	22.75
			0		13		Manoevreren	41.21	0	12.4	53.61	21.73	17.55	-99.99	0	22.55
			0		20		Manoevreren	41.04	0	12.4	53.44	21.56	17.38	-99.99	0	22.38
			0		26		Slagboom	38.97	0	14.4	53.37	26.48	22.3	-99.99	0	27.3
			0	supermarkt				0	0	0	0	39.03	40.18	35.01	0	45.18
			0		9		Airco	38.6	0	0	38.6	36.84	38.6	-99.99	0	43.6
			0		7		Condensor nieuw	35.01	0	0	35.01	35.01	35.01	35.01	0	45.01
			0	winkelwagen				0	0	0	0	30.54	26.37	-999.99	0	31.37
			0		28		verzamelpunt	58.5	0	0	58.5	-99.99	-1.5	-99.99	0	3.5
			0		7 m		Winkelwagen	32.75	0	21	53.75	27.24	23.06	-99.99	0	28.06
			0		6 m		Winkelwagen	30.95	0	21	51.95	27.8	23.62	-99.99	0	28.62
			0		29		verzamelpunt	48.2	0	0	48.2	-99.99	-11.8	-99.99	0	-6.8
7	Lange Heul	10	1.5					0	0	0	0	54.67	40.42	31.56	0	54.67
			0					0	0	0	0	54.67	40.42	31.56	0	54.67
			0					0	0	0	0	54.67	40.42	31.56	0	54.67
			0					0	0	0	0	54.67	40.42	31.56	0	54.67
			0					0	0	0	0	54.67	40.42	31.56	0	54.67
			0	bevoorrading				0	0	0	0	54.5	-999.99	-999.99	0	54.5
			0		3 m		VW	73.69	0	13.7	87.39	54.41	-99.99	-99.99	0	54.41
			0		10		Laden en lossen	46.83	0	20	66.83	37.8	-99.99	-99.99	0	37.8
			0	parkeren				0	0	0	0	36.32	32.14	-999.99	0	37.14
			0		22		Manoevreren	39.65	1.86	12.4	50.19	18.31	14.13	-99.99	0	19.13
			0		18		Manoevreren	38.21	2.46	12.4	48.15	16.26	12.08	-99.99	0	17.08
			0		15		Manoevreren	37.18	2.82	12.4	46.76	14.89	10.71	-99.99	0	15.71
			0		11		Manoevreren	36.2	3.17	12.4	45.43	13.55	9.37	-99.99	0	14.37
			0		26		Slagboom	33.72	3.29	14.4	44.83	17.94	13.76	-99.99	0	18.76
			0		27		Slagboom	33.66	3.33	14.4	44.73	17.83	13.65	-99.99	0	18.65
			0		5 m		P3	45.67	2.26	0	43.41	35.97	31.79	-99.99	0	36.79
			0		23		Manoevreren	29.41	2.13	12.4	39.68	7.81	3.63	-99.99	0	8.63
			0		24		Manoevreren	29.2	2.48	12.4	39.12	7.24	3.06	-99.99	0	8.06
			0		19		Manoevreren	28.46	2.65	12.4	38.21	6.33	2.16	-99.99	0	7.16
			0	supermarkt				0	0	0	0	38.27	39.71	31.56	0	44.71
			0		9		Airco	38.99	0	0	38.99	37.23	38.99	-99.99	0	43.99
			0		7		Condensor nieuw	31.56	0	0	31.56	31.56	31.56	31.56	0	41.56
			0	winkelwagen				0	0	0	0	19.31	15.15	-999.99	0	20.15
			0		28		verzamelpunt	52.89	2.66	0	50.23	-99.99	-9.77	-99.99	0	-4.77
			0		7 m		Winkelwagen	27.28	2.23	21	46.05	16.47	12.29	-99.99	0	17.29
			0		6 m		Winkelwagen	25.58	2.84	21	43.74	16.13	11.95	-99.99	0	16.95
			0		29		verzamelpunt	37.08	1.73	0	35.35	-99.99	-24.66	-99.99	0	-19.66

wnp	adres	nr	wnh	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	Letm
8	Lange Heul	10	1.5					0	0	0	0	51.56	33.01	15.12	0	51.56
			0					0	0	0	0	51.56	33.01	15.12	0	51.56
			0					0	0	0	0	51.56	33.01	15.12	0	51.56
			0					0	0	0	0	51.56	33.01	15.12	0	51.56
			0	bevoorrading				0	0	0	0	51.5	-999.99	-999.99	0	51.5
			0		3 m	VW		71.15	0	13.7	84.85	51.5	-99.99	-99.99	0	51.5
			0		10	Laden en lossen		29.92	0	20	49.92	20.89	-99.99	-99.99	0	20.89
			0	parkeren				0	0	0	0	28.72	24.54	-999.99	0	29.54
			0		22	Manoevreren		28.84	1.96	12.4	39.28	7.4	3.22	-99.99	0	8.22
			0		18	Manoevreren		27.83	2.51	12.4	37.72	5.84	1.66	-99.99	0	6.66
			0		15	Manoevreren		27.2	2.85	12.4	36.75	4.87	0.7	-99.99	0	5.7
			0		19	Manoevreren		26.75	2.74	12.4	36.41	4.52	0.34	-99.99	0	5.34
			0		11	Manoevreren		26.94	3.17	12.4	36.17	4.29	0.11	-99.99	0	5.11
			0		23	Manoevreren		26.04	2.3	12.4	36.14	4.26	0.08	-99.99	0	5.08
			0		27	Slagboom		24.87	3.32	14.4	35.95	9.06	4.88	-99.99	0	9.88
			0		16	Manoevreren		26.43	2.96	12.4	35.87	3.99	-0.19	-99.99	0	4.81
			0		26	Slagboom		24.55	3.27	14.4	35.68	8.78	4.6	-99.99	0	9.6
			0		12	Manoevreren		26.17	3.23	12.4	35.34	3.46	-0.72	-99.99	0	4.28
			0	supermarkt				0	0	0	0	30.6	32.32	15.12	0	37.32
			0		9	Airco		32.24	0	0	32.24	30.48	32.24	-99.99	0	37.24
			0		7	Condensor nieuw		15.12	0	0	15.12	15.12	15.12	15.12	0	25.12
			0	winkelwagen				0	0	0	0	13.48	9.31	-999.99	0	14.31
			0		28	verzamelpunt		41.79	2.68	0	39.11	-99.99	-20.88	-99.99	0	-15.88
			0		29	verzamelpunt		39.34	2	0	37.34	-99.99	-22.66	-99.99	0	-17.66
			0		7 m	Winkelwagen		17.52	2.28	21	36.24	10.46	6.28	-99.99	0	11.28
			0		6 m	Winkelwagen		16.57	2.85	21	34.72	10.48	6.3	-99.99	0	11.3
8	Lange Heul	10	7.5					0	0	0	0	50.58	38.62	21.43	0	50.58
			0					0	0	0	0	50.58	38.62	21.43	0	50.58
			0					0	0	0	0	50.58	38.62	21.43	0	50.58
			0					0	0	0	0	50.58	38.62	21.43	0	50.58
			0	bevoorrading				0	0	0	0	50.26	-999.99	-999.99	0	50.26
			0		3 m	VW		69.37	0	13.7	83.07	50.25	-99.99	-99.99	0	50.25
			0		10	Laden en lossen		33.96	0	20	53.96	24.93	-99.99	-99.99	0	24.93
			0	parkeren				0	0	0	0	36.29	32.11	-999.99	0	37.11
			0		22	Manoevreren		32.73	0	12.4	45.13	13.25	9.07	-99.99	0	14.07
			0		18	Manoevreren		32.15	0	12.4	44.55	12.67	8.49	-99.99	0	13.49
			0		19	Manoevreren		31.92	0	12.4	44.32	12.44	8.26	-99.99	0	13.26
			0		15	Manoevreren		31.81	0	12.4	44.21	12.33	8.15	-99.99	0	13.15
			0		16	Manoevreren		31.81	0	12.4	44.21	12.33	8.15	-99.99	0	13.15
			0		17	Manoevreren		31.71	0	12.4	44.11	12.23	8.05	-99.99	0	13.05
			0		20	Manoevreren		31.56	0	12.4	43.96	12.08	7.9	-99.99	0	12.9
			0		21	Manoevreren		31.53	0	12.4	43.93	12.05	7.87	-99.99	0	12.87
			0		12	Manoevreren		31.43	0	12.4	43.83	11.95	7.77	-99.99	0	12.77
			0		13	Manoevreren		31.37	0	12.4	43.77	11.89	7.71	-99.99	0	12.71
			0	supermarkt				0	0	0	0	35.77	37.48	21.43	0	42.48
			0		9	Airco		37.37	0	0	37.37	35.61	37.37	-99.99	0	42.37
			0		7	Condensor nieuw		21.43	0	0	21.43	21.43	21.43	21.43	0	31.43
			0	winkelwagen				0	0	0	0	21.12	16.95	-999.99	0	21.95
			0		28	verzamelpunt		46.61	0	0	46.61	-99.99	-13.39	-99.99	0	-8.39
			0		29	verzamelpunt		43.45	0	0	43.45	-99.99	-16.55	-99.99	0	-11.55
			0		7 m	Winkelwagen		21.19	0	21	42.19	17.48	13.3	-99.99	0	18.3
			0		6 m	Winkelwagen		20.49	0	21	41.49	18.66	14.48	-99.99	0	19.48
9	Lange Heul	28	1.5					0	0	0	0	37.47	31.1	8.3	0	37.47
			0					0	0	0	0	37.47	31.1	8.3	0	37.47
			0					0	0	0	0	37.47	31.1	8.3	0	37.47
			0					0	0	0	0	37.47	31.1	8.3	0	37.47
			0	bevoorrading				0	0	0	0	35.83	-999.99	-999.99	0	35.83
			0		3 m	VW		55.68	3.21	13.7	66.17	35.82	-99.99	-99.99	0	35.82
			0		10	Laden en lossen		21.49	2	20	39.49	10.46	-99.99	-99.99	0	10.46
			0	parkeren				0	0	0	0	30.68	26.5	-999.99	0	31.5
			0		26	Slagboom		28.46	0	14.4	42.86	15.97	11.79	-99.99	0	16.79
			0		27	Slagboom		27.78	0.44	14.4	41.74	14.85	10.67	-99.99	0	15.67
			0		11	Manoevreren		27.64	1.39	12.4	38.65	6.77	2.59	-99.99	0	7.59
			0		5 m	P3		37.49	0	0	37.49	30.28	26.1	-99.99	0	31.1
			0		15	Manoevreren		26.74	1.89	12.4	37.25	5.36	1.18	-99.99	0	6.18
			0		18	Manoevreren		26.83	2.04	12.4	37.19	5.31	1.13	-99.99	0	6.13
			0		22	Manoevreren		26.59	2.31	12.4	36.68	4.8	0.62	-99.99	0	5.62
			0		12	Manoevreren		26.33	2.28	12.4	36.45	4.57	0.39	-99.99	0	5.39
			0		16	Manoevreren		25.55	2.55	12.4	35.4	3.52	-0.66	-99.99	0	4.34

wnp	adres	nr	wnh	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	Letm
			0		19		Manoevreren	25.2	2.72	12.4	34.88	2.99	-1.19	-99.99	0	3.81
			0	supermarkt				0	0	0	0	27.47	29.22	8.3	0	34.22
			0		9		Airco	29.18	0	0	29.18	27.42	29.18	-99.99	0	34.18
			0		7		Condensator nieuw	8.78	0.48	0	8.3	8.3	8.3	8.3	0	18.3
			0	winkelwagen				0	0	0	0	12.95	8.78	-999.99	0	13.78
			0		28		verzamelpunt	40.72	1.55	0	39.17	-99.99	-20.83	-99.99	0	-15.83
			0		6 m		Winkelwagen	16.84	1.54	21	36.3	10.44	6.26	-99.99	0	11.26
			0		29		verzamelpunt	38.9	3.01	0	35.89	-99.99	-24.1	-99.99	0	-19.1
			0		7 m		Winkelwagen	16.38	1.73	21	35.65	9.38	5.2	-99.99	0	10.2
9	Lange Heul	28	4.5					0	0	0	0	38.65	32.21	10.58	0	38.65
			0					0	0	0	0	38.65	32.21	10.58	0	38.65
			0					0	0	0	0	38.65	32.21	10.58	0	38.65
			0					0	0	0	0	38.65	32.21	10.58	0	38.65
			0	bevoorrading				0	0	0	0	36.78	-999.99	-999.99	0	36.78
			0		3 m		VW	54.64	1.06	13.7	67.28	36.76	-99.99	-99.99	0	36.76
			0		10		Laden en lossen	22.16	0	20	42.16	13.13	-99.99	-99.99	0	13.13
			0	parkeren				0	0	0	0	32.82	28.64	-999.99	0	33.64
			0		26		Slagboom	29.11	0	14.4	43.51	16.62	12.44	-99.99	0	17.44
			0		27		Slagboom	28.53	0	14.4	42.93	16.04	11.86	-99.99	0	16.86
			0		11		Manoevreren	28.64	0	12.4	41.04	9.16	4.98	-99.99	0	9.98
			0		18		Manoevreren	27.91	0	12.4	40.31	8.43	4.25	-99.99	0	9.25
			0		15		Manoevreren	27.83	0	12.4	40.23	8.35	4.17	-99.99	0	9.17
			0		12		Manoevreren	27.59	0	12.4	39.99	8.11	3.93	-99.99	0	8.93
			0		22		Manoevreren	27.52	0	12.4	39.92	8.04	3.86	-99.99	0	8.86
			0		16		Manoevreren	26.93	0	12.4	39.33	7.45	3.27	-99.99	0	8.27
			0		19		Manoevreren	26.59	0	12.4	38.99	7.11	2.93	-99.99	0	7.93
			0		23		Manoevreren	26.44	0.06	12.4	38.78	6.9	2.72	-99.99	0	7.72
			0	supermarkt				0	0	0	0	27.89	29.62	10.58	0	34.62
			0		9		Airco	29.57	0	0	29.57	27.81	29.57	-99.99	0	34.57
			0		7		Condensator nieuw	10.58	0	0	10.58	10.58	10.58	10.58	0	20.58
			0	winkelwagen				0	0	0	0	16.25	12.08	-999.99	0	17.08
			0		28		verzamelpunt	41.02	0	0	41.02	-99.99	-18.98	-99.99	0	-13.98
			0		29		verzamelpunt	40.01	0.41	0	39.6	-99.99	-20.4	-99.99	0	-15.4
			0		6 m		Winkelwagen	17.76	0	21	38.76	13.72	9.54	-99.99	0	14.54
			0		7 m		Winkelwagen	17.41	0	21	38.41	12.7	8.52	-99.99	0	13.52
10	Korte Heul	1-227	4.5					0	0	0	0	46.83	42.61	22.16	0	47.61
			0					0	0	0	0	46.83	42.61	22.16	0	47.61
			0					0	0	0	0	46.83	42.61	22.16	0	47.61
			0					0	0	0	0	46.83	42.61	22.16	0	47.61
			0					0	0	0	0	46.83	42.61	22.16	0	47.61
			0	bevoorrading				0	0	0	0	29.41	-999.99	-999.99	0	29.41
			0		3 m		VW	48.18	1.74	13.7	60.14	29.29	-99.99	-99.99	0	29.29
			0		10		Laden en lossen	23.88	1.05	20	42.83	13.8	-99.99	-99.99	0	13.8
			0	parkeren				0	0	0	0	46.66	42.48	-999.99	0	47.48
			0		26		Slagboom	44.28	0	14.4	58.68	31.79	27.61	-99.99	0	32.61
			0		27		Slagboom	43.7	0	14.4	58.1	31.21	27.03	-99.99	0	32.03
			0		11		Manoevreren	42.79	0	12.4	55.19	23.31	19.13	-99.99	0	24.13
			0		12		Manoevreren	41.78	0	12.4	54.18	22.3	18.12	-99.99	0	23.12
			0		15		Manoevreren	41.76	0	12.4	54.16	22.28	18.1	-99.99	0	23.1
			0		18		Manoevreren	41.23	0.03	12.4	53.6	21.71	17.53	-99.99	0	22.53
			0		5 m		P3	53.5	0	0	53.5	46.22	42.04	-99.99	0	47.04
			0		16		Manoevreren	40.74	0.37	12.4	52.77	20.89	16.71	-99.99	0	21.71
			0		22		Manoevreren	40.7	0.57	12.4	52.53	20.65	16.47	-99.99	0	21.47
			0		13		Manoevreren	40.51	0.53	12.4	52.38	20.5	16.32	-99.99	0	21.32
			0	supermarkt				0	0	0	0	23.95	24.63	22.16	0	32.16
			0		7		Condensator nieuw	22.16	0	0	22.16	22.16	22.16	22.16	0	32.16
			0		9		Airco	21.01	0	0	21.01	19.25	21.01	-99.99	0	26.01
			0	winkelwagen				0	0	0	0	28.36	24.19	-999.99	0	29.19
			0		28		verzamelpunt	56.81	0	0	56.81	-99.99	-3.19	-99.99	0	1.81
			0		29		verzamelpunt	55.36	1.42	0	53.94	-99.99	-6.06	-99.99	0	-1.06
			0		6 m		Winkelwagen	30.72	0	21	51.72	26.22	22.04	-99.99	0	27.04
			0		7 m		Winkelwagen	29.28	0	21	50.28	24.26	20.08	-99.99	0	25.08
10	Korte Heul	1-227	7.5					0	0	0	0	47.06	42.85	22.11	0	47.85
			0					0	0	0	0	47.06	42.85	22.11	0	47.85
			0					0	0	0	0	47.06	42.85	22.11	0	47.85
			0					0	0	0	0	47.06	42.85	22.11	0	47.85
			0					0	0	0	0	47.06	42.85	22.11	0	47.85
			0	bevoorrading				0	0	0	0	31.74	-999.99	-999.99	0	31.74
			0		3 m		VW	48.93	0	13.7	62.63	31.62	-99.99	-99.99	0	31.62
			0		10		Laden en lossen	25.28	0	20	45.28	16.25	-99.99	-99.99	0	16.25
			0	parkeren				0	0	0	0	46.82	42.64	-999.99	0	47.64

wnp	adres	nr	wnh	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	Letm
			0		26		Slagboom	44.11	0	14.4	58.51	31.62	27.44	-99.99	0	32.44
			0		27		Slagboom	43.62	0	14.4	58.02	31.13	26.95	-99.99	0	31.95
			0		11		Manoevreren	42.7	0	12.4	55.1	23.22	19.04	-99.99	0	24.04
			0		12		Manoevreren	41.73	0	12.4	54.13	22.25	18.07	-99.99	0	23.07
			0		15		Manoevreren	41.72	0	12.4	54.12	22.24	18.06	-99.99	0	23.06
			0		18		Manoevreren	41.19	0	12.4	53.59	21.71	17.53	-99.99	0	22.53
			0		5 m		P3	53.32	0	0	53.32	46.38	42.2	-99.99	0	47.2
			0		16		Manoevreren	40.72	0	12.4	53.12	21.24	17.06	-99.99	0	22.06
			0		22		Manoevreren	40.67	0	12.4	53.07	21.19	17.01	-99.99	0	22.01
			0		13		Manoevreren	40.49	0	12.4	52.89	21.01	16.83	-99.99	0	21.83
			0	supermarkt				0	0	0	0	26.64	27.86	22.11	0	32.86
			0		9		Airco	26.52	0	0	26.52	24.76	26.52	-99.99	0	31.52
			0		7		Condensor nieuw	22.11	0	0	22.11	22.11	22.11	22.11	0	32.11
			0	winkelwagen				0	0	0	0	29.06	24.9	-999.99	0	29.9
			0		28		verzamelpunt	56.77	0	0	56.77	-99.99	-3.23	-99.99	0	1.77
			0		29		verzamelpunt	55.34	0	0	55.34	-99.99	-4.66	-99.99	0	0.34
			0		6 m		Winkelwagen	30.67	0	21	51.67	26.85	22.67	-99.99	0	27.67
			0		7 m		Winkelwagen	29.24	0	21	50.24	25.08	20.9	-99.99	0	25.9
10	Korte Heul	1-227	10.5					0	0	0	0	47.14	42.82	22.1	0	47.82
			0					0	0	0	0	47.14	42.82	22.1	0	47.82
			0					0	0	0	0	47.14	42.82	22.1	0	47.82
			0					0	0	0	0	47.14	42.82	22.1	0	47.82
			0					0	0	0	0	47.14	42.82	22.1	0	47.82
			0	bevoorrading				0	0	0	0	34.18	-999.99	-999.99	0	34.18
			0		3 m		VW	51.49	0	13.7	65.19	34.05	-99.99	-99.99	0	34.05
			0		10		Laden en lossen	27.76	0	20	47.76	18.72	-99.99	-99.99	0	18.72
			0	parkeren				0	0	0	0	46.8	42.62	-999.99	0	47.62
			0		26		Slagboom	43.92	0	14.4	58.32	31.43	27.25	-99.99	0	32.25
			0		27		Slagboom	43.59	0	14.4	57.99	31.1	26.92	-99.99	0	31.92
			0		11		Manoevreren	42.69	0	12.4	55.09	23.21	19.03	-99.99	0	24.03
			0		12		Manoevreren	41.8	0	12.4	54.2	22.32	18.14	-99.99	0	23.14
			0		15		Manoevreren	41.69	0	12.4	54.09	22.21	18.03	-99.99	0	23.03
			0		18		Manoevreren	41.17	0	12.4	53.57	21.69	17.51	-99.99	0	22.51
			0		5 m		P3	53.22	0	0	53.22	46.37	42.19	-99.99	0	47.19
			0		16		Manoevreren	40.71	0	12.4	53.11	21.23	17.05	-99.99	0	22.05
			0		22		Manoevreren	40.63	0	12.4	53.03	21.15	16.97	-99.99	0	21.97
			0		13		Manoevreren	40.54	0	12.4	52.94	21.06	16.88	-99.99	0	21.88
			0	supermarkt				0	0	0	0	26.01	27.13	22.1	0	32.13
			0		9		Airco	25.5	0	0	25.5	23.74	25.5	-99.99	0	30.5
			0		7		Condensor nieuw	22.1	0	0	22.1	22.1	22.1	22.1	0	32.1
			0	winkelwagen				0	0	0	0	29.09	24.92	-999.99	0	29.92
			0		28		verzamelpunt	56.76	0	0	56.76	-99.99	-3.24	-99.99	0	1.76
			0		29		verzamelpunt	55.3	0	0	55.3	-99.99	-4.7	-99.99	0	0.3
			0		6 m		Winkelwagen	30.65	0	21	51.65	26.9	22.72	-99.99	0	27.72
			0		7 m		Winkelwagen	29.2	0	21	50.2	25.07	20.89	-99.99	0	25.89
10	Korte Heul	1-227	13.5					0	0	0	0	46.82	42.45	22.08	0	47.45
			0					0	0	0	0	46.82	42.45	22.08	0	47.45
			0					0	0	0	0	46.82	42.45	22.08	0	47.45
			0					0	0	0	0	46.82	42.45	22.08	0	47.45
			0					0	0	0	0	46.82	42.45	22.08	0	47.45
			0	bevoorrading				0	0	0	0	34.74	-999.99	-999.99	0	34.74
			0		3 m		VW	51.6	0	13.7	65.3	34.62	-99.99	-99.99	0	34.62
			0		10		Laden en lossen	28.14	0	20	48.14	19.11	-99.99	-99.99	0	19.11
			0	parkeren				0	0	0	0	46.43	42.25	-999.99	0	47.25
			0		26		Slagboom	43.19	0	14.4	57.59	30.7	26.52	-99.99	0	31.52
			0		27		Slagboom	42.88	0	14.4	57.28	30.39	26.21	-99.99	0	31.21
			0		11		Manoevreren	42.47	0	12.4	54.87	22.99	18.81	-99.99	0	23.81
			0		12		Manoevreren	41.17	0	12.4	53.57	21.69	17.51	-99.99	0	22.51
			0		18		Manoevreren	41.06	0	12.4	53.46	21.58	17.4	-99.99	0	22.4
			0		15		Manoevreren	41	0	12.4	53.4	21.52	17.34	-99.99	0	22.34
			0		16		Manoevreren	40.62	0	12.4	53.02	21.14	16.96	-99.99	0	21.96
			0		22		Manoevreren	40.57	0	12.4	52.97	21.09	16.91	-99.99	0	21.91
			0		5 m		P3	52.57	0	0	52.57	46.01	41.83	-99.99	0	46.83
			0		19		Manoevreren	40.17	0	12.4	52.57	20.69	16.51	-99.99	0	21.51
			0	supermarkt				0	0	0	0	25.99	27.12	22.08	0	32.12
			0		9		Airco	25.49	0	0	25.49	23.73	25.49	-99.99	0	30.49
			0		7		Condensor nieuw	22.08	0	0	22.08	22.08	22.08	22.08	0	32.08
			0	winkelwagen				0	0	0	0	28.94	24.77	-999.99	0	29.77
			0		28		verzamelpunt	56.6	0	0	56.6	-99.99	-3.4	-99.99	0	1.6
			0		29		verzamelpunt	55.25	0	0	55.25	-99.99	-4.75	-99.99	0	0.25
			0		6 m		Winkelwagen	30.08	0	21	51.08	26.68	22.5	-99.99	0	27.5
			0		7 m		Winkelwagen	29.06	0	21	50.06	25.02	20.84	-99.99	0	25.84

wnp	adres	nr	wnh	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	Letm
11	Korte Heul	1-227	4.5					0	0	0	0	51.07	46.93	24.42	0	51.93
			0					0	0	0	0	51.07	46.93	24.42	0	51.93
			0					0	0	0	0	51.07	46.93	24.42	0	51.93
			0					0	0	0	0	51.07	46.93	24.42	0	51.93
			0	bevoorrading				0	0	0	0	26.51	-999.99	-999.99	0	26.51
			0		3 m	VW		51.61	1.82	13.7	63.49	25.18	-99.99	-99.99	0	25.18
			0		10	Laden en lossen		30.47	0.73	20	49.74	20.71	-99.99	-99.99	0	20.71
			0	parkeren				0	0	0	0	50.99	46.81	-999.99	0	51.81
			0		27	Slagboom		49.76	0	14.4	64.16	37.27	33.09	-99.99	0	38.09
			0		26	Slagboom		49.67	0	14.4	64.07	37.18	33	-99.99	0	38
			0		5 m	P3		59.9	0	0	59.9	50.48	46.3	-99.99	0	51.3
			0		11	Manoevreren		46.77	0	12.4	59.17	27.29	23.11	-99.99	0	28.11
			0		12	Manoevreren		44.62	0	12.4	57.02	25.14	20.96	-99.99	0	25.96
			0		18	Manoevreren		44.46	0	12.4	56.86	24.99	20.81	-99.99	0	25.81
			0		15	Manoevreren		44.06	0	12.4	56.46	24.58	20.4	-99.99	0	25.4
			0		22	Manoevreren		43.55	0	12.4	55.95	24.07	19.89	-99.99	0	24.89
			0		19	Manoevreren		43.29	0	12.4	55.69	23.81	19.63	-99.99	0	24.63
			0		16	Manoevreren		42.82	0	12.4	55.22	23.34	19.16	-99.99	0	24.16
			0	supermarkt				0	0	0	0	27.88	28.93	24.42	0	34.42
			0		9	Airco		27.04	0	0	27.04	25.28	27.04	-99.99	0	32.04
			0		7	Condensor nieuw		24.42	0	0	24.42	24.42	24.42	24.42	0	34.42
			0	winkelwagen				0	0	0	0	31.39	27.23	-999.99	0	32.23
			0		28	verzamelpunt		60.94	0	0	60.94	-99.99	0.94	-99.99	0	5.94
			0		29	verzamelpunt		57.87	0.8	0	57.07	-99.99	-2.93	-99.99	0	2.07
			0		6 m	Winkelwagen		33.43	0	21	54.43	28.85	24.67	-99.99	0	29.67
			0		7 m	Winkelwagen		33.34	0	21	54.34	27.86	23.68	-99.99	0	28.68
11	Korte Heul	1-227	7.5					0	0	0	0	50.66	46.5	22.94	0	51.5
			0					0	0	0	0	50.66	46.5	22.94	0	51.5
			0					0	0	0	0	50.66	46.5	22.94	0	51.5
			0					0	0	0	0	50.66	46.5	22.94	0	51.5
			0	bevoorrading				0	0	0	0	28.6	-999.99	-999.99	0	28.6
			0		3 m	VW		51.65	0.1	13.7	65.25	27.67	-99.99	-99.99	0	27.67
			0		10	Laden en lossen		30.47	0	20	50.47	21.44	-99.99	-99.99	0	21.44
			0	parkeren				0	0	0	0	50.55	46.37	-999.99	0	51.37
			0		27	Slagboom		48.79	0	14.4	63.19	36.3	32.12	-99.99	0	37.12
			0		26	Slagboom		48.63	0	14.4	63.03	36.14	31.96	-99.99	0	36.96
			0		11	Manoevreren		46.57	0	12.4	58.97	27.09	22.91	-99.99	0	27.91
			0		5 m	P3		58.79	0	0	58.79	50.08	45.9	-99.99	0	50.9
			0		12	Manoevreren		44.51	0	12.4	56.91	25.03	20.85	-99.99	0	25.85
			0		18	Manoevreren		44.4	0	12.4	56.8	24.93	20.75	-99.99	0	25.75
			0		15	Manoevreren		43.97	0	12.4	56.37	24.49	20.31	-99.99	0	25.31
			0		22	Manoevreren		43.51	0	12.4	55.91	24.03	19.85	-99.99	0	24.85
			0		19	Manoevreren		43.25	0	12.4	55.65	23.77	19.59	-99.99	0	24.59
			0		16	Manoevreren		42.76	0	12.4	55.16	23.28	19.1	-99.99	0	24.1
			0	supermarkt				0	0	0	0	27.28	28.48	22.94	0	33.48
			0		9	Airco		27.06	0	0	27.06	25.29	27.06	-99.99	0	32.06
			0		7	Condensor nieuw		22.94	0	0	22.94	22.94	22.94	22.94	0	32.94
			0	winkelwagen				0	0	0	0	31.6	27.44	-999.99	0	32.44
			0		28	verzamelpunt		60.86	0	0	60.86	-99.99	0.86	-99.99	0	5.86
			0		29	verzamelpunt		57.84	0	0	57.84	-99.99	-2.16	-99.99	0	2.84
			0		6 m	Winkelwagen		33.31	0	21	54.31	29.04	24.86	-99.99	0	29.86
			0		7 m	Winkelwagen		33.27	0	21	54.27	28.09	23.91	-99.99	0	28.91
11	Korte Heul	1-227	10.5					0	0	0	0	50.26	46.05	22.93	0	51.05
			0					0	0	0	0	50.26	46.05	22.93	0	51.05
			0					0	0	0	0	50.26	46.05	22.93	0	51.05
			0					0	0	0	0	50.26	46.05	22.93	0	51.05
			0	bevoorrading				0	0	0	0	32.45	-999.99	-999.99	0	32.45
			0		3 m	VW		51.66	0	13.7	65.36	32.09	-99.99	-99.99	0	32.09
			0		10	Laden en lossen		30.46	0	20	50.46	21.43	-99.99	-99.99	0	21.43
			0	parkeren				0	0	0	0	50.11	45.93	-999.99	0	50.93
			0		27	Slagboom		47.99	0	14.4	62.39	35.5	31.32	-99.99	0	36.32
			0		26	Slagboom		47.9	0	14.4	62.3	35.41	31.23	-99.99	0	36.23
			0		11	Manoevreren		46.13	0	12.4	58.53	26.65	22.47	-99.99	0	27.47
			0		5 m	P3		57.83	0	0	57.83	49.65	45.47	-99.99	0	50.47
			0		12	Manoevreren		44.44	0	12.4	56.84	24.96	20.78	-99.99	0	25.78
			0		18	Manoevreren		44.33	0	12.4	56.73	24.85	20.67	-99.99	0	25.67
			0		15	Manoevreren		43.86	0	12.4	56.26	24.38	20.2	-99.99	0	25.2
			0		22	Manoevreren		43.44	0	12.4	55.84	23.96	19.78	-99.99	0	24.78
			0		19	Manoevreren		43.2	0	12.4	55.6	23.72	19.54	-99.99	0	24.54

