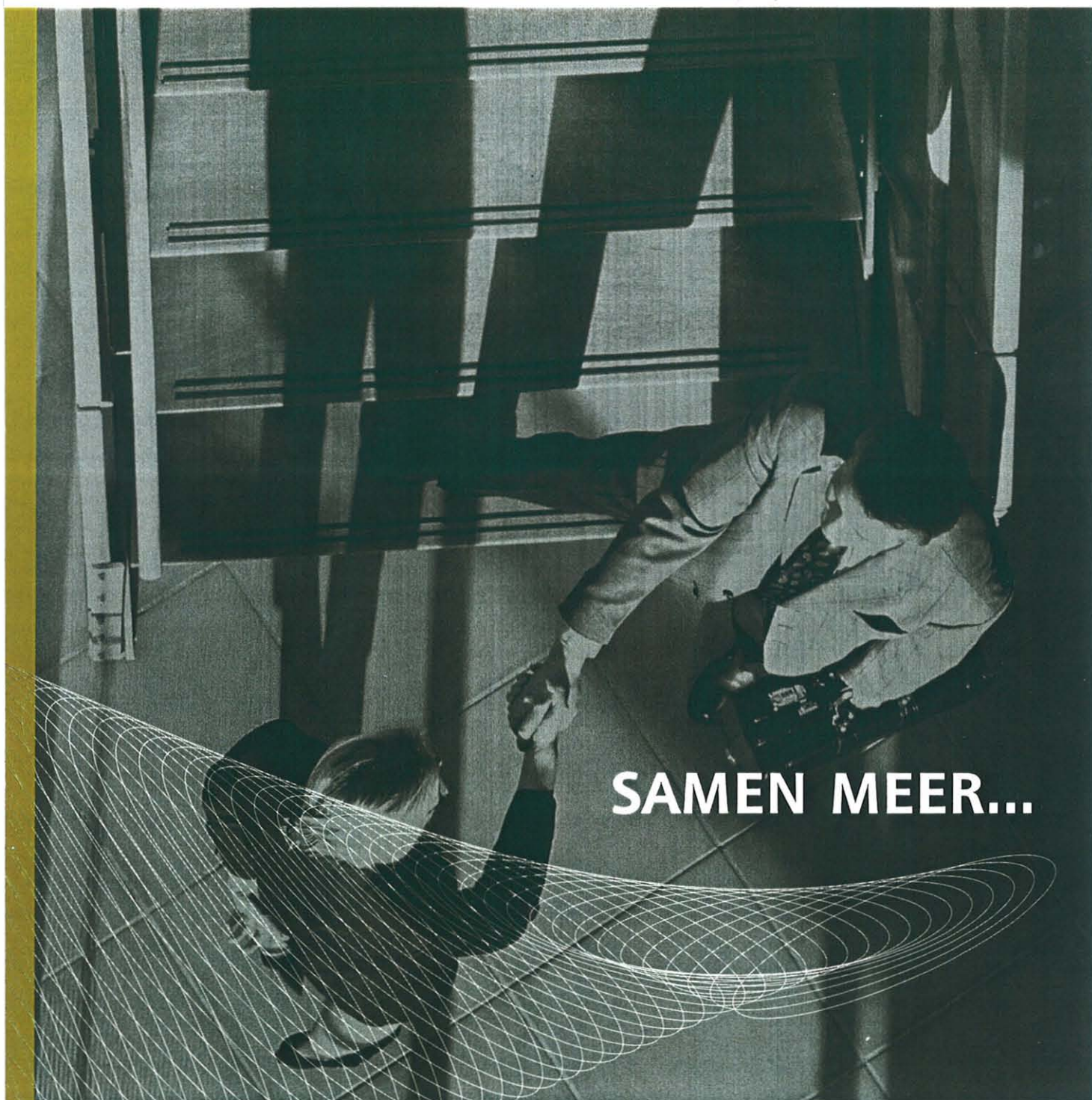




SAMEN MEER...

**Akoestisch onderzoek Wet milieubeheer
Varkensfokkerij de Haas Steenakkerstraat 19 te
Haps**

Projectnr. M9 260.402

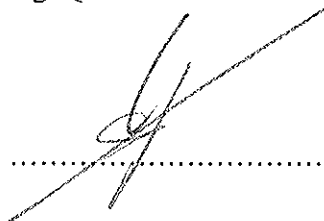
8424-12

Opdrachtgever : Kragten b.v.
Schoolstraat 8
Postbus 14 6040 AA Roermond
Tel: 0475 – 39 59 79 Fax: 0475 – 31 75 45

Contactpersoon: mevr. ir. E.J.P. Thomas

Adviseur : K+ Adviesgroep bv
Jodenstraat 6 6101 AS Echt
Postbus 224 6100 AE Echt
Tel: 0475 – 470 470 Fax: 0475 – 481 018
E-mail: info@k-plus.nl

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



Datum : 29 september 2009

Referentie : QR/SL/M9 260.402

Inhoudsopgave

Hoofdstuk	Titel	Blad
1	Inleiding	4
2	Opzet van het onderzoek	5
3	Situatie ter plaatse en randvoorwaarden	6
3.1	Situatie ter plaatse	6
3.2	Bedrijfsactiviteiten	6
3.3	Geluidseisen	6
4	berekeningen	7
4.1	Berekeningsmethodiek	7
4.2	Bronbeschrijving	7
4.2.1	Stationaire bronnen	7
4.2.2	Mobiele bronnen	8
4.3	Objecten	8
4.4	Ligging van de beoordelingspunten	8
5	Resultaten	10
5.1	Voorbeschouwing en toepassing van het BBT-principe	10
5.2	Resultaten vanwege de inrichting	10
5.3	Resultaten vanwege het aan- en afvoerende verkeer naar en van de inrichting	13
6	Conclusie	14

Bijlage(n):

Bijlage I	Figuren
Bijlage IIa	Berekeningsgegevens en –resultaten representatieve bedrijfssituatie
Bijlage IIb	Berekeningsresultaten piekniveaus representatieve bedrijfssituatie
Bijlage IIc	Berekeningsgegevens en –resultaten incidentele bedrijfssituatie
Bijlage IId	Berekeningsresultaten piekniveaus incidentele bedrijfssituatie
Bijlage III	Berekening bedrijfstijden
Bijlage IV:	Gehanteerde bronvermogens wagenpark

1 INLEIDING

In opdracht van bureau Kragten b.v te Herten is een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidsemissie van de activiteiten en werkzaamheden binnen de inrichting van de nieuw vestigingsplaats van varkensfokkerij G. de Haas aan de Steenakkerstraat 19 te Haps (gemeente Cuijk).

Het akoestisch onderzoek is uitgevoerd in verband met de vergunningsprocedure. De inrichting is gelegen in het buitengebied van Haps.

In dit onderzoek is de geluidsuitstraling bepaald ten gevolge van het gehele bedrijf, met inbegrip van de relevante verkeersbewegingen op het bedrijfsterrein. De optredende gevelbelastingen zijn getoetst aan door de gemeente Cuijk opgegeven richtwaarden.

De geluidsuitstraling is bepaald aan de hand van berekende immissieniveaus op de gevels van de dichtstbijzijnde woningen van derden. Daarnaast zijn een op een 2-tal referentiepunten gelegen op een afstand 50 meter van de grens van de inrichting de geluidbelastingen bepaald.

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

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

2 OPZET VAN HET ONDERZOEK

Het akoestisch onderzoek heeft plaatsgevonden naar aanleiding van een vergunningsaanvraag voor de gehele inrichting.

Het geluidsonderzoek omvat de geluidsuitstraling van alle bedrijfsactiviteiten, met inbegrip van de relevante verkeersbewegingen op het bedrijfsterrein. Dit is getoetst aan de door de gemeente Cuijk opgegeven richtwaarden voor de betreffende omgeving.

In figuur 1 van bijlage I is een overzicht opgenomen van de onderzochte situatie. Hieruit blijkt dat de nabijgelegen woningen liggen op een afstand van meer dan 50m tot de inrichtingsgrens. Omdat het verkeer op het moment dat men woningen van derden passeert is opgenomen in het reguliere verkeer is de indirecte hinder van het aan- en afvoerend verkeer in de voorliggende situatie niet verder beschouwd.

Voor de toekomstige situatie heeft een inventarisatie van geluidsbronnen plaatsgevonden aan de hand van de informatie als verwerkt in de milieuaanvraag, in het bijzonder over de aantallen en het tijdstip van de aanwezige voertuigen.

Voor het verwerken van deze gegevens en het berekenen van de immissieniveaus is gebruik gemaakt van het programma WinHavik, versie 7.79, ontwikkeld door DirActivity. Dit programma maakt gebruik van rekenharten van Royal Haskoning.

De immissieniveaus zijn bepaald op de meest relevante waarnemingspunten, zijnde:

- De gevels van de dichtstbijzijnde woningen van derden.
- Op een 2-tal referentiepunten gelegen op een afstand 50 meter van de grens van de inrichting.

De immissieniveaus zijn bepaald op een standaardhoogte van 1,5m voor de dagperiode en 5m voor de avond- en nachtperiode. Gevelreflecties zijn niet in rekening gebracht.

3 SITUATIE TER PLAATSE EN RANDVOORWAARDEN

3.1 Situatie ter plaatse

In figuur 1 van bijlage I is een situatieschets opgenomen met de locatie van de inrichting en de situering van de waarneempunten op de dichtstbijzijnde woningen. Het bedrijf is gelegen in het buitengebied van de gemeente Cuijk.

3.2 Bedrijfsactiviteiten

De inrichting betreft een varkensfokkerij en een opslagloods ten behoeve van de stalling van werktuigen en opslag van hooi en stro. Hiertoe worden 3 stallen gebouwd. In stal 1 worden 1220 gespeende biggen, 80 kraamzeugen, 26 guste- en dragende zeugen in de dekafdeling, 243 guste- en dragende zeugen in groepshuisvesting en 2 beren gehuisvest.

Stal 2 is een opslagloods. In stal 3 worden 144 vleesvarkens en 1944 vleesvarkens gehuisvest.

In verband met de ventilatie zijn stal 1 en 3 voorzien van in totaal 21 ventilatoren.

In de representatieve bedrijfssituatie komen maximaal 4 vrachtwagens per dag naar het bedrijf voor het leveren van krachtvoer, ophalen kadavers, afval en dergelijke. Tevens is sprake van 5 personenwagens (3 in de dagperiode en 2 in de avondperiode) en 3 bestelbussen (2 in de dagperiode en 1 in de avondperiode) die de inrichting aandoen.

In de onderstaande tabel 3.1 is een overzicht opgenomen van de activiteiten binnen de inrichting.

Tabel 3.1: Overzicht activiteiten binnen de inrichting J. de Haas Steenakkerstraat 19 te Haps.