wnp	adres	nr	wnh	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	Letm
			0		16		Manoevreren	42.69	0	12.4	55.09	23.21	19.03	-99.99	0	24.03
			0	supermarkt				0	0	0	0	26.62	27.71	22.93	0	32.93
			0		9		Airco	25.95	0	0	25.95	24.19	25.95	-99.99	0	30.95
			0		7		Condensor nieuw	22.93	0	0	22.93	22.93	22.93	22.93	0	32.93
			0	winkelwagen				0	0	0	0	31.33	27.17	-999.99	0	32.17
			0		28		verzamelpunt	60.75	0	0	60.75	-99.99	0.75	-99.99	0	5.75
			0		29		verzamelpunt	57.8	0	0	57.8	-99.99	-2.2	-99.99	0	2.8
			0		7 m		Winkelwagen	33.18	0	21	54.18	27.67	23.49	-99.99	0	28.49
			0		6 m		Winkelwagen	33.18	0	21	54.18	28.89	24.71	-99.99	0	29.71
11	Korte Heul	1-227	13.5					0	0	0	0	49.58	45.35	22.91	0	50.35
			0					0	0	0	0	49.58	45.35	22.91	0	50.35
			0					0	0	0	0	49.58	45.35	22.91	0	50.35
			0					0	0	0	0	49.58	45.35	22.91	0	50.35
			0	bevoorrading				0	0	0	0	33.26	-999.99	-999.99	0	33.26
			0		3 m		VW	51.63	0	13.7	65.33	32.97	-99.99	-99.99	0	32.97
			0		10		Laden en lossen	30.44	0	20	50.44	21.41	-99.99	-99.99	0	21.41
			0	parkeren				0	0	0	0	49.39	45.21	-999.99	0	50.21
			0		27		Slagboom	47.13	0	14.4	61.53	34.64	30.46	-99.99	0	35.46
			0		26		Slagboom	47.06	0	14.4	61.46	34.57	30.39	-99.99	0	35.39
			0		11		Manoevreren	45.74	0	12.4	58.14	26.26	22.08	-99.99	0	27.08
			0		5 m		P3	56.79	0	0	56.79	48.94	44.76	-99.99	0	49.76
			0		12		Manoevreren	43.91	0	12.4	56.31	24.43	20.25	-99.99	0	25.25
			0		15		Manoevreren	43.29	0	12.4	55.69	23.81	19.63	-99.99	0	24.63
			0		18		Manoevreren	42.77	0	12.4	55.17	23.29	19.11	-99.99	0	24.11
			0		16		Manoevreren	42.59	0	12.4	54.99	23.11	18.93	-99.99	0	23.93
			0		13		Manoevreren	42.13	0	12.4	54.53	22.65	18.47	-99.99	0	23.47
			0		22		Manoevreren	41.89	0	12.4	54.29	22.41	18.23	-99.99	0	23.23
			0	supermarkt				0	0	0	0	26.61	27.7	22.91	0	32.91
			0		9		Airco	25.95	0	0	25.95	24.19	25.95	-99.99	0	30.95
			0		7		Condensor nieuw	22.91	0	0	22.91	22.91	22.91	22.91	0	32.91
			0	winkelwagen				0	0	0	0	30.71	26.54	-999.99	0	31.54
			0		28		verzamelpunt	58.65	0	0	58.65	-99.99	-1.35	-99.99	0	3.65
			0		29		verzamelpunt	56.58	0	0	56.58	-99.99	-3.42	-99.99	0	1.58
			0		6 m		Winkelwagen	32.66	0	21	53.66	28.54	24.36	-99.99	0	29.36
			0		7 m		Winkelwagen	31.53	0	21	52.53	26.65	22.47	-99.99	0	27.47
12	Korte Heul	1-227	4.5					0	0	0	0	52.24	48.09	24.94	0	53.09
			0					0	0	0	0	52.24	48.09	24.94	0	53.09
			0					0	0	0	0	52.24	48.09	24.94	0	53.09
			0					0	0	0	0	52.24	48.09	24.94	0	53.09
			0	bevoorrading				0	0	0	0	27.16	-999.99	-999.99	0	27.16
			0		3 m		VW	51.94	1.71	13.7	63.93	26.76	-99.99	-99.99	0	26.76
			0		10		Laden en lossen	26.09	0.49	20	45.6	16.57	-99.99	-99.99	0	16.57
			0	parkeren				0	0	0	0	52.15	47.97	-999.99	0	52.97
			0		27		Slagboom	50.03	0	14.4	64.43	37.54	33.36	-99.99	0	38.36
			0		11		Manoevreren	50.52	0	12.4	62.92	31.04	26.86	-99.99	0	31.86
			0		26		Slagboom	48.45	0	14.4	62.85	35.96	31.78	-99.99	0	36.78
			0		12		Manoevreren	49	0	12.4	61.4	29.52	25.34	-99.99	0	30.34
			0		5 m		P3	59.35	0	0	59.35	51.7	47.52	-99.99	0	52.52
			0		15		Manoevreren	46.83	0	12.4	59.23	27.35	23.17	-99.99	0	28.17
			0		13		Manoevreren	46.51	0	12.4	58.91	27.03	22.85	-99.99	0	27.85
			0		16		Manoevreren	45.84	0	12.4	58.24	26.36	22.18	-99.99	0	27.18
			0		18		Manoevreren	45.38	0	12.4	57.78	25.9	21.72	-99.99	0	26.72
			0		19		Manoevreren	44.63	0	12.4	57.03	25.15	20.97	-99.99	0	25.97
			0	supermarkt				0	0	0	0	28.34	29.38	24.94	0	34.94
			0		9		Airco	27.45	0	0	27.45	25.69	27.45	-99.99	0	32.45
			0		7		Condensor nieuw	24.94	0	0	24.94	24.94	24.94	24.94	0	34.94
			0	winkelwagen				0	0	0	0	33.91	29.74	-999.99	0	34.74
			0		28		verzamelpunt	61.78	0	0	61.78	-99.99	1.78	-99.99	0	6.78
			0		29		verzamelpunt	58.8	0.13	0	58.67	-99.99	-1.34	-99.99	0	3.66
			0		6 m		Winkelwagen	36.61	0	21	57.61	32.12	27.94	-99.99	0	32.94
			0		7 m		Winkelwagen	34.01	0	21	55.01	29.19	25.01	-99.99	0	30.01
12	Korte Heul	1-227	7.5					0	0	0	0	51.96	47.8	24.94	0	52.8
			0					0	0	0	0	51.96	47.8	24.94	0	52.8
			0					0	0	0	0	51.96	47.8	24.94	0	52.8
			0					0	0	0	0	51.96	47.8	24.94	0	52.8
			0	bevoorrading				0	0	0	0	29.23	-999.99	-999.99	0	29.23
			0		3 m		VW	51.98	0	13.7	65.68	28.96	-99.99	-99.99	0	28.96
			0		10		Laden en lossen	26.12	0	20	46.12	17.09	-99.99	-99.99	0	17.09
			0	parkeren				0	0	0	0	51.84	47.66	-999.99	0	52.66

wnp	adres	nr	wnh	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	Letm
			0		27		Slagboom	49.37	0	14.4	63.77	36.88	32.7	-99.99	0	37.7
			0		11		Manoevreren	50.1	0	12.4	62.5	30.62	26.44	-99.99	0	31.44
			0		26		Slagboom	47.99	0	14.4	62.39	35.5	31.32	-99.99	0	36.32
			0		12		Manoevreren	48.72	0	12.4	61.12	29.24	25.07	-99.99	0	30.07
			0		15		Manoevreren	46.7	0	12.4	59.1	27.22	23.04	-99.99	0	28.04
			0		13		Manoevreren	46.38	0	12.4	58.78	26.9	22.72	-99.99	0	27.72
			0		5 m		P3	58.65	0	0	58.65	51.41	47.23	-99.99	0	52.23
			0		16		Manoevreren	45.74	0	12.4	58.14	26.26	22.08	-99.99	0	27.08
			0		18		Manoevreren	45.3	0	12.4	57.7	25.82	21.64	-99.99	0	26.64
			0		19		Manoevreren	44.56	0	12.4	56.96	25.08	20.9	-99.99	0	25.9
			0	supermarkt				0	0	0	0	28.35	29.39	24.94	0	34.94
			0		9		Airco	27.46	0	0	27.46	25.7	27.46	-99.99	0	32.46
			0		7		Condensor nieuw	24.94	0	0	24.94	24.94	24.94	24.94	0	34.94
			0	winkelwagen				0	0	0	0	33.92	29.75	-999.99	0	34.75
			0		28		verzamelpunt	61.66	0	0	61.66	-99.99	1.66	-99.99	0	6.66
			0		29		verzamelpunt	58.76	0	0	58.76	-99.99	-1.24	-99.99	0	3.76
			0		6 m		Winkelwagen	36.4	0	21	57.4	32.11	27.93	-99.99	0	32.93
			0		7 m		Winkelwagen	33.92	0	21	54.92	29.25	25.07	-99.99	0	30.07
12	Korte Heul	1-227	10.5					0	0	0	0	51.53	47.36	24.92	0	52.36
			0					0	0	0	0	51.53	47.36	24.92	0	52.36
			0					0	0	0	0	51.53	47.36	24.92	0	52.36
			0					0	0	0	0	51.53	47.36	24.92	0	52.36
			0					0	0	0	0	51.53	47.36	24.92	0	52.36
			0	bevoorrading				0	0	0	0	30.94	-999.99	-999.99	0	30.94
			0		3 m		VW	52.16	0	13.7	65.86	30.76	-99.99	-99.99	0	30.76
			0		10		Laden en lossen	26.14	0	20	46.14	17.11	-99.99	-99.99	0	17.11
			0	parkeren				0	0	0	0	51.4	47.22	-999.99	0	52.22
			0		27		Slagboom	48.42	0	14.4	62.82	35.93	31.75	-99.99	0	36.75
			0		11		Manoevreren	49.45	0	12.4	61.85	29.97	25.79	-99.99	0	30.79
			0		26		Slagboom	47.25	0	14.4	61.65	34.76	30.58	-99.99	0	35.58
			0		12		Manoevreren	48.22	0	12.4	60.62	28.74	24.56	-99.99	0	29.56
			0		15		Manoevreren	46.51	0	12.4	58.91	27.03	22.85	-99.99	0	27.85
			0		13		Manoevreren	46.26	0	12.4	58.66	26.78	22.6	-99.99	0	27.6
			0		16		Manoevreren	45.6	0	12.4	58	26.12	21.94	-99.99	0	26.94
			0		5 m		P3	57.66	0	0	57.66	50.98	46.8	-99.99	0	51.8
			0		18		Manoevreren	45.19	0	12.4	57.59	25.71	21.53	-99.99	0	26.53
			0		19		Manoevreren	44.48	0	12.4	56.88	25	20.82	-99.99	0	25.82
			0	supermarkt				0	0	0	0	28.34	29.39	24.92	0	34.92
			0		9		Airco	27.47	0	0	27.47	25.71	27.47	-99.99	0	32.47
			0		7		Condensor nieuw	24.92	0	0	24.92	24.92	24.92	24.92	0	34.92
			0	winkelwagen				0	0	0	0	33.79	29.62	-999.99	0	34.62
			0		28		verzamelpunt	61.51	0	0	61.51	-99.99	1.51	-99.99	0	6.51
			0		29		verzamelpunt	58.7	0	0	58.7	-99.99	-1.3	-99.99	0	3.7
			0		6 m		Winkelwagen	35.93	0	21	56.93	31.95	27.77	-99.99	0	32.77
			0		7 m		Winkelwagen	33.81	0	21	54.81	29.18	25	-99.99	0	30
12	Korte Heul	1-227	13.5					0	0	0	0	50.95	46.75	23.63	0	51.75
			0					0	0	0	0	50.95	46.75	23.63	0	51.75
			0					0	0	0	0	50.95	46.75	23.63	0	51.75
			0					0	0	0	0	50.95	46.75	23.63	0	51.75
			0					0	0	0	0	50.95	46.75	23.63	0	51.75
			0	bevoorrading				0	0	0	0	32.85	-999.99	-999.99	0	32.85
			0		3 m		VW	52.14	0	13.7	65.84	32.73	-99.99	-99.99	0	32.73
			0		10		Laden en lossen	26.15	0	20	46.15	17.12	-99.99	-99.99	0	17.12
			0	parkeren				0	0	0	0	50.79	46.61	-999.99	0	51.61
			0		27		Slagboom	47.44	0	14.4	61.84	34.95	30.77	-99.99	0	35.77
			0		11		Manoevreren	48.77	0	12.4	61.17	29.29	25.11	-99.99	0	30.11
			0		26		Slagboom	46.48	0	14.4	60.88	33.99	29.81	-99.99	0	34.81
			0		12		Manoevreren	47.73	0	12.4	60.13	28.25	24.07	-99.99	0	29.07
			0		15		Manoevreren	45.99	0	12.4	58.39	26.51	22.33	-99.99	0	27.33
			0		13		Manoevreren	45.28	0	12.4	57.68	25.8	21.62	-99.99	0	26.62
			0		18		Manoevreren	45.03	0	12.4	57.43	25.55	21.37	-99.99	0	26.37
			0		16		Manoevreren	44.99	0	12.4	57.39	25.51	21.33	-99.99	0	26.33
			0		19		Manoevreren	44.35	0	12.4	56.75	24.87	20.69	-99.99	0	25.69
			0		5 m		P3	56.64	0	0	56.64	50.38	46.2	-99.99	0	51.2
			0	supermarkt				0	0	0	0	27.06	28.11	23.63	0	33.63
			0		9		Airco	26.2	0	0	26.2	24.44	26.2	-99.99	0	31.2
			0		7		Condensor nieuw	23.63	0	0	23.63	23.63	23.63	23.63	0	33.63
			0	winkelwagen				0	0	0	0	33.31	29.14	-999.99	0	34.14
			0		28		verzamelpunt	60.97	0	0	60.97	-99.99	0.97	-99.99	0	5.97
			0		29		verzamelpunt	58.63	0	0	58.63	-99.99	-1.37	-99.99	0	3.63
			0		6 m		Winkelwagen	35.56	0	21	56.56	31.35	27.17	-99.99	0	32.17
			0		7 m		Winkelwagen	33.2	0	21	54.2	28.91	24.73	-99.99	0	29.73

wnp	adres	nr	wnh	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	Letm
13	Korte Heul	1-227	4.5					0	0	0	0	50.6	46.48	25.27	0	51.48
			0					0	0	0	0	50.6	46.48	25.27	0	51.48
			0					0	0	0	0	50.6	46.48	25.27	0	51.48
			0					0	0	0	0	50.6	46.48	25.27	0	51.48
			0					0	0	0	0	50.6	46.48	25.27	0	51.48
			0	bevoorrading				0	0	0	0	23.8	-999.99	-999.99	0	23.8
			0		3 m	VW		43.89	1.89	13.7	55.7	22.97	-99.99	-99.99	0	22.97
			0		10	Laden en lossen		25.71	0.47	20	45.24	16.2	-99.99	-99.99	0	16.2
			0	parkeren				0	0	0	0	50.43	46.25	-999.99	0	51.25
			0		13	Manoevreren		50.69	0	12.4	63.09	31.21	27.03	-99.99	0	32.03
			0		14	Manoevreren		49.45	0	12.4	61.85	29.98	25.8	-99.99	0	30.8
			0		12	Manoevreren		48.72	0	12.4	61.12	29.24	25.06	-99.99	0	30.06
			0		17	Manoevreren		46.72	0	12.4	59.12	27.24	23.06	-99.99	0	28.06
			0		16	Manoevreren		46.43	0	12.4	58.83	26.95	22.77	-99.99	0	27.77
			0		11	Manoevreren		46.2	0	12.4	58.6	26.72	22.54	-99.99	0	27.54
			0		15	Manoevreren		45.83	0	12.4	58.23	26.35	22.17	-99.99	0	27.17
			0		21	Manoevreren		45.7	0	12.4	58.1	26.22	22.04	-99.99	0	27.04
			0		19	Manoevreren		45.6	0	12.4	58	26.12	21.94	-99.99	0	26.94
			0		20	Manoevreren		45.01	0	12.4	57.41	25.53	21.35	-99.99	0	26.35
			0	supermarkt				0	0	0	0	28.65	29.69	25.27	0	35.27
			0		9	Airco		27.74	0	0	27.74	25.98	27.74	-99.99	0	32.74
			0		7	Condensor nieuw		25.27	0	0	25.27	25.27	25.27	-99.99	0	35.27
			0	winkelwagen				0	0	0	0	35.44	31.26	-999.99	0	36.26
			0		28	verzamelpunt		60.37	0	0	60.37	-99.99	0.37	-99.99	0	5.37
			0		29	verzamelpunt		59.39	0	0	59.39	-99.99	-0.61	-99.99	0	4.39
			0		6 m	Winkelwagen		36.97	0	21	57.97	33.81	29.63	-99.99	0	34.63
			0		7 m	Winkelwagen		33.47	0	21	54.47	30.39	26.21	-99.99	0	31.21
13	Korte Heul	1-227	7.5					0	0	0	0	50.5	46.37	25.27	0	51.37
			0					0	0	0	0	50.5	46.37	25.27	0	51.37
			0					0	0	0	0	50.5	46.37	25.27	0	51.37
			0					0	0	0	0	50.5	46.37	25.27	0	51.37
			0					0	0	0	0	50.5	46.37	25.27	0	51.37
			0	bevoorrading				0	0	0	0	27.22	-999.99	-999.99	0	27.22
			0		3 m	VW		46.55	0.21	13.7	60.04	26.81	-99.99	-99.99	0	26.81
			0		10	Laden en lossen		25.75	0	20	45.75	16.72	-99.99	-99.99	0	16.72
			0	parkeren				0	0	0	0	50.32	46.14	-999.99	0	51.14
			0		13	Manoevreren		50.25	0	12.4	62.65	30.77	26.59	-99.99	0	31.59
			0		14	Manoevreren		49.15	0	12.4	61.55	29.67	25.49	-99.99	0	30.49
			0		12	Manoevreren		48.45	0	12.4	60.85	28.97	24.79	-99.99	0	29.79
			0		17	Manoevreren		46.57	0	12.4	58.97	27.09	22.91	-99.99	0	27.91
			0		16	Manoevreren		46.29	0	12.4	58.69	26.81	22.63	-99.99	0	27.63
			0		11	Manoevreren		46.11	0	12.4	58.51	26.63	22.45	-99.99	0	27.45
			0		15	Manoevreren		45.73	0	12.4	58.13	26.25	22.07	-99.99	0	27.07
			0		21	Manoevreren		45.59	0	12.4	57.99	26.11	21.93	-99.99	0	26.93
			0		19	Manoevreren		45.51	0	12.4	57.91	26.03	21.85	-99.99	0	26.85
			0		27	Slagboom		42.96	0	14.4	57.36	30.47	26.29	-99.99	0	31.29
			0	supermarkt				0	0	0	0	28.66	29.7	25.27	0	35.27
			0		9	Airco		27.76	0	0	27.76	26	27.76	-99.99	0	32.76
			0		7	Condensor nieuw		25.27	0	0	25.27	25.27	25.27	-99.99	0	35.27
			0	winkelwagen				0	0	0	0	35.39	31.22	-999.99	0	36.22
			0		28	verzamelpunt		60.3	0	0	60.3	-99.99	0.3	-99.99	0	5.3
			0		29	verzamelpunt		59.34	0	0	59.34	-99.99	-0.66	-99.99	0	4.34
			0		6 m	Winkelwagen		36.72	0	21	57.72	33.71	29.53	-99.99	0	34.53
			0		7 m	Winkelwagen		33.41	0	21	54.41	30.46	26.28	-99.99	0	31.28
13	Korte Heul	1-227	10.5					0	0	0	0	50.24	46.08	25.25	0	51.08
			0					0	0	0	0	50.24	46.08	25.25	0	51.08
			0					0	0	0	0	50.24	46.08	25.25	0	51.08
			0					0	0	0	0	50.24	46.08	25.25	0	51.08
			0					0	0	0	0	50.24	46.08	25.25	0	51.08
			0	bevoorrading				0	0	0	0	30.68	-999.99	-999.99	0	30.68
			0		3 m	VW		51.22	0	13.7	64.92	30.5	-99.99	-99.99	0	30.5
			0		10	Laden en lossen		25.76	0	20	45.76	16.73	-99.99	-99.99	0	16.73
			0	parkeren				0	0	0	0	50.02	45.84	-999.99	0	50.84
			0		13	Manoevreren		49.65	0	12.4	62.05	30.17	25.99	-99.99	0	30.99
			0		14	Manoevreren		48.72	0	12.4	61.12	29.24	25.06	-99.99	0	30.06
			0		12	Manoevreren		48.11	0	12.4	60.51	28.63	24.45	-99.99	0	29.45
			0		17	Manoevreren		46.35	0	12.4	58.75	26.87	22.69	-99.99	0	27.69
			0		16	Manoevreren		46.08	0	12.4	58.48	26.6	22.42	-99.99	0	27.42
			0		11	Manoevreren		45.65	0	12.4	58.05	26.17	21.99	-99.99	0	26.99
			0		21	Manoevreren		45.43	0	12.4	57.83	25.95	21.77	-99.99	0	26.77
			0		19	Manoevreren		45.39	0	12.4	57.79	25.91	21.73	-99.99	0	26.73
			0		15	Manoevreren		45.2	0	12.4	57.6	25.72	21.54	-99.99	0	26.54

wnp	adres	nr	wnh	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	Letm
			0		20		Manoevreren	44.78	0	12.4	57.18	25.3	21.12	-99.99	0	26.12
			0	supermarkt				0	0	0	0	28.65	29.69	25.25	0	35.25
			0		9		Airco	27.76	0	0	27.76	26	27.76	-99.99	0	32.76
			0		7		Condensor nieuw	25.25	0	0	25.25	25.25	25.25	25.25	0	35.25
			0	winkelwagen				0	0	0	0	35.17	31	-999.99	0	36
			0		28		verzamelpunt	60.23	0	0	60.23	-99.99	0.23	-99.99	0	5.23
			0		29		verzamelpunt	59.28	0	0	59.28	-99.99	-0.72	-99.99	0	4.28
			0		6 m		Winkelwagen	36.36	0	21	57.36	33.42	29.24	-99.99	0	34.24
			0		7 m		Winkelwagen	33.31	0	21	54.31	30.38	26.2	-99.99	0	31.2
13	Korte Heul	1-227	13.5					0	0	0	0	49.97	45.78	25.23	0	50.78
			0					0	0	0	0	49.97	45.78	25.23	0	50.78
			0					0	0	0	0	49.97	45.78	25.23	0	50.78
			0					0	0	0	0	49.97	45.78	25.23	0	50.78
			0	bevoorrading				0	0	0	0	32.43	-999.99	-999.99	0	32.43
			0		3 m		VW	52.22	0	13.7	65.92	32.31	-99.99	-99.99	0	32.31
			0		10		Laden en lossen	25.76	0	20	45.76	16.73	-99.99	-99.99	0	16.73
			0	parkeren				0	0	0	0	49.73	45.55	-999.99	0	50.55
			0		13		Manoevreren	48.95	0	12.4	61.35	29.47	25.29	-99.99	0	30.29
			0		14		Manoevreren	48.21	0	12.4	60.61	28.73	24.55	-99.99	0	29.55
			0		12		Manoevreren	47.65	0	12.4	60.05	28.17	23.99	-99.99	0	28.99
			0		17		Manoevreren	46.07	0	12.4	58.47	26.59	22.41	-99.99	0	27.41
			0		16		Manoevreren	45.83	0	12.4	58.23	26.35	22.17	-99.99	0	27.17
			0		11		Manoevreren	45.37	0	12.4	57.77	25.89	21.71	-99.99	0	26.71
			0		21		Manoevreren	45.22	0	12.4	57.62	25.74	21.56	-99.99	0	26.56
			0		19		Manoevreren	45.22	0	12.4	57.62	25.74	21.57	-99.99	0	26.57
			0		15		Manoevreren	45.07	0	12.4	57.47	25.59	21.41	-99.99	0	26.41
			0		20		Manoevreren	44.6	0	12.4	57	25.12	20.94	-99.99	0	25.94
			0	supermarkt				0	0	0	0	27.8	28.67	25.23	0	35.23
			0		9		Airco	26.05	0	0	26.05	24.29	26.05	-99.99	0	31.05
			0		7		Condensor nieuw	25.23	0	0	25.23	25.23	25.23	25.23	0	35.23
			0	winkelwagen				0	0	0	0	34.89	30.72	-999.99	0	35.72
			0		28		verzamelpunt	59.71	0	0	59.71	-99.99	-0.29	-99.99	0	4.71
			0		29		verzamelpunt	59.19	0	0	59.19	-99.99	-0.81	-99.99	0	4.19
			0		6 m		Winkelwagen	35.92	0	21	56.92	33.14	28.96	-99.99	0	33.96
			0		7 m		Winkelwagen	33.17	0	21	54.17	30.1	25.92	-99.99	0	30.92
14	Korte Heul	1-227	4.5					0	0	0	0	49.67	45.56	25.27	0	50.56
			0					0	0	0	0	49.67	45.56	25.27	0	50.56
			0					0	0	0	0	49.67	45.56	25.27	0	50.56
			0					0	0	0	0	49.67	45.56	25.27	0	50.56
			0	bevoorrading				0	0	0	0	22.93	-999.99	-999.99	0	22.93
			0		3 m		VW	42.94	2.29	13.7	54.35	22.51	-99.99	-99.99	0	22.51
			0		10		Laden en lossen	22.3	0.66	20	41.64	12.61	-99.99	-99.99	0	12.61
			0	parkeren				0	0	0	0	49.46	45.28	-999.99	0	50.28
			0		14		Manoevreren	50.8	0	12.4	63.2	31.32	27.14	-99.99	0	32.14
			0		13		Manoevreren	48.46	0	12.4	60.86	28.98	24.8	-99.99	0	29.8
			0		17		Manoevreren	47.07	0	12.4	59.47	27.59	23.41	-99.99	0	28.41
			0		21		Manoevreren	46.65	0	12.4	59.05	27.17	22.99	-99.99	0	27.99
			0		12		Manoevreren	45.81	0	12.4	58.21	26.33	22.15	-99.99	0	27.15
			0		20		Manoevreren	45.56	0	12.4	57.96	26.08	21.9	-99.99	0	26.9
			0		16		Manoevreren	45.2	0	12.4	57.6	25.72	21.54	-99.99	0	26.54
			0		25		Manoevreren	44.71	0	12.4	57.11	25.23	21.05	-99.99	0	26.05
			0		19		Manoevreren	44.4	0	12.4	56.8	24.92	20.74	-99.99	0	25.74
			0		23		Manoevreren	44.15	0	12.4	56.55	24.67	20.49	-99.99	0	25.49
			0	supermarkt				0	0	0	0	28.7	29.75	25.27	0	35.27
			0		9		Airco	27.84	0	0	27.84	26.08	27.84	-99.99	0	32.84
			0		7		Condensor nieuw	25.27	0	0	25.27	25.27	25.27	25.27	0	35.27
			0	winkelwagen				0	0	0	0	35.23	31.06	-999.99	0	36.06
			0		28		verzamelpunt	59.18	0	0	59.18	-99.99	-0.82	-99.99	0	4.18
			0		29		verzamelpunt	59.2	0.08	0	59.12	-99.99	-0.88	-99.99	0	4.12
			0		6 m		Winkelwagen	37.34	0	21	58.34	33.5	29.32	-99.99	0	34.32
			0		7 m		Winkelwagen	33.27	0	21	54.27	30.4	26.22	-99.99	0	31.22
14	Korte Heul	1-227	7.5					0	0	0	0	49.6	45.48	25.26	0	50.48
			0					0	0	0	0	49.6	45.48	25.26	0	50.48
			0					0	0	0	0	49.6	45.48	25.26	0	50.48
			0					0	0	0	0	49.6	45.48	25.26	0	50.48
			0	bevoorrading				0	0	0	0	49.6	45.48	25.26	0	50.48
			0		3 m		VW	46.96	0.82	13.7	59.84	26.51	-99.99	-99.99	0	26.51
			0		10		Laden en lossen	24.53	0	20	44.53	15.5	-99.99	-99.99	0	15.5
			0	parkeren				0	0	0	0	49.38	45.2	-999.99	0	50.2

wnp	adres	nr	wnh	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	Letm
			0		14		Manoevreren	50.44	0	12.4	62.84	30.96	26.78	-99.99	0	31.78
			0		13		Manoevreren	48.25	0	12.4	60.65	28.77	24.59	-99.99	0	29.59
			0		17		Manoevreren	46.94	0	12.4	59.34	27.46	23.28	-99.99	0	28.28
			0		21		Manoevreren	46.54	0	12.4	58.94	27.06	22.88	-99.99	0	27.88
			0		12		Manoevreren	45.7	0	12.4	58.1	26.22	22.04	-99.99	0	27.04
			0		20		Manoevreren	45.47	0	12.4	57.87	25.99	21.81	-99.99	0	26.81
			0		16		Manoevreren	45.11	0	12.4	57.51	25.63	21.45	-99.99	0	26.45
			0		25		Manoevreren	44.64	0	12.4	57.04	25.16	20.98	-99.99	0	25.98
			0		19		Manoevreren	44.33	0	12.4	56.73	24.85	20.67	-99.99	0	25.67
			0		23		Manoevreren	44.1	0	12.4	56.5	24.63	20.45	-99.99	0	25.45
			0	supermarkt				0	0	0	0	28.71	29.76	25.26	0	35.26
			0		9		Airco	27.85	0	0	27.85	26.09	27.85	-99.99	0	32.85
			0		7		Condensator nieuw	25.26	0	0	25.26	25.26	25.26	25.26	0	35.26
			0	winkelwagen				0	0	0	0	35.2	31.03	-999.99	0	36.03
			0		29		verzamelpunt	59.16	0	0	59.16	-99.99	-0.84	-99.99	0	4.16
			0		28		verzamelpunt	59.13	0	0	59.13	-99.99	-0.87	-99.99	0	4.13
			0		6 m		Winkelwagen	37.12	0	21	58.12	33.43	29.25	-99.99	0	34.25
			0		7 m		Winkelwagen	33.21	0	21	54.21	30.46	26.28	-99.99	0	31.28
14	Korte Heul	1-227	10.5					0	0	0	0	49.43	45.28	25.25	0	50.28
			0					0	0	0	0	49.43	45.28	25.25	0	50.28
			0					0	0	0	0	49.43	45.28	25.25	0	50.28
			0					0	0	0	0	49.43	45.28	25.25	0	50.28
			0					0	0	0	0	49.43	45.28	25.25	0	50.28
			0	bevoorrading				0	0	0	0	30.38	-999.99	-999.99	0	30.38
			0		3 m		VW	50.19	0	13.7	63.89	30.23	-99.99	-99.99	0	30.23
			0		10		Laden en lossen	24.78	0	20	44.78	15.75	-99.99	-99.99	0	15.75
			0	parkeren				0	0	0	0	49.17	44.99	-999.99	0	49.99
			0		14		Manoevreren	49.94	0	12.4	62.34	30.46	26.28	-99.99	0	31.28
			0		13		Manoevreren	47.94	0	12.4	60.34	28.46	24.28	-99.99	0	29.28
			0		17		Manoevreren	46.61	0	12.4	59.01	27.13	22.95	-99.99	0	27.95
			0		21		Manoevreren	46.2	0	12.4	58.6	26.72	22.54	-99.99	0	27.54
			0		12		Manoevreren	45.54	0	12.4	57.94	26.06	21.88	-99.99	0	26.88
			0		20		Manoevreren	45.13	0	12.4	57.53	25.66	21.48	-99.99	0	26.48
			0		16		Manoevreren	44.98	0	12.4	57.38	25.5	21.32	-99.99	0	26.32
			0		25		Manoevreren	44.54	0	12.4	56.94	25.06	20.88	-99.99	0	25.88
			0		19		Manoevreren	44.23	0	12.4	56.63	24.75	20.57	-99.99	0	25.57
			0		23		Manoevreren	44.03	0	12.4	56.43	24.55	20.37	-99.99	0	25.37
			0	supermarkt				0	0	0	0	28.7	29.75	25.25	0	35.25
			0		9		Airco	27.85	0	0	27.85	26.09	27.85	-99.99	0	32.85
			0		7		Condensator nieuw	25.25	0	0	25.25	25.25	25.25	25.25	0	35.25
			0	winkelwagen				0	0	0	0	35.04	30.86	-999.99	0	35.86
			0		29		verzamelpunt	59.1	0	0	59.1	-99.99	-0.9	-99.99	0	4.1
			0		28		verzamelpunt	58.49	0	0	58.49	-99.99	-1.51	-99.99	0	3.49
			0		6 m		Winkelwagen	36.8	0	21	57.8	33.22	29.04	-99.99	0	34.04
			0		7 m		Winkelwagen	33.1	0	21	54.1	30.38	26.2	-99.99	0	31.2
14	Korte Heul	1-227	13.5					0	0	0	0	49.22	45.04	25.22	0	50.04
			0					0	0	0	0	49.22	45.04	25.22	0	50.04
			0					0	0	0	0	49.22	45.04	25.22	0	50.04
			0					0	0	0	0	49.22	45.04	25.22	0	50.04
			0					0	0	0	0	49.22	45.04	25.22	0	50.04
			0	bevoorrading				0	0	0	0	32.48	-999.99	-999.99	0	32.48
			0		3 m		VW	52.12	0	13.7	65.82	32.38	-99.99	-99.99	0	32.38
			0		10		Laden en lossen	25.27	0	20	45.27	16.24	-99.99	-99.99	0	16.24
			0	parkeren				0	0	0	0	48.93	44.75	-999.99	0	49.75
			0		14		Manoevreren	49.34	0	12.4	61.74	29.86	25.68	-99.99	0	30.68
			0		13		Manoevreren	47.56	0	12.4	59.96	28.08	23.9	-99.99	0	28.9
			0		17		Manoevreren	46.35	0	12.4	58.75	26.87	22.69	-99.99	0	27.69
			0		21		Manoevreren	45.97	0	12.4	58.37	26.49	22.31	-99.99	0	27.31
			0		12		Manoevreren	45.34	0	12.4	57.74	25.86	21.68	-99.99	0	26.68
			0		20		Manoevreren	44.96	0	12.4	57.36	25.48	21.3	-99.99	0	26.3
			0		16		Manoevreren	44.81	0	12.4	57.21	25.33	21.15	-99.99	0	26.15
			0		25		Manoevreren	44.1	0	12.4	56.5	24.62	20.44	-99.99	0	25.44
			0		19		Manoevreren	44.08	0	12.4	56.48	24.6	20.42	-99.99	0	25.42
			0		23		Manoevreren	43.94	0	12.4	56.34	24.46	20.28	-99.99	0	25.28
			0	supermarkt				0	0	0	0	28.69	29.74	25.22	0	35.22
			0		9		Airco	27.85	0	0	27.85	26.09	27.85	-99.99	0	32.85
			0		7		Condensator nieuw	25.22	0	0	25.22	25.22	25.22	25.22	0	35.22
			0	winkelwagen				0	0	0	0	34.81	30.63	-999.99	0	35.63
			0		29		verzamelpunt	59.02	0	0	59.02	-99.99	-0.98	-99.99	0	4.02
			0		28		verzamelpunt	58.57	0	0	58.57	-99.99	-1.43	-99.99	0	3.57
			0		6 m		Winkelwagen	36.4	0	21	57.4	33	28.82	-99.99	0	33.82
			0		7 m		Winkelwagen	32.96	0	21	53.96	30.13	25.95	-99.99	0	30.95

wnp	adres	nr	wnh	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	Letm
15	Korte Heul	1-227	4.5					0	0	0	0	49.5	45.4	25.53	0	50.4
			0					0	0	0	0	49.5	45.4	25.53	0	50.4
			0					0	0	0	0	49.5	45.4	25.53	0	50.4
			0					0	0	0	0	49.5	45.4	25.53	0	50.4
			0	bevoorrading				0	0	0	0	22.79	-999.99	-999.99	0	22.79
			0		3 m	VW		41.76	2.13	13.7	53.33	22.66	-99.99	-99.99	0	22.66
			0		10	Laden en lossen		17.16	0.5	20	36.66	7.63	-99.99	-99.99	0	7.63
			0	parkeren				0	0	0	0	49.29	45.11	-999.99	0	50.11
			0		14	Manoevreren		50.58	0	12.4	62.98	31.1	26.92	-99.99	0	31.92
			0		13	Manoevreren		47.33	0	12.4	59.73	27.85	23.67	-99.99	0	28.67
			0		21	Manoevreren		47.13	0	12.4	59.53	27.65	23.47	-99.99	0	28.47
			0		17	Manoevreren		47.12	0	12.4	59.52	27.64	23.46	-99.99	0	28.46
			0		20	Manoevreren		45.95	0	12.4	58.35	26.47	22.29	-99.99	0	27.29
			0		25	Manoevreren		45.47	0	12.4	57.87	25.99	21.81	-99.99	0	26.81
			0		12	Manoevreren		44.85	0	12.4	57.25	25.37	21.19	-99.99	0	26.19
			0		16	Manoevreren		44.78	0	12.4	57.18	25.3	21.12	-99.99	0	26.12
			0		23	Manoevreren		44.34	0	12.4	56.74	24.86	20.68	-99.99	0	25.68
			0		19	Manoevreren		44.3	0	12.4	56.7	24.82	20.64	-99.99	0	25.64
			0	supermarkt				0	0	0	0	28.89	29.93	25.53	0	35.53
			0		9	Airco		27.97	0	0	27.97	26.21	27.97	-99.99	0	32.97
			0		7	Condensor nieuw		25.53	0	0	25.53	25.53	25.53	25.53	0	35.53
			0	winkelwagen				0	0	0	0	35.26	31.08	-999.99	0	36.08
			0		29	verzamelpunt		59.44	0	0	59.44	-99.99	-0.56	-99.99	0	4.44
			0		6 m	Winkelwagen		37.58	0	21	58.58	33.54	29.36	-99.99	0	34.36
			0		28	verzamelpunt		58.1	0	0	58.1	-99.99	-1.9	-99.99	0	3.1
			0		7 m	Winkelwagen		33.64	0	21	54.64	30.4	26.22	-99.99	0	31.22
15	Korte Heul	1-227	7.5					0	0	0	0	49.48	45.37	25.53	0	50.37
			0					0	0	0	0	49.48	45.37	25.53	0	50.37
			0					0	0	0	0	49.48	45.37	25.53	0	50.37
			0					0	0	0	0	49.48	45.37	25.53	0	50.37
			0	bevoorrading				0	0	0	0	26.91	-999.99	-999.99	0	26.91
			0		3 m	VW		45.68	0.9	13.7	58.48	26.84	-99.99	-99.99	0	26.84
			0		10	Laden en lossen		17.95	0	20	37.95	8.92	-99.99	-99.99	0	8.92
			0	parkeren				0	0	0	0	49.26	45.08	-999.99	0	50.08
			0		14	Manoevreren		50.24	0	12.4	62.64	30.77	26.59	-99.99	0	31.59
			0		13	Manoevreren		47.19	0	12.4	59.59	27.71	23.53	-99.99	0	28.53
			0		21	Manoevreren		46.98	0	12.4	59.38	27.5	23.32	-99.99	0	28.32
			0		17	Manoevreren		46.97	0	12.4	59.37	27.49	23.31	-99.99	0	28.31
			0		20	Manoevreren		45.85	0	12.4	58.25	26.37	22.19	-99.99	0	27.19
			0		25	Manoevreren		45.38	0	12.4	57.78	25.9	21.72	-99.99	0	26.72
			0		12	Manoevreren		44.77	0	12.4	57.17	25.29	21.11	-99.99	0	26.11
			0		16	Manoevreren		44.7	0	12.4	57.1	25.22	21.05	-99.99	0	26.05
			0		23	Manoevreren		44.29	0	12.4	56.69	24.81	20.63	-99.99	0	25.63
			0		19	Manoevreren		44.24	0	12.4	56.64	24.76	20.58	-99.99	0	25.58
			0	supermarkt				0	0	0	0	28.9	29.94	25.53	0	35.53
			0		9	Airco		27.98	0	0	27.98	26.22	27.98	-99.99	0	32.98
			0		7	Condensor nieuw		25.53	0	0	25.53	25.53	25.53	25.53	0	35.53
			0	winkelwagen				0	0	0	0	35.18	31	-999.99	0	36
			0		29	verzamelpunt		59.39	0	0	59.39	-99.99	-0.61	-99.99	0	4.39
			0		6 m	Winkelwagen		37.34	0	21	58.34	33.43	29.25	-99.99	0	34.25
			0		28	verzamelpunt		58.06	0	0	58.06	-99.99	-1.94	-99.99	0	3.06
			0		7 m	Winkelwagen		33.56	0	21	54.56	30.38	26.2	-99.99	0	31.2
15	Korte Heul	1-227	10.5					0	0	0	0	49.33	45.19	25.51	0	50.19
			0					0	0	0	0	49.33	45.19	25.51	0	50.19
			0					0	0	0	0	49.33	45.19	25.51	0	50.19
			0					0	0	0	0	49.33	45.19	25.51	0	50.19
			0	bevoorrading				0	0	0	0	30.21	-999.99	-999.99	0	30.21
			0		3 m	VW		50.57	0	13.7	64.27	30.15	-99.99	-99.99	0	30.15
			0		10	Laden en lossen		20.51	0	20	40.51	11.48	-99.99	-99.99	0	11.48
			0	parkeren				0	0	0	0	49.07	44.89	-999.99	0	49.89
			0		14	Manoevreren		49.78	0	12.4	62.18	30.3	26.12	-99.99	0	31.12
			0		13	Manoevreren		46.98	0	12.4	59.38	27.5	23.32	-99.99	0	28.32
			0		21	Manoevreren		46.76	0	12.4	59.16	27.28	23.1	-99.99	0	28.1
			0		17	Manoevreren		46.76	0	12.4	59.16	27.28	23.1	-99.99	0	28.1
			0		20	Manoevreren		45.48	0	12.4	57.88	26	21.82	-99.99	0	26.82
			0		25	Manoevreren		44.94	0	12.4	57.34	25.46	21.28	-99.99	0	26.28
			0		12	Manoevreren		44.66	0	12.4	57.06	25.18	21	-99.99	0	26
			0		16	Manoevreren		44.59	0	12.4	56.99	25.11	20.93	-99.99	0	25.93
			0		23	Manoevreren		44.22	0	12.4	56.62	24.74	20.56	-99.99	0	25.56

wnp	adres	nr	wnh	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	Letm
			0		19		Manoevreren	44.12	0	12.4	56.52	24.64	20.46	-99.99	0	25.46
			0	supermarkt				0	0	0	0	28.9	29.93	25.51	0	35.51
			0		9		Airco	27.99	0	0	27.99	26.23	27.99	-99.99	0	32.99
			0		7		Condensor nieuw	25.51	0	0	25.51	25.51	25.51	25.51	0	35.51
			0	winkelwagen				0	0	0	0	34.97	30.79	-999.99	0	35.79
			0		29		verzamelpunt	59.33	0	0	59.33	-99.99	-0.67	-99.99	0	4.33
			0		6 m		Winkelwagen	37	0	21	58	33.22	29.04	-99.99	0	34.04
			0		28		verzamelpunt	57.99	0	0	57.99	-99.99	-2.01	-99.99	0	2.99
			0		7 m		Winkelwagen	33.39	0	21	54.39	30.17	25.99	-99.99	0	30.99
15	Korte Heul	1-227	13.5					0	0	0	0	49.17	44.99	25.49	0	49.99
			0					0	0	0	0	49.17	44.99	25.49	0	49.99
			0					0	0	0	0	49.17	44.99	25.49	0	49.99
			0					0	0	0	0	49.17	44.99	25.49	0	49.99
			0	bevoorrading				0	0	0	0	32.43	-999.99	-999.99	0	32.43
			0		3 m		VW	51.98	0	13.7	65.68	32.39	-99.99	-99.99	0	32.39
			0		10		Laden en lossen	21.44	0	20	41.44	12.41	-99.99	-99.99	0	12.41
			0	parkeren				0	0	0	0	48.87	44.69	-999.99	0	49.69
			0		14		Manoevreren	49.22	0	12.4	61.62	29.74	25.56	-99.99	0	30.56
			0		13		Manoevreren	46.7	0	12.4	59.1	27.22	23.04	-99.99	0	28.04
			0		17		Manoevreren	46.48	0	12.4	58.88	27	22.82	-99.99	0	27.82
			0		21		Manoevreren	46.48	0	12.4	58.88	27	22.82	-99.99	0	27.82
			0		20		Manoevreren	45.28	0	12.4	57.68	25.8	21.62	-99.99	0	26.62
			0		25		Manoevreren	44.76	0	12.4	57.16	25.28	21.1	-99.99	0	26.1
			0		12		Manoevreren	44.5	0	12.4	56.9	25.02	20.84	-99.99	0	25.84
			0		16		Manoevreren	44.43	0	12.4	56.83	24.95	20.77	-99.99	0	25.77
			0		23		Manoevreren	44.12	0	12.4	56.52	24.64	20.46	-99.99	0	25.46
			0		19		Manoevreren	43.99	0	12.4	56.39	24.51	20.33	-99.99	0	25.33
			0	supermarkt				0	0	0	0	28.89	29.93	25.49	0	35.49
			0		9		Airco	27.99	0	0	27.99	26.23	27.99	-99.99	0	32.99
			0		7		Condensor nieuw	25.49	0	0	25.49	25.49	25.49	25.49	0	35.49
			0	winkelwagen				0	0	0	0	34.76	30.59	-999.99	0	35.59
			0		29		verzamelpunt	59.24	0	0	59.24	-99.99	-0.76	-99.99	0	4.24
			0		28		verzamelpunt	57.91	0	0	57.91	-99.99	-2.09	-99.99	0	2.91
			0		6 m		Winkelwagen	36.57	0	21	57.57	32.97	28.79	-99.99	0	33.79
			0		7 m		Winkelwagen	33.27	0	21	54.27	30.05	25.87	-99.99	0	30.87
16	Korte Heul	1-227	4.5					0	0	0	0	49.76	45.67	27.06	0	50.67
			0					0	0	0	0	49.76	45.67	27.06	0	50.67
			0					0	0	0	0	49.76	45.67	27.06	0	50.67
			0					0	0	0	0	49.76	45.67	27.06	0	50.67
			0	bevoorrading				0	0	0	0	25.19	-999.99	-999.99	0	25.19
			0		3 m		VW	44.58	2.23	13.7	56.05	25.11	-99.99	-99.99	0	25.11
			0		10		Laden en lossen	17.06	0	20	37.06	8.03	-99.99	-99.99	0	8.03
			0	parkeren				0	0	0	0	49.46	45.28	-999.99	0	50.28
			0		25		Manoevreren	49.15	0	12.4	61.55	29.67	25.5	-99.99	0	30.5
			0		21		Manoevreren	48.78	0	12.4	61.18	29.3	25.12	-99.99	0	30.12
			0		20		Manoevreren	47.51	0	12.4	59.91	28.03	23.85	-99.99	0	28.85
			0		14		Manoevreren	47.48	0	12.4	59.88	28	23.82	-99.99	0	28.82
			0		17		Manoevreren	47.2	0	12.4	59.6	27.72	23.54	-99.99	0	28.54
			0		24		Manoevreren	46.23	0	12.4	58.63	26.75	22.57	-99.99	0	27.57
			0		13		Manoevreren	45.07	0	12.4	57.47	25.59	21.42	-99.99	0	26.42
			0		19		Manoevreren	44.93	0	12.4	57.33	25.45	21.27	-99.99	0	26.27
			0		5 m		P3	56.76	0	0	56.76	49.1	44.92	-99.99	0	49.92
			0		16		Manoevreren	44.16	0	12.4	56.56	24.68	20.5	-99.99	0	25.5
			0	supermarkt				0	0	0	0	30.02	30.97	27.06	0	37.06
			0		9		Airco	28.71	0	0	28.71	26.95	28.71	-99.99	0	33.71
			0		7		Condensor nieuw	27.06	0	0	27.06	27.06	27.06	27.06	0	37.06
			0	winkelwagen				0	0	0	0	36.93	32.75	-999.99	0	37.75
			0		29		verzamelpunt	61.17	0	0	61.17	-99.99	1.17	-99.99	0	6.17
			0		6 m		Winkelwagen	37.68	0	21	58.68	34.87	30.69	-99.99	0	35.69
			0		7 m		Winkelwagen	36.73	0	21	57.73	32.69	28.51	-99.99	0	33.51
			0		28		verzamelpunt	57.59	0	0	57.59	-99.99	-2.41	-99.99	0	2.59
16	Korte Heul	1-227	7.5					0	0	0	0	49.69	45.55	27.05	0	50.55
			0					0	0	0	0	49.69	45.55	27.05	0	50.55
			0					0	0	0	0	49.69	45.55	27.05	0	50.55
			0					0	0	0	0	49.69	45.55	27.05	0	50.55
			0	bevoorrading				0	0	0	0	49.69	45.55	27.05	0	50.55
			0		3 m		VW	48.97	0.04	13.7	62.63	31.42	-99.99	-99.99	0	31.42
			0		10		Laden en lossen	17.23	0	20	37.23	8.2	-99.99	-99.99	0	8.2
			0	parkeren				0	0	0	0	49.35	45.17	-999.99	0	50.17

wnp	adres	nr	wnh	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	Letm
			0		25		Manoevreren	48.83	0	12.4	61.23	29.35	25.17	-99.99	0	30.17
			0		21		Manoevreren	48.49	0	12.4	60.89	29.01	24.83	-99.99	0	29.83
			0		14		Manoevreren	47.29	0	12.4	59.69	27.81	23.63	-99.99	0	28.63
			0		20		Manoevreren	47.06	0	12.4	59.46	27.58	23.4	-99.99	0	28.4
			0		17		Manoevreren	47.01	0	12.4	59.41	27.53	23.36	-99.99	0	28.36
			0		24		Manoevreren	45.69	0	12.4	58.09	26.22	22.04	-99.99	0	27.04
			0		13		Manoevreren	44.98	0	12.4	57.38	25.5	21.32	-99.99	0	26.32
			0		19		Manoevreren	44.45	0	12.4	56.85	24.97	20.79	-99.99	0	25.79
			0		16		Manoevreren	44.08	0	12.4	56.48	24.6	20.42	-99.99	0	25.42
			0		5 m	P3		56.38	0	0	56.38	48.98	44.8	-99.99	0	49.8
			0	supermarkt				0	0	0	0	30.02	30.98	27.05	0	37.05
			0		9		Airco	28.73	0	0	28.73	26.97	28.73	-99.99	0	33.73
			0		7		Condensor nieuw	27.05	0	0	27.05	27.05	27.05	27.05	0	37.05
			0	winkelwagen				0	0	0	0	36.72	32.55	-999.99	0	37.55
			0		29		verzamelpunt	61.09	0	0	61.09	-99.99	1.09	-99.99	0	6.09
			0		6 m		Winkelwagen	37.36	0	21	58.36	34.67	30.49	-99.99	0	35.49
			0		7 m		Winkelwagen	36.59	0	21	57.59	32.48	28.3	-99.99	0	33.3
			0		28		verzamelpunt	57.55	0	0	57.55	-99.99	-2.45	-99.99	0	2.55
16	Korte Heul	1-227	10.5					0	0	0	0	49.51	45.31	27.03	0	50.31
			0					0	0	0	0	49.51	45.31	27.03	0	50.31
			0					0	0	0	0	49.51	45.31	27.03	0	50.31
			0					0	0	0	0	49.51	45.31	27.03	0	50.31
			0					0	0	0	0	49.51	45.31	27.03	0	50.31
			0	bevoorrading				0	0	0	0	34.41	-999.99	-999.99	0	34.41
			0		3 m		VW	51.85	0	13.7	65.55	34.4	-99.99	-99.99	0	34.4
			0		10		Laden en lossen	18.5	0	20	38.5	9.47	-99.99	-99.99	0	9.47
			0	parkeren				0	0	0	0	49.1	44.92	-999.99	0	49.92
			0		25		Manoevreren	48.36	0	12.4	60.76	28.88	24.7	-99.99	0	29.7
			0		21		Manoevreren	48.08	0	12.4	60.48	28.6	24.42	-99.99	0	29.42
			0		14		Manoevreren	47.02	0	12.4	59.42	27.54	23.36	-99.99	0	28.36
			0		20		Manoevreren	46.77	0	12.4	59.17	27.29	23.11	-99.99	0	28.11
			0		17		Manoevreren	46.74	0	12.4	59.14	27.26	23.08	-99.99	0	28.08
			0		24		Manoevreren	45.49	0	12.4	57.89	26.01	21.83	-99.99	0	26.83
			0		13		Manoevreren	44.84	0	12.4	57.24	25.36	21.18	-99.99	0	26.18
			0		19		Manoevreren	44.31	0	12.4	56.71	24.83	20.65	-99.99	0	25.65
			0		16		Manoevreren	43.96	0	12.4	56.36	24.48	20.3	-99.99	0	25.3
			0		23		Manoevreren	43.83	0	12.4	56.23	24.35	20.17	-99.99	0	25.17
			0	supermarkt				0	0	0	0	30.02	30.98	27.03	0	37.03
			0		9		Airco	28.74	0	0	28.74	26.98	28.74	-99.99	0	33.74
			0		7		Condensor nieuw	27.03	0	0	27.03	27.03	27.03	27.03	0	37.03
			0	winkelwagen				0	0	0	0	36.4	32.23	-999.99	0	37.23
			0		29		verzamelpunt	60.97	0	0	60.97	-99.99	0.97	-99.99	0	5.97
			0		6 m		Winkelwagen	36.89	0	21	57.89	34.33	30.15	-99.99	0	35.15
			0		28		verzamelpunt	57.49	0	0	57.49	-99.99	-2.51	-99.99	0	2.49
			0		7 m		Winkelwagen	36.09	0	21	57.09	32.2	28.02	-99.99	0	33.02
16	Korte Heul	1-227	13.5					0	0	0	0	49.25	45.01	26.98	0	50.01
			0					0	0	0	0	49.25	45.01	26.98	0	50.01
			0					0	0	0	0	49.25	45.01	26.98	0	50.01
			0					0	0	0	0	49.25	45.01	26.98	0	50.01
			0					0	0	0	0	49.25	45.01	26.98	0	50.01
			0	bevoorrading				0	0	0	0	35.1	-999.99	-999.99	0	35.1
			0		3 m		VW	52	0	13.7	65.7	35.09	-99.99	-99.99	0	35.09
			0		10		Laden en lossen	18.65	0	20	38.65	9.62	-99.99	-99.99	0	9.62
			0	parkeren				0	0	0	0	48.81	44.63	-999.99	0	49.63
			0		25		Manoevreren	47.81	0	12.4	60.21	28.33	24.15	-99.99	0	29.15
			0		21		Manoevreren	47.58	0	12.4	59.98	28.1	23.92	-99.99	0	28.92
			0		14		Manoevreren	46.68	0	12.4	59.08	27.2	23.02	-99.99	0	28.02
			0		20		Manoevreren	46.41	0	12.4	58.81	26.93	22.75	-99.99	0	27.75
			0		17		Manoevreren	46.39	0	12.4	58.79	26.92	22.74	-99.99	0	27.74
			0		24		Manoevreren	45.23	0	12.4	57.63	25.75	21.57	-99.99	0	26.57
			0		13		Manoevreren	44.66	0	12.4	57.06	25.18	21	-99.99	0	26
			0		19		Manoevreren	44.13	0	12.4	56.53	24.65	20.48	-99.99	0	25.48
			0		16		Manoevreren	43.81	0	12.4	56.21	24.33	20.15	-99.99	0	25.15
			0		23		Manoevreren	43.68	0	12.4	56.08	24.2	20.02	-99.99	0	25.02
			0	supermarkt				0	0	0	0	29.5	30.36	26.98	0	36.98
			0		9		Airco	27.69	0	0	27.69	25.93	27.69	-99.99	0	32.69
			0		7		Condensor nieuw	26.98	0	0	26.98	26.98	26.98	26.98	0	36.98
			0	winkelwagen				0	0	0	0	36.11	31.93	-999.99	0	36.93
			0		29		verzamelpunt	60.82	0	0	60.82	-99.99	0.82	-99.99	0	5.82
			0		28		verzamelpunt	57.41	0	0	57.41	-99.99	-2.59	-99.99	0	2.41
			0		6 m		Winkelwagen	36.34	0	21	57.34	34	29.82	-99.99	0	34.82
			0		7 m		Winkelwagen	35.85	0	21	56.85	31.96	27.78	-99.99	0	32.78