Verkeersbewegingen van en naar de inrichting	Dagperiode 07-00-19.00u	Avondperiode 19.00-23.00u	Nachtperiode 23.00-07.00u
Personenauto	6	4	-
Bestelbus	4	2	-
Vrachtauto	8	-	-

Incidenteel wordt het mest afgevoerd en wordt vee verladen. In totaal zijn hiermee circa 16 transportbewegingen gemoeid. Deze activiteiten inclusief bijbehorende activiteiten van het verladen van vee worden beschouwd als incidentele bedrijfssituatie.

3.3 Geluidseisen

Door de gemeente Cuijk zijn de volgende richtwaarden opgegeven:

Langtijdgemiddelde geluidbelastingen $L_{A,r,LT}$: 40 dB(A) Dag, 35 dB(A) Avond, 30 dB(A) Nacht;

In de vigerende vergunning is voor het maximale geluidniveau $L_{A,max}$ opgenomen een waarde van 50 dB(A) in de dagperiode, 45 dB(A) in de avondperiode en 40 dB(A) in de nachtperiode.

4 BEREKENINGEN

4.1 Berekeningsmethodiek

De geluidsuitstraling als gevolg van de werkzaamheden en activiteiten is bepaald aan de hand van de resultaten van elders uitgevoerde metingen. De berekeningen van de geluidemissie van het bedrijf zijn uitgevoerd conform de voorschriften van methode II in de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai.

4.2 Bronbeschrijving

In bijlage IIa is een overzicht gegeven van alle geluidbronnen die een relevante bijdrage leveren tot de immissieniveaus voor de representatieve bedrijfssituatie. Hierbij wordt een onderscheidt gemaakt tussen de stationaire- en de mobiele geluidsbronnen, behorende bij de transportbewegingen op het inrichtingsterrein.

4.2.1 Stationaire bronnen

Ventilatoren: bron 144-164

Binnen het bedrijf zijn 21 ventilatoren aanwezig, hiervan staan 15 in stal 3 en 6 in stal 1. Het aangehouden bronvermogen van de ventilatoren bedraagt 75 dB(A). De ventilatoren zijn continu (24-uur) in bedrijf.

Vullen silo's: bron 165-166

Dagelijks worden maximaal 2 vrachten veevoer gelost op 2 locatie in de dagperiode. Het vullen van de silo's duurt maximaal 1uur per locatie. Het gehanteerde bronvermogen is elders bepaald op 104 dB(A). Er worden hierbij geen relevante piekniveaus verwacht.

Hogedrukreiniger: bron 167

Ter plaatse van de spoelplaats wordt de hogedrukreiniger gebruikt voor het reinigen van o.a. de voertuigen. Het gehanteerde bronvermogen is elders bepaald op 100 dB(A). De bedrijfsduur bedraagt 0,5uur in de dag en 0,5uur in de avond. Er worden hierbij geen relevante piekniveaus verwacht.

Legen mestkelder: bron 168

Het opzuigen van de mest vindt plaats in de dagperiode gedurende maximaal 8uur. Het gehanteerde bronvermogen is elders bepaald op 91 dB(A). Er worden hierbij geen relevante piekniveaus verwacht.

Verladen vee: bron 169-170

Het vee wordt verladen gedurende maximaal 2uur in de dag en 1uur in de nachtperiode, verdeeld over 2 locaties. Het gehanteerde bronvermogen voor zeugen is elders bepaald op 98 dB(A). De piekverhoging bedraagt 26 dB(A).

4.2.2 Mobiele bronnen

Vrachtwagens: bron 171-178 (representatieve bedrijfssituatie)

Vrachtwagens: bron 247-254 (incidentele bedrijfssituatie, legen mestkelder, verladen vee)

Bestelbus: bron 213-246

In bijlage IV zijn de bronvermogens weergegeven van vrachtwagens welke vergelijkbaar zijn met de vrachtwagens die de onderhavige inrichting bezoeken. Uit deze bijlage blijkt dat voor het bronvermogen van een weggrijdende vrachtwagen momenteel $L_w = 103$ dB(A) representatief is (bestelwagen $L_w = 92$ dB(A)) aangezien de snelheid maximaal 5 tot 10 km/uur zal kunnen bedragen.

Maximale geluidniveaus als gevolg van deze voertuigen zijn afkomstig van het ontluchten van de remsystemen. Bij vergelijkbare projecten zijn deze gesteld op een verhoging van 8 dB op het bronvermogen (bestelwagens 6 dB op het bronvermogen). Dat uitgangspunt is ook hier toegepast.

Personenauto's: bron 179-212

In bijlage IV zijn de bronvermogens weergegeven van personenauto's welke vergelijkbaar zijn met de personenauto's die de onderhavige inrichting bezoeken. Uit deze bijlage blijkt dat voor het bronvermogen van een weggrijdende auto momenteel $L_w = 91$ dB(A) representatief is.

Piekverhogingen zijn met name afkomstig van het dichtslaan van de portieren. Deze kunnen gesteld worden op een piekverhoging van 6 dB op het toegepaste bronvermogen.

In figuur 1 van bijlage I is een overzicht opgenomen van de situatie, het akoestisch rekenmodel en de beoordelingspunten. De ligging van de verschillende bronnen zijn opgenomen in figuur 2a t/m 2e.

4.3 Objecten

In figuur 3 van bijlage I zijn de objecten weergegeven. Voor nadere informatie wordt verwezen naar de rekenbladen als opgenomen in bijlage II. Alle relevante gebouwen zijn als rechthoekige objecten ingevoerd met een hoogte ten opzichte van het lokale maaiveld. Voor de onmiddellijke omgeving is gebruik gemaakt van een door de opdrachtgever verstrekte situatietekening. De bodemfactor in de omgeving van het bedrijf is overwegend zacht. Bij de berekeningen is uitgegaan van een bodemfactor van 0,8.

4.4 Ligging van de beoordelingspunten

In figuur 1 van bijlage I is de ligging van de beoordelingspunten weergegeven. In bijlage II zijn de invoergegevens hiervan weergegeven. Het betreft hier:

- beoordelingspunt 1-14 zijn waarneempunten op nabijgelegen woningen;
- beoordelingspunt 15 is gelegen op de bedrijfswoning van de onderhavige inrichting;
- beoordelingspunt 16 is gelegen op de nog te bouwen bedrijfswoning aan de Kampsestraat 49;

- beoordelingspunt 19 en 20 zijn referentiepunten gesitueerd op 50m vanuit de inrichtingsgrens.

De immissieniveaus zijn bepaald op een standaardhoogte van 1,5m voor de dagperiode en 5m voor de avond- en nachtperiode. Gevelreflecties zijn niet in rekening gebracht.

5 RESULTATEN

5.1 Voorbeschouwing en toepassing van het BBT-principe

Het bevoegd gezag dient bij het verlenen van een vergunning na te gaan of de aangevraagde (geluid)situatie voldoet aan het BBT-principe (Best Beschikbare Technieken). Dit betekent dat moet worden onderzocht of het al dan niet mogelijk is om met een “redelijke” investering de geluidniveaus in belangrijke mate te verminderen.

Aangezien de geluidimmissie van de door de inrichting aanwezige geluidbronnen is gebaseerd op de huidige stand van techniek, kan worden gesteld dat het redelijkerwijs niet mogelijk is de geluiduitstraling van deze bronnen verder te verminderen.

De overige relevante bronnen zijn rijdende motorvoertuigen. Aangezien de motorvoertuigen allen zijn voorzien van een Europese goedkeuring, kan worden gesteld dat de geluiduitstraling van deze bronnen niet kan worden verminderd.

Uit het bovenstaande volgt dat de onderzochte situatie voldoet aan het BBT-principe.

5.2 Resultaten vanwege de inrichting

In tabel 5.1 zijn de rekenresultaten samengevat voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar, LT}$) voor de representatieve situatie. Voor nadere gegevens wordt verwezen naar de rekenbladen als opgenomen in bijlag IIa.

In tabel 5.2 zijn de rekenresultaten samengevat voor het langtijdgemiddelde geluidniveaus ($L_{Ar, LT}$) voor de incidentele bedrijfssituatie. Voor nadere gegevens wordt verwezen naar de rekenbladen als opgenomen in bijlage IIc.

De maximale geluidniveaus (L_{max}) zijn bepaald door op de hoogste waarde voor het invallend geluid L_i in een beoordelingspunt de piekverhoging zoals omschreven in hoofdstuk 4 bij te tellen, verminderd met de C_m correctiefactor. ($L_{Amax} = L_i + \text{piekverhoging} - C_m$).

In tabel 5.3 is de maatgevende bron opgesomd. De bijdrage van de maatgevende 20 bronnen naar dominantie voor de representatieve bedrijfssituatie zijn opgenomen in bijlage IIb.

In tabel 5.4 is de maatgevend bron vermeld voor de incidentele bedrijfssituatie. De bijdrage van de maatgevende 20 bronnen naar dominantie voor de incidentele bedrijfssituatie zijn opgenomen in bijlage IIId.

Indien de waarde tegen een gele achtergrond zijn weergegeven is ter plaatse een overschrijding vastgesteld van de door de gemeente vergunde geluidruimte.

Tabel 5.1: Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ representatieve bedrijfs-situatie.

Waar-neem-punt	Langtijdgemiddelde geluidbelasting [in dB(A)]					
	Dag [1,5m + mv]		Avond [5m + mv]		Nacht [5m + mv]	
	Berekend	Norm	Berekend	Norm	Berekend	Norm
Punten bij woningen						
1	17	40	13	35	13	30
2	35	40	24	35	23	30
3	36	40	24	35	24	30
4	37	40	25	35	24	30
5	37	40	25	35	24	30
6	39	40	31	35	30	30
7	27	40	20	35	19	30
8	27	40	19	35	19	30
9	21	40	20	35	19	30
10	17	40	19	35	19	30
11	-	40	-	35	-	30
12	17	40	18	35	18	30
13	13	40	14	35	14	30
14	13	40	14	35	14	30
16	20	40	22	35	22	30
Referentiepunten op 50 m vanuit inrichting						
19	42	-	36	-	35	-
20	42	-	28	-	26	-

Tabel 5.2: Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ incidentele bedrijfs-situatie.

Waar-neem-punt	Langtijdgemiddelde geluidbelasting [in dB(A)]					
	Dag [1,5m + mv]		Avond [5m + mv]		Nacht [5m + mv]	
	Berekend	Norm	Berekend	Norm	Berekend	Norm
Punten bij woningen						
1	19	40	13	35	15	30
2	36	40	24	35	30	30
3	36	40	24	35	29	30
4	39	40	25	35	31	30
5	39	40	25	35	31	30
6	42	40	30	35	35	30
7	29	40	19	35	22	30
8	29	40	18	35	22	30
9	22	40	18	35	20	30
10	20	40	18	35	19	30
11	-	40	-	35	-	30
12	17	40	17	35	18	30
13	13	40	13	35	13	30
14	13	40	13	35	13	30
16	21	40	22	35	22	30
Referentiepunten op 50 m vanuit inrichting						
19	44	-	35	-	38	-
20	44	-	28	-	37	-

Tabel 5.3: Rekenresultaten maximale geluidniveaus L_{Amax} representatieve bedrijfssituatie.

Waar- neem- punt	Maximale geluidbelasting [in dB(A)]								
	Dag [1,5m + mv]			Avond [5m + mv]			Nacht [5m + mv]		
	Berekend	Vergund	Norm	Berekend	Vergund	Norm	Berekend	Vergund	Norm
Punten bij woningen									
1	24 (B203)	50	70	25 (B237)	45	65	< 14	40	60
2	39 (B208)	50	70	41 (B242)	45	65	< 26	40	60
3	41 (B208)	50	70	42 (B242)	45	65	< 26	40	60
4	40 (B167)	50	70	41 (B167)	45	65	< 31	40	60
5	40 (B167)	50	70	41 (B167)	45	65	< 31	40	60
6	44 (B167)	50	70	46 (B167)	45	65	< 27	40	60
7	31 (B167)	50	70	32 (B167)	45	65	< 25	40	60
8	31 (B167)	50	70	32 (B167)	45	65	< 25	40	60
9	25 (B167)	50	70	30 (B219)	45	65	< 26	40	60
10	27 (B190)	50	70	30 (B224)	45	65	< 25	40	60
11	25 (B193)	50	70	27 (B227)	45	65	< 24	40	60
12	27 (B190)	50	70	28 (B224)	45	65	< 24	40	60
13	22 (B189)	50	70	23 (B223)	45	65	< 20	40	60
14	22 (B189)	50	70	24 (B223)	45	65	< 20	40	60
16	30 (B195)	50	70	32 (B229)	45	65	< 27	40	60
Referentiepunten op 50 m vanuit inrichting									
19	47 (B167)			51 (B216)			< 32		
20	44 (B167)			45 (B167)			< 25		

Tabel 5.4: Rekenresultaten maximale geluidniveaus L_{Amax} incidentele bedrijfssituatie.

Waar- neem- punt	Maximale geluidbelasting [in dB(A)]								
	Dag [1,5m + mv]			Avond [5m + mv]			Nacht [5m + mv]		
	Berekend	Vergund	Norm	Berekend	Vergund	Norm	Berekend	Vergund	Norm
Punten bij woningen									
1	24 (B203)	50	70	25 (B237)	45	65	48 (B169)	40	60
2	39 (B208)	50	70	41 (B242)	45	65	66 (B169)	40	60
3	41 (B208)	50	70	42 (B242)	45	65	65 (B169)	40	60
4	40 (B167)	50	70	41 (B167)	45	65	65 (B169)	40	60
5	40 (B167)	50	70	41 (B167)	45	65	65 (B169)	40	60
6	44 (B167)	50	70	46 (B167)	45	65	70 (B170)	40	60
7	31 (B167)	50	70	32 (B167)	45	65	56 (B170)	40	60
8	31 (B167)	50	70	32 (B167)	45	65	56 (B170)	40	60
9	25 (B167)	50	70	30 (B219)	45	65	54 (B170)	40	60
10	27 (B190)	50	70	30 (B224)	45	65	51 (B170)	40	60
11	25 (B193)	50	70	27 (B227)	45	65	< 24	40	60
12	27 (B190)	50	70	28 (B224)	45	65	40 (B170)	40	60
13	22 (B189)	50	70	23 (B223)	45	65	35 (B247)	40	60
14	22 (B189)	50	70	24 (B223)	45	65	34 (B247)	40	60
16	30 (B195)	50	70	32 (B229)	45	65	41 (B250)	40	60
Referentiepunten op 50 m vanuit inrichting									
19	47 (B167)			51 (B216)			74 (B170)		
20	44 (B167)			45 (B167)			72 (B169)		

Uit tabel 5.1 blijkt dat voor wat betreft het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ voldaan wordt aan de vergunde geluidgrenswaarde.

In de incidentele bedrijfssituatie (tabel 5.2) wordt de vergunde geluidgrenswaarde overschreden in waarneempunt 4 t/m 6. De overschrijding bedraagt in de dagperiode maximaal 2 dB(A), in de avondperiode 0 dB(A) en in de nachtperiode maximaal 1 dB(A).

In de representatieve bedrijfssituatie zijn de maximale geluidniveaus ter plaatse van aanwezige woningen in de dagperiode bepaald exclusief laden en lossen en voor de avond- en nachtperiode inclusief laden en lossen.

Uit tabel 5.3 blijkt dat in waarneempunt 6 in de avondperiode de vergunde geluidgrenswaarde van 45 dB(A) wordt overschreden met 1 dB(A).

Ten opzichte van de "standaard" geluidvoorschriften uit het Activiteitenbesluit wordt wel voldaan aan de geluidgrenswaarden.

In de incidentele bedrijfssituatie blijkt uit tabel 5.4 dat de optredende geluidbelasting in de avondperiode gelijk zijn aan die van de representatieve geluidbelasting, dit omdat de bedrijfssituatie in dan identiek zijn. In de nachtperiode wordt in waarneempunt 1 t/m 10 en 16 de vergunde geluidgrenswaarde overschreden. De overschrijding bedraagt maximaal 10 dB(A). Volgens de vergunning aanvraag komt deze situatie maximaal 12-maal per jaar voor.

5.3 Resultaten vanwege het aan- en afvoerende verkeer naar en van de inrichting

Alle voertuigbewegingen vinden plaats via de Steenakkerstraat. De afstand van de meest nabijgelegen woning ligt op een afstand van meer dan 50 m tot de inrichting, het verkeer is dan opgenomen in het reguliere verkeer. Het verkeer vanwege de inrichting kan dan niet als dominant worden onderscheiden. Het aspect Indirecte Hinder is derhalve verder niet meer beschouwd.

6 CONCLUSIE

Uit de resultaten van de berekeningen die in het kader van het akoestisch onderzoek rond de inrichting van de nieuw vestigingsplaats van varkensfokkerij G. de Haas aan de Steenakkerstraat 19 te Haps (gemeente Cuijk) zijn uitgevoerd, kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

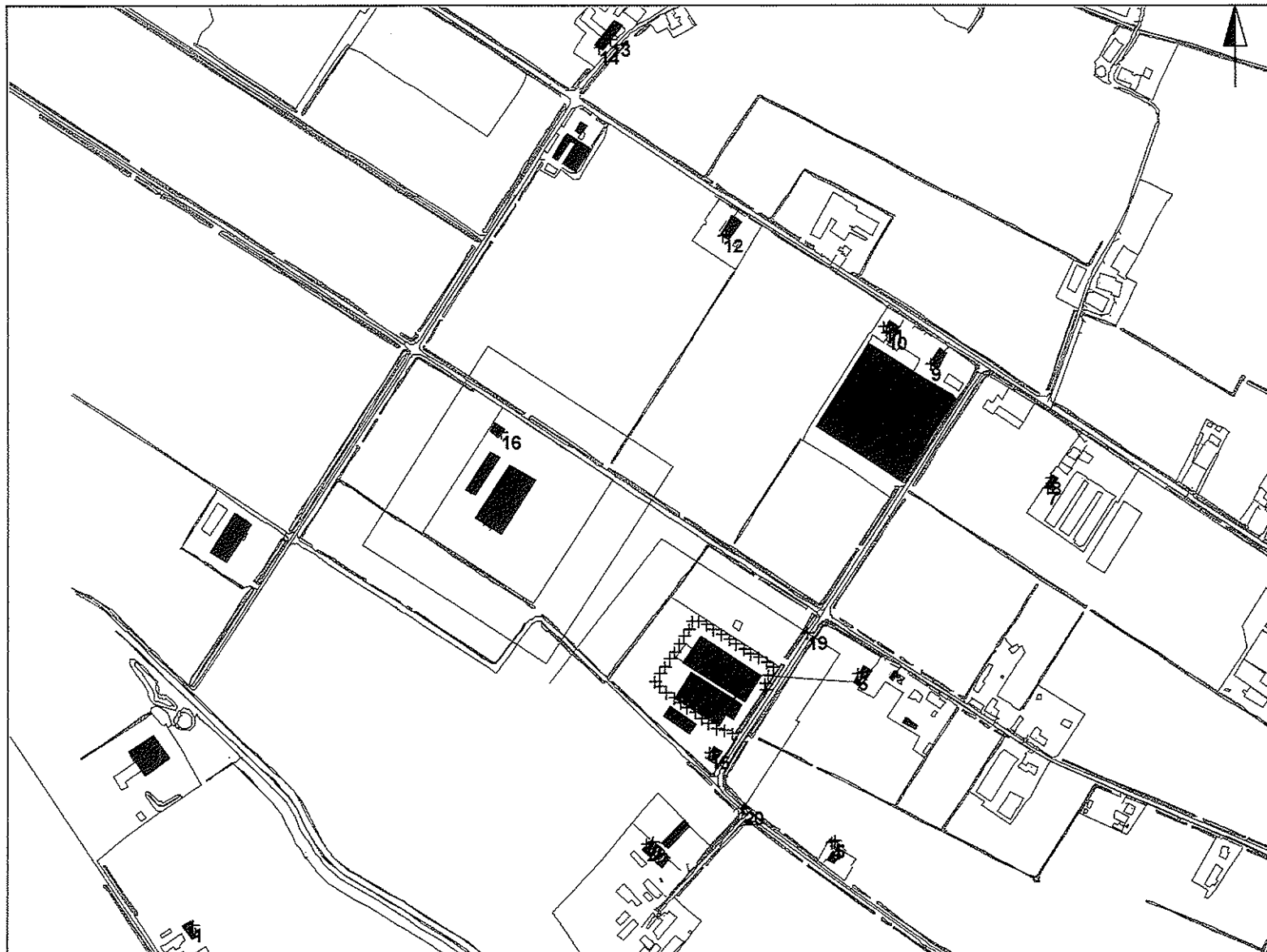
- In de representatieve bedrijfssituatie voldoen de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ae,LT}$) aan de vergunde geluidgrenswaarde bij de woningen.
- In de representatieve bedrijfssituatie wordt in de avondperiode in waarneempunt 6 de piekgeluidniveaus (L_{Amax}) de vergunde geluidgrenswaarde overschreden met 1 dB(A). Worden de geluidbelastingen getoetst aan de standaard geluidvoorschriften uit het Activiteitenbesluit (tabel 2.17a van het Activiteitenbesluit) dan voldoen de maximale geluidniveaus.
- In de incidentele bedrijfssituatie, die maximaal 12-maal per jaar voorkomt, zijn overschrijdingen van zowel de langtijdgemiddelde geluidniveaus als de maximale geluidniveaus vastgesteld. Worden de geluidbelastingen getoetst aan de standaard geluidvoorschriften uit het Activiteitenbesluit (tabel 2.17a van het Activiteitenbesluit) dan voldoen de langtijdgemiddelde geluidniveaus wel, de piekgeluidbelastingen voldoen niet.
- Met betrekking tot het aan- en afvoerende verkeer naar en van de inrichting gaan alle voertuigbewegingen via de Steenakkerstraat. De meest nabijgelegen woningen liggen op een afstand van meer dan 50m uit de grens van de inrichting, het verkeer is dan opgenomen in het reguliere verkeer. Het verkeer vanwege de inrichting kan dan niet als dominant worden onderscheiden. Het aspect Indirecte Hinder is derhalve verder niet meer beschouwd.