wnp	adres	nr	wnh	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	Letm
17	Korte Heul	1-227	4.5					0	0	0	0	46.74	42.72	26.51	0	47.72
			0					0	0	0	0	46.74	42.72	26.51	0	47.72
			0					0	0	0	0	46.74	42.72	26.51	0	47.72
			0					0	0	0	0	46.74	42.72	26.51	0	47.72
			0					0	0	0	0	46.74	42.72	26.51	0	47.72
			0	bevoorrading				0	0	0	0	26.61	-999.99	-999.99	0	26.61
			0		3 m	VW		44.46	0.67	13.7	57.49	26.56	-99.99	-99.99	0	26.56
			0		10	Laden en lossen		16.62	0	20	36.62	7.59	-99.99	-99.99	0	7.59
			0	parkeren				0	0	0	0	46.08	41.9	-999.99	0	46.9
			0		25	Manoevreren		47.8	0	12.4	60.2	28.32	24.14	-99.99	0	29.14
			0		24	Manoevreren		45.42	0	12.4	57.82	25.94	21.76	-99.99	0	26.76
			0		21	Manoevreren		44.06	0	12.4	56.46	24.58	20.4	-99.99	0	25.4
			0		20	Manoevreren		43.86	0	12.4	56.26	24.38	20.2	-99.99	0	25.2
			0		17	Manoevreren		43.02	0	12.4	55.42	23.55	19.37	-99.99	0	24.37
			0		14	Manoevreren		42.41	0	12.4	54.81	22.93	18.75	-99.99	0	23.75
			0		19	Manoevreren		42.03	0	12.4	54.43	22.55	18.37	-99.99	0	23.37
			0		13	Manoevreren		41.49	0.09	12.4	53.8	21.92	17.74	-99.99	0	22.74
			0		16	Manoevreren		41.33	0	12.4	53.73	21.85	17.67	-99.99	0	22.67
			0		18	Manoevreren		40.46	0.32	12.4	52.54	20.66	16.48	-99.99	0	21.48
			0	supermarkt				0	0	0	0	29.75	30.76	26.51	0	36.51
			0		9	Airco		28.71	0	0	28.71	26.95	28.71	-99.99	0	33.71
			0		7	Condensor nieuw		26.51	0	0	26.51	26.51	26.51	26.51	0	36.51
			0	winkelwagen				0	0	0	0	37.26	33.08	-999.99	0	38.08
			0		6 m	Winkelwagen		40.71	0	21	61.71	34.72	30.54	-99.99	0	35.54
			0		7 m	Winkelwagen		39.05	0	21	60.05	33.72	29.54	-99.99	0	34.54
			0		28	verzamelpunt		55.38	0.76	0	54.62	-99.99	-5.39	-99.99	0	-0.39
			0		29	verzamelpunt		48.88	0	0	48.88	-99.99	-11.12	-99.99	0	-6.12
17	Korte Heul	1-227	7.5					0	0	0	0	47.1	43.02	26.52	0	48.02
			0					0	0	0	0	47.1	43.02	26.52	0	48.02
			0					0	0	0	0	47.1	43.02	26.52	0	48.02
			0					0	0	0	0	47.1	43.02	26.52	0	48.02
			0					0	0	0	0	47.1	43.02	26.52	0	48.02
			0	bevoorrading				0	0	0	0	31.89	-999.99	-999.99	0	31.89
			0		3 m	VW		50.88	0	13.7	64.58	31.86	-99.99	-99.99	0	31.86
			0		10	Laden en lossen		18.99	0	20	38.99	9.96	-99.99	-99.99	0	9.96
			0	parkeren				0	0	0	0	46.43	42.25	-999.99	0	47.25
			0		25	Manoevreren		47.64	0	12.4	60.04	28.16	23.98	-99.99	0	28.98
			0		24	Manoevreren		44.15	0	12.4	56.55	24.67	20.49	-99.99	0	25.49
			0		21	Manoevreren		44.04	0	12.4	56.44	24.56	20.38	-99.99	0	25.38
			0		20	Manoevreren		43.93	0	12.4	56.33	24.45	20.27	-99.99	0	25.27
			0		17	Manoevreren		43.06	0	12.4	55.46	23.58	19.4	-99.99	0	24.4
			0		14	Manoevreren		42.4	0	12.4	54.8	22.92	18.74	-99.99	0	23.74
			0		19	Manoevreren		42.37	0	12.4	54.77	22.89	18.71	-99.99	0	23.71
			0		16	Manoevreren		41.63	0	12.4	54.03	22.15	17.97	-99.99	0	22.97
			0		13	Manoevreren		41.51	0	12.4	53.91	22.03	17.85	-99.99	0	22.85
			0		18	Manoevreren		41.1	0	12.4	53.5	21.62	17.44	-99.99	0	22.44
			0	supermarkt				0	0	0	0	30.46	31.6	26.52	0	36.6
			0		9	Airco		29.98	0	0	29.98	28.22	29.98	-99.99	0	34.98
			0		7	Condensor nieuw		26.52	0	0	26.52	26.52	26.52	26.52	0	36.52
			0	winkelwagen				0	0	0	0	36.76	32.58	-999.99	0	37.58
			0		6 m	Winkelwagen		40.41	0	21	61.41	34.27	30.09	-99.99	0	35.09
			0		7 m	Winkelwagen		38.73	0	21	59.73	33.16	28.98	-99.99	0	33.98
			0		28	verzamelpunt		56.07	0	0	56.07	-99.99	-3.93	-99.99	0	1.07
			0		29	verzamelpunt		48.76	0	0	48.76	-99.99	-11.24	-99.99	0	-6.24
17	Korte Heul	1-227	10.5					0	0	0	0	47.12	42.95	26.66	0	47.95
			0					0	0	0	0	47.12	42.95	26.66	0	47.95
			0					0	0	0	0	47.12	42.95	26.66	0	47.95
			0					0	0	0	0	47.12	42.95	26.66	0	47.95
			0					0	0	0	0	47.12	42.95	26.66	0	47.95
			0	bevoorrading				0	0	0	0	34.03	-999.99	-999.99	0	34.03
			0		3 m	VW		53.03	0	13.7	66.73	34.01	-99.99	-99.99	0	34.01
			0		10	Laden en lossen		19.55	0	20	39.55	10.52	-99.99	-99.99	0	10.52
			0	parkeren				0	0	0	0	46.37	42.19	-999.99	0	47.19
			0		25	Manoevreren		47.39	0	12.4	59.79	27.91	23.73	-99.99	0	28.73
			0		24	Manoevreren		44.02	0	12.4	56.42	24.54	20.36	-99.99	0	25.36
			0		21	Manoevreren		43.91	0	12.4	56.31	24.43	20.25	-99.99	0	25.25
			0		20	Manoevreren		43.81	0	12.4	56.21	24.33	20.15	-99.99	0	25.15
			0		17	Manoevreren		42.97	0	12.4	55.37	23.49	19.31	-99.99	0	24.31
			0		14	Manoevreren		42.33	0	12.4	54.73	22.85	18.67	-99.99	0	23.67
			0		19	Manoevreren		42.3	0	12.4	54.7	22.82	18.64	-99.99	0	23.64
			0		16	Manoevreren		41.59	0	12.4	53.99	22.11	17.93	-99.99	0	22.93
			0		13	Manoevreren		41.47	0	12.4	53.87	21.99	17.81	-99.99	0	22.81

wnp	adres	nr	wnh	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	Letm
			0		22		Manoevreren	41.14	0	12.4	53.54	21.66	17.48	-99.99	0	22.48
			0	supermarkt				0	0	0	0	30.53	31.65	26.66	0	36.66
			0		9		Airco	29.99	0	0	29.99	28.23	29.99	-99.99	0	34.99
			0		7		Condensor nieuw	26.66	0	0	26.66	26.66	26.66	26.66	0	36.66
			0	winkelwagen				0	0	0	0	36.47	32.29	-999.99	0	37.29
			0		6 m		Winkelwagen	39.95	0	21	60.95	33.98	29.8	-99.99	0	34.8
			0		7 m		Winkelwagen	38.3	0	21	59.3	32.87	28.69	-99.99	0	33.69
			0		28		verzamelpunt	56.03	0	0	56.03	-99.99	-3.97	-99.99	0	1.03
			0		29		verzamelpunt	48.82	0	0	48.82	-99.99	-11.18	-99.99	0	-6.18
17	Korte Heul	1-227	13.5					0	0	0	0	47.08	42.84	28.29	0	47.84
			0					0	0	0	0	47.08	42.84	28.29	0	47.84
			0					0	0	0	0	47.08	42.84	28.29	0	47.84
			0					0	0	0	0	47.08	42.84	28.29	0	47.84
			0	bevoorrading				0	0	0	0	35.37	-999.99	-999.99	0	35.37
			0		3 m		VW	53.49	0	13.7	67.19	35.35	-99.99	-99.99	0	35.35
			0		10		Laden en lossen	19.87	0	20	39.87	10.84	-99.99	-99.99	0	10.84
			0	parkeren				0	0	0	0	46.25	42.07	-999.99	0	47.07
			0		25		Manoevreren	45.67	0	12.4	58.07	26.19	22.01	-99.99	0	27.01
			0		24		Manoevreren	43.99	0	12.4	56.39	24.51	20.33	-99.99	0	25.33
			0		21		Manoevreren	43.74	0	12.4	56.14	24.26	20.08	-99.99	0	25.08
			0		20		Manoevreren	43.64	0	12.4	56.04	24.16	19.98	-99.99	0	24.98
			0		17		Manoevreren	42.84	0	12.4	55.24	23.36	19.18	-99.99	0	24.18
			0		23		Manoevreren	42.45	0	12.4	54.85	22.97	18.79	-99.99	0	23.79
			0		14		Manoevreren	42.24	0	12.4	54.64	22.76	18.58	-99.99	0	23.58
			0		19		Manoevreren	42.2	0	12.4	54.6	22.72	18.55	-99.99	0	23.55
			0		16		Manoevreren	41.52	0	12.4	53.92	22.04	17.86	-99.99	0	22.86
			0		13		Manoevreren	41.4	0	12.4	53.8	21.92	17.74	-99.99	0	22.74
			0	supermarkt				0	0	0	0	31.02	31.93	28.29	0	38.29
			0		9		Airco	29.47	0	0	29.47	27.71	29.47	-99.99	0	34.47
			0		7		Condensor nieuw	28.29	0	0	28.29	28.29	28.29	28.29	0	38.29
			0	winkelwagen				0	0	0	0	36.12	31.94	-999.99	0	36.94
			0		6 m		Winkelwagen	39.41	0	21	60.41	33.63	29.45	-99.99	0	34.45
			0		7 m		Winkelwagen	37.77	0	21	58.77	32.51	28.33	-99.99	0	33.33
			0		28		verzamelpunt	55.96	0	0	55.96	-99.99	-4.04	-99.99	0	0.96
			0		29		verzamelpunt	48.88	0	0	48.88	-99.99	-11.12	-99.99	0	-6.12
18	Laarderweg	154-178	5.5					0	0	0	0	44.94	41.48	32.12	0	46.48
			0					0	0	0	0	44.94	41.48	32.12	0	46.48
			0					0	0	0	0	44.94	41.48	32.12	0	46.48
			0					0	0	0	0	44.94	41.48	32.12	0	46.48
			0	bevoorrading				0	0	0	0	29.11	-999.99	-999.99	0	29.11
			0		3 m		VW	48.44	0	13.7	62.14	29.01	-99.99	-99.99	0	29.01
			0		10		Laden en lossen	21.72	0	20	41.72	12.69	-99.99	-99.99	0	12.69
			0	parkeren				0	0	0	0	43.92	39.73	-999.99	0	44.73
			0		20		Manoevreren	44.39	0	12.4	56.79	24.91	20.73	-99.99	0	25.73
			0		25		Manoevreren	43.79	0	12.4	56.19	24.31	20.13	-99.99	0	25.13
			0		13		Manoevreren	42.11	0	12.4	54.51	22.63	18.45	-99.99	0	23.45
			0		21		Manoevreren	41.78	0	12.4	54.18	22.3	18.12	-99.99	0	23.12
			0		17		Manoevreren	41.62	0	12.4	54.02	22.14	17.96	-99.99	0	22.96
			0		14		Manoevreren	40.67	0	12.4	53.07	21.19	17.01	-99.99	0	22.01
			0		5 m		P3	51.89	0	0	51.89	43.54	39.35	-99.99	0	44.35
			0		11		Manoevreren	38.73	0.71	12.4	50.42	18.54	14.36	-99.99	0	19.36
			0		12		Manoevreren	37.87	0.34	12.4	49.93	18.05	13.87	-99.99	0	18.87
			0		15		Manoevreren	37.31	0	12.4	49.71	17.83	13.65	-99.99	0	18.65
			0	supermarkt				0	0	0	0	34.71	35.59	32.12	0	42.12
			0		9		Airco	32.99	0	0	32.99	31.23	32.99	-99.99	0	37.99
			0		7		Condensor nieuw	32.12	0	0	32.12	32.12	32.12	32.12	0	42.12
			0	winkelwagen				0	0	0	0	34.34	30.16	-999.99	0	35.16
			0		6 m		Winkelwagen	37.1	0	21	58.1	31.79	27.61	-99.99	0	32.61
			0		7 m		Winkelwagen	36.73	0	21	57.73	30.82	26.64	-99.99	0	31.64
			0		28		verzamelpunt	52.13	0	0	52.13	-99.99	-7.87	-99.99	0	-2.87
			0		29		verzamelpunt	47.6	0	0	47.6	-99.99	-12.4	-99.99	0	-7.4
18	Laarderweg	154-178	8.5					0	0	0	0	45.94	42.18	32.06	0	47.18
			0					0	0	0	0	45.94	42.18	32.06	0	47.18
			0					0	0	0	0	45.94	42.18	32.06	0	47.18
			0					0	0	0	0	45.94	42.18	32.06	0	47.18
			0	bevoorrading				0	0	0	0	34.05	-999.99	-999.99	0	34.05
			0		3 m		VW	55.49	0	13.7	69.19	34.01	-99.99	-99.99	0	34.01
			0		10		Laden en lossen	22.34	0	20	42.34	13.31	-99.99	-99.99	0	13.31
			0	parkeren				0	0	0	0	44.85	40.67	-999.99	0	45.67

wnp	adres	nr	wnh	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	Letm
			0		25		Manoevreren	43.93	0	12.4	56.33	24.45	20.27	-99.99	0	25.27
			0		20		Manoevreren	42.36	0	12.4	54.76	22.88	18.7	-99.99	0	23.7
			0		21		Manoevreren	42.22	0	12.4	54.62	22.74	18.56	-99.99	0	23.56
			0		17		Manoevreren	41.77	0	12.4	54.17	22.29	18.11	-99.99	0	23.11
			0		16		Manoevreren	40.86	0	12.4	53.26	21.38	17.2	-99.99	0	22.2
			0		14		Manoevreren	40.82	0	12.4	53.22	21.35	17.17	-99.99	0	22.17
			0		18		Manoevreren	40.68	0	12.4	53.08	21.2	17.02	-99.99	0	22.02
			0		13		Manoevreren	40.54	0	12.4	52.94	21.06	16.88	-99.99	0	21.88
			0		15		Manoevreren	40.32	0	12.4	52.72	20.84	16.66	-99.99	0	21.66
			0		12		Manoevreren	40.06	0	12.4	52.46	20.58	16.4	-99.99	0	21.4
			0	supermarkt				0	0	0	0	34.7	35.59	32.06	0	42.06
			0		9		Airco	33.04	0	33.04	31.28	33.04	-99.99	0	38.04	
			0		7		Condensor nieuw	32.06	0	32.06	32.06	32.06	32.06	0	42.06	
			0	winkelwagen				0	0	0	0	35.06	30.88	-999.99	0	35.88
			0		7 m		Winkelwagen	39.08	0	21	60.08	31.77	27.58	-99.99	0	32.58
			0		6 m		Winkelwagen	38.79	0	21	59.79	32.32	28.14	-99.99	0	33.14
			0		28		verzamelpunt	56.19	0	56.19	-99.99	-3.81	-99.99	0	1.19	
			0		29		verzamelpunt	47.61	0	47.61	-99.99	-12.39	-99.99	0	-7.39	
19	Laarderweg	154-178	5.5					0	0	0	0	45.16	42.65	36.68	0	47.65
			0					0	0	0	0	45.16	42.65	36.68	0	47.65
			0					0	0	0	0	45.16	42.65	36.68	0	47.65
			0					0	0	0	0	45.16	42.65	36.68	0	47.65
			0					0	0	0	0	45.16	42.65	36.68	0	47.65
			0	bevoorrading				0	0	0	0	34.65	-999.99	-999.99	0	34.65
			0		3 m		VW	53.87	0	13.7	67.57	34.57	-99.99	-99.99	0	34.57
			0		10		Laden en lossen	26.45	0	20	46.45	17.42	-99.99	-99.99	0	17.42
			0	parkeren				0	0	0	0	43.21	39.03	-999.99	0	44.03
			0		19		Manoevreren	39.15	0	12.4	51.55	19.67	15.49	-99.99	0	20.49
			0		18		Manoevreren	39.06	0	12.4	51.46	19.58	15.4	-99.99	0	20.4
			0		15		Manoevreren	39.04	0	12.4	51.44	19.56	15.38	-99.99	0	20.38
			0		11		Manoevreren	39.57	0.6	12.4	51.37	19.49	15.31	-99.99	0	20.31
			0		16		Manoevreren	38.96	0	12.4	51.36	19.49	15.31	-99.99	0	20.31
			0		12		Manoevreren	39.06	0.39	12.4	51.07	19.19	15.01	-99.99	0	20.01
			0		14		Manoevreren	38.89	0.25	12.4	51.04	19.17	14.99	-99.99	0	19.99
			0		13		Manoevreren	38.89	0.27	12.4	51.02	19.13	14.95	-99.99	0	19.95
			0		25		Manoevreren	38.62	0	12.4	51.02	19.14	14.96	-99.99	0	19.96
			0		26		Slagboom	37.59	1.06	14.4	50.93	24.04	19.86	-99.99	0	24.86
			0	supermarkt				0	0	0	0	39.21	40.07	36.68	0	46.68
			0		9		Airco	37.41	0	37.41	35.65	37.41	-99.99	0	42.41	
			0		7		Condensor nieuw	36.68	0	36.68	36.68	36.68	36.68	0	46.68	
			0	winkelwagen				0	0	0	0	27.87	23.7	-999.99	0	28.7
			0		28		verzamelpunt	55.05	0	55.05	-99.99	-4.95	-99.99	0	0.05	
			0		7 m		Winkelwagen	27.78	0	21	48.78	23.87	19.69	-99.99	0	24.69
			0		6 m		Winkelwagen	27.59	0	21	48.59	25.67	21.49	-99.99	0	26.49
			0		29		verzamelpunt	47.33	0	47.33	-99.99	-12.67	-99.99	0	-7.67	
19	Laarderweg	154-178	8.5					0	0	0	0	46.98	43.67	36.4	0	48.67
			0					0	0	0	0	46.98	43.67	36.4	0	48.67
			0					0	0	0	0	46.98	43.67	36.4	0	48.67
			0					0	0	0	0	46.98	43.67	36.4	0	48.67
			0					0	0	0	0	46.98	43.67	36.4	0	48.67
			0	bevoorrading				0	0	0	0	38.57	-999.99	-999.99	0	38.57
			0		3 m		VW	56	0	13.7	69.7	38.48	-99.99	-99.99	0	38.48
			0		10		Laden en lossen	30.85	0	20	50.85	21.82	-99.99	-99.99	0	21.82
			0	parkeren				0	0	0	0	45.27	41.09	-999.99	0	46.09
			0		18		Manoevreren	41.91	0	12.4	54.31	22.43	18.25	-99.99	0	23.25
			0		16		Manoevreren	41.73	0	12.4	54.13	22.25	18.07	-99.99	0	23.07
			0		15		Manoevreren	41.48	0	12.4	53.88	22	17.82	-99.99	0	22.82
			0		17		Manoevreren	41.28	0	12.4	53.68	21.8	17.62	-99.99	0	22.62
			0		14		Manoevreren	41.1	0	12.4	53.5	21.62	17.44	-99.99	0	22.44
			0		13		Manoevreren	41.01	0	12.4	53.41	21.53	17.35	-99.99	0	22.35
			0		12		Manoevreren	40.89	0	12.4	53.29	21.41	17.23	-99.99	0	22.23
			0		11		Manoevreren	40.64	0	12.4	53.04	21.16	16.98	-99.99	0	21.98
			0		19		Manoevreren	40.42	0	12.4	52.82	20.94	16.76	-99.99	0	21.76
			0		26		Slagboom	38.02	0	14.4	52.42	25.53	21.35	-99.99	0	26.35
			0	supermarkt				0	0	0	0	39.12	40.03	36.4	0	46.4
			0		9		Airco	37.56	0	37.56	35.8	37.56	-99.99	0	42.56	
			0		7		Condensor nieuw	36.4	0	36.4	36.4	36.4	36.4	0	46.4	
			0	winkelwagen				0	0	0	0	29.51	25.33	-999.99	0	30.33
			0		28		verzamelpunt	57.42	0	57.42	-99.99	-2.58	-99.99	0	2.42	
			0		7 m		Winkelwagen	30.52	0	21	51.52	25.03	20.85	-99.99	0	25.85
			0		6 m		Winkelwagen	29.93	0	21	50.93	27.59	23.41	-99.99	0	28.41
			0		29		verzamelpunt	47.33	0	47.33	-99.99	-12.67	-99.99	0	-7.67	

wnp	adres	nr	wnh	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	Letm
20	Laarderweg	154-178	5.5					0	0	0	0	47.19	46.14	33.22	0	51.14
			0					0	0	0	0	47.19	46.14	33.22	0	51.14
			0					0	0	0	0	47.19	46.14	33.22	0	51.14
			0					0	0	0	0	47.19	46.14	33.22	0	51.14
			0					0	0	0	0	47.19	46.14	33.22	0	51.14
			0	bevoorrading				0	0	0	0	40.38	-999.99	-999.99	0	40.38
			0		3 m	VW		58.46	0	13.7	72.16	39.7	-99.99	-99.99	0	39.7
			0		10	Laden en lossen		41.04	0	20	61.04	32.01	-99.99	-99.99	0	32.01
			0	parkeren				0	0	0	0	42.41	38.23	-999.99	0	43.23
			0		26	Slagboom		37.98	1.09	14.4	51.29	24.4	20.22	-99.99	0	25.22
			0		27	Slagboom		37.92	1.14	14.4	51.18	24.29	20.11	-99.99	0	25.11
			0		11	Manoevreren		38.76	0.75	12.4	50.41	18.53	14.35	-99.99	0	19.35
			0		12	Manoevreren		36.92	0.69	12.4	48.63	16.75	12.57	-99.99	0	17.57
			0		21	Manoevreren		35.97	0	12.4	48.37	16.49	12.32	-99.99	0	17.32
			0		5 m	P3		48.41	0.05	0	48.36	42.11	37.93	-99.99	0	42.93
			0		16	Manoevreren		35.9	0	12.4	48.3	16.43	12.25	-99.99	0	17.25
			0		15	Manoevreren		35.88	0	12.4	48.28	16.39	12.22	-99.99	0	17.22
			0		13	Manoevreren		36.62	0.74	12.4	48.28	16.4	12.22	-99.99	0	17.22
			0		17	Manoevreren		36.01	0.13	12.4	48.28	16.4	12.22	-99.99	0	17.22
			0	supermarkt				0	0	0	0	43.72	45.35	33.22	0	50.35
			0		9	Airco		45.08	0	0	45.08	43.32	45.08	-99.99	0	50.08
			0		7	Condensor nieuw		33.22	0	0	33.22	33.22	33.22	33.22	0	43.22
			0	winkelwagen				0	0	0	0	26.34	22.17	-999.99	0	27.17
			0		28	verzamelpunt		55.65	0	0	55.65	-99.99	-4.35	-99.99	0	0.65
			0		7 m	Winkelwagen		29.37	0	21	50.37	23.03	18.85	-99.99	0	23.85
			0		6 m	Winkelwagen		28	0.1	21	48.9	23.61	19.43	-99.99	0	24.43
			0		29	verzamelpunt		46.47	0	0	46.47	-99.99	-13.53	-99.99	0	-8.53
20	Laarderweg	154-178	8.5					0	0	0	0	48.63	47.21	34.79	0	52.21
			0					0	0	0	0	48.63	47.21	34.79	0	52.21
			0					0	0	0	0	48.63	47.21	34.79	0	52.21
			0					0	0	0	0	48.63	47.21	34.79	0	52.21
			0					0	0	0	0	48.63	47.21	34.79	0	52.21
			0	bevoorrading				0	0	0	0	42.62	-999.99	-999.99	0	42.62
			0		3 m	VW		60.47	0	13.7	74.17	41.8	-99.99	-99.99	0	41.8
			0		10	Laden en lossen		44.02	0	20	64.02	34.99	-99.99	-99.99	0	34.99
			0	parkeren				0	0	0	0	43.88	39.7	-999.99	0	44.7
			0		26	Slagboom		38.1	0	14.4	52.5	25.62	21.43	-99.99	0	26.43
			0		27	Slagboom		38.05	0	14.4	52.45	25.56	21.38	-99.99	0	26.38
			0		18	Manoevreren		39.82	0	12.4	52.22	20.34	16.16	-99.99	0	21.16
			0		15	Manoevreren		39.72	0	12.4	52.12	20.24	16.06	-99.99	0	21.06
			0		16	Manoevreren		39.7	0	12.4	52.1	20.22	16.04	-99.99	0	21.04
			0		17	Manoevreren		39.23	0	12.4	51.63	19.75	15.57	-99.99	0	20.57
			0		12	Manoevreren		39.1	0	12.4	51.5	19.62	15.44	-99.99	0	20.44
			0		13	Manoevreren		39.09	0	12.4	51.49	19.61	15.43	-99.99	0	20.43
			0		14	Manoevreren		39.06	0	12.4	51.46	19.58	15.4	-99.99	0	20.4
			0		11	Manoevreren		39.02	0	12.4	51.42	19.54	15.37	-99.99	0	20.37
			0	supermarkt				0	0	0	0	44.72	46.34	34.79	0	51.34
			0		9	Airco		46.02	0	0	46.02	44.26	46.02	-99.99	0	51.02
			0		7	Condensor nieuw		34.79	0	0	34.79	34.79	34.79	34.79	0	44.79
			0	winkelwagen				0	0	0	0	27.75	23.58	-999.99	0	28.58
			0		28	verzamelpunt		55.61	0	0	55.61	-99.99	-4.39	-99.99	0	0.61
			0		7 m	Winkelwagen		29.56	0	21	50.56	23.54	19.36	-99.99	0	24.36
			0		6 m	Winkelwagen		28.22	0	21	49.22	25.68	21.5	-99.99	0	26.5
			0		29	verzamelpunt		46.45	0	0	46.45	-99.99	-13.55	-99.99	0	-8.55
21	Laarderweg	125	1.5					0	0	0	0	38.53	25.28	5.12	0	38.53
			0					0	0	0	0	38.53	25.28	5.12	0	38.53
			0					0	0	0	0	38.53	25.28	5.12	0	38.53
			0					0	0	0	0	38.53	25.28	5.12	0	38.53
			0					0	0	0	0	38.53	25.28	5.12	0	38.53
			0	bevoorrading				0	0	0	0	38.3	-999.99	-999.99	0	38.3
			0		3 m	VW		58.05	1.76	13.7	69.99	38.3	-99.99	-99.99	0	38.3
			0		10	Laden en lossen		17.25	0.01	20	37.24	8.21	-99.99	-99.99	0	8.21
			0	parkeren				0	0	0	0	22.35	18.17	-999.99	0	23.17
			0		19	Manoevreren		23.25	3.7	12.4	31.95	0.06	-4.12	-99.99	0	0.88
			0		18	Manoevreren		22.38	3.71	12.4	31.07	-0.81	-4.99	-99.99	0	0.01
			0		16	Manoevreren		22.32	3.8	12.4	30.92	-0.96	-5.14	-99.99	0	-0.14
			0		13	Manoevreren		22.15	3.92	12.4	30.63	-1.25	-5.43	-99.99	0	-0.43
			0		15	Manoevreren		21.95	3.81	12.4	30.54	-1.33	-5.51	-99.99	0	-0.51
			0		22	Manoevreren		21.48	3.56	12.4	30.32	-1.57	-5.74	-99.99	0	-0.74
			0		12	Manoevreren		21.63	3.92	12.4	30.11	-1.77	-5.95	-99.99	0	-0.95
			0		24	Manoevreren		21.18	3.58	12.4	30	-1.88	-6.06	-99.99	0	-1.06
			0		11	Manoevreren		21.48	3.93	12.4	29.95	-1.93	-6.11	-99.99	0	-1.11