BIJLAGE I

Figuren

K+ Adviesgroep b.v.

project AO verplaatsing 2 veehouderijen te Haps
opdrachtgever Bureau Kragten



objecten
gebouw
+ waarneempunt
+ bron

omschrijving
Figuur 1:
Overzicht akoestisch rekenmodel
Bedrijf Steenakkerstraat 19 te Haps
Ligging waarneempunten

K+ Adviesgroep b.v.

project AO verplaatsing 2 veehouderijen te Haps
opdrachtgever Bureau Kragten



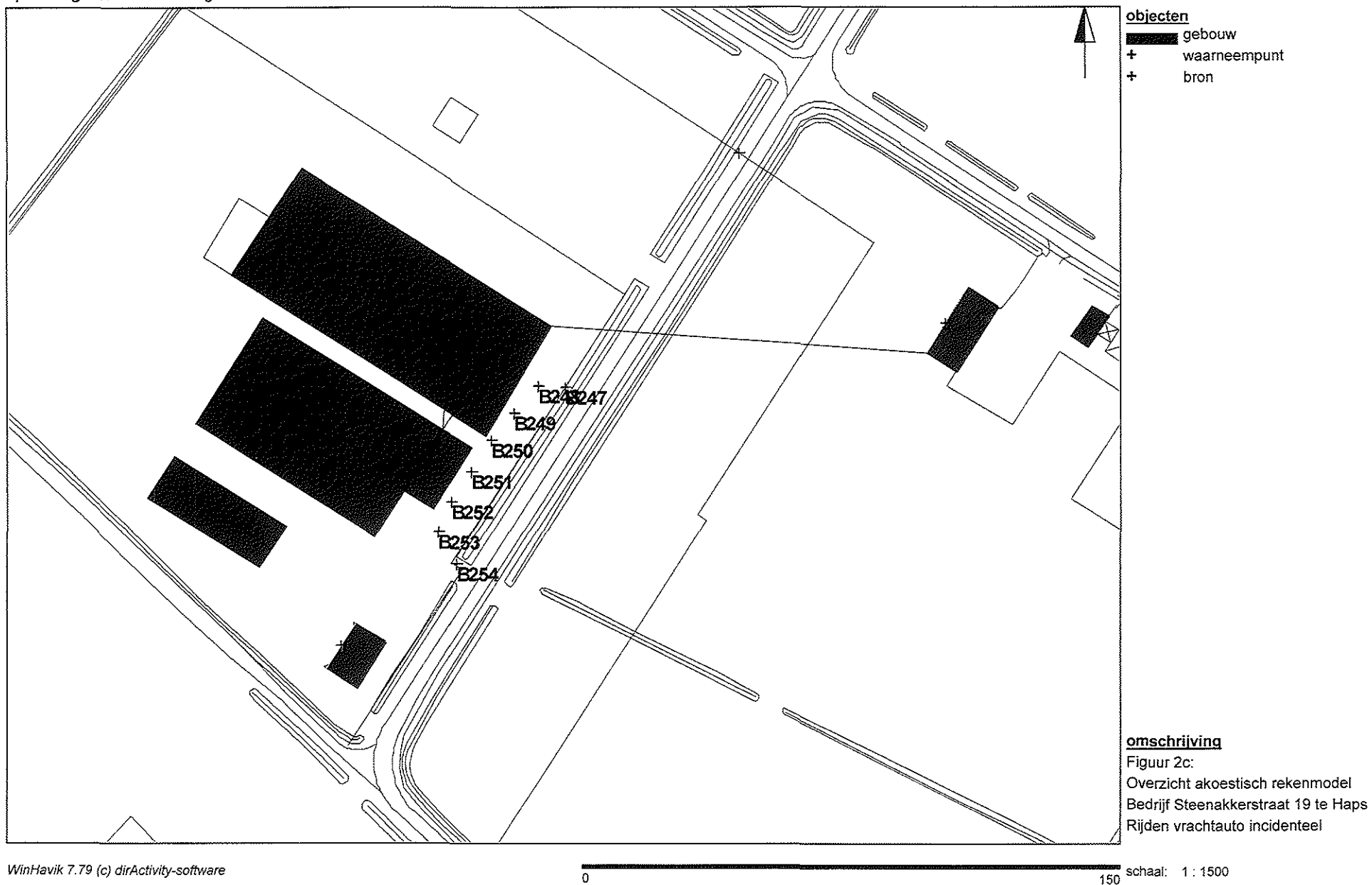
K+ Adviesgroep b.v.

project AO verplaatsing 2 veehouderijen te Haps
opdrachtgever Bureau Kragten



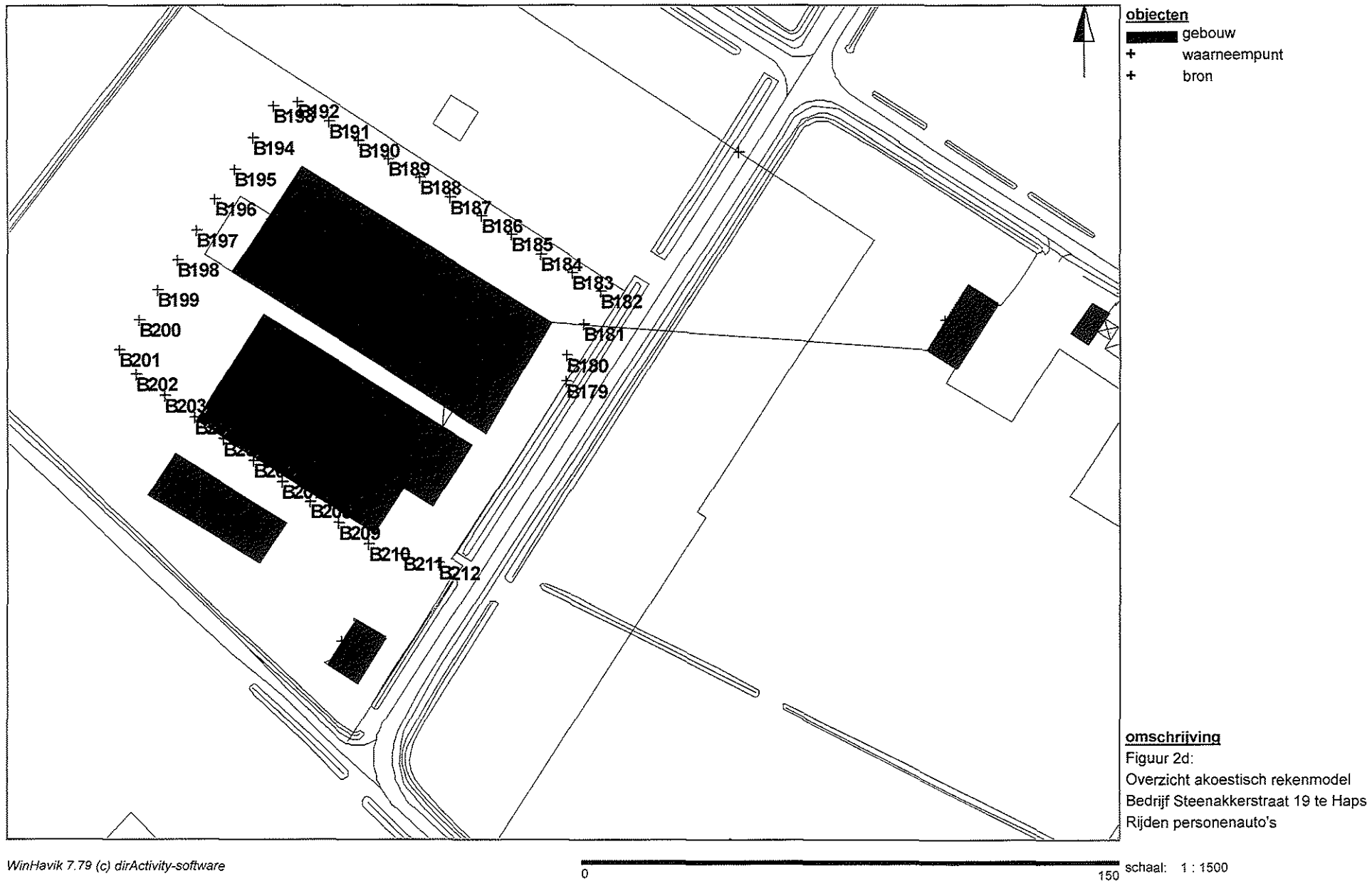
K+ Adviesgroep b.v.

project AO verplaatsing 2 veehouderijen te Haps
opdrachtgever Bureau Kragten



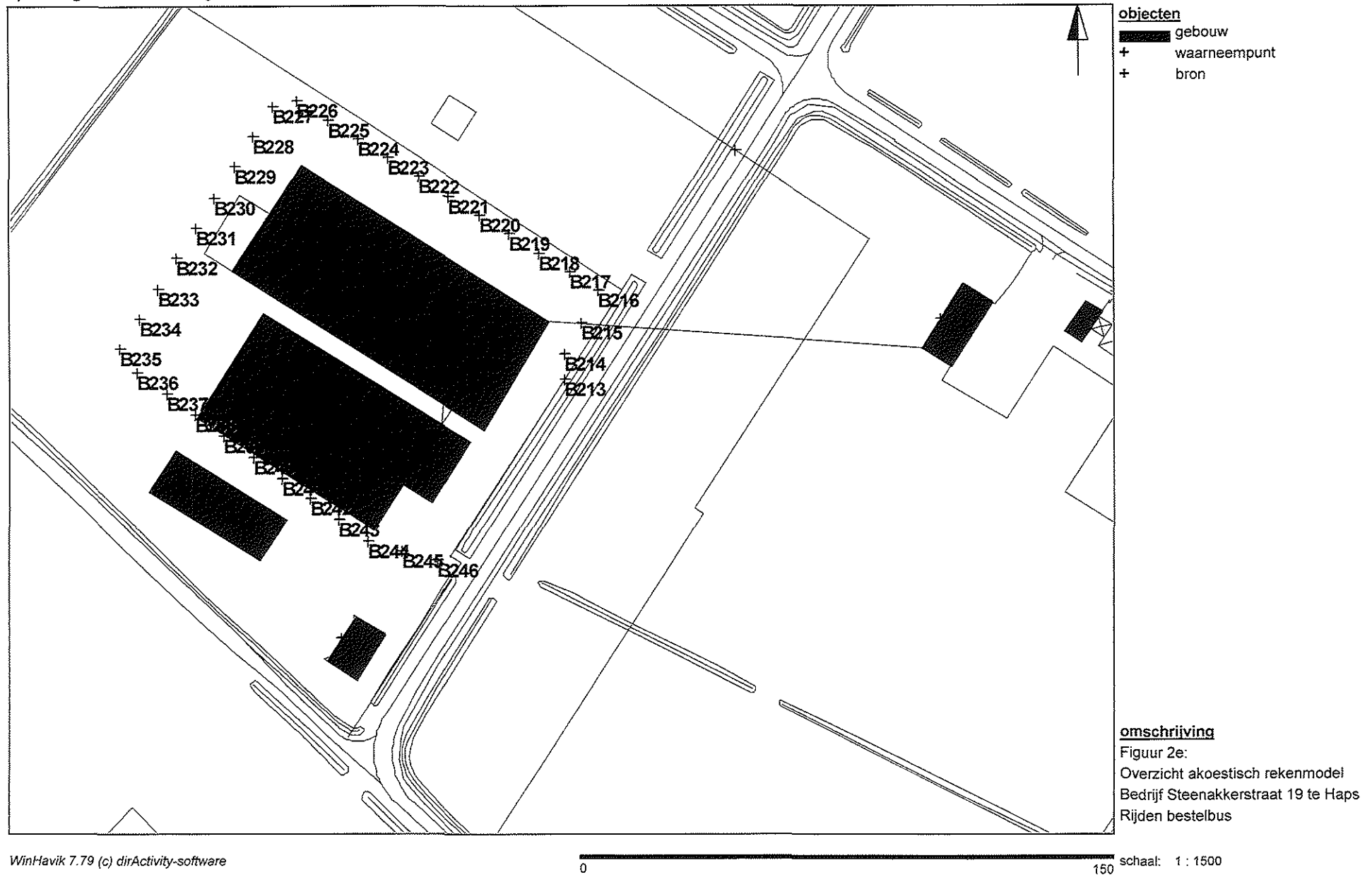
K+ Adviesgroep b.v.

project AO verplaatsing 2 veehouderijen te Haps
opdrachtgever Bureau Kragten



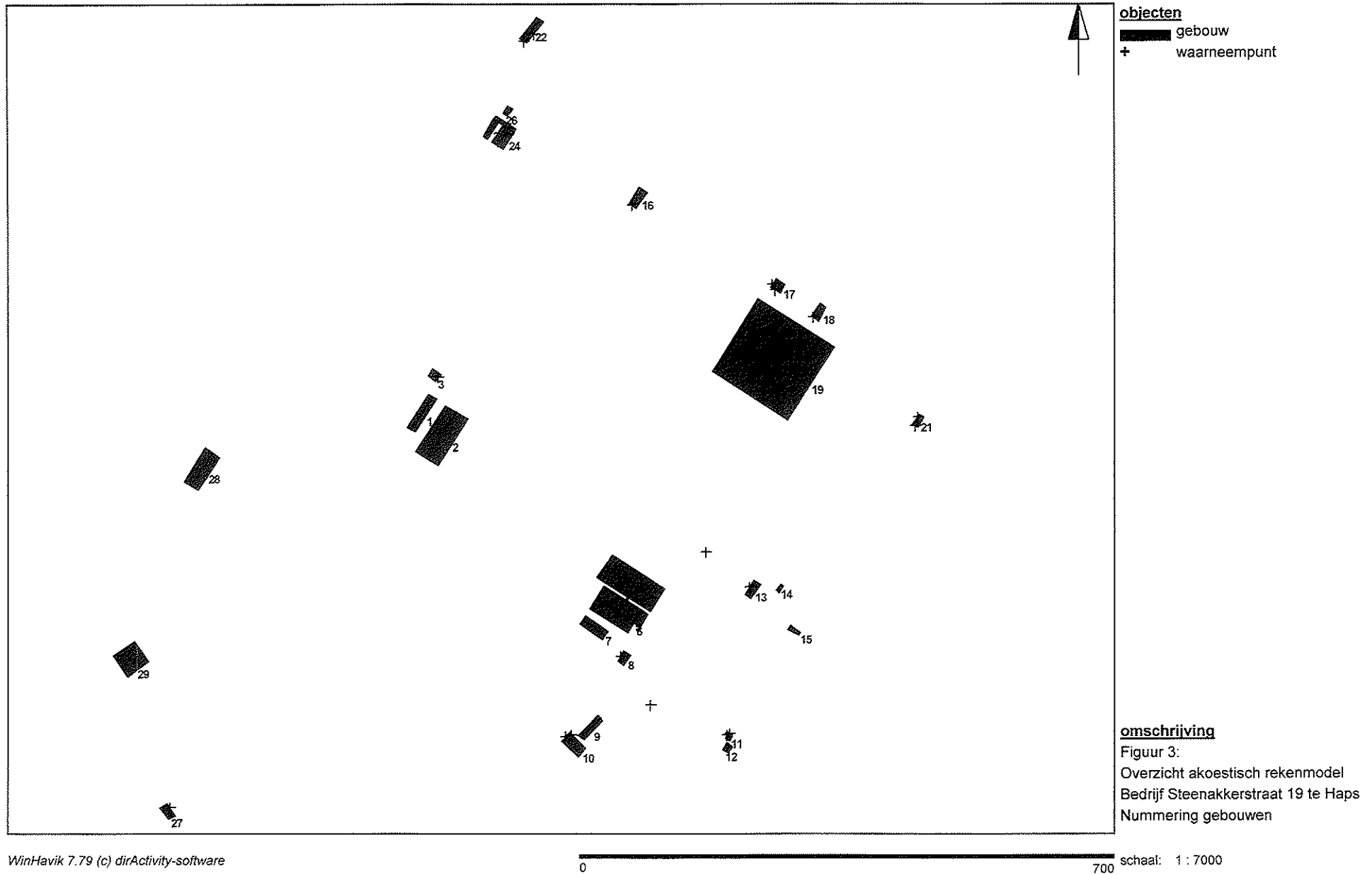
K+ Adviesgroep b.v.

project AO verplaatsing 2 veehouderijen te Haps
opdrachtgever Bureau Kragten



K+ Adviesgroep b.v.

project AO verplaatsing 2 veehouderijen te Haps
opdrachtgever Bureau Kragten



BIJLAGE IIa

Berekeningsgegevens en –resultaten representatieve bedrijfssituatie

Projectgegevens

projectnaam: AO verplaatsing 2 veehouderijen te Haps

opdrachtgever: Bureau Kragten

adviseur:

databaseversie: 777

situatie: Rekenmodel RBS

uitsnede: AO WM Steenakkerstraat 19 RBS

omschrijving

Representatieve bedrijfssituatie exclusief incidentele werkzaamheden als legen mestkelder

Representatieve bedrijfsituatie exclusief incidentele werkzaamheden als legen mestkelder en verladen vee incl tra

industrielawaai

rekenhart:

8.02 04_1/2008

aut. berekening gemiddeld maaiveld:

alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen):



standaard bodemabsorptie:

80 %

rekenresultaat binnengelezen (datum):

21-09-2009

rekenresultaat binnengelezen (tijd):

13:29

maximum aantal reflecties:

1

minimum zichthoek reflecties:

maximum sectorhoek:

vaste sectorhoek:

rekenmethode:

HMRI 1999

meteo correctie:



jaargetijde zomer:



Gebouwen

nr	adres	z,gem	m,gem	reflectie gevel gekoppeld						soort geb.	kenmerk
				1	2	3	4	vl/rl	il		
1		3.8	0.0	80	80	80	80	☐	☐		Schuur
2		2.8	0.0	80	80	80	80	☐	☐		Schuur
3	Kampsestraat	49	6.0	0.0	80	80	80	☐	☐		Woning
4		2.5	0.0	80	80	80	80	☐	☐		Schuur
5		2.5	0.0	80	80	80	80	☐	☐		Schuur
6		5.1	0.0	80	80	80	80	☐	☐		Schuur
7		3.5	0.0	80	80	80	80	☐	☐		Schuur
8	Steenakkerstraat	19	6.0	0.0	80	80	80	☐	☐		Woning
9		2.5	0.0	80	80	80	80	☐	☐		Schuur
10		6.0	0.0	80	80	80	80	☐	☐		Woning
11		6.0	0.0	80	80	80	80	☐	☐		Woning
12		6.0	0.0	80	80	80	80	☐	☐		Woning
13		6.0	0.0	80	80	80	80	☐	☐		Woning
14		6.0	0.0	80	80	80	80	☐	☐		Woning
15		6.0	0.0	80	80	80	80	☐	☐		Woning
16		6.0	0.0	80	80	80	80	☐	☐		Woning
17		6.0	0.0	80	80	80	80	☐	☐		Woning
18		6.0	0.0	80	80	80	80	☐	☐		Woning
19		2.5	0.0	80	80	80	80	☐	☐		Kas
21		6.0	0.0	80	80	80	80	☐	☐		Woning
22		6.0	0.0	80	80	80	80	☐	☐		Woning
23		2.5	0.0	80	80	80	80	☐	☐		Schuur
24		2.5	0.0	80	80	80	80	☐	☐		Schuur
25		3.0	0.0	80	80	80	80	☐	☐		Schuur
26		6.0	0.0	80	80	80	80	☐	☐		Derden
27		6.0	0.0	80	80	80	80	☐	☐		Woning
28		2.5	0.0	80	80	80	80	☐	☐		Schuur
29		6.0	0.0	80	80	80	80	☐	☐		Schuur