wnp	adres	nr	wnh	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	Letm
			0		25		Manoevreren	20.94	3.64	12.4	29.7	-2.18	-6.36	-99.99	0	-1.36
			0	supermarkt				0	0	0	0	22.57	24.3	5.12	0	29.3
			0		9		Airco	24.25	0	0	24.25	22.49	24.25	-99.99	0	29.25
			0		7		Condensator nieuw	5.12	0	0	5.12	5.12	5.12	5.12	0	15.12
			0	winkelwagen				0	0	0	0	8.46	4.28	-99.99	0	9.28
			0		28		verzamelpunt	35.29	3.78	0	31.51	-99.99	-28.48	-99.99	0	-23.48
			0		29		verzamelpunt	33.49	3.41	0	30.08	-99.99	-29.92	-99.99	0	-24.92
			0		7 m		Winkelwagen	12.34	3.64	21	29.7	4.88	0.7	-99.99	0	5.7
			0		6 m		Winkelwagen	11.8	3.87	21	28.93	5.95	1.77	-99.99	0	6.77
21	Laarderweg	125	4.5					0	0	0	0	40.58	29.95	5.31	0	40.58
			0					0	0	0	0	40.58	29.95	5.31	0	40.58
			0					0	0	0	0	40.58	29.95	5.31	0	40.58
			0					0	0	0	0	40.58	29.95	5.31	0	40.58
			0	bevoorrading				0	0	0	0	40.24	-99.99	-99.99	0	40.24
			0		3 m		VW	58.01	0	13.7	71.71	40.24	-99.99	-99.99	0	40.24
			0		10		Laden en lossen	17.74	0	20	37.74	8.71	-99.99	-99.99	0	8.71
			0	parkeren				0	0	0	0	23.81	19.63	-99.99	0	24.63
			0		19		Manoevreren	22.92	2.02	12.4	33.3	1.43	-2.75	-99.99	0	2.25
			0		18		Manoevreren	22.17	2.03	12.4	32.54	0.67	-3.51	-99.99	0	1.49
			0		16		Manoevreren	22.12	2.23	12.4	32.29	0.4	-3.78	-99.99	0	1.22
			0		22		Manoevreren	21.47	1.69	12.4	32.18	0.29	-3.89	-99.99	0	1.11
			0		24		Manoevreren	21.25	1.72	12.4	31.93	0.05	-4.13	-99.99	0	0.87
			0		15		Manoevreren	21.75	2.25	12.4	31.9	0.01	-4.17	-99.99	0	0.83
			0		13		Manoevreren	21.94	2.52	12.4	31.82	-0.06	-4.24	-99.99	0	0.76
			0		25		Manoevreren	20.94	1.87	12.4	31.47	-0.4	-4.58	-99.99	0	0.42
			0		12		Manoevreren	21.47	2.51	12.4	31.36	-0.53	-4.71	-99.99	0	0.29
			0		11		Manoevreren	21.24	2.54	12.4	31.1	-0.78	-4.96	-99.99	0	0.04
			0	supermarkt				0	0	0	0	27.75	29.51	5.31	0	34.51
			0		9		Airco	29.49	0	0	29.49	27.73	29.49	-99.99	0	34.49
			0		7		Condensator nieuw	5.31	0	0	5.31	5.31	5.31	5.31	0	15.31
			0	winkelwagen				0	0	0	0	10.24	6.06	-99.99	0	11.06
			0		28		verzamelpunt	35.01	2.18	0	32.83	-99.99	-27.17	-99.99	0	-22.17
			0		29		verzamelpunt	33.37	1.35	0	32.02	-99.99	-27.98	-99.99	0	-22.98
			0		7 m		Winkelwagen	12.04	1.87	21	31.17	6.77	2.59	-99.99	0	7.59
			0		6 m		Winkelwagen	11.47	2.39	21	30.08	7.64	3.46	-99.99	0	8.46
21	Laarderweg	125	7.5					0	0	0	0	41	34.12	6.72	0	41
			0					0	0	0	0	41	34.12	6.72	0	41
			0					0	0	0	0	41	34.12	6.72	0	41
			0					0	0	0	0	41	34.12	6.72	0	41
			0	bevoorrading				0	0	0	0	40.18	-99.99	-99.99	0	40.18
			0		3 m		VW	57.94	0	13.7	71.64	40.18	-99.99	-99.99	0	40.18
			0		10		Laden en lossen	18.29	0	20	38.29	9.26	-99.99	-99.99	0	9.26
			0	parkeren				0	0	0	0	27.52	23.34	-99.99	0	28.34
			0		19		Manoevreren	24.6	0.34	12.4	36.66	4.79	0.61	-99.99	0	5.61
			0		18		Manoevreren	24.34	0.35	12.4	36.39	4.51	0.33	-99.99	0	5.33
			0		16		Manoevreren	24.03	0.68	12.4	35.75	3.88	-0.3	-99.99	0	4.7
			0		15		Manoevreren	23.86	0.71	12.4	35.55	3.67	-0.51	-99.99	0	4.49
			0		22		Manoevreren	22.98	0	12.4	35.38	3.5	-0.68	-99.99	0	4.32
			0		13		Manoevreren	24.08	1.12	12.4	35.36	3.47	-0.71	-99.99	0	4.29
			0		24		Manoevreren	22.8	0	12.4	35.2	3.32	-0.86	-99.99	0	4.14
			0		12		Manoevreren	23.63	1.11	12.4	34.92	3.04	-1.14	-99.99	0	3.86
			0		25		Manoevreren	22.48	0.1	12.4	34.78	2.89	-1.29	-99.99	0	3.71
			0		11		Manoevreren	23.5	1.15	12.4	34.75	2.87	-1.31	-99.99	0	3.69
			0	supermarkt				0	0	0	0	31.97	33.73	6.72	0	38.73
			0		9		Airco	33.72	0	0	33.72	31.96	33.72	-99.99	0	38.72
			0		7		Condensator nieuw	6.72	0	0	6.72	6.72	6.72	6.72	0	16.72
			0	winkelwagen				0	0	0	0	13.3	9.12	-99.99	0	14.12
			0		28		verzamelpunt	37.93	0.59	0	37.34	-99.99	-22.66	-99.99	0	-17.66
			0		7 m		Winkelwagen	13.81	0.11	21	34.7	9.82	5.64	-99.99	0	10.64
			0		29		verzamelpunt	34.43	0	0	34.43	-99.99	-25.57	-99.99	0	-20.57
			0		6 m		Winkelwagen	13.2	0.93	21	33.27	10.71	6.53	-99.99	0	11.53
22	Laarderweg	127	1.5					0	0	0	0	38.21	29.03	3	0	38.21
			0					0	0	0	0	38.21	29.03	3	0	38.21
			0					0	0	0	0	38.21	29.03	3	0	38.21
			0					0	0	0	0	38.21	29.03	3	0	38.21
			0	bevoorrading				0	0	0	0	38.21	29.03	3	0	38.21
			0		3 m		VW	57.53	1.35	13.7	69.88	37.72	-99.99	-99.99	0	37.72
			0		10		Laden en lossen	15.06	1.6	20	33.46	4.43	-99.99	-99.99	0	4.43
			0	parkeren				0	0	0	0	23.27	19.09	-99.99	0	24.09

wnp	adres	nr	wnh	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	Letm	
			0		22		Manoevreren	25.73	3.81		12.4	34.32	2.44	-1.74	-99.99	0	3.26
			0		12		Manoevreren	24.98	4.07		12.4	33.31	1.43	-2.75	-99.99	0	2.25
			0		18		Manoevreren	24.28	3.91		12.4	32.77	0.89	-3.29	-99.99	0	1.71
			0		16		Manoevreren	23.81	4		12.4	32.21	0.33	-3.85	-99.99	0	1.15
			0		15		Manoevreren	23.57	3.98		12.4	31.99	0.11	-4.07	-99.99	0	0.93
			0		19		Manoevreren	23.34	3.94		12.4	31.8	-0.09	-4.26	-99.99	0	0.74
			0		23		Manoevreren	22.94	3.84		12.4	31.5	-0.38	-4.56	-99.99	0	0.44
			0		13		Manoevreren	22.99	4.1		12.4	31.29	-0.58	-4.76	-99.99	0	0.24
			0		24		Manoevreren	22.3	3.89		12.4	30.81	-1.06	-5.24	-99.99	0	-0.24
			0		11		Manoevreren	22.06	4.06		12.4	30.4	-1.48	-5.66	-99.99	0	-0.66
			0	supermarkt				0	0		0	26.8	28.55		3		33.55
			0		9		Airco	28.54	0		28.54	26.78	28.54	-99.99		0	33.54
			0		7		Condensor nieuw	3.55	0.55		0	3	3	3	3	0	13
			0	winkelwagen				0	0		0	0	9.13	4.95	-99.99	0	9.95
			0		28		verzamelpunt	36.04	3.95		0	32.09	-99.99	-27.91	-99.99	0	-22.91
			0		29		verzamelpunt	35.76	3.77		0	31.99	-99.99	-28.01	-99.99	0	-23.01
			0		7 m		Winkelwagen	13.76	3.88		21	30.88	5.65	1.47	-99.99	0	6.47
			0		6 m		Winkelwagen	13.62	4.03		21	30.59	6.54	2.36	-99.99	0	7.36
22	Laarderweg	127	4.5					0	0		0	40.31	30.59	5.76		0	40.31
			0					0	0		0	40.31	30.59	5.76		0	40.31
			0					0	0		0	40.31	30.59	5.76		0	40.31
			0					0	0		0	40.31	30.59	5.76		0	40.31
			0					0	0		0	40.31	30.59	5.76		0	40.31
			0	bevoorrading				0	0		0	39.9	-99.99	-99.99		0	39.9
			0		3 m		VW	57.49	0		13.7	71.19	39.9	-99.99	-99.99	0	39.9
			0		10		Laden en lossen	15.43	0		20	35.43	6.4	-99.99	-99.99	0	6.4
			0	parkeren				0	0		0	0	24.1	19.92	-99.99	0	24.92
			0		22		Manoevreren	25.21	2.27		12.4	35.34	3.46	-0.72	-99.99	0	4.28
			0		12		Manoevreren	24.27	2.87		12.4	33.8	1.92	-2.26	-99.99	0	2.74
			0		18		Manoevreren	23.77	2.49		12.4	33.68	1.8	-2.38	-99.99	0	2.62
			0		16		Manoevreren	23.23	2.69		12.4	32.94	1.06	-3.12	-99.99	0	1.88
			0		15		Manoevreren	23.08	2.65		12.4	32.83	0.94	-3.24	-99.99	0	1.76
			0		19		Manoevreren	22.83	2.56		12.4	32.67	0.79	-3.39	-99.99	0	1.61
			0		23		Manoevreren	22.59	2.33		12.4	32.66	0.77	-3.41	-99.99	0	1.59
			0		13		Manoevreren	22.21	2.92		12.4	31.69	-0.19	-4.37	-99.99	0	0.63
			0		24		Manoevreren	21.68	2.44		12.4	31.64	-0.24	-4.42	-99.99	0	0.58
			0		11		Manoevreren	21.7	2.84		12.4	31.26	-0.62	-4.8	-99.99	0	0.2
			0	supermarkt				0	0		0	28.43	30.19	5.76		0	35.19
			0		9		Airco	30.17	0		0	30.17	28.41	30.17	-99.99	0	35.17
			0		7		Condensor nieuw	5.76	0		0	5.76	5.76	5.76		0	15.76
			0	winkelwagen				0	0		0	0	9.96	5.78	-99.99	0	10.78
			0		28		verzamelpunt	35.92	2.58		0	33.34	-99.99	-26.66	-99.99	0	-21.66
			0		29		verzamelpunt	35.38	2.17		0	33.21	-99.99	-26.79	-99.99	0	-21.79
			0		7 m		Winkelwagen	13.18	2.42		21	31.76	6.56	2.38	-99.99	0	7.38
			0		6 m		Winkelwagen	12.96	2.76		21	31.2	7.3	3.12	-99.99	0	8.12
22	Laarderweg	127	7.5					0	0		0	40.55	32.91	11.63		0	40.55
			0					0	0		0	40.55	32.91	11.63		0	40.55
			0					0	0		0	40.55	32.91	11.63		0	40.55
			0					0	0		0	40.55	32.91	11.63		0	40.55
			0					0	0		0	40.55	32.91	11.63		0	40.55
			0	bevoorrading				0	0		0	39.85	-99.99	-99.99		0	39.85
			0		3 m		VW	57.39	0		13.7	71.09	39.85	-99.99	-99.99	0	39.85
			0		10		Laden en lossen	16.01	0		20	36.01	6.98	-99.99	-99.99	0	6.98
			0	parkeren				0	0		0	0	26.82	22.64	-99.99	0	27.64
			0		22		Manoevreren	26.14	0.73		12.4	37.81	5.93	1.75	-99.99	0	6.75
			0		12		Manoevreren	25.59	1.66		12.4	36.33	4.45	0.27	-99.99	0	5.27
			0		18		Manoevreren	24.96	1.08		12.4	36.28	4.4	0.22	-99.99	0	5.22
			0		23		Manoevreren	24.52	0.83		12.4	36.09	4.21	0.03	-99.99	0	5.03
			0		16		Manoevreren	24.81	1.39		12.4	35.82	3.94	-0.24	-99.99	0	4.76
			0		19		Manoevreren	24.54	1.19		12.4	35.75	3.87	-0.31	-99.99	0	4.69
			0		15		Manoevreren	24.41	1.33		12.4	35.48	3.6	-0.58	-99.99	0	4.42
			0		13		Manoevreren	23.6	1.74		12.4	34.26	2.39	-1.79	-99.99	0	3.21
			0		24		Manoevreren	22.7	0.99		12.4	34.11	2.23	-1.95	-99.99	0	3.05
			0		11		Manoevreren	23.29	1.62		12.4	34.07	2.19	-1.99	-99.99	0	3.01
			0	supermarkt				0	0		0	30.72	32.47	11.63		0	37.47
			0		9		Airco	32.43	0		0	32.43	30.67	32.43	-99.99	0	37.43
			0		7		Condensor nieuw	11.63	0		0	11.63	11.63	11.63	11.63	0	21.63
			0	winkelwagen				0	0		0	0	12.46	8.29	-99.99	0	13.29
			0		29		verzamelpunt	38.49	0.58		0	37.91	-99.99	-22.09	-99.99	0	-17.09
			0		28		verzamelpunt	37.84	1.21		0	36.63	-99.99	-23.37	-99.99	0	-18.37
			0		7 m		Winkelwagen	14.25	0.96		21	34.29	9.07	4.89	-99.99	0	9.89
			0		6 m		Winkelwagen	14.17	1.5		21	33.67	9.8	5.62	-99.99	0	10.62

wnp	adres	nr	wnh	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	Letm
23	Lange Heul	1	1.5					0	0	0	0	47.53	33.27	4.84	0	47.53
			0					0	0	0	0	47.53	33.27	4.84	0	47.53
			0					0	0	0	0	47.53	33.27	4.84	0	47.53
			0					0	0	0	0	47.53	33.27	4.84	0	47.53
			0	bevoorrading				0	0	0	0	47.4	-999.99	-999.99	0	47.4
			0		3 m	VW		68.42	0	13.7	82.12	47.4	-99.99	-99.99	0	47.4
			0		10	Laden en lossen		17.68	0.22	20	37.46	8.42	-99.99	-99.99	0	8.42
			0	parkeren				0	0	0	0	23.9	19.72	-999.99	0	24.72
			0		23	Manoevreren		25.12	3.52	12.4	34	2.13	-2.05	-99.99	0	2.95
			0		20	Manoevreren		24.98	3.74	12.4	33.64	1.76	-2.42	-99.99	0	2.58
			0		17	Manoevreren		24.92	3.82	12.4	33.5	1.62	-2.56	-99.99	0	2.44
			0		21	Manoevreren		24.87	3.81	12.4	33.46	1.57	-2.61	-99.99	0	2.39
			0		14	Manoevreren		24.23	3.94	12.4	32.69	0.81	-3.37	-99.99	0	1.63
			0		24	Manoevreren		23.6	3.62	12.4	32.38	0.51	-3.67	-99.99	0	1.33
			0		19	Manoevreren		23.27	3.66	12.4	32.01	0.13	-4.05	-99.99	0	0.95
			0		16	Manoevreren		22.44	3.74	12.4	31.1	-0.78	-4.96	-99.99	0	0.04
			0		13	Manoevreren		22.43	3.9	12.4	30.93	-0.95	-5.13	-99.99	0	-0.13
			0		22	Manoevreren		21.93	3.42	12.4	30.91	-0.97	-5.15	-99.99	0	-0.15
			0	supermarkt				0	0	0	0	31.31	33.07	4.84	0	38.07
			0		9	Airco		33.06	0	0	33.06	31.3	33.06	-99.99	0	38.06
			0		7	Condensor nieuw		4.84	0	0	4.84	4.84	4.84	4.84	0	14.84
			0	winkelwagen				0	0	0	0	10.15	5.97	-999.99	0	10.97
			0		7 m	Winkelwagen		14.37	3.65	21	31.72	6.52	2.34	-99.99	0	7.34
			0		6 m	Winkelwagen		14.41	3.86	21	31.55	7.68	3.5	-99.99	0	8.5
			0		29	verzamelpunt		34.83	3.42	0	31.41	-99.99	-28.59	-99.99	0	-23.59
			0		28	verzamelpunt		34.87	3.63	0	31.24	-99.99	-28.76	-99.99	0	-23.76
23	Lange Heul	1	4.5					0	0	0	0	47.4	35.42	9.3	0	47.4
			0					0	0	0	0	47.4	35.42	9.3	0	47.4
			0					0	0	0	0	47.4	35.42	9.3	0	47.4
			0					0	0	0	0	47.4	35.42	9.3	0	47.4
			0	bevoorrading				0	0	0	0	47.19	-999.99	-999.99	0	47.19
			0		3 m	VW		67.96	0	13.7	81.66	47.19	-99.99	-99.99	0	47.19
			0		10	Laden en lossen		18.53	0	20	38.53	9.5	-99.99	-99.99	0	9.5
			0	parkeren				0	0	0	0	25.82	21.64	-999.99	0	26.64
			0		23	Manoevreren		25.34	1.58	12.4	36.16	4.28	0.1	-99.99	0	5.1
			0		20	Manoevreren		25.41	2.11	12.4	35.7	3.83	-0.35	-99.99	0	4.65
			0		21	Manoevreren		25.42	2.27	12.4	35.55	3.67	-0.51	-99.99	0	4.49
			0		17	Manoevreren		24.87	2.28	12.4	34.99	3.11	-1.07	-99.99	0	3.93
			0		24	Manoevreren		23.79	1.81	12.4	34.38	2.49	-1.69	-99.99	0	3.31
			0		19	Manoevreren		23.61	1.92	12.4	34.09	2.21	-1.97	-99.99	0	3.03
			0		14	Manoevreren		24.21	2.57	12.4	34.04	2.16	-2.02	-99.99	0	2.98
			0		22	Manoevreren		22.45	1.37	12.4	33.48	1.61	-2.57	-99.99	0	2.43
			0		16	Manoevreren		22.84	2.1	12.4	33.14	1.26	-2.92	-99.99	0	2.08
			0		18	Manoevreren		22.45	1.73	12.4	33.12	1.24	-2.94	-99.99	0	2.06
			0	supermarkt				0	0	0	0	33.47	35.22	9.3	0	40.22
			0		9	Airco		35.21	0	0	35.21	33.45	35.21	-99.99	0	40.21
			0		7	Condensor nieuw		9.3	0	0	9.3	9.3	9.3	9.3	0	19.3
			0	winkelwagen				0	0	0	0	12.05	7.87	-999.99	0	12.87
			0		29	verzamelpunt		35.3	1.36	0	33.94	-99.99	-26.06	-99.99	0	-21.06
			0		7 m	Winkelwagen		14.6	1.89	21	33.71	8.52	4.34	-99.99	0	9.34
			0		28	verzamelpunt		35.53	1.84	0	33.69	-99.99	-26.31	-99.99	0	-21.31
			0		6 m	Winkelwagen		15	2.37	21	33.63	9.5	5.32	-99.99	0	10.32
24	Lange Heul	5	1.5					0	0	0	0	49.11	28.74	24.64	0	49.11
			0					0	0	0	0	49.11	28.74	24.64	0	49.11
			0					0	0	0	0	49.11	28.74	24.64	0	49.11
			0					0	0	0	0	49.11	28.74	24.64	0	49.11
			0	bevoorrading				0	0	0	0	49.06	-999.99	-999.99	0	49.06
			0		3 m	VW		67.97	0	13.7	81.67	49.04	-99.99	-99.99	0	49.04
			0		10	Laden en lossen		35.12	0	20	55.12	26.09	-99.99	-99.99	0	26.09
			0	parkeren				0	0	0	0	25.73	21.55	-999.99	0	26.55
			0		24	Manoevreren		25.37	3.52	12.4	34.25	2.37	-1.81	-99.99	0	3.19
			0		25	Manoevreren		25.51	3.67	12.4	34.24	2.36	-1.82	-99.99	0	3.18
			0		20	Manoevreren		24.92	3.66	12.4	33.66	1.79	-2.39	-99.99	0	2.61
			0		19	Manoevreren		24.68	3.55	12.4	33.53	1.65	-2.53	-99.99	0	2.47
			0		23	Manoevreren		24.45	3.38	12.4	33.47	1.59	-2.59	-99.99	0	2.41
			0		18	Manoevreren		24.43	3.42	12.4	33.41	1.53	-2.65	-99.99	0	2.35
			0		17	Manoevreren		24.7	3.74	12.4	33.36	1.48	-2.7	-99.99	0	2.3
			0		16	Manoevreren		24.53	3.63	12.4	33.3	1.42	-2.76	-99.99	0	2.24
			0		15	Manoevreren		24.37	3.55	12.4	33.22	1.34	-2.84	-99.99	0	2.16

wnp	adres	nr	wnh	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	Letm
			0		12		Manoevreren	24.42	3.74	12.4	33.08	1.21	-2.97	-99.99	0	2.03
			0	supermarkt				0	0	0	0	26.96	27.78	24.64	0	34.64
			0		9		Airco	24.89	0	0	24.89	23.13	24.89	-99.99	0	29.89
			0		7		Condensor nieuw	24.64	0	0	24.64	24.64	24.64	24.64	0	34.64
			0	winkelwagen				0	0	0	0	11.92	7.75	-999.99	0	12.75
			0		28		verzamelpunt	38.49	3.46	0	35.03	-99.99	-24.97	-99.99	0	-19.97
			0		29		verzamelpunt	37.35	3.29	0	34.06	-99.99	-25.93	-99.99	0	-20.93
			0		7 m		Winkelwagen	15.16	3.58	21	32.58	8.25	4.07	-99.99	0	9.07
			0		6 m		Winkelwagen	14.96	3.64	21	32.32	9.49	5.31	-99.99	0	10.31
24	Lange Heul	5	4.5					0	0	0	0	49.03	32.7	24.67	0	49.03
			0					0	0	0	0	49.03	32.7	24.67	0	49.03
			0					0	0	0	0	49.03	32.7	24.67	0	49.03
			0					0	0	0	0	49.03	32.7	24.67	0	49.03
			0	bevoorrading				0	0	0	0	48.9	-999.99	-999.99	0	48.9
			0		3 m		VW	67.56	0	13.7	81.26	48.88	-99.99	-99.99	0	48.88
			0		10		Laden en lossen	35.12	0	20	55.12	26.09	-99.99	-99.99	0	26.09
			0	parkeren				0	0	0	0	30.91	26.73	-999.99	0	31.73
			0		23		Manoevreren	29.73	1.28	12.4	40.85	8.97	4.79	-99.99	0	9.79
			0		18		Manoevreren	29.69	1.36	12.4	40.73	8.85	4.67	-99.99	0	9.67
			0		16		Manoevreren	29.88	1.84	12.4	40.44	8.56	4.38	-99.99	0	9.38
			0		19		Manoevreren	29.63	1.65	12.4	40.38	8.5	4.32	-99.99	0	9.32
			0		15		Manoevreren	29.59	1.67	12.4	40.32	8.44	4.26	-99.99	0	9.26
			0		24		Manoevreren	27.58	1.59	12.4	38.39	6.52	2.34	-99.99	0	7.34
			0		20		Manoevreren	27.05	1.91	12.4	37.54	5.67	1.49	-99.99	0	6.49
			0		17		Manoevreren	27.06	2.09	12.4	37.37	5.49	1.31	-99.99	0	6.31
			0		25		Manoevreren	26.45	1.93	12.4	36.92	5.04	0.86	-99.99	0	5.86
			0		11		Manoevreren	25.58	1.97	12.4	36.01	4.13	-0.05	-99.99	0	4.95
			0	supermarkt				0	0	0	0	30.05	31.38	24.67	0	36.38
			0		9		Airco	30.34	0	0	30.34	28.57	30.34	-99.99	0	35.34
			0		7		Condensor nieuw	24.67	0	0	24.67	24.67	24.67	24.67	0	34.67
			0	winkelwagen				0	0	0	0	16.05	11.88	-999.99	0	16.88
			0		28		verzamelpunt	45.21	1.47	0	43.74	-99.99	-16.26	-99.99	0	-11.26
			0		7 m		Winkelwagen	18.57	1.4	21	38.17	13.23	9.05	-99.99	0	14.05
			0		6 m		Winkelwagen	18.1	1.82	21	37.28	12.85	8.67	-99.99	0	13.67
			0		29		verzamelpunt	37.93	1.06	0	36.87	-99.99	-23.13	-99.99	0	-18.13
25	Lange Heul	41	1.5					0	0	0	0	48.32	26.69	21.46	0	48.32
			0					0	0	0	0	48.32	26.69	21.46	0	48.32
			0					0	0	0	0	48.32	26.69	21.46	0	48.32
			0					0	0	0	0	48.32	26.69	21.46	0	48.32
			0	bevoorrading				0	0	0	0	48.29	-999.99	-999.99	0	48.29
			0		3 m		VW	68.13	0	13.7	81.83	48.25	-99.99	-99.99	0	48.25
			0		10		Laden en lossen	36.7	0	20	56.7	27.66	-99.99	-99.99	0	27.66
			0	parkeren				0	0	0	0	24.09	19.91	-999.99	0	24.91
			0		25		Manoevreren	24.71	3.57	12.4	33.54	1.66	-2.52	-99.99	0	2.48
			0		23		Manoevreren	23.7	3.19	12.4	32.91	1.03	-3.15	-99.99	0	1.85
			0		22		Manoevreren	23.45	2.94	12.4	32.91	1.03	-3.15	-99.99	0	1.85
			0		24		Manoevreren	23.41	3.38	12.4	32.43	0.55	-3.63	-99.99	0	1.37
			0		19		Manoevreren	23.21	3.37	12.4	32.24	0.36	-3.82	-99.99	0	1.18
			0		18		Manoevreren	22.92	3.16	12.4	32.16	0.28	-3.9	-99.99	0	1.1
			0		16		Manoevreren	23.05	3.45	12.4	32	0.12	-4.06	-99.99	0	0.94
			0		20		Manoevreren	23.03	3.53	12.4	31.9	0.02	-4.16	-99.99	0	0.84
			0		15		Manoevreren	22.57	3.32	12.4	31.65	-0.24	-4.42	-99.99	0	0.58
			0		21		Manoevreren	22.85	3.63	12.4	31.62	-0.26	-4.44	-99.99	0	0.56
			0	supermarkt				0	0	0	0	24.6	25.6	21.46	0	31.46
			0		9		Airco	23.48	0	0	23.48	21.72	23.48	-99.99	0	28.48
			0		7		Condensor nieuw	21.46	0	0	21.46	21.46	21.46	21.46	0	31.46
			0	winkelwagen				0	0	0	0	11.47	7.29	-999.99	0	12.29
			0		28		verzamelpunt	36.17	3.19	0	32.98	-99.99	-27.02	-99.99	0	-22.02
			0		29		verzamelpunt	35.96	3.11	0	32.85	-99.99	-27.14	-99.99	0	-22.14
			0		6 m		Winkelwagen	14.93	3.44	21	32.49	8.82	4.64	-99.99	0	9.64
			0		7 m		Winkelwagen	14.74	3.42	21	32.32	8.07	3.89	-99.99	0	8.89
25	Lange Heul	41	4.5					0	0	0	0	48.3	29.91	14.87	0	48.3
			0					0	0	0	0	48.3	29.91	14.87	0	48.3
			0					0	0	0	0	48.3	29.91	14.87	0	48.3
			0					0	0	0	0	48.3	29.91	14.87	0	48.3
			0					0	0	0	0	48.3	29.91	14.87	0	48.3
			0	bevoorrading				0	0	0	0	48.23	-999.99	-999.99	0	48.23
			0		3 m		VW	67.7	0	13.7	81.4	48.19	-99.99	-99.99	0	48.19
			0		10		Laden en lossen	36.7	0	20	56.7	27.67	-99.99	-99.99	0	27.67
			0	parkeren				0	0	0	0	26.98	22.8	-999.99	0	27.8