Bronnen

bedrijf: Steenakkerstraat 19

nr	macronaam	naam	bodem 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			
144	Ventilatoren		H vrij(>1m)	4.0	A	360	--	59.2	63.2	69.3	69.1	68.3	65.8	61.8	52.0	75.0 Vent	100.000	100.000	100.000	%	--	--	--	%	--	--	--	%
145	Ventilatoren		H vrij(>1m)	4.0	A	360	--	59.2	63.2	69.3	69.1	68.3	65.8	61.8	52.0	75.0 Vent	100.000	100.000	100.000	%	--	--	--	%	--	--	--	%
146	Ventilatoren		H vrij(>1m)	4.0	A	360	--	59.2	63.2	69.3	69.1	68.3	65.8	61.8	52.0	75.0 Vent	100.000	100.000	100.000	%	--	--	--	%	--	--	--	%
147	Ventilatoren		H vrij(>1m)	4.0	A	360	--	59.2	63.2	69.3	69.1	68.3	65.8	61.8	52.0	75.0 Vent	100.000	100.000	100.000	%	--	--	--	%	--	--	--	%
148	Ventilatoren		H vrij(>1m)	4.0	A	360	--	59.2	63.2	69.3	69.1	68.3	65.8	61.8	52.0	75.0 Vent	100.000	100.000	100.000	%	--	--	--	%	--	--	--	%
149	Ventilatoren		H vrij(>1m)	4.0	A	360	--	59.2	63.2	69.3	69.1	68.3	65.8	61.8	52.0	75.0 Vent	100.000	100.000	100.000	%	--	--	--	%	--	--	--	%
150	Ventilatoren		H vrij(>1m)	4.0	A	360	--	59.2	63.2	69.3	69.1	68.3	65.8	61.8	52.0	75.0 Vent	100.000	100.000	100.000	%	--	--	--	%	--	--	--	%
151	Ventilatoren		H vrij(>1m)	4.0	A	360	--	59.2	63.2	69.3	69.1	68.3	65.8	61.8	52.0	75.0 Vent	100.000	100.000	100.000	%	--	--	--	%	--	--	--	%
152	Ventilatoren		H vrij(>1m)	4.0	A	360	--	59.2	63.2	69.3	69.1	68.3	65.8	61.8	52.0	75.0 Vent	100.000	100.000	100.000	%	--	--	--	%	--	--	--	%
153	Ventilatoren		H vrij(>1m)	4.0	A	360	--	59.2	63.2	69.3	69.1	68.3	65.8	61.8	52.0	75.0 Vent	100.000	100.000	100.000	%	--	--	--	%	--	--	--	%
154	Ventilatoren		H vrij(>1m)	4.0	A	360	--	59.2	63.2	69.3	69.1	68.3	65.8	61.8	52.0	75.0 Vent	100.000	100.000	100.000	%	--	--	--	%	--	--	--	%
155	Ventilatoren		H vrij(>1m)	4.0	A	360	--	59.2	63.2	69.3	69.1	68.3	65.8	61.8	52.0	75.0 Vent	100.000	100.000	100.000	%	--	--	--	%	--	--	--	%
156	Ventilatoren		H vrij(>1m)	4.0	A	360	--	59.2	63.2	69.3	69.1	68.3	65.8	61.8	52.0	75.0 Vent	100.000	100.000	100.000	%	--	--	--	%	--	--	--	%
157	Ventilatoren		H vrij(>1m)	4.0	A	360	--	59.2	63.2	69.3	69.1	68.3	65.8	61.8	52.0	75.0 Vent	100.000	100.000	100.000	%	--	--	--	%	--	--	--	%
158	Ventilatoren		H vrij(>1m)	4.0	A	360	--	59.2	63.2	69.3	69.1	68.3	65.8	61.8	52.0	75.0 Vent	100.000	100.000	100.000	%	--	--	--	%	--	--	--	%
159	Ventilatoren		H vrij(>1m)	7.7	A	360	--	59.2	63.2	69.3	69.1	68.3	65.8	61.8	52.0	75.0 Vent	100.000	100.000	100.000	%	--	--	--	%	--	--	--	%
160	Ventilatoren		H vrij(>1m)	7.7	A	360	--	59.2	63.2	69.3	69.1	68.3	65.8	61.8	52.0	75.0 Vent	100.000	100.000	100.000	%	--	--	--	%	--	--	--	%
161	Ventilatoren		H vrij(>1m)	7.7	A	360	--	59.2	63.2	69.3	69.1	68.3	65.8	61.8	52.0	75.0 Vent	100.000	100.000	100.000	%	--	--	--	%	--	--	--	%
162	Ventilatoren		H vrij(>1m)	7.7	A	360	--	59.2	63.2	69.3	69.1	68.3	65.8	61.8	52.0	75.0 Vent	100.000	100.000	100.000	%	--	--	--	%	--	--	--	%
163	Ventilatoren		H vrij(>1m)	7.7	A	360	--	59.2	63.2	69.3	69.1	68.3	65.8	61.8	52.0	75.0 Vent	100.000	100.000	100.000	%	--	--	--	%	--	--	--	%
164	Ventilatoren		H vrij(>1m)	7.7	A	360	--	59.2	63.2	69.3	69.1	68.3	65.8	61.8	52.0	75.0 Vent	100.000	100.000	100.000	%	--	--	--	%	--	--	--	%
165	Vullen silo		H vrij(>1m)	1.5	A	360	--	69.5	77.1	87.7	94.5	101.0	98.6	93.1	88.2	104.2	1.000	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
166	Vullen silo		H vrij(>1m)	1.5	A	360	--	69.5	77.1	87.7	94.5	101.0	98.6	93.1	88.2	104.2	1.000	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
167	Hogedrukreiniger	Hogedrukreiniger	H vrij(>1m)	1.5	A	360	41.6	55.5	72.4	87.6	92.9	93.7	94.7	93.5	89.7	100.4	0.500	0.500	--	%	--	--	--	%	--	--	--	%
171	Rijden vrachtau		H vrij(>1m)	1.5	A	360	63.9	76.4	87.6	90.4	94.6	99.5	97.7	91.5	86.0	103.3 Rijden vra	33.50	--	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
172	Rijden vrachtau		H vrij(>1m)	1.5	A	360	63.9	76.4	87.6	90.4	94.6	99.5	97.7	91.5	86.0	103.3 Rijden vra	33.50	--	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
173	Rijden vrachtau		H vrij(>1m)	1.5	A	360	63.9	76.4	87.6	90.4	94.6	99.5	97.7	91.5	86.0	103.3 Rijden vra	33.50	--	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
174	Rijden vrachtau		H vrij(>1m)	1.5	A	360	63.9	76.4	87.6	90.4	94.6	99.5	97.7	91.5	86.0	103.3 Rijden vra	33.50	--	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
175	Rijden vrachtau		H vrij(>1m)	1.5	A	360	63.9	76.4	87.6	90.4	94.6	99.5	97.7	91.5	86.0	103.3 Rijden vra	33.50	--	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
176	Rijden vrachtau		H vrij(>1m)	1.5	A	360	63.9	76.4	87.6	90.4	94.6	99.5	97.7	91.5	86.0	103.3 Rijden vra	33.50	--	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
177	Rijden vrachtau		H vrij(>1m)	1.5	A	360	63.9	76.4	87.6	90.4	94.6	99.5	97.7	91.5	86.0	103.3 Rijden vra	33.50	--	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
178	Rijden vrachtau		H vrij(>1m)	1.5	A	360	63.9	76.4	87.6	90.4	94.6	99.5	97.7	91.5	86.0	103.3 Rijden vra	33.50	--	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
179	Rijden personer		H vrij(>1m)	.8	A	360	50.0	69.6	76.2	80.3	81.9	85.7	85.0	81.0	74.2	90.6 Rijden	35.60	32.60	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
180	Rijden personer		H vrij(>1m)	.8	A	360	50.0	69.6	76.2	80.3	81.9	85.7	85.0	81.0	74.2	90.6 Rijden	35.60	32.60	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
181	Rijden personer		H vrij(>1m)	.8	A	360	50.0	69.6	76.2	80.3	81.9	85.7	85.0	81.0	74.2	90.6 Rijden	35.60	32.60	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
182	Rijden personer		H vrij(>1m)	.8	A	360	50.0	69.6	76.2	80.3	81.9	85.7	85.0	81.0	74.2	90.6 Rijden	35.60	32.60	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
183	Rijden personer		H vrij(>1m)	.8	A	360	50.0	69.6	76.2	80.3	81.9	85.7	85.0	81.0	74.2	90.6 Rijden	35.60	32.60	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
184	Rijden personer		H vrij(>1m)	.8	A	360	50.0	69.6	76.2	80.3	81.9	85.7	85.0	81.0	74.2	90.6 Rijden	35.60	32.60	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
185	Rijden personer		H vrij(>1m)	.8	A	360	50.0	69.6	76.2	80.3	81.9	85.7	85.0	81.0	74.2	90.6 Rijden	35.60	32.60	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
							50.0	69.6	76.2	80.3	81.9	85.7	85.0	81.0	74.2	90.6 Rijden				dB				%				%

[illegible]

232 Rijden bestelbu:	H vrij(>1m)	.8	A	360	50.0	54.2	62.5	79.3	84.7	87.8	86.3	79.2	68.4	91.8 Rijden	37.40	35.60	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
233 Rijden bestelbu:	H vrij(>1m)	.8	A	360	50.0	54.2	62.5	79.3	84.7	87.8	86.3	79.2	68.4	91.8 Rijden	37.40	35.60	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
234 Rijden bestelbu:	H vrij(>1m)	.8	A	360	50.0	54.2	62.5	79.3	84.7	87.8	86.3	79.2	68.4	91.8 Rijden	37.40	35.60	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
235 Rijden bestelbu:	H vrij(>1m)	.8	A	360	50.0	54.2	62.5	79.3	84.7	87.8	86.3	79.2	68.4	91.8 Rijden	37.40	35.60	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
236 Rijden bestelbu:	H vrij(>1m)	.8	A	360	50.0	54.2	62.5	79.3	84.7	87.8	86.3	79.2	68.4	91.8 Rijden	37.40	35.60	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
237 Rijden bestelbu:	H vrij(>1m)	.8	A	360	50.0	54.2	62.5	79.3	84.7	87.8	86.3	79.2	68.4	91.8 Rijden	37.40	35.60	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
238 Rijden bestelbu:	H vrij(>1m)	.8	A	360	50.0	54.2	62.5	79.3	84.7	87.8	86.3	79.2	68.4	91.8 Rijden	37.40	35.60	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
239 Rijden bestelbu:	H vrij(>1m)	.8	A	360	50.0	54.2	62.5	79.3	84.7	87.8	86.3	79.2	68.4	91.8 Rijden	37.40	35.60	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
240 Rijden bestelbu:	H vrij(>1m)	.8	A	360	50.0	54.2	62.5	79.3	84.7	87.8	86.3	79.2	68.4	91.8 Rijden	37.40	35.60	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
241 Rijden bestelbu:	H vrij(>1m)	.8	A	360	50.0	54.2	62.5	79.3	84.7	87.8	86.3	79.2	68.4	91.8 Rijden	37.40	35.60	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
242 Rijden bestelbu:	H vrij(>1m)	.8	A	360	50.0	54.2	62.5	79.3	84.7	87.8	86.3	79.2	68.4	91.8 Rijden	37.40	35.60	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
243 Rijden bestelbu:	H vrij(>1m)	.8	A	360	50.0	54.2	62.5	79.3	84.7	87.8	86.3	79.2	68.4	91.8 Rijden	37.40	35.60	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
244 Rijden bestelbu:	H vrij(>1m)	.8	A	360	50.0	54.2	62.5	79.3	84.7	87.8	86.3	79.2	68.4	91.8 Rijden	37.40	35.60	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
245 Rijden bestelbu:	H vrij(>1m)	.8	A	360	50.0	54.2	62.5	79.3	84.7	87.8	86.3	79.2	68.4	91.8 Rijden	37.40	35.60	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
246 Rijden bestelbu:	H vrij(>1m)	.8	A	360	50.0	54.2	62.5	79.3	84.7	87.8	86.3	79.2	68.4	91.8 Rijden	37.40	35.60	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%