wnp	adres	nr	wnh	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	Letm
			0		22		Manoevreren	24.07	0.26	12.4	36.21	4.33	0.15	-99.99	0	5.15
			0		23		Manoevreren	24.42	0.84	12.4	35.98	4.1	-0.08	-99.99	0	4.92
			0		24		Manoevreren	24.29	1.27	12.4	35.42	3.54	-0.64	-99.99	0	4.36
			0		18		Manoevreren	23.69	0.77	12.4	35.32	3.44	-0.74	-99.99	0	4.26
			0		19		Manoevreren	24.07	1.24	12.4	35.23	3.35	-0.83	-99.99	0	4.17
			0		16		Manoevreren	23.89	1.43	12.4	34.86	2.98	-1.2	-99.99	0	3.8
			0		25		Manoevreren	24.14	1.72	12.4	34.82	2.94	-1.24	-99.99	0	3.76
			0		20		Manoevreren	23.95	1.62	12.4	34.73	2.85	-1.33	-99.99	0	3.67
			0		15		Manoevreren	23.46	1.14	12.4	34.72	2.84	-1.34	-99.99	0	3.66
			0		21		Manoevreren	23.79	1.84	12.4	34.35	2.46	-1.72	-99.99	0	3.28
			0	supermarkt				0	0	0	0	27.24	28.92	14.87	0	33.92
			0		9		Airco	28.75	0	28.75	26.98	28.75	-99.99	0	33.75	
			0		7		Condensator nieuw	14.87	0	0	14.87	14.87	14.87	14.87	0	24.87
			0	winkelwagen				0	0	0	0	13.74	9.56	-99.99	0	14.56
			0		29		verzamelpunt	36.92	0.64	0	36.28	-99.99	-23.72	-99.99	0	-18.72
			0		28		verzamelpunt	36.84	0.85	0	35.99	-99.99	-24.01	-99.99	0	-19.01
			0		6 m		Winkelwagen	14.77	1.41	21	34.36	10.96	6.78	-99.99	0	11.78
			0		7 m		Winkelwagen	14.59	1.37	21	34.22	10.48	6.3	-99.99	0	11.3
26	Lange Heul	45-47	1.5					0	0	0	0	43.72	26.01	17.63	0	43.72
			0					0	0	0	0	43.72	26.01	17.63	0	43.72
			0					0	0	0	0	43.72	26.01	17.63	0	43.72
			0					0	0	0	0	43.72	26.01	17.63	0	43.72
			0					0	0	0	0	43.72	26.01	17.63	0	43.72
			0	bevoorrading				0	0	0	0	43.62	-99.99	-99.99	0	43.62
			0		3 m		VW	62.89	0	13.7	76.59	43.61	-99.99	-99.99	0	43.61
			0		10		Laden en lossen	25.55	0.61	20	44.94	15.91	-99.99	-99.99	0	15.91
			0	parkeren				0	0	0	0	25.16	20.98	-99.99	0	25.98
			0		16		Manoevreren	28.8	3.32	12.4	37.88	6	1.82	-99.99	0	6.82
			0		22		Manoevreren	26.9	2.76	12.4	36.54	4.67	0.49	-99.99	0	5.49
			0		23		Manoevreren	24.88	3.12	12.4	34.16	2.28	-1.9	-99.99	0	3.1
			0		13		Manoevreren	25.23	3.57	12.4	34.06	2.18	-2	-99.99	0	3
			0		24		Manoevreren	24.26	3.34	12.4	33.32	1.45	-2.73	-99.99	0	2.27
			0		5 m		P3	36.34	3.43	0	32.91	24.77	20.59	-99.99	0	25.59
			0		18		Manoevreren	23.21	2.96	12.4	32.65	0.77	-3.41	-99.99	0	1.59
			0		25		Manoevreren	23.67	3.56	12.4	32.51	0.63	-3.55	-99.99	0	1.45
			0		26		Slagboom	21.06	3.2	14.4	32.26	5.37	1.19	-99.99	0	6.19
			0		19		Manoevreren	23.08	3.26	12.4	32.22	0.34	-3.84	-99.99	0	1.16
			0	supermarkt				0	0	0	0	22.98	24.29	17.63	0	29.29
			0		9		Airco	23.24	0	0	23.24	21.48	23.24	-99.99	0	28.24
			0		7		Condensator nieuw	17.63	0	0	17.63	17.63	17.63	17.63	0	27.63
			0	winkelwagen				0	0	0	0	11.02	6.84	-99.99	0	11.84
			0		29		verzamelpunt	37.22	3.07	0	34.15	-99.99	-25.85	-99.99	0	-20.85
			0		28		verzamelpunt	36.8	2.95	0	33.85	-99.99	-26.15	-99.99	0	-21.15
			0		7 m		Winkelwagen	14.64	3.1	21	32.54	7.71	3.53	-99.99	0	8.53
			0		6 m		Winkelwagen	14.47	3.45	21	32.02	8.29	4.11	-99.99	0	9.11
26	Lange Heul	45-47	4.5					0	0	0	0	44.67	29.99	18.31	0	44.67
			0					0	0	0	0	44.67	29.99	18.31	0	44.67
			0					0	0	0	0	44.67	29.99	18.31	0	44.67
			0					0	0	0	0	44.67	29.99	18.31	0	44.67
			0					0	0	0	0	44.67	29.99	18.31	0	44.67
			0	bevoorrading				0	0	0	0	44.5	-99.99	-99.99	0	44.5
			0		3 m		VW	62.77	0	13.7	76.47	44.49	-99.99	-99.99	0	44.49
			0		10		Laden en lossen	25.89	0	20	45.89	16.86	-99.99	-99.99	0	16.86
			0	parkeren				0	0	0	0	27.79	23.61	-99.99	0	28.61
			0		22		Manoevreren	26.86	0	12.4	39.26	7.38	3.2	-99.99	0	8.2
			0		23		Manoevreren	25.51	0.67	12.4	37.24	5.36	1.18	-99.99	0	6.18
			0		24		Manoevreren	25.01	1.18	12.4	36.23	4.35	0.17	-99.99	0	5.17
			0		18		Manoevreren	24.03	0.3	12.4	36.13	4.24	0.06	-99.99	0	5.06
			0		15		Manoevreren	23.84	0.68	12.4	35.56	3.68	-0.5	-99.99	0	4.5
			0		19		Manoevreren	24.06	0.99	12.4	35.47	3.59	-0.59	-99.99	0	4.41
			0		16		Manoevreren	24.03	1.13	12.4	35.3	3.42	-0.76	-99.99	0	4.24
			0		25		Manoevreren	24.54	1.68	12.4	35.26	3.38	-0.8	-99.99	0	4.2
			0		26		Slagboom	21.58	0.87	14.4	35.11	8.22	4.04	-99.99	0	9.04
			0		11		Manoevreren	23.67	0.99	12.4	35.08	3.19	-0.99	-99.99	0	4.01
			0	supermarkt				0	0	0	0	27.23	28.8	18.31	0	33.8
			0		9		Airco	28.39	0	0	28.39	26.63	28.39	-99.99	0	33.39
			0		7		Condensator nieuw	18.31	0	0	18.31	18.31	18.31	18.31	0	28.31
			0	winkelwagen				0	0	0	0	13.68	9.5	-99.99	0	14.5
			0		28		verzamelpunt	37.46	0.28	0	37.18	-99.99	-22.83	-99.99	0	-17.83
			0		29		verzamelpunt	37.69	0.57	0	37.12	-99.99	-22.89	-99.99	0	-17.89
			0		7 m		Winkelwagen	14.61	1.16	21	34.45	10.42	6.24	-99.99	0	11.24
			0		6 m		Winkelwagen	14.05	1.54	21	33.51	10.9	6.72	-99.99	0	11.72

wnp	adres	nr	wnh	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	Letm
26	Lange Heul	45-47	7.5					0	0	0	0	44.82	33.69	21.68	0	44.82
			0					0	0	0	0	44.82	33.69	21.68	0	44.82
			0					0	0	0	0	44.82	33.69	21.68	0	44.82
			0					0	0	0	0	44.82	33.69	21.68	0	44.82
			0					0	0	0	0	44.82	33.69	21.68	0	44.82
			0	bevoorrading				0	0	0	0	44.38	-999.99	-999.99	0	44.38
			0		3 m	VW		62.5	0	13.7	76.2	44.37	-99.99	-99.99	0	44.37
			0		10	Laden en lossen		26.59	0	20	46.59	17.56	-99.99	-99.99	0	17.56
			0	parkeren				0	0	0	0	32.21	28.03	-999.99	0	33.03
			0		14	Manoevreren		29.45	0.34	12.4	41.51	9.63	5.45	-99.99	0	10.45
			0		22	Manoevreren		28.64	0	12.4	41.04	9.16	4.98	-99.99	0	9.98
			0		17	Manoevreren		28.52	0	12.4	40.92	9.04	4.86	-99.99	0	9.86
			0		21	Manoevreren		28.22	0	12.4	40.62	8.74	4.56	-99.99	0	9.56
			0		20	Manoevreren		28.12	0	12.4	40.52	8.64	4.46	-99.99	0	9.46
			0		23	Manoevreren		27.88	0	12.4	40.28	8.4	4.22	-99.99	0	9.22
			0		24	Manoevreren		27.8	0	12.4	40.2	8.32	4.14	-99.99	0	9.14
			0		19	Manoevreren		27.75	0	12.4	40.15	8.27	4.09	-99.99	0	9.09
			0		13	Manoevreren		27.7	0	12.4	40.1	8.22	4.04	-99.99	0	9.04
			0		16	Manoevreren		27.68	0	12.4	40.08	8.2	4.02	-99.99	0	9.02
			0	supermarkt				0	0	0	0	30.68	32.25	21.68	0	37.25
			0		9	Airco		31.85	0	0	31.85	30.09	31.85	-99.99	0	36.85
			0		7	Condensor nieuw		21.68	0	0	21.68	21.68	21.68	21.68	0	31.68
			0	winkelwagen				0	0	0	0	18.08	13.91	-999.99	0	18.91
			0		28	verzamelpunt		41.29	0	0	41.29	-99.99	-18.71	-99.99	0	-13.71
			0		29	verzamelpunt		40.89	0	0	40.89	-99.99	-19.11	-99.99	0	-14.11
			0		6 m	Winkelwagen		17.98	0	21	38.98	15.83	11.65	-99.99	0	16.65
			0		7 m	Winkelwagen		17.01	0	21	38.01	14.15	9.97	-99.99	0	14.97
27	Lange Heul	51	1.5					0	0	0	0	40.04	27.82	10.43	0	40.04
			0					0	0	0	0	40.04	27.82	10.43	0	40.04
			0					0	0	0	0	40.04	27.82	10.43	0	40.04
			0					0	0	0	0	40.04	27.82	10.43	0	40.04
			0					0	0	0	0	40.04	27.82	10.43	0	40.04
			0	bevoorrading				0	0	0	0	39.66	-999.99	-999.99	0	39.66
			0		3 m	VW		59.11	1.22	13.7	71.59	39.65	-99.99	-99.99	0	39.65
			0		10	Laden en lossen		21.94	1.3	20	40.64	11.61	-99.99	-99.99	0	11.61
			0	parkeren				0	0	0	0	27.7	23.52	-999.99	0	28.52
			0		22	Manoevreren		30.64	2.74	12.4	40.3	8.41	4.23	-99.99	0	9.23
			0		18	Manoevreren		29.75	2.87	12.4	39.28	7.4	3.22	-99.99	0	8.22
			0		5 m	P3		42.06	2.98	0	39.08	27.41	23.23	-99.99	0	28.23
			0		24	Manoevreren		25.91	3.37	12.4	34.94	3.06	-1.12	-99.99	0	3.88
			0		23	Manoevreren		24.61	3.15	12.4	33.86	1.99	-2.19	-99.99	0	2.81
			0		26	Slagboom		22.32	2.93	14.4	33.79	6.9	2.72	-99.99	0	7.72
			0		27	Slagboom		22	3.03	14.4	33.37	6.48	2.3	-99.99	0	7.3
			0		15	Manoevreren		23.91	3	12.4	33.31	1.43	-2.75	-99.99	0	2.25
			0		11	Manoevreren		23.96	3.08	12.4	33.28	1.41	-2.77	-99.99	0	2.23
			0		20	Manoevreren		24.3	3.47	12.4	33.23	1.34	-2.84	-99.99	0	2.16
			0	supermarkt				0	0	0	0	24.02	25.72	10.43	0	30.72
			0		9	Airco		25.59	0	0	25.59	23.83	25.59	-99.99	0	30.59
			0		7	Condensor nieuw		10.43	0	0	10.43	10.43	10.43	10.43	0	20.43
			0	winkelwagen				0	0	0	0	12.9	8.73	-999.99	0	13.73
			0		7 m	Winkelwagen		23.47	2.93	21	41.54	11.1	6.92	-99.99	0	11.92
			0		29	verzamelpunt		38.41	3.15	0	35.26	-99.99	-24.75	-99.99	0	-19.75
			0		28	verzamelpunt		37.96	2.79	0	35.17	-99.99	-24.83	-99.99	0	-19.83
			0		6 m	Winkelwagen		13.85	3.52	21	31.33	8.22	4.04	-99.99	0	9.04
27	Lange Heul	51	4.5					0	0	0	0	42.2	30.66	12.4	0	42.2
			0					0	0	0	0	42.2	30.66	12.4	0	42.2
			0					0	0	0	0	42.2	30.66	12.4	0	42.2
			0					0	0	0	0	42.2	30.66	12.4	0	42.2
			0					0	0	0	0	42.2	30.66	12.4	0	42.2
			0	bevoorrading				0	0	0	0	41.75	-999.99	-999.99	0	41.75
			0		3 m	VW		59.06	0	13.7	72.76	41.74	-99.99	-99.99	0	41.74
			0		10	Laden en lossen		22.48	0	20	42.48	13.45	-99.99	-99.99	0	13.45
			0	parkeren				0	0	0	0	30.46	26.28	-999.99	0	31.28
			0		22	Manoevreren		30.25	0	12.4	42.65	10.77	6.59	-99.99	0	11.59
			0		18	Manoevreren		29.55	0.1	12.4	41.85	9.97	5.79	-99.99	0	10.79
			0		5 m	P3		41.29	0.36	0	40.93	30.16	25.98	-99.99	0	30.98
			0		24	Manoevreren		26.58	1.25	12.4	37.73	5.85	1.67	-99.99	0	6.67
			0		26	Slagboom		22.84	0.24	14.4	37	10.11	5.93	-99.99	0	10.93
			0		23	Manoevreren		25.19	0.74	12.4	36.85	4.97	0.79	-99.99	0	5.79
			0		15	Manoevreren		24.63	0.39	12.4	36.64	4.76	0.58	-99.99	0	5.58
			0		27	Slagboom		22.6	0.46	14.4	36.54	9.65	5.47	-99.99	0	10.47
			0		11	Manoevreren		24.67	0.57	12.4	36.5	4.61	0.43	-99.99	0	5.43

wnp	adres	nr	wnh	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	Letm
			0		20		Manoevreren	25.06	1.49	12.4	35.97	4.09	-0.09	-99.99	0	4.91
			0	supermarkt				0	0	0	0	26.91	28.62	12.4	0	33.62
			0		9		Airco	28.51	0	0	28.51	26.75	28.51	-99.99	0	33.51
			0		7		Condensor nieuw	12.4	0	0	12.4	12.4	12.4	12.4	0	22.4
			0	winkelwagen				0	0	0	0	15.48	11.31	-999.99	0	16.31
			0		7 m		Winkelwagen	22.72	0.24	21	43.48	13.48	9.3	-99.99	0	14.3
			0		28		verzamelpunt	38.43	0	0	38.43	-99.99	-21.57	-99.99	0	-16.57
			0		29		verzamelpunt	39.04	0.75	0	38.29	-99.99	-21.7	-99.99	0	-16.7
			0		6 m		Winkelwagen	14.74	1.71	21	34.03	11.16	6.98	-99.99	0	11.98
27	Lange Heul	51	7.5					0	0	0	0	42.48	33.31	19.08	0	42.48
			0					0	0	0	0	42.48	33.31	19.08	0	42.48
			0					0	0	0	0	42.48	33.31	19.08	0	42.48
			0					0	0	0	0	42.48	33.31	19.08	0	42.48
			0	bevoorrading				0	0	0	0	41.7	-999.99	-999.99	0	41.7
			0		3 m		VW	58.97	0	13.7	72.67	41.69	-99.99	-99.99	0	41.69
			0		10		Laden en lossen	23.57	0	20	43.57	14.54	-99.99	-99.99	0	14.54
			0	parkeren				0	0	0	0	32.8	28.62	-999.99	0	33.62
			0		12		Manoevreren	31.99	0	12.4	44.39	12.51	8.33	-99.99	0	13.33
			0		22		Manoevreren	30.79	0	12.4	43.19	11.31	7.13	-99.99	0	12.13
			0		24		Manoevreren	29.17	0	12.4	41.57	9.69	5.51	-99.99	0	10.51
			0		16		Manoevreren	28.53	0	12.4	40.93	9.05	4.87	-99.99	0	9.87
			0		25		Manoevreren	28.41	0	12.4	40.81	8.93	4.75	-99.99	0	9.75
			0		13		Manoevreren	28.35	0	12.4	40.75	8.87	4.69	-99.99	0	9.69
			0		14		Manoevreren	28.51	0.22	12.4	40.69	8.81	4.63	-99.99	0	9.63
			0		17		Manoevreren	28.25	0	12.4	40.65	8.77	4.59	-99.99	0	9.59
			0		19		Manoevreren	28.14	0	12.4	40.54	8.66	4.48	-99.99	0	9.48
			0		20		Manoevreren	28.13	0	12.4	40.53	8.65	4.47	-99.99	0	9.47
			0	supermarkt				0	0	0	0	29.79	31.42	19.08	0	36.42
			0		9		Airco	31.16	0	0	31.16	29.4	31.16	-99.99	0	36.16
			0		7		Condensor nieuw	19.08	0	0	19.08	19.08	19.08	19.08	0	29.08
			0	winkelwagen				0	0	0	0	18.53	14.36	-999.99	0	19.36
			0		29		verzamelpunt	42.62	0	0	42.62	-99.99	-17.38	-99.99	0	-12.38
			0		28		verzamelpunt	42.04	0	0	42.04	-99.99	-17.96	-99.99	0	-12.96
			0		6 m		Winkelwagen	20.83	0	21	41.83	16.34	12.16	-99.99	0	17.16
			0		7 m		Winkelwagen	18.41	0	21	39.41	14.52	10.34	-99.99	0	15.34
28	Lange Heul	55	1.5					0	0	0	0	38.2	30.92	11.73	0	38.2
			0					0	0	0	0	38.2	30.92	11.73	0	38.2
			0					0	0	0	0	38.2	30.92	11.73	0	38.2
			0					0	0	0	0	38.2	30.92	11.73	0	38.2
			0	bevoorrading				0	0	0	0	37.09	-999.99	-999.99	0	37.09
			0		3 m		VW	56.82	2.22	13.7	68.3	37.08	-99.99	-99.99	0	37.08
			0		10		Laden en lossen	22.46	1.82	20	40.64	11.61	-99.99	-99.99	0	11.61
			0	parkeren				0	0	0	0	29.36	25.18	-999.99	0	30.18
			0		15		Manoevreren	31.65	2.97	12.4	41.08	9.2	5.02	-99.99	0	10.02
			0		22		Manoevreren	30.31	2.86	12.4	39.85	7.97	3.79	-99.99	0	8.79
			0		20		Manoevreren	30.65	3.52	12.4	39.53	7.65	3.47	-99.99	0	8.47
			0		26		Slagboom	26.58	2.71	14.4	38.27	11.38	7.2	-99.99	0	12.2
			0		19		Manoevreren	28.45	3.28	12.4	37.57	5.7	1.52	-99.99	0	6.52
			0		5 m		P3	40.04	2.62	0	37.42	29.03	24.85	-99.99	0	29.85
			0		27		Slagboom	24.7	2.83	14.4	36.27	9.38	5.2	-99.99	0	10.2
			0		25		Manoevreren	26.79	3.64	12.4	35.55	3.67	-0.51	-99.99	0	4.49
			0		18		Manoevreren	26.02	2.9	12.4	35.52	3.64	-0.54	-99.99	0	4.46
			0		23		Manoevreren	26.05	3.24	12.4	35.21	3.33	-0.85	-99.99	0	4.15
			0	supermarkt				0	0	0	0	27.8	29.52	11.73	0	34.52
			0		9		Airco	29.45	0	0	29.45	27.69	29.45	-99.99	0	34.45
			0		7		Condensor nieuw	12.19	0.46	0	11.73	11.73	11.73	11.73	0	21.73
			0	winkelwagen				0	0	0	0	13.58	9.4	-999.99	0	14.4
			0		28		verzamelpunt	42.95	2.77	0	40.18	-99.99	-19.83	-99.99	0	-14.83
			0		6 m		Winkelwagen	22.53	3.62	21	39.91	11.23	7.05	-99.99	0	12.05
			0		29		verzamelpunt	40.05	3.28	0	36.77	-99.99	-23.23	-99.99	0	-18.23
			0		7 m		Winkelwagen	17.08	3.4	21	34.68	9.78	5.6	-99.99	0	10.6
28	Lange Heul	55	4.5					0	0	0	0	40.53	31.77	13.47	0	40.53
			0					0	0	0	0	40.53	31.77	13.47	0	40.53
			0					0	0	0	0	40.53	31.77	13.47	0	40.53
			0					0	0	0	0	40.53	31.77	13.47	0	40.53
			0	bevoorrading				0	0	0	0	39.61	-999.99	-999.99	0	39.61
			0		3 m		VW	56.94	0	13.7	70.64	39.6	-99.99	-99.99	0	39.6
			0		10		Laden en lossen	23.65	0	20	43.65	14.62	-99.99	-99.99	0	14.62
			0	parkeren				0	0	0	0	31.76	27.58	-999.99	0	32.58

wnp	adres	nr	wnh	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	Letm
			0		15		Manoevreren	31.61	0.34	12.4	43.67	11.79	7.61	-99.99	0	12.61
			0		22		Manoevreren	29.8	0.09	12.4	42.11	10.23	6.05	-99.99	0	11.05
			0		26		Slagboom	26.88	0	14.4	41.28	14.39	10.21	-99.99	0	15.21
			0		5 m		P3	40.08	0	0	40.08	31.43	27.25	-99.99	0	32.25
			0		27		Slagboom	25.19	0.01	14.4	39.58	12.69	8.51	-99.99	0	13.51
			0		18		Manoevreren	26.23	0.18	12.4	38.45	6.58	2.4	-99.99	0	7.4
			0		23		Manoevreren	26.52	0.96	12.4	37.96	6.08	1.9	-99.99	0	6.9
			0		11		Manoevreren	25.85	0.33	12.4	37.92	6.04	1.86	-99.99	0	6.86
			0		19		Manoevreren	25.7	1.03	12.4	37.07	5.19	1.01	-99.99	0	6.01
			0		24		Manoevreren	25.9	1.42	12.4	36.88	4.99	0.81	-99.99	0	5.81
			0	supermarkt				0	0	0	0	27.93	29.64	13.47	0	34.64
			0		9		Airco	29.53	0	0	29.53	27.77	29.53	-99.99	0	34.53
			0		7		Condensor nieuw	13.47	0	0	13.47	13.47	13.47	13.47	0	23.47
			0	winkelwagen				0	0	0	0	15.07	10.9	-999.99	0	15.9
			0		28		verzamelpunt	42.93	0	0	42.93	-99.99	-17.07	-99.99	0	-12.07
			0		6 m		Winkelwagen	20.09	0.07	21	41.02	12.44	8.26	-99.99	0	13.26
			0		29		verzamelpunt	40.35	1.04	0	39.31	-99.99	-20.69	-99.99	0	-15.69
			0		7 m		Winkelwagen	16.59	0.4	21	37.19	11.65	7.47	-99.99	0	12.47
29	Lange Heul	57	1.5					0	0	0	0	36.66	30.79	4.91	0	36.66
			0					0	0	0	0	36.66	30.79	4.91	0	36.66
			0					0	0	0	0	36.66	30.79	4.91	0	36.66
			0					0	0	0	0	36.66	30.79	4.91	0	36.66
			0					0	0	0	0	36.66	30.79	4.91	0	36.66
			0	bevoorrading				0	0	0	0	33.7	-999.99	-999.99	0	33.7
			0		3 m		VW	54.03	3.46	13.7	64.27	33.69	-99.99	-99.99	0	33.69
			0		10		Laden en lossen	18.02	2.55	20	35.47	6.44	-99.99	-99.99	0	6.44
			0	parkeren				0	0	0	0	32.98	28.8	-999.99	0	33.8
			0		27		Slagboom	38.53	2.7	14.4	50.23	23.34	19.16	-99.99	0	24.16
			0		26		Slagboom	34.39	2.57	14.4	46.22	19.33	15.15	-99.99	0	20.15
			0		5 m		P3	47.93	2.57	0	45.36	32.22	28.04	-99.99	0	33.04
			0		11		Manoevreren	26.16	3	12.4	35.56	3.68	-0.5	-99.99	0	4.5
			0		12		Manoevreren	24.97	3.31	12.4	34.06	2.18	-2	-99.99	0	3
			0		19		Manoevreren	25.04	3.47	12.4	33.97	2.08	-2.1	-99.99	0	2.9
			0		23		Manoevreren	24.81	3.51	12.4	33.7	1.82	-2.36	-99.99	0	2.64
			0		13		Manoevreren	24.78	3.55	12.4	33.63	1.74	-2.44	-99.99	0	2.56
			0		18		Manoevreren	24.16	3.19	12.4	33.37	1.5	-2.68	-99.99	0	2.32
			0		22		Manoevreren	23.82	3.25	12.4	32.97	1.09	-3.09	-99.99	0	1.91
			0	supermarkt				0	0	0	0	24.65	26.39	4.91	0	31.39
			0		9		Airco	26.36	0	0	26.36	24.6	26.36	-99.99	0	31.36
			0		7		Condensor nieuw	6.32	1.41	0	4.91	4.91	4.91	4.91	0	14.91
			0	winkelwagen				0	0	0	0	10.2	6.02	-999.99	0	11.02
			0		28		verzamelpunt	36.28	3.03	0	33.25	-99.99	-26.75	-99.99	0	-21.75
			0		29		verzamelpunt	36.74	3.57	0	33.17	-99.99	-26.83	-99.99	0	-21.83
			0		7 m		Winkelwagen	14.42	3.41	21	32.01	6.6	2.42	-99.99	0	7.42
			0		6 m		Winkelwagen	13.15	3.12	21	31.03	7.7	3.52	-99.99	0	8.52
29	Lange Heul	57	4.5					0	0	0	0	38.67	32.67	9.16	0	38.67
			0					0	0	0	0	38.67	32.67	9.16	0	38.67
			0					0	0	0	0	38.67	32.67	9.16	0	38.67
			0					0	0	0	0	38.67	32.67	9.16	0	38.67
			0					0	0	0	0	38.67	32.67	9.16	0	38.67
			0	bevoorrading				0	0	0	0	35.32	-999.99	-999.99	0	35.32
			0		3 m		VW	53.75	1.61	13.7	65.84	35.31	-99.99	-99.99	0	35.31
			0		10		Laden en lossen	18.56	0.84	20	37.72	8.69	-99.99	-99.99	0	8.69
			0	parkeren				0	0	0	0	35.61	31.43	-999.99	0	36.43
			0		27		Slagboom	38.49	0	14.4	52.89	26	21.82	-99.99	0	26.82
			0		26		Slagboom	34.37	0	14.4	48.77	21.88	17.7	-99.99	0	22.7
			0		5 m		P3	47.89	0	0	47.89	34.85	30.67	-99.99	0	35.67
			0		11		Manoevreren	26.38	0.41	12.4	38.37	6.5	2.32	-99.99	0	7.32
			0		12		Manoevreren	25.39	1.11	12.4	36.68	4.81	0.63	-99.99	0	5.63
			0		19		Manoevreren	25.55	1.49	12.4	36.46	4.59	0.41	-99.99	0	5.41
			0		13		Manoevreren	25.28	1.67	12.4	36.01	4.13	-0.05	-99.99	0	4.95
			0		18		Manoevreren	24.35	0.83	12.4	35.92	4.04	-0.14	-99.99	0	4.86
			0		23		Manoevreren	25.02	1.57	12.4	35.85	3.97	-0.21	-99.99	0	4.79
			0		22		Manoevreren	23.93	0.97	12.4	35.36	3.48	-0.7	-99.99	0	4.3
			0	supermarkt				0	0	0	0	24.82	26.54	9.16	0	31.54
			0		9		Airco	26.46	0	0	26.46	24.7	26.46	-99.99	0	31.46
			0		7		Condensor nieuw	9.16	0	0	9.16	9.16	9.16	9.16	0	19.16
			0	winkelwagen				0	0	0	0	12.6	8.42	-999.99	0	13.42
			0		28		verzamelpunt	36.65	0.47	0	36.18	-99.99	-23.82	-99.99	0	-18.82
			0		29		verzamelpunt	37.62	1.7	0	35.92	-99.99	-24.08	-99.99	0	-19.08
			0		7 m		Winkelwagen	14.68	1.34	21	34.34	8.93	4.75	-99.99	0	9.75
			0		6 m		Winkelwagen	13.64	1.7	21	32.94	10.16	5.98	-99.99	0	10.98

wnp	adres	nr	wnh	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	Letm
30	Lange Heul	61	1.5					0	0	0	0	35.32	29.34	4.28	0	35.32
			0					0	0	0	0	35.32	29.34	4.28	0	35.32
			0					0	0	0	0	35.32	29.34	4.28	0	35.32
			0					0	0	0	0	35.32	29.34	4.28	0	35.32
			0					0	0	0	0	35.32	29.34	4.28	0	35.32
			0	bevoorrading				0	0	0	0	32.63	-999.99	-999.99	0	32.63
			0		3 m	VW		53.21	3.64	13.7	63.27	32.62	-99.99	-99.99	0	32.62
			0		10	Laden en lossen		17.38	2.81	20	34.57	5.54	-99.99	-99.99	0	5.54
			0	parkeren				0	0	0	0	31.21	27.02	-999.99	0	32.02
			0		11	Manoevreren		34.21	3.13	12.4	43.48	11.6	7.42	-99.99	0	12.42
			0		12	Manoevreren		32.9	3.41	12.4	41.89	10.02	5.84	-99.99	0	10.84
			0		27	Slagboom		29.76	2.82	14.4	41.34	14.45	10.27	-99.99	0	15.27
			0		26	Slagboom		29.53	2.72	14.4	41.21	14.32	10.14	-99.99	0	15.14
			0		13	Manoevreren		32.05	3.63	12.4	40.82	8.94	4.76	-99.99	0	9.76
			0		14	Manoevreren		31.68	3.79	12.4	40.29	8.41	4.23	-99.99	0	9.23
			0		19	Manoevreren		29.23	3.6	12.4	38.03	6.15	1.97	-99.99	0	6.97
			0		17	Manoevreren		29.32	3.74	12.4	37.98	6.1	1.92	-99.99	0	6.92
			0		5 m	P3		40.7	2.78	0	37.92	30.78	26.59	-99.99	0	31.59
			0		16	Manoevreren		28.25	3.53	12.4	37.12	5.24	1.06	-99.99	0	6.06
			0	supermarkt				0	0	0	0	23.65	25.39	4.28	0	30.39
			0		9	Airco		25.36	0	0	25.36	23.6	25.36	-99.99	0	30.36
			0		7	Condensor nieuw		6.05	1.77	0	4.28	4.28	4.28	4.28	0	14.28
			0	winkelwagen				0	0	0	0	13.87	9.69	-999.99	0	14.69
			0		28	verzamelpunt		40.65	3.22	0	37.43	-99.99	-22.57	-99.99	0	-17.57
			0		6 m	Winkelwagen		19.64	3.78	21	36.86	12.19	8.01	-99.99	0	13.01
			0		7 m	Winkelwagen		17.03	3.55	21	34.48	8.92	4.74	-99.99	0	9.74
			0		29	verzamelpunt		38.01	3.7	0	34.31	-99.99	-25.69	-99.99	0	-20.69
30	Lange Heul	61	4.5					0	0	0	0	37.74	32.16	8.64	0	37.74
			0					0	0	0	0	37.74	32.16	8.64	0	37.74
			0					0	0	0	0	37.74	32.16	8.64	0	37.74
			0					0	0	0	0	37.74	32.16	8.64	0	37.74
			0					0	0	0	0	37.74	32.16	8.64	0	37.74
			0	bevoorrading				0	0	0	0	33.69	-999.99	-999.99	0	33.69
			0		3 m	VW		52.6	2.02	13.7	64.28	33.68	-99.99	-99.99	0	33.68
			0		10	Laden en lossen		17.92	1.28	20	36.64	7.6	-99.99	-99.99	0	7.6
			0	parkeren				0	0	0	0	35.21	31.03	-999.99	0	36.03
			0		12	Manoevreren		37.2	1.33	12.4	48.27	16.39	12.21	-99.99	0	17.21
			0		11	Manoevreren		36.45	0.71	12.4	48.14	16.27	12.09	-99.99	0	17.09
			0		13	Manoevreren		36.66	1.84	12.4	47.22	15.35	11.17	-99.99	0	16.17
			0		14	Manoevreren		36.09	2.21	12.4	46.28	14.4	10.22	-99.99	0	15.22
			0		27	Slagboom		31.19	0	14.4	45.59	18.7	14.52	-99.99	0	19.52
			0		26	Slagboom		30.88	0	14.4	45.28	18.39	14.21	-99.99	0	19.21
			0		5 m	P3		42.29	0	0	42.29	34.72	30.54	-99.99	0	35.54
			0		16	Manoevreren		30.88	1.61	12.4	41.67	9.79	5.61	-99.99	0	10.61
			0		17	Manoevreren		31.35	2.09	12.4	41.66	9.78	5.6	-99.99	0	10.6
			0		19	Manoevreren		30.69	1.77	12.4	41.32	9.45	5.27	-99.99	0	10.27
			0	supermarkt				0	0	0	0	23.84	25.57	8.64	0	30.57
			0		9	Airco		25.48	0	0	25.48	23.71	25.48	-99.99	0	30.48
			0		7	Condensor nieuw		8.89	0.25	0	8.64	8.64	8.64	8.64	0	18.64
			0	winkelwagen				0	0	0	0	16.95	12.77	-999.99	0	17.77
			0		28	verzamelpunt		44.95	0.91	0	44.04	-99.99	-15.97	-99.99	0	-10.97
			0		6 m	Winkelwagen		21.29	2.19	21	40.1	15.62	11.44	-99.99	0	16.44
			0		7 m	Winkelwagen		18.4	1.02	21	38.38	11.15	6.97	-99.99	0	11.97
			0		29	verzamelpunt		38.21	2.01	0	36.2	-99.99	-23.8	-99.99	0	-18.8

BIJLAGE IIc

Berekeningsgegevens en –resultaten verkeersaantrekkende werking (indirecte hinder)

Projectgegevens

projectnaam: M17 008 AO DEEN supermarkt
 opdrachtgever: BRO
 adviseur:
 databaseversie: 869
 situatie: Toekomstige situatie 2
 uitsnede: Indirecte hinder

omschrijvingindustrielawaai

rekenhart:	10.36 19.03.2015
aut. berekening gemiddeld maaiveld:	n.v.t.
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen):	<input checked="" type="checkbox"/>
standaard bodemabsorptie:	0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum):	04-05-2017
rekenresultaat binnengelezen (tijd):	11:58
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:	<input checked="" type="checkbox"/>
jaargetijde zomer:	<input type="checkbox"/>
opmerking	Invallend geluid en meteo correctie berekend zoals in Geomilieu

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	15.0	0.0	337		80	
2	8.0	0.0	143		80	
3	10.0	0.0	75		80	
4	4.4	0.0	74		80	
5	8.0	0.0	128		80	
6	8.0	0.0	105		80	
7	8.0	0.0	50		80	
8	8.0	0.0	75		80	
9	8.0	0.0	32		80	
10	8.0	0.0	61		80	
11	10.0	0.0	16		80	
12	10.0	0.0	12		80	
13	4.0	0.0	66		80	
14	4.0	0.0	32		80	
15	4.0	0.0	13		80	
16	4.8	0.0	14		80	

Mobiele bronnen

nr bedrijf	bron	bronvermogen											aantal			aantal 5dB toeslag			aantal 10 dB toeslag						
		h	wg	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot kenmerk	maxafst	vgem	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	
8	personenauto's supe	.8	A	50.0	69.6	76.2	80.3	81.9	85.7	85.0	81.0	74.2	90.6	IH1	5	30	974	124	0	0	0	0	0	0	0
9	personenauto's supe	.8	A	50.0	69.6	76.2	80.3	81.9	85.7	85.0	81.0	74.2	90.6	IH2	5	30	974	124	0	0	0	0	0	0	0
10	vrachtwagen	.8	A	60.0	76.0	84.0	89.0	94.0	98.0	97.0	90.0	77.0	102.0	IH3	5	30	6	0	0	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 Lange Heul	28 gevel			IL totaal (0)	1	1.5	50.54	46.36	--	49.00	49.00	51.36	51.36
2	0.0	0.0 Lange Heul	28 gevel			IL totaal (0)	1	1.5	47.07	42.89	--	45.53	45.53	47.89	47.89
						IL totaal (0)	1	4.5	46.89	42.71	--	45.35	45.35	47.71	47.71
3	0.0	0.0 Lange Heul	24 gevel			IL totaal (0)	1	1.5	41.84	37.65	--	40.30	40.30	42.65	42.65
						IL totaal (0)	1	4.5	42.49	38.30	--	40.95	40.95	43.30	43.30
						IL totaal (0)	1	7.5	42.65	38.47	--	41.11	41.11	43.47	43.47
4	0.0	0.0 Lange Heul	20 gevel			IL totaal (0)	1	1.5	37.71	33.53	--	36.17	36.17	38.53	38.53
						IL totaal (0)	1	4.5	39.62	35.43	--	38.08	38.08	40.43	40.43
						IL totaal (0)	1	7.5	40.14	35.94	--	38.59	38.59	40.94	40.94
5	0.0	0.0 Lange Heul	14 gevel			IL totaal (0)	1	1.5	35.61	31.38	--	34.05	34.05	36.38	36.38
						IL totaal (0)	1	4.5	37.26	33.02	--	35.70	35.70	38.02	38.02
						IL totaal (0)	1	7.5	38.33	34.12	--	36.78	36.78	39.12	39.12
6	0.0	0.0 Lange Heul	10 gevel			IL totaal (0)	1	1.5	36.04	31.71	--	34.46	34.46	36.71	36.71
						IL totaal (0)	1	4.5	36.90	32.59	--	35.32	35.32	37.59	37.59
						IL totaal (0)	1	7.5	37.88	33.64	--	36.32	36.32	38.64	38.64
7	0.0	0.0 Lange Heul	10 gevel			IL totaal (0)	1	1.5	44.89	40.45	--	43.28	43.28	45.45	45.45
8	0.0	0.0 Lange Heul	10 gevel			IL totaal (0)	1	1.5	49.56	45.18	--	47.96	47.96	50.18	50.18
						IL totaal (0)	1	7.5	49.52	45.15	--	47.93	47.93	50.15	50.15
9	0.0	0.0 Lange Heul	28 gevel			IL totaal (0)	1	1.5	49.70	45.51	--	48.16	48.16	50.51	50.51
						IL totaal (0)	1	4.5	49.69	45.50	--	48.15	48.15	50.50	50.50
10	0.0	0.0 Korte Heul	1-227 gevel			IL totaal (0)	1	4.5	52.00	47.82	--	50.46	50.46	52.82	52.82
						IL totaal (0)	1	7.5	51.19	47.01	--	49.65	49.65	52.01	52.01
						IL totaal (0)	1	10.5	50.18	45.99	--	48.64	48.64	50.99	50.99
						IL totaal (0)	1	13.5	49.08	44.88	--	47.53	47.53	49.88	49.88
11	0.0	0.0 Korte Heul	1-227 gevel			IL totaal (0)	1	4.5	51.74	47.56	--	50.20	50.20	52.56	52.56
						IL totaal (0)	1	7.5	50.13	45.95	--	48.59	48.59	50.95	50.95
						IL totaal (0)	1	10.5	48.88	44.69	--	47.34	47.34	49.69	49.69
						IL totaal (0)	1	13.5	47.86	43.67	--	46.32	46.32	48.67	48.67
12	0.0	0.0 Korte Heul	1-227 gevel			IL totaal (0)	1	4.5	44.96	40.78	--	43.42	43.42	45.78	45.78
						IL totaal (0)	1	7.5	44.74	40.55	--	43.20	43.20	45.55	45.55
						IL totaal (0)	1	10.5	44.37	40.19	--	42.83	42.83	45.19	45.19
						IL totaal (0)	1	13.5	44.14	39.95	--	42.60	42.60	44.95	44.95
13	0.0	0.0 Korte Heul	1-227 gevel			IL totaal (0)	1	4.5	38.56	34.38	--	37.02	37.02	39.38	39.38
						IL totaal (0)	1	7.5	39.19	35.01	--	37.65	37.65	40.01	40.01
						IL totaal (0)	1	10.5	39.19	35.01	--	37.65	37.65	40.01	40.01
						IL totaal (0)	1	13.5	39.25	35.06	--	37.71	37.71	40.06	40.06
14	0.0	0.0 Korte Heul	1-227 gevel			IL totaal (0)	1	4.5	35.61	31.43	--	34.07	34.07	36.43	36.43
						IL totaal (0)	1	7.5	36.97	32.78	--	35.43	35.43	37.78	37.78
						IL totaal (0)	1	10.5	37.13	32.93	--	35.58	35.58	37.93	37.93
						IL totaal (0)	1	13.5	37.28	33.08	--	35.73	35.73	38.08	38.08
15	0.0	0.0 Korte Heul	1-227 gevel			IL totaal (0)	1	4.5	35.76	31.57	--	34.22	34.22	36.57	36.57
						IL totaal (0)	1	7.5	37.37	33.17	--	35.82	35.82	38.17	38.17
						IL totaal (0)	1	10.5	37.69	33.47	--	36.14	36.14	38.47	38.47
						IL totaal (0)	1	13.5	37.84	33.62	--	36.29	36.29	38.62	38.62
16	0.0	0.0 Korte Heul	1-227 gevel			IL totaal (0)	1	4.5	34.22	30.02	--	32.67	32.67	35.02	35.02
						IL totaal (0)	1	7.5	36.01	31.80	--	34.46	34.46	36.80	36.80
						IL totaal (0)	1	10.5	36.67	32.43	--	35.11	35.11	37.43	37.43
						IL totaal (0)	1	13.5	36.72	32.48	--	35.16	35.16	37.48	37.48
17	0.0	0.0 Korte Heul	1-227 gevel			IL totaal (0)	1	4.5	32.38	28.18	--	30.83	30.83	33.18	33.18

(*) 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(*)
						IL totaal (0)	1	7.5	34.37	30.14	--	32.81	32.81	35.14	35.14
						IL totaal (0)	1	10.5	35.36	31.11	--	33.80	33.80	36.11	36.11
						IL totaal (0)	1	13.5	36.04	31.75	--	34.47	34.47	36.75	36.75
18	0.0	0.0 Laarderweg	154-178	gevel		IL totaal (0)	1	5.5	33.52	29.28	--	31.96	31.96	34.28	34.28
						IL totaal (0)	1	8.5	36.70	32.38	--	35.12	35.12	37.38	37.38
19	0.0	0.0 Laarderweg	154-178	gevel		IL totaal (0)	1	5.5	36.69	32.34	--	35.10	35.10	37.34	37.34
						IL totaal (0)	1	8.5	38.68	34.31	--	37.09	37.09	39.31	39.31
20	0.0	0.0 Laarderweg	154-178	gevel		IL totaal (0)	1	5.5	39.64	35.34	--	38.06	38.06	40.34	40.34
						IL totaal (0)	1	8.5	41.42	37.09	--	39.84	39.84	42.09	42.09
21	0.0	0.0 Laarderweg	125	gevel		IL totaal (0)	1	1.5	42.60	38.11	--	40.97	40.97	43.11	43.11
						IL totaal (0)	1	4.5	43.56	39.08	--	41.94	41.94	44.08	44.08
						IL totaal (0)	1	7.5	43.61	39.14	--	41.99	41.99	44.14	44.14
22	0.0	0.0 Laarderweg	127	gevel		IL totaal (0)	1	1.5	41.64	37.13	--	40.01	40.01	42.13	42.13
						IL totaal (0)	1	4.5	42.79	38.29	--	41.16	41.16	43.29	43.29
						IL totaal (0)	1	7.5	42.88	38.39	--	41.25	41.25	43.39	43.39
23	0.0	0.0 Lange Heul	1	gevel		IL totaal (0)	1	1.5	48.83	44.31	--	47.19	47.19	49.31	49.31
						IL totaal (0)	1	4.5	48.92	44.43	--	47.29	47.29	49.43	49.43
24	0.0	0.0 Lange Heul	5	gevel		IL totaal (0)	1	1.5	49.30	44.81	--	47.67	47.67	49.81	49.81
						IL totaal (0)	1	4.5	49.41	44.95	--	47.79	47.79	49.95	49.95
25	0.0	0.0 Lange Heul	41	gevel		IL totaal (0)	1	1.5	50.03	45.64	--	48.43	48.43	50.64	50.64
						IL totaal (0)	1	4.5	50.14	45.76	--	48.54	48.54	50.76	50.76
26	0.0	0.0 Lange Heul	45-47	gevel		IL totaal (0)	1	1.5	49.93	45.68	--	48.37	48.37	50.68	50.68
						IL totaal (0)	1	4.5	50.12	45.87	--	48.56	48.56	50.87	50.87
						IL totaal (0)	1	7.5	49.76	45.50	--	48.20	48.20	50.50	50.50
27	0.0	0.0 Lange Heul	51	gevel		IL totaal (0)	1	1.5	49.82	45.61	--	48.27	48.27	50.61	50.61
						IL totaal (0)	1	4.5	50.04	45.82	--	48.49	48.49	50.82	50.82
						IL totaal (0)	1	7.5	49.70	45.48	--	48.15	48.15	50.48	50.48
28	0.0	0.0 Lange Heul	55	gevel		IL totaal (0)	1	1.5	49.70	45.50	--	48.15	48.15	50.50	50.50
						IL totaal (0)	1	4.5	49.92	45.71	--	48.37	48.37	50.71	50.71
29	0.0	0.0 Lange Heul	57	gevel		IL totaal (0)	1	1.5	49.23	45.04	--	47.69	47.69	50.04	50.04
						IL totaal (0)	1	4.5	49.38	45.19	--	47.84	47.84	50.19	50.19
30	0.0	0.0 Lange Heul	61	gevel		IL totaal (0)	1	1.5	47.77	43.58	--	46.23	46.23	48.58	48.58
						IL totaal (0)	1	4.5	48.19	44.00	--	46.65	46.65	49.00	49.00

BIJLAGE IIIa

Berekeningsgegevens – en resultaten langtijdgemiddelde geluidbelastingen met optioneel scherm van 2m ter plaatse van achtertuinten woningen Lange Heul 10-28

Projectgegevens

projectnaam: M17 008 AO DEEN supermarkt
 opdrachtgever: BRO
 adviseur:
 databaseversie: 869
 situatie: Toekomstige situatie 2
 uitsnede: RBS met scherm achtertuin Lange Heul

omschrijvingindustrielawaai

rekenhart:	10.36 19.03.2015
aut. berekening gemiddeld maaiveld:	n.v.t.
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen):	<input checked="" type="checkbox"/>
standaard bodemabsorptie:	0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum):	03-05-2017
rekenresultaat binnengelezen (tijd):	12:39
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:	<input checked="" type="checkbox"/>
jaargetijde zomer:	<input type="checkbox"/>
opmerking	Invallend geluid en meteo correctie berekend zoals in Geomilieu

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	15.0	0.0	337		80	
2	8.0	0.0	143		80	
3	10.0	0.0	75		80	
4	4.4	0.0	74		80	
5	8.0	0.0	128		80	
6	8.0	0.0	105		80	
7	8.0	0.0	50		80	
8	8.0	0.0	75		80	
9	8.0	0.0	32		80	
10	8.0	0.0	61		80	
11	10.0	0.0	16		80	
12	10.0	0.0	12		80	
13	4.0	0.0	66		80	
14	4.0	0.0	32		80	
15	4.0	0.0	13		80	
16	4.8	0.0	14		80	

Schermen

nr	z,gem	m,gem	lengte	type	reflectie [%]		schermverhogingen		zwevend vl/rl	gekoppeld il	kenmerk
					links	rechts					
1	2.0	0.0	48	scherp	80	80			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Bronnen

nr bedrijf	bron	type	h	wg	--> hoek	bronvermogen										bedrijfsduur			bedrijfsd. 5dB toeslag			bedrijfsd. 10 dB toeslag					
						31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot kenmerk	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht			
7	Condensor nieuw	vrij(>0.5m	4.9	A	0 360	--	--	--	--	--	68.0	--	--	--	68.0 B7	12.000	4.000	8.000	h	--	--	--	%	--	--	--	%
9	Airco	vrij(>0.5m	11.0	A	0 360	--	--	--	--	--	75.0	--	--	--	75.0 B9	8.000	4.000	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
10	Laden en lossen	vrij(>0.5m	2.8	A	0 360	.0	59.0	67.0	67.0	68.0	68.0	62.0	59.0	50.0	74.1	1.500	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
11	Manoevreren	vrij(>0.5m	.8	A	0 360	--	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B11-B25	487.0	62.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
12	Manoevreren	vrij(>0.5m	.8	A	0 360	--	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B11-B25	487.0	62.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
13	Manoevreren	vrij(>0.5m	.8	A	0 360	--	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B11-B25	487.0	62.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
14	Manoevreren	vrij(>0.5m	.8	A	0 360	--	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B11-B25	487.0	62.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
15	Manoevreren	vrij(>0.5m	.8	A	0 360	--	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B11-B25	487.0	62.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
16	Manoevreren	vrij(>0.5m	.8	A	0 360	--	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B11-B25	487.0	62.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
17	Manoevreren	vrij(>0.5m	.8	A	0 360	--	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B11-B25	487.0	62.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
18	Manoevreren	vrij(>0.5m	.8	A	0 360	--	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B11-B25	487.0	62.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
19	Manoevreren	vrij(>0.5m	.8	A	0 360	--	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B11-B25	487.0	62.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
20	Manoevreren	vrij(>0.5m	.8	A	0 360	--	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B11-B25	487.0	62.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
21	Manoevreren	vrij(>0.5m	.8	A	0 360	--	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B11-B25	487.0	62.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
22	Manoevreren	vrij(>0.5m	.8	A	0 360	--	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B11-B25	487.0	62.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
23	Manoevreren	vrij(>0.5m	.8	A	0 360	--	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B11-B25	487.0	62.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
24	Manoevreren	vrij(>0.5m	.8	A	0 360	--	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B11-B25	487.0	62.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
25	Manoevreren	vrij(>0.5m	.8	A	0 360	--	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6 B11-B25	487.0	62.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
26	Slagboom	vrij(>0.5m	.8	A	0 360	--	63.0	64.0	69.0	74.0	76.0	77.0	72.0	64.0	81.6 B26-B27	2435.0	310.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
27	Slagboom	vrij(>0.5m	.8	A	0 360	--	63.0	64.0	69.0	74.0	76.0	77.0	72.0	64.0	81.6 B26-B27	2435.0	310.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
28	verzamelpunt	vrij(>0.5m	.8	A	0 360	--	--	--	--	--	99.0	--	--	--	99.0 B28-B29	0.0	0.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
29	verzamelpunt	vrij(>0.5m	.8	A	0 360	--	--	--	--	--	99.0	--	--	--	99.0 B28-B29	0.0	0.0	--	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			
3	VW	1.0	A	61.5	72.5	81.6	86.0	89.1	92.5	92.7	85.6	75.5	97.3	R3	5	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	P3	.8	A	50.0	69.6	76.2	80.3	81.9	85.7	85.0	81.0	74.0	90.6	P3	5	10	487	62	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Winkelwagen	.8	A	48.0	55.0	55.0	58.0	63.0	68.0	66.0	63.0	56.0	72.0	W1	5	4	487	62	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Winkelwagen	.8	A	48.0	55.0	55.0	58.0	63.0	68.0	66.0	63.0	56.0	72.0	W2	5	4	487	62	0	0	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 Lange Heul	28 gevel			IL totaal (0)	1	1.5	45.71	41.69	17.31	44.25	44.25	46.69	46.69
2	0.0	0.0 Lange Heul	28 gevel			IL totaal (0)	1	1.5	48.19	44.13	24.16	46.76	46.76	49.13	49.13
						IL totaal (0)	1	4.5	50.19	46.08	25.13	48.73	48.73	51.08	51.08
3	0.0	0.0 Lange Heul	24 gevel			IL totaal (0)	1	1.5	45.84	41.91	24.59	44.52	44.52	46.91	46.91
						IL totaal (0)	1	4.5	49.74	45.66	26.41	48.32	48.32	50.66	50.66
						IL totaal (0)	1	7.5	50.87	46.76	26.39	49.42	49.42	51.76	51.76
4	0.0	0.0 Lange Heul	20 gevel			IL totaal (0)	1	1.5	43.89	40.10	24.92	42.71	42.71	45.10	45.10
						IL totaal (0)	1	4.5	49.27	45.23	28.23	47.93	47.93	50.23	50.23
						IL totaal (0)	1	7.5	50.15	46.08	28.21	48.77	48.77	51.08	51.08
5	0.0	0.0 Lange Heul	14 gevel			IL totaal (0)	1	1.5	43.42	37.98	27.28	42.06	42.06	43.42	43.42
						IL totaal (0)	1	4.5	47.72	43.50	32.15	46.71	46.71	48.50	48.50
						IL totaal (0)	1	7.5	48.33	44.46	32.10	47.34	47.34	49.46	49.46
6	0.0	0.0 Lange Heul	10 gevel			IL totaal (0)	1	1.5	45.47	37.04	30.04	43.74	43.74	45.47	45.47
						IL totaal (0)	1	4.5	47.13	41.15	34.71	46.29	46.29	47.13	47.13
						IL totaal (0)	1	7.5	48.02	44.04	35.01	47.45	47.45	49.04	49.04
7	0.0	0.0 Lange Heul	10 gevel			IL totaal (0)	1	1.5	54.63	40.01	31.56	51.91	51.91	54.63	54.63
8	0.0	0.0 Lange Heul	10 gevel			IL totaal (0)	1	1.5	51.56	32.95	15.12	48.62	48.62	51.56	51.56
						IL totaal (0)	1	7.5	50.57	38.58	21.43	47.87	47.87	50.57	50.57
9	0.0	0.0 Lange Heul	28 gevel			IL totaal (0)	1	1.5	37.46	31.10	8.30	35.43	35.43	37.46	37.46
						IL totaal (0)	1	4.5	38.65	32.21	10.58	36.61	36.61	38.65	38.65
10	0.0	0.0 Korte Heul	1-227 gevel			IL totaal (0)	1	4.5	45.97	41.75	22.16	44.50	44.50	46.75	46.75
						IL totaal (0)	1	7.5	46.58	42.37	22.11	45.10	45.10	47.37	47.37
						IL totaal (0)	1	10.5	46.89	42.56	22.10	45.38	45.38	47.56	47.56
						IL totaal (0)	1	13.5	46.75	42.38	22.08	45.23	45.23	47.38	47.38
11	0.0	0.0 Korte Heul	1-227 gevel			IL totaal (0)	1	4.5	50.95	46.81	24.42	49.47	49.47	51.81	51.81
						IL totaal (0)	1	7.5	50.55	46.40	22.94	49.05	49.05	51.40	51.40
						IL totaal (0)	1	10.5	50.18	45.97	22.93	48.67	48.67	50.97	50.97
						IL totaal (0)	1	13.5	49.52	45.29	22.91	48.01	48.01	50.29	50.29
12	0.0	0.0 Korte Heul	1-227 gevel			IL totaal (0)	1	4.5	52.75	48.59	24.94	51.25	51.25	53.59	53.59
						IL totaal (0)	1	7.5	52.22	48.06	24.94	50.72	50.72	53.06	53.06
						IL totaal (0)	1	10.5	51.59	47.42	24.92	50.10	50.10	52.42	52.42
						IL totaal (0)	1	13.5	50.77	46.56	23.63	49.26	49.26	51.56	51.56
13	0.0	0.0 Korte Heul	1-227 gevel			IL totaal (0)	1	4.5	50.96	46.83	25.27	49.49	49.49	51.83	51.83
						IL totaal (0)	1	7.5	50.78	46.64	25.27	49.31	49.31	51.64	51.64
						IL totaal (0)	1	10.5	50.47	46.31	25.25	49.00	49.00	51.31	51.31
						IL totaal (0)	1	13.5	50.13	45.93	25.23	48.65	48.65	50.93	50.93
14	0.0	0.0 Korte Heul	1-227 gevel			IL totaal (0)	1	4.5	49.93	45.82	25.27	48.48	48.48	50.82	50.82
						IL totaal (0)	1	7.5	49.84	45.71	25.26	48.38	48.38	50.71	50.71
						IL totaal (0)	1	10.5	49.62	45.48	25.25	48.17	48.17	50.48	50.48
						IL totaal (0)	1	13.5	49.38	45.20	25.22	47.92	47.92	50.20	50.20
15	0.0	0.0 Korte Heul	1-227 gevel			IL totaal (0)	1	4.5	49.72	45.61	25.53	48.28	48.28	50.61	50.61
						IL totaal (0)	1	7.5	49.67	45.55	25.53	48.22	48.22	50.55	50.55
						IL totaal (0)	1	10.5	49.48	45.34	25.51	48.03	48.03	50.34	50.34
						IL totaal (0)	1	13.5	49.31	45.13	25.49	47.85	47.85	50.13	50.13
16	0.0	0.0 Korte Heul	1-227 gevel			IL totaal (0)	1	4.5	49.95	45.86	27.06	48.54	48.54	50.86	50.86
						IL totaal (0)	1	7.5	49.87	45.73	27.05	48.45	48.45	50.73	50.73
						IL totaal (0)	1	10.5	49.66	45.46	27.03	48.22	48.22	50.46	50.46
						IL totaal (0)	1	13.5	49.37	45.12	26.98	47.93	47.93	50.12	50.12
17	0.0	0.0 Korte Heul	1-227 gevel			IL totaal (0)	1	4.5	46.96	42.93	26.51	45.64	45.64	47.93	47.93