Waarneempunten met rekenresultaten

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl kenmerk	rhart	sh	wnh	Lden	Letm	inc. aftrek(VL) inc. prognose(RL)		L(periode)		
													Lden	Letm	dag	avond	nacht
1	0.0	0.0			gevel			IL	1	1.5	18.56	20.55	18.56	20.55	17.42	10.76	10.55
									1	5.0	20.28	22.55	20.28	22.55	18.67	12.71	12.55
2	0.0	0.0			gevel			IL	1	1.5	33.40	35.42	33.40	35.42	35.42	21.07	20.57
									1	5.0	35.09	36.74	35.09	36.74	36.74	23.87	23.48
3	0.0	0.0			gevel			IL	1	1.5	34.24	35.68	34.24	35.68	35.68	23.44	23.15
									1	5.0	35.36	36.99	35.36	36.99	36.99	24.13	23.78
4	0.0	0.0			gevel			IL	1	1.5	34.82	36.97	34.82	36.97	36.97	22.74	21.28
									1	5.0	36.31	38.12	36.31	38.12	38.12	25.15	24.10
5	0.0	0.0			gevel			IL	1	1.5	34.82	36.93	34.82	36.93	36.93	22.85	21.44
									1	5.0	36.32	38.08	36.32	38.08	38.08	25.29	24.29
6	0.0	0.0			gevel			IL	1	1.5	37.91	39.37	37.91	39.37	39.37	27.89	26.63
									1	5.0	40.06	41.02	40.06	41.02	41.02	30.74	29.80
7	0.0	0.0			gevel			IL	1	1.5	26.77	27.41	26.77	27.41	27.41	17.73	17.04
									1	5.0	28.19	29.06	28.19	29.06	28.36	19.60	19.06
8	0.0	0.0			gevel			IL	1	1.5	26.53	27.13	26.53	27.13	27.13	17.52	16.85
									1	5.0	27.95	28.87	27.95	28.87	28.08	19.40	18.87
9	0.0	0.0			gevel			IL	1	1.5	22.82	25.32	22.82	25.32	20.69	15.63	15.32
									1	5.0	26.81	29.17	26.81	29.17	24.98	19.52	19.17
10	0.0	0.0			gevel			IL	1	1.5	22.78	26.19	22.78	26.19	17.40	16.50	16.19
									1	5.0	25.59	29.05	25.59	29.05	19.98	19.31	19.05
11	0.0	0.0			gevel			IL	1	1.5	-99.00	2.30	-99.00	2.30	-5.20	-2.70	--
									1	5.0	-99.00	3.12	-99.00	3.12	-4.37	-1.88	--
12	0.0	0.0			gevel			IL	1	1.5	22.65	26.16	22.65	26.16	16.77	16.34	16.16
									1	5.0	24.60	28.13	24.60	28.13	18.62	18.27	18.13
13	0.0	0.0			gevel			IL	1	1.5	18.77	22.28	18.77	22.28	12.89	12.46	12.28
									1	5.0	20.72	24.25	20.72	24.25	14.75	14.38	14.25
14	0.0	0.0			gevel			IL	1	1.5	18.86	22.37	18.86	22.37	12.97	12.55	12.37
									1	5.0	20.81	24.34	20.81	24.34	14.83	14.47	14.34
16	0.0	0.0	Kampsestraat 19		gevel			IL	1	1.5	26.36	29.88	26.36	29.88	20.40	20.04	19.88
									1	5.0	28.34	31.88	28.34	31.88	22.31	22.00	21.88
19	0.0	0.0	Controlpunt Steenakeerstraat 19 (50m uit	vrij				IL	1	1.5	40.99	41.53	40.99	41.53	41.53	32.32	31.35
									1	5.0	43.71	44.75	43.71	44.75	43.68	35.53	34.75
20	0.0	0.0	Controlpunt Steenakeerstraat 19 (50m uit	vrij				IL	1	1.5	39.56	42.16	39.56	42.16	42.16	25.17	22.81
									1	5.0	41.61	44.07	41.61	44.07	44.07	27.90	26.18

BIJLAGE IIb

Berekeningsresultaten piekniveaus representatieve bedrijfssituatie

wnp	wnh	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n
1	1.5			0	0	0	0	0	17.4	10.8	10.5
	0	Rijden vrachtauto	177	32.5	4.8	8	35.7	0	-5.8	-71.3	-71.3
	0	Rijden vrachtauto	178	32.4	4.8	8	35.7	0	-5.8	-71.3	-71.3
	0	Rijden vrachtauto	176	32	4.8	8	35.2	0	-6.3	-71.8	-71.8
	0	Vullen silo	166	31.7	4.8	0	27	0	16.2	-100	-100
	0	Rijden bestelbus	237	23	4.8	6	24.2	0	-19.2	-17.4	-80.8
	0	Rijden bestelbus	244	22.5	4.8	6	23.6	0	-19.8	-18	-81.4
	0	Rijden personenauto	203	22.3	4.8	6	23.5	0	-18.1	-15.1	-81.5
	0	Rijden vrachtauto	175	20.2	4.8	8	23.4	0	-18.1	-83.6	-83.6
	0	Rijden bestelbus	226	21.8	4.8	6	23	0	-20.4	-18.6	-82
	0	Rijden personenauto	210	21.7	4.8	6	22.9	0	-18.7	-15.7	-82.1
	0	Rijden vrachtauto	171	19.6	4.8	8	22.8	0	-18.7	-84.2	-84.2
	0	Rijden bestelbus	246	21.5	4.8	6	22.7	0	-20.7	-18.9	-82.3
	0	Rijden personenauto	192	21	4.8	6	22.2	0	-19.4	-16.4	-82.8
	0	Rijden personenauto	212	20.8	4.8	6	21.9	0	-19.7	-16.7	-83.1
	0	Rijden bestelbus	235	20.7	4.8	6	21.9	0	-21.5	-19.7	-83.1
	0	Rijden bestelbus	236	20.7	4.8	6	21.9	0	-21.5	-19.7	-83.1
	0	Rijden vrachtauto	172	18.5	4.8	8	21.8	0	-19.7	-85.2	-85.2
	0	Rijden bestelbus	234	20.5	4.8	6	21.7	0	-21.7	-19.9	-83.3
	0	Rijden bestelbus	238	20.5	4.8	6	21.7	0	-21.7	-19.9	-83.3
	0	Rijden bestelbus	233	20.4	4.8	6	21.6	0	-21.8	-20	-83.4
	0	Rijden bestelbus	232	20.2	4.8	6	21.4	0	-22	-20.2	-83.6
	0	Rijden bestelbus	243	20.1	4.8	6	21.2	0	-22.2	-20.4	-83.8
	0	Rijden bestelbus	231	20.1	4.8	6	21.2	0	-22.2	-20.4	-83.8
	0	Rijden personenauto	201	19.9	4.8	6	21.1	0	-20.5	-17.5	-83.9
	0	Rijden personenauto	202	19.9	4.8	6	21.1	0	-20.5	-17.5	-83.9
	0	Rijden bestelbus	230	19.9	4.8	6	21.1	0	-22.3	-20.5	-83.9
	0	Rijden bestelbus	245	19.8	4.8	6	21	0	-22.4	-20.6	-84
	0	Rijden vrachtauto	173	17.8	4.8	8	21	0	-20.5	-86	-86
	0	Rijden personenauto	200	19.8	4.8	6	21	0	-20.6	-17.6	-84
	0	Rijden personenauto	204	19.7	4.8	6	20.9	0	-20.7	-17.7	-84.1
	0	Rijden bestelbus	229	19.7	4.8	6	20.9	0	-22.5	-20.7	-84.1
	0	Rijden personenauto	209	19.7	4.8	6	20.9	0	-20.7	-17.7	-84.1
	0	Rijden personenauto	199	19.6	4.8	6	20.8	0	-20.8	-17.8	-84.2
	0	Rijden bestelbus	228	19.6	4.8	6	20.8	0	-22.6	-20.8	-84.2
	0	Rijden personenauto	198	19.5	4.8	6	20.6	0	-21	-18	-84.4
	0	Rijden bestelbus	227	19.4	4.8	6	20.6	0	-22.8	-21	-84.4
	0	Rijden personenauto	197	19.3	4.8	6	20.5	0	-21.1	-18.1	-84.5
	0	Rijden bestelbus	225	19.2	4.8	6	20.4	0	-23	-21.2	-84.6
	0	Rijden personenauto	196	19.1	4.8	6	20.3	0	-21.3	-18.3	-84.7
	0	Rijden personenauto	211	19	4.8	6	20.2	0	-21.4	-18.4	-84.8
	0	Rijden personenauto	195	19	4.8	6	20.2	0	-21.4	-18.4	-84.8
	0	Rijden personenauto	194	18.8	4.8	6	20	0	-21.6	-18.6	-85
	0	Rijden vrachtauto	174	16.7	4.8	8	19.9	0	-21.6	-87.1	-87.1
	0	Rijden personenauto	193	18.7	4.8	6	19.8	0	-21.8	-18.8	-85.2
	0	Rijden personenauto	191	18.5	4.8	6	19.6	0	-22	-19	-85.4
	0	Rijden personenauto	190	13.8	4.8	6	15	0	-26.6	-23.6	-90
	0	Rijden bestelbus	224	13.5	4.8	6	14.7	0	-28.7	-26.9	-90.3
	0	Rijden personenauto	205	13.1	4.8	6	14.3	0	-27.3	-24.3	-90.7
	0	Rijden bestelbus	239	12.4	4.8	6	13.6	0	-29.8	-28	-91.4
	0	Vullen silo	165	16.9	4.8	0	12.1	0	1.3	-100	-100
1	5			0	0	0	0	0	18.7	12.7	12.5
	0	Rijden vrachtauto	177	33	4.5	8	36.5	0	-5	-70.5	-70.5
	0	Rijden vrachtauto	178	33	4.5	8	36.5	0	-5	-70.5	-70.5
	0	Rijden vrachtauto	176	32.7	4.5	8	36.2	0	-5.3	-70.8	-70.8
	0	Vullen silo	166	32.5	4.5	0	28	0	17.2	-100	-100
	0	Rijden bestelbus	237	23.5	4.5	6	25	0	-18.4	-16.6	-80
	0	Rijden vrachtauto	175	21.3	4.5	8	24.7	0	-16.8	-82.3	-82.3
	0	Rijden vrachtauto	171	20.9	4.5	8	24.4	0	-17.1	-82.6	-82.6
	0	Rijden bestelbus	244	22.9	4.6	6	24.4	0	-19	-17.2	-80.6