(*) 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(*)
						IL totaal (0)	1	7.5	47.29	43.20	26.52	45.94	45.94	48.20	48.20
						IL totaal (0)	1	10.5	47.27	43.10	26.66	45.91	45.91	48.10	48.10
						IL totaal (0)	1	13.5	47.22	42.99	28.29	45.92	45.92	47.99	47.99
18	0.0	0.0 Laarderweg	154-178	gevel		IL totaal (0)	1	5.5	44.97	41.51	32.12	44.56	44.56	46.51	46.51
						IL totaal (0)	1	8.5	46.06	42.29	32.06	45.37	45.37	47.29	47.29
19	0.0	0.0 Laarderweg	154-178	gevel		IL totaal (0)	1	5.5	44.95	42.51	36.68	46.08	46.08	47.51	47.51
						IL totaal (0)	1	8.5	46.73	43.46	36.40	46.97	46.97	48.46	48.46
20	0.0	0.0 Laarderweg	154-178	gevel		IL totaal (0)	1	5.5	47.02	46.06	33.22	47.28	47.28	51.06	51.06
						IL totaal (0)	1	8.5	48.53	47.15	34.79	48.63	48.63	52.15	52.15
21	0.0	0.0 Laarderweg	125	gevel		IL totaal (0)	1	1.5	38.53	25.29	5.12	35.74	35.74	38.53	38.53
						IL totaal (0)	1	4.5	40.58	29.95	5.31	37.96	37.96	40.58	40.58
						IL totaal (0)	1	7.5	41.00	34.12	6.72	38.85	38.85	41.00	41.00
22	0.0	0.0 Laarderweg	127	gevel		IL totaal (0)	1	1.5	38.21	29.03	3.00	35.73	35.73	38.21	38.21
						IL totaal (0)	1	4.5	40.31	30.59	5.76	37.77	37.77	40.31	40.31
						IL totaal (0)	1	7.5	40.55	32.91	11.63	38.30	38.30	40.55	40.55
23	0.0	0.0 Lange Heul	1	gevel		IL totaal (0)	1	1.5	47.53	33.27	4.84	44.69	44.69	47.53	47.53
						IL totaal (0)	1	4.5	47.41	35.42	9.30	44.68	44.68	47.41	47.41
24	0.0	0.0 Lange Heul	5	gevel		IL totaal (0)	1	1.5	49.11	28.74	24.64	46.24	46.24	49.11	49.11
						IL totaal (0)	1	4.5	49.03	32.69	24.67	46.23	46.23	49.03	49.03
25	0.0	0.0 Lange Heul	41	gevel		IL totaal (0)	1	1.5	48.33	26.68	21.46	45.41	45.41	48.33	48.33
						IL totaal (0)	1	4.5	48.29	29.91	14.87	45.36	45.36	48.29	48.29
26	0.0	0.0 Lange Heul	45-47	gevel		IL totaal (0)	1	1.5	43.72	26.01	17.63	40.86	40.86	43.72	43.72
						IL totaal (0)	1	4.5	44.67	29.99	18.31	41.88	41.88	44.67	44.67
						IL totaal (0)	1	7.5	44.81	33.69	21.68	42.27	42.27	44.81	44.81
27	0.0	0.0 Lange Heul	51	gevel		IL totaal (0)	1	1.5	40.04	27.79	10.43	37.32	37.32	40.04	40.04
						IL totaal (0)	1	4.5	42.19	30.65	12.40	39.52	39.52	42.19	42.19
						IL totaal (0)	1	7.5	42.49	33.31	19.08	40.12	40.12	42.49	42.49
28	0.0	0.0 Lange Heul	55	gevel		IL totaal (0)	1	1.5	38.16	30.83	11.73	35.98	35.98	38.16	38.16
						IL totaal (0)	1	4.5	40.50	31.67	13.47	38.10	38.10	40.50	40.50
29	0.0	0.0 Lange Heul	57	gevel		IL totaal (0)	1	1.5	36.65	30.77	4.91	34.70	34.70	36.65	36.65
						IL totaal (0)	1	4.5	38.66	32.65	9.16	36.69	36.69	38.66	38.66
30	0.0	0.0 Lange Heul	61	gevel		IL totaal (0)	1	1.5	35.14	29.07	4.28	33.15	33.15	35.14	35.14
						IL totaal (0)	1	4.5	37.49	31.81	8.64	35.60	35.60	37.49	37.49

BIJLAGE IV

Verkeersgeneratie supermarkt DEEN Laarderweg Bussum

Rekentool Verkeersgeneratie & Parkeren

voorziening: winkelen en boodschappen
fullservice supermarkten (middelhoog en hoog prijsniveau)

Functieprofiel

grootte 1389 m2 bvo
gemeente Bussum
ligging schil centrum

Mobiliteitsprofiel - op basis defaultwaarden

autogebruik klanten/bezoekers	45 %
autobezetting klanten/bezoekers	1.00 pers/auto
autogebruik werknemers	45 %
autobezetting werknemers	1.00 pers/auto
% bezoekers maatgevende maand	8 %
% bezoekers maatgevende openingsdag	22 %
% bezoekers maatgevend uur	12 %
verblijftijd bezoekers	28 min

Resultaat - Verkeersgeneratie

gemiddelde weekdag	1148 mvt/etmaal ¹ +/- 25%
gemiddelde openingsdag	1340 mvt/etmaal ² +/- 25%
maatgevende openingsdag (gemiddelde maand)	1769 mvt/etmaal ³ +/- 25% (zaterdag)
maatgevende openingsdag (maatgevende maand)	1769 mvt/etmaal ⁴ +/- 25% (zaterdag / gemiddeld)

Resultaat - Parkeren

obv mobiliteitsprofiel, minimaal	42 parkeerplaatsen
obv mobiliteitsprofiel, maximaal	70 parkeerplaatsen

Rekentool Verkeersgeneratie & Parkeren

Toelichting

- 1 Gemiddelde intensiteit in motorvoertuigbewegingen per etmaal voor de dagen maandag tot en met zondag. De weekdag(etmaal) of gemiddelde weekdag is (dus) een dag die overeenkomt met het gemiddelde van de dagen maandag tot en met zondag. Deze definitie wijkt in de verkeerskunde af van de gangbare definitie, die 'gewone dag van de week, geen zondag' luidt. Als bij de uitkomstem `n.v.t.` staat vermeld betekent dit dat voor de aangegeven combinatie van functie en locatie geen kencijfers bekend zijn en/of dat de combinatie niet of nauwelijks voorkomt.
- 2 Gemiddelde intensiteit in motorvoertuigbewegingen per etmaal voor de dagen dat de voorziening in gangbare situaties geopend is. Voor detailhandelfuncties gaat het meestal om het gemiddelde van de dagen maandag tot en met zaterdag. Voor voorzieningen zoals apotheken of huisartsen en dergelijke (en de `gangbare werkfuncties`) gaat het meestal om het gemiddelde van de dagen maandag tot en met vrijdag. Voor woonfuncties is de gemiddelde openingsdag gelijk aan de gemiddelde weekdag. Als bij de uitkomstem `n.v.t.` staat vermeld betekent dit dat voor de aangegeven combinatie van functie en locatie geen kencijfers bekend zijn en/of dat de combinatie niet of nauwelijks voorkomt.
- 3 Gemiddelde intensiteit in motorvoertuigbewegingen per etmaal voor de maatgevende dag van de week (voor een gemiddelde maand). Voor detailhandelfuncties gaat het meestal om de zaterdag. Voor de `gangbare woonfuncties` gaat het om een gemiddelde werkdag. Als bij de uitkomstem `n.v.t.` staat vermeld betekent dit dat voor de aangegeven combinatie van functie en locatie geen kencijfers bekend zijn en/of dat de combinatie niet of nauwelijks voorkomt.
- 4 Gemiddelde intensiteit in motorvoertuigbewegingen per etmaal voor de maatgevende dag van de week voor een maatgevende maand. Voor detailhandelfuncties gaat het meestal om de zaterdag. Voor de `gangbare woonfuncties` gaat het om een gemiddelde werkdag. Als voor de maatgevende maand `gemiddeld` staat vermeld betekent dit dat er geen maatgevende maand bekend is of de gemiddelde maand en maatgevende maand nagenoeg overeenkomen. Als bij de uitkomstem `n.v.t.` staat vermeld betekent dit dat voor de aangegeven combinatie van functie en locatie geen kencijfers bekend zijn en/of dat de combinatie niet of nauwelijks voorkomt.

Achtergrond

De kengetallen in de CROW-publicatie 317 'Kencijfers parkeren en verkeersgeneratie' en in deze rekentool zijn een hulpmiddel om verkeers- en vervoeraspecten op een eenvoudige wijze inzichtelijk te maken in een proces van ruimtelijke ontwikkeling. Vervolgens kunnen deze tijdig in het ruimtelijke ordeningsproces geïntegreerd worden.

Hoewel de kengetallen afkomstig zijn uit praktijksituaties, uit literatuur afkomstige gegevens en/of onderbouwde bewerkingen hiervan (het principe van 'best practice') blijft het een instrument/hulpmiddel in ontwikkeling. Er kan en mag van de aangegeven waarden en/of uitkomsten worden afgeweken. Zo dient een gebruiker bijvoorbeeld altijd zelf na te gaan of er geen meer recente studies, gegevens of bronnen te verkrijgen zijn die het afwijken van de kengetallen noodzakelijk maken. Ook bekende invloeden van lokale omstandigheden kunnen dat noodzakelijk maken. Aan de andere kant wordt aangeraden alleen af te wijken als hiervoor een (gedegen) onderbouwing aanwezig is.

Berekeningen worden gemaakt aan de hand van de kengetallen uit de CROW-publicatie 317 'Kencijfers parkeren en verkeersgeneratie'. Door het bieden van keuzes voor enige aanvullende mogelijkheden in de berekeningen (zoals bijvoorbeeld het corrigeren voor een ligging in een gemeente met een bepaalde stedelijkheidsgraad of het variëren met de mate van autogebruik van klanten/bezoekers of van werknemers van een voorziening) kunnen afwijkende uitkomsten ontstaan. Ook door het rekenen met wel/niet afgerond achterliggend datamateriaal kunnen geringe afwijkingen optreden ten opzichte van CROW-publicatie 317.

disclaimer: Hoewel zorgvuldigheid in acht is en wordt genomen bij het samenstellen en onderhouden van de rekentool verkeersgeneratie & parkeren en daarbij gebruik wordt gemaakt van bronnen die betrouwbaar geacht worden, kan CROW niet instaan voor de juistheid, volledigheid en actualiteit van de geboden informatie. De informatie uit de rekentool is bedoeld ter informatie en als hulpmiddel. De informatie is met nadruk niet bedoeld als vervanging van enig advies. Indien u zonder verificatie of nader advies van de geboden informatie gebruik maakt, doet u dat voor eigen rekening en risico. Dit geldt zowel voor (gevolgen van) eventuele onvolkomenheden van de rekentool zelf als voor informatie die via de rekentool wordt verstrekt of verzonden. CROW aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid.

BIJLAGE V

Akoestisch onderzoek

Project : Uitbreiding DEEN supermarkt Laarderweg 150 Bussum

Opdrachtgever : BRO

Projectnr : M17 008

Kenmerk : QR/SL/M17 008.801.3

Datum : 29 juni 2017

Onderwerp : **Akoestisch onderzoek bestaande geluidwering flat Korte Heul**

1. Inleiding

Uit het akoestisch onderzoek naar de geluiduitstraling van het nieuwe parkeerterrein voor de DEEN supermarkt aan de Laarderweg 150 te Bussum, zie rapport M17 008.401.7 d.d. 29 juni 2017, is gebleken dat de langtijdgemiddelde geluidniveaus bij onder andere de flats aan de Korte Heul 1 t/m 227 hoger zullen zijn dan de richtwaarde van 50 dB(A) van stap 2 van de Handreiking bedrijven en milieuzonering van de Vereniging van Nederlandse Gemeenten (VNG), editie 2009.

De gevelbelasting bedraagt ten hoogste 54 dB(A), zie tabel 4.4 van rapport M17 008.401.7. Omdat deze belasting wel voldoet aan de 55 dB(A) etmaalwaarde behorende bij stap 3 van de VNG en maatregelen gericht op het terugbrengen van de gevelbelasting tot 50 dB(A) of lager op overwegende bezwaren stuit is een nader onderzoek verricht naar de akoestische situatie in de woning.

Doel van het onderzoek is om na te gaan of zonder het treffen van maatregelen de geluidbelasting in de geluidgevoelige ruimten niet hoger zal zijn dan 35 dB(A). Deze waarde van 35 dB(A) binnen is gebaseerd op artikel 111b van de Wet geluidhinder en artikel 2.17 van het Activiteitenbesluit. Als de binnenwaarde van 35 dB(A) is gewaarborgd dan kan worden gesteld dat er sprake is van een goed woon- en leefklimaat in de woning, zodat de gemeente Bussum gemotiveerd kan instemmen met het toestaan van de verhoogde gevelbelasting.

2. Uitgangspunten

2.1. Optredende gevelbelastingen

De optredende gevelbelastingen zijn gebaseerd op tabel 4.4 van rapport M17 008.401.7 d.d. 29 juni 2017. Het betreft de langtijdgemiddelde gevelbelastingen.

2.2. Geluidgevoelige vertrekken

Voor geluidisolatie komen alleen die vertrekken in aanmerking die volgens de Wet geluidhinder “geluidgevoelig” zijn. Dat zijn:

- Woonkamers.
- Slaapkamers.
- Studeerkamers.
- Keukens (indien de vloeroppervlakte tenminste 11 m² bedraagt).

NIET in aanmerking voor geluidisolatie komen de volgende niet geluidgevoelige vertrekken:

- Toilet.
- Badkamer.
- Overloop.
- Zolder.
- Gang.
- Serres.
- Kantoor.
- Kelder.
- Hobbyruimte.
- Bijkeuken.

2.3. Bouwkundige gegevens

Bij het onderzoek is gebruik gemaakt van informatie die is aangeleverd door de opdrachtgever. Het betreft plattegronden en een doorsnede. Uit deze informatie blijkt onder andere dat 1 woning beschikt over 2 bouwlagen. Wat betreft het gevelaanzicht is gebruik gemaakt van Street view.

De kozijnen blijken volgens opgave van opdrachtgever in kunststof te zijn uitgevoerd. Het glas is HR++ glas met de volgende opbouw van buiten naar binnen:

Glas 5 mm - spouw 8 mm - glas 6 à 7 mm. De luchtgeluid isolatiewaarde van een dergelijk glaspakket bedraagt circa 28-29 dB(A).

In de keuken zit nog een paneel in het bovenlicht. In de berekening is uitgegaan van een enkelvoudig paneel van 3-4mm multiplex.

Voor nadere informatie wordt verwezen naar bijlage II.

2.4. Bepalingsmethode

Het akoestisch onderzoek is gebaseerd op hoofdstuk 6 van het “Reken- en meetvoorschrift geluid 2012”. Hierbij is gebruik gemaakt van het softwarepakket Boa dat door dirActivity is gemaakt.

3. Resultatentabel

In het onderzoek is uitgegaan van de maatgevende gevelbelasting, worst case scenario. Op andere waarneempunten, waaronder de woningen Korte Heul 35-52, is deze lager, hetgeen zal betekenen dat de binnenwaarde ook lager zal zijn en derhalve ruimschoots zal voldoen aan een eis van 35 dB(A).

Woning	Vertrek	Gevel	Gevel- belasting [dB(A)]	Vereiste binnenwaarde [dB(A)]	Berekende binnenwaarde [dB(A)]	Conclusie bestaande toestand
Korte Heul 1-18	Keuken ¹	Korte Heul	54	35	33	voldoet
	Slaapkamer	Korte Heul	54	35	30	voldoet

¹ Vloeroppervlak is minder dan 11m², keuken is daarmee formeel niet geluidgevoelig.

4. Conclusie

Uit de resultatentabel blijkt dat de bestaande toestand voldoet.

Dit betekent dat de geluidwering van de bestaande gevel reeds zodanig goed is dat, zonder het treffen van aanvullende maatregelen aan de gevel, in de geluidgevoelige ruimten de binnenwaarde zover is afgenomen dat er in de woning sprake is van een acceptabel woon- en leefklimaat.

BIJLAGE I

Rekenbladen bestaande toestand

project **M17 008, Deen supermarkt Bussum**
 Projectdatum 26-06-2017
 Opdrachtgever BRO
 Uitgevoerd door QR

gebouw **Korte Heul 2**
 Rekenmethode besluit geluidwering gebouwen

Spectrum weg2012 Ci -14.0 -10.0 -7.0 -4.0 -6.0
 Uitgevoerd door QR

situatie	Bestaande toestand		<u>totaal</u>	<u>125</u>	<u>250</u>	<u>500</u>	<u>1000</u>	<u>2000</u>
Geluidbelasting	54 dB							
Opgegeven als	Letmaal							
Su,tot	11.5 m2 (Opp. uitw. gevelconstructie verblijfsgebied)							

Keuken (NGG)

Su,ruimte	5.9 m2							
V	19 m3							
T,ref	0.5 s							
GA	21.3 dB		GA	28.4	27.7	28.2	27.6	30.1
<u>Lp</u>	<u>32.7 dB</u>		Lp	25.6	26.3	25.8	26.4	23.9

Balkon

Su,gevel	5.9 m2		Cl	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Cg	dB								
GA,gevel	21.3 dB		GA,g	21.3	28.4	27.7	28.2	27.6	30.1
Lp,gevel	32.7 dB		Gi,g	14.4	17.7	21.2	23.6	24.1	
			Lp,g	32.7	25.6	26.3	25.8	26.4	23.9

Gvdeel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal		Lp;p	Cvlg		totaal	125	250	500	1000	2000
mw	2.38m2	mw44e	wand	Steenachtige wand 200 kg/m2		8.8	--	RA	44.0	35.0	40.0	43.0	48.0	53.0
glas/paneel	3.35m2	gl28	glas	Ra,weg = 28 en 29 dB(A)		25.9	--	RA	28.3	20.9	21.4	29.5	36.3	34.1
glas/paneel	0.15m2	pa11	paneel	Triplex 3- 5 mm		27.9	--	RA	12.8	3.0	9.0	12.0	18.0	26.0
kierterm	5.88m2	kt45	fonafh	kierterm 45 dB(A) nader te detailleren		11.7	--	RA	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ventilatie	10.50dm2	s2	ventilatie	Opening, open gat, invoer: dm3/s		29.1	--	RA	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8

Slaapkamer

Su,ruimte	5.6 m2													
V	18.8 m3													
T,ref	0.5 s													
GA	23.7 dB							GA	32.7	29.2	31.2	29.9	31.5	
<u>Lp</u>	<u>30.3 dB</u>							Lp	21.3	24.8	22.8	24.1	22.5	

Balkon

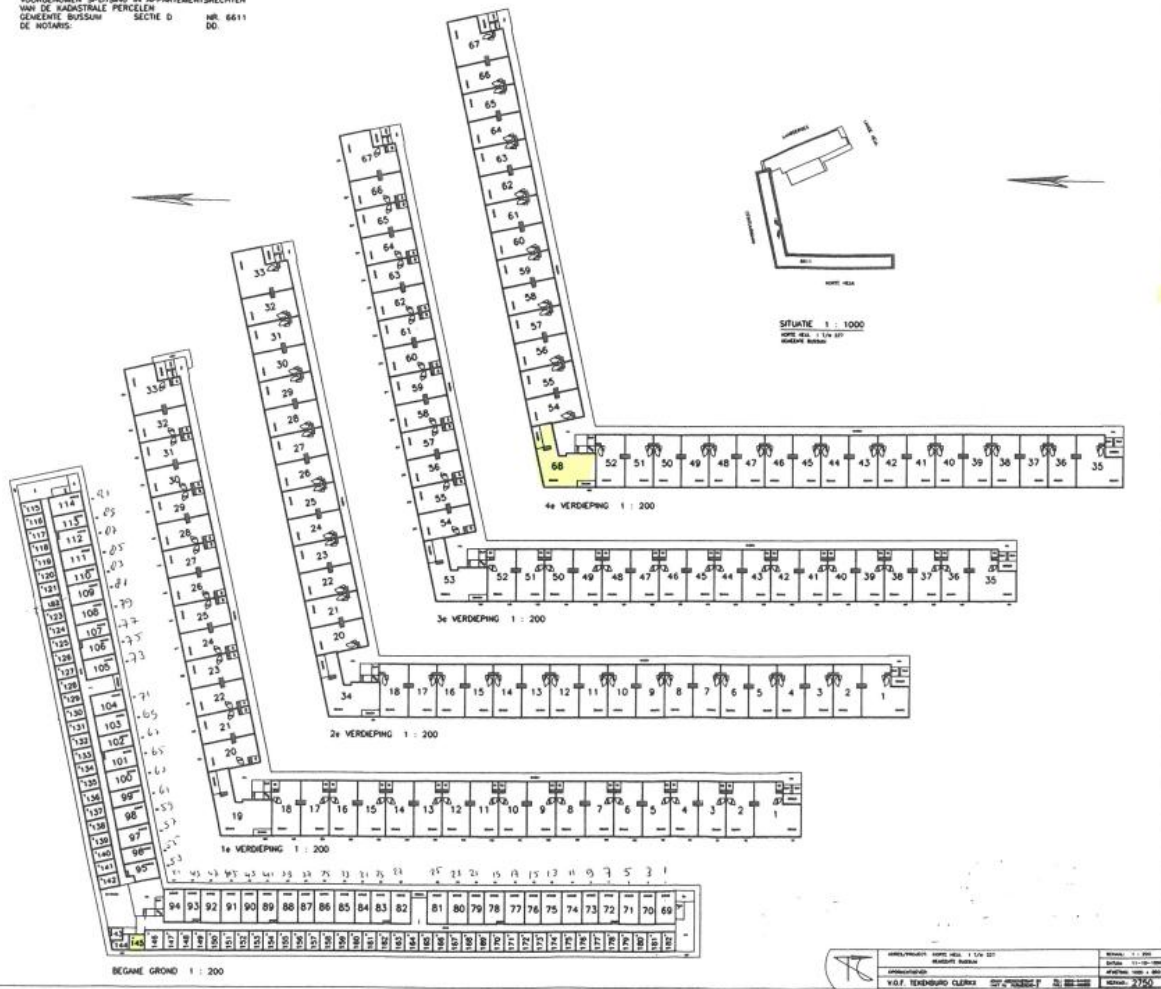
Su,gevel	5.6	m ²		Cl	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Cg			dB							
GA,gevel	23.7		dB	GA,g	23.7	32.7	29.2	31.2	29.9	31.5
				Gi,g		18.7	19.2	24.2	25.9	25.5
Lp,gevel	30.3		dB	Lp,g	30.3	21.3	24.8	22.8	24.1	22.5

Gvdeel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal	Lp;p	Cvlg		totaal	125	250	500	1000	2000
mw	1.48 _{m2}	mw44e	wand	Steenachtige wand 200 kg/m ²	6.8	--	RA	44.0	35.0	40.0	43.0	48.0	53.0
deur	2.40 _{m2}	gl28	glas	Ra,weg = 28 en 29 dB(A)	24.5	--	RA	28.3	20.9	21.4	29.5	36.3	34.1
glas	1.76 _{m2}	gl28	glas	Ra,weg = 28 en 29 dB(A)	23.2	--	RA	28.3	20.9	21.4	29.5	36.3	34.1
kierterm	5.64 _{m2}	kt45	fonafh	kierterm 45 dB(A) nader te detailleren	11.6	--	RA	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ventilatie	7.00 _{dm3}	s2	ventilatie	Opening, open gat, invoer: dm ³ /s	27.4	--	RA	31.6	31.5	31.5	31.5	31.5	31.5

BIJLAGE II

Gehanteerde uitgangspunten

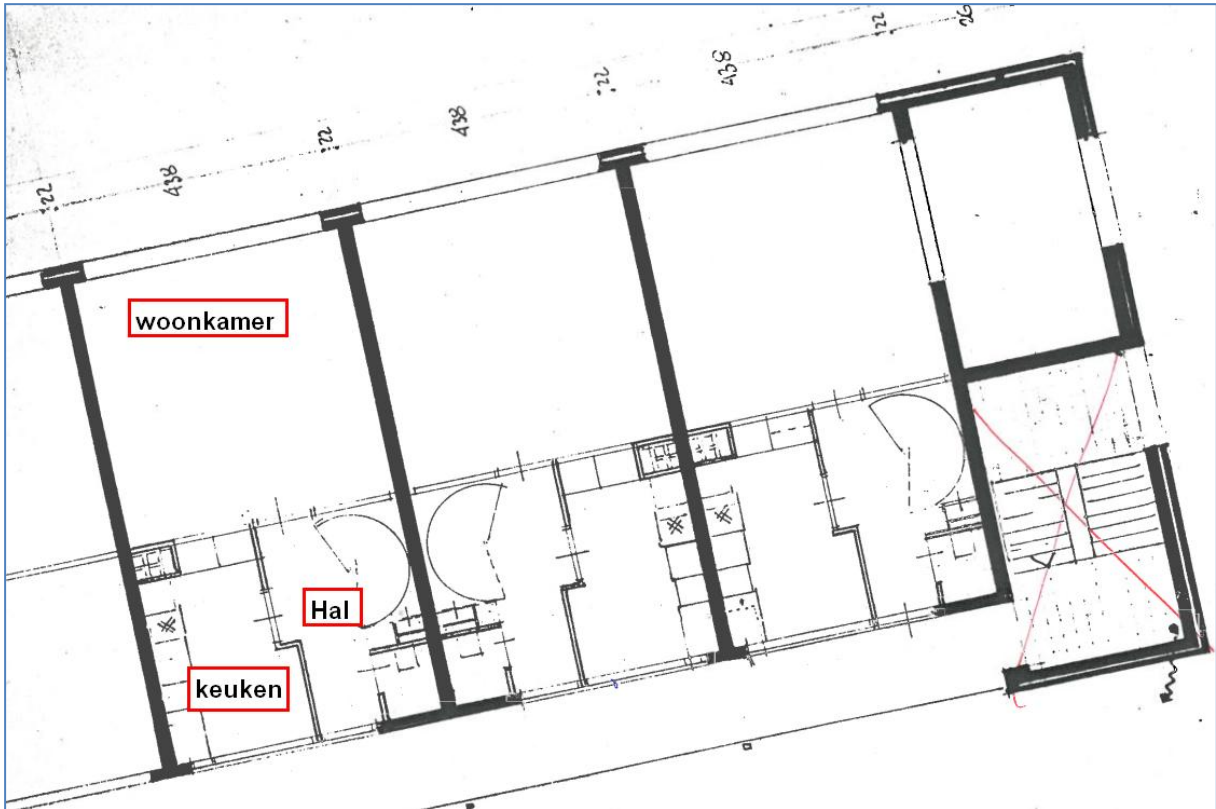
VOORGENOMEN SPLITSING IN APPARTEMENTSRECHTEN
 VAN DE RADASTRALE PERCELEN
 GEMEENTE BOSSUM SECTIE D NR. 6611
 DE NOTARIS DO.



Overzicht huisnummers flat Korte Heul



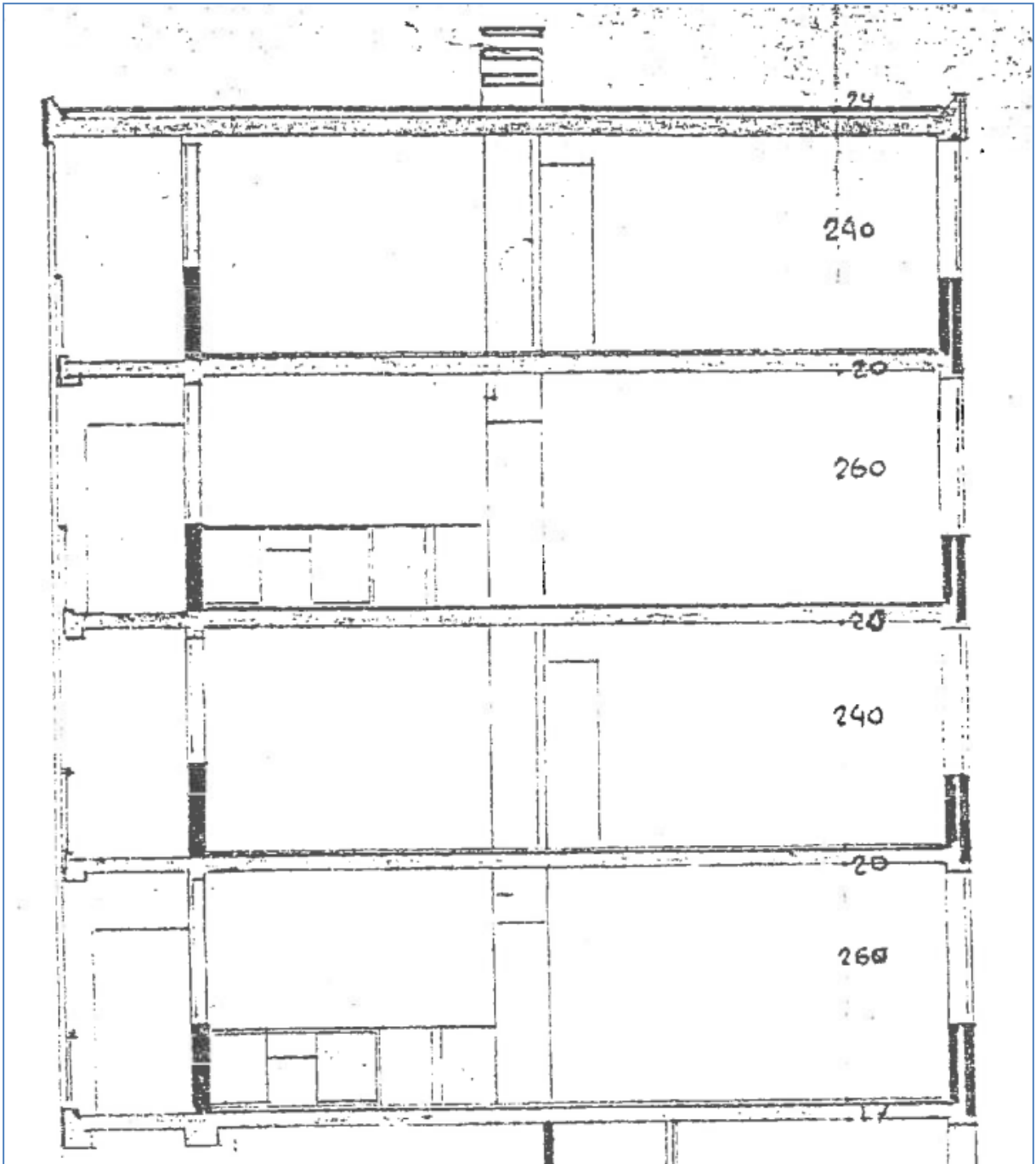
Gevelaanzicht flats Kort Heul.



Plattegrond beneden verdieping



Plattegrond bovenverdieping



Doorsnede