wnp	wnh	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n
	0	Rijden personenauto	203	22.6	4.5	6	24.1	0	-17.5	-14.5	-80.9
	0	Rijden bestelbus	246	22.4	4.6	6	23.8	0	-19.6	-17.8	-81.2
	0	Rijden bestelbus	226	22.3	4.6	6	23.7	0	-19.7	-17.9	-81.3
	0	Rijden personenauto	210	22	4.6	6	23.5	0	-18.1	-15.1	-81.5
	0	Rijden vrachtauto	172	19.5	4.5	8	22.9	0	-18.6	-84.1	-84.1
	0	Rijden personenauto	192	21.4	4.6	6	22.8	0	-18.8	-15.8	-82.2
	0	Rijden personenauto	212	21.4	4.6	6	22.8	0	-18.8	-15.8	-82.2
	0	Rijden bestelbus	235	21.2	4.5	6	22.6	0	-20.8	-19	-82.4
	0	Rijden bestelbus	236	21.1	4.5	6	22.6	0	-20.8	-19	-82.4
	0	Rijden bestelbus	234	21	4.5	6	22.5	0	-20.9	-19.1	-82.5
	0	Rijden bestelbus	238	21	4.5	6	22.4	0	-21	-19.2	-82.6
	0	Rijden bestelbus	233	20.8	4.5	6	22.3	0	-21.1	-19.3	-82.7
	0	Rijden bestelbus	243	20.8	4.6	6	22.3	0	-21.1	-19.3	-82.7
	0	Rijden bestelbus	232	20.7	4.5	6	22.2	0	-21.2	-19.4	-82.8
	0	Rijden vrachtauto	173	18.7	4.5	8	22.1	0	-19.4	-84.9	-84.9
	0	Rijden bestelbus	231	20.5	4.5	6	22	0	-21.4	-19.6	-83
	0	Rijden bestelbus	230	20.4	4.6	6	21.8	0	-21.6	-19.8	-83.2
	0	Rijden bestelbus	245	20.3	4.6	6	21.7	0	-21.7	-19.9	-83.3
	0	Rijden personenauto	201	20.2	4.5	6	21.7	0	-19.9	-16.9	-83.3
	0	Rijden personenauto	202	20.2	4.5	6	21.7	0	-19.9	-16.9	-83.3
	0	Rijden bestelbus	229	20.2	4.6	6	21.7	0	-21.7	-19.9	-83.3
	0	Rijden personenauto	209	20.2	4.6	6	21.6	0	-20	-17	-83.4
	0	Rijden personenauto	200	20.1	4.5	6	21.6	0	-20	-17	-83.4
	0	Rijden personenauto	204	20.1	4.5	6	21.5	0	-20.1	-17.1	-83.5
	0	Rijden bestelbus	228	20.1	4.6	6	21.5	0	-21.9	-20.1	-83.5
	0	Rijden personenauto	199	19.9	4.5	6	21.4	0	-20.2	-17.2	-83.6
	0	Rijden bestelbus	227	19.9	4.6	6	21.4	0	-22	-20.2	-83.6
	0	Rijden personenauto	198	19.8	4.5	6	21.3	0	-20.3	-17.3	-83.7
	0	Rijden vrachtauto	174	17.7	4.5	8	21.2	0	-20.3	-85.8	-85.8
	0	Rijden bestelbus	225	19.7	4.6	6	21.2	0	-22.2	-20.4	-83.8
	0	Rijden personenauto	197	19.6	4.5	6	21.1	0	-20.5	-17.5	-83.9
	0	Rijden personenauto	196	19.5	4.6	6	20.9	0	-20.7	-17.7	-84.1
	0	Rijden personenauto	211	19.4	4.6	6	20.8	0	-20.8	-17.8	-84.2
	0	Rijden personenauto	195	19.3	4.6	6	20.8	0	-20.8	-17.8	-84.2
	0	Rijden personenauto	194	19.2	4.6	6	20.6	0	-21	-18	-84.4
	0	Rijden personenauto	193	19	4.6	6	20.5	0	-21.1	-18.1	-84.5
	0	Rijden personenauto	191	18.8	4.6	6	20.3	0	-21.3	-18.3	-84.7
	0	Rijden bestelbus	224	14.6	4.6	6	16	0	-27.4	-25.6	-89
	0	Rijden personenauto	190	14.4	4.6	6	15.9	0	-25.7	-22.7	-89.1
	0	Rijden bestelbus	239	14	4.5	6	15.5	0	-27.9	-26.1	-89.5
	0	Rijden personenauto	205	14	4.5	6	15.4	0	-26.2	-23.2	-89.6
	0	Vullen silo	165	18.1	4.5	0	13.6	0	2.8	-100	-100
2	1.5			0	0	0	0	0	35.4	21.1	20.6
	0	Rijden vrachtauto	178	42.9	4.1	8	46.8	0	5.3	-60.2	-60.2
	0	Vullen silo	166	49.6	4.1	0	45.5	0	34.7	-100	-100
	0	Rijden vrachtauto	174	39.5	4.2	8	43.3	0	1.8	-63.7	-63.7
	0	Rijden vrachtauto	175	39.1	4.2	8	42.9	0	1.4	-64.1	-64.1
	0	Rijden vrachtauto	176	38.6	4.2	8	42.5	0	1	-64.5	-64.5
	0	Rijden vrachtauto	173	38.5	4.3	8	42.3	0	0.8	-64.7	-64.7
	0	Rijden vrachtauto	172	37.6	4.3	8	41.3	0	-0.2	-65.7	-65.7
	0	Rijden vrachtauto	177	36.8	4.1	8	40.6	0	-0.9	-66.4	-66.4
	0	Rijden vrachtauto	171	36.6	4.3	8	40.3	0	-1.2	-66.7	-66.7
	0	Rijden bestelbus	242	38.3	4.3	6	40	0	-3.4	-1.6	-65
	0	Rijden personenauto	208	37.6	4.3	6	39.3	0	-2.3	0.7	-65.7
	0	Rijden bestelbus	243	36.8	4.3	6	38.5	0	-4.9	-3.1	-66.5
	0	Rijden personenauto	209	36	4.3	6	37.8	0	-3.8	-0.8	-67.2
	0	Vullen silo	165	41.3	4.3	0	37	0	26.2	-100	-100
	0	Rijden bestelbus	245	34.6	4.3	6	36.2	0	-7.2	-5.4	-68.8
	0	Rijden bestelbus	244	34.5	4.3	6	36.2	0	-7.2	-5.4	-68.8
	0	Rijden personenauto	210	33.7	4.3	6	35.5	0	-6.1	-3.1	-69.5

wnp	wnh	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n
	0	Rijden personenauto	211	33.6	4.3	6	35.3	0	-6.3	-3.3	-69.7
	0	Rijden bestelbus	236	33	4.4	6	34.6	0	-8.8	-7	-70.4
	0	Rijden bestelbus	235	32.7	4.4	6	34.3	0	-9.1	-7.3	-70.7
	0	Rijden personenauto	202	32.2	4.4	6	33.9	0	-7.7	-4.7	-71.1
	0	Rijden bestelbus	234	32.2	4.4	6	33.8	0	-9.6	-7.8	-71.2
	0	Rijden personenauto	201	31.9	4.4	6	33.5	0	-8.1	-5.1	-71.5
	0	Rijden bestelbus	233	31.8	4.4	6	33.4	0	-10	-8.2	-71.6
	0	Rijden personenauto	200	31.5	4.4	6	33.1	0	-8.5	-5.5	-71.9
	0	Rijden bestelbus	232	31.4	4.5	6	32.9	0	-10.5	-8.7	-72.1
	0	Rijden personenauto	199	31	4.4	6	32.6	0	-9	-6	-72.4
	0	Rijden bestelbus	231	30.9	4.5	6	32.5	0	-10.9	-9.1	-72.5
	0	Rijden personenauto	198	30.6	4.5	6	32.2	0	-9.4	-6.4	-72.8
	0	Rijden personenauto	197	30	4.5	6	31.5	0	-10.1	-7.1	-73.5
	0	Hogedrukreiniger	167	34.8	4.3	0	30.5	0	7.5	7.5	-100
	0	Rijden bestelbus	237	28.3	4.3	6	30	0	-13.4	-11.6	-75
	0	Rijden personenauto	203	27.9	4.3	6	29.5	0	-12.1	-9.1	-75.5
	0	Rijden bestelbus	246	25.5	4.3	6	27.3	0	-16.1	-14.3	-77.7
	0	Rijden personenauto	212	25.3	4.3	6	27	0	-14.6	-11.6	-78
	0	Rijden bestelbus	216	24.5	4.5	6	26	0	-17.4	-15.6	-79
	0	Rijden personenauto	182	24.3	4.5	6	25.7	0	-15.9	-12.9	-79.3
	0	Rijden bestelbus	215	24.2	4.5	6	25.7	0	-17.7	-15.9	-79.3
	0	Rijden personenauto	181	24.1	4.5	6	25.6	0	-16	-13	-79.4
	0	Rijden personenauto	180	24	4.5	6	25.5	0	-16.1	-13.1	-79.5
	0	Rijden bestelbus	214	24	4.5	6	25.5	0	-17.9	-16.1	-79.5
	0	Rijden personenauto	179	23.9	4.5	6	25.4	0	-16.2	-13.2	-79.6
	0	Rijden bestelbus	213	23.9	4.5	6	25.4	0	-18	-16.2	-79.6
	0	Rijden personenauto	207	23.1	4.3	6	24.8	0	-16.8	-13.8	-80.2
	0	Rijden bestelbus	230	22.3	4.5	6	23.8	0	-19.6	-17.8	-81.2
	0	Rijden bestelbus	241	22	4.3	6	23.8	0	-19.6	-17.8	-81.2
	0	Rijden personenauto	196	22.2	4.5	6	23.7	0	-17.9	-14.9	-81.3
	0	Rijden personenauto	206	21.3	4.3	6	23	0	-18.6	-15.6	-82
	0	Rijden personenauto	195	21.4	4.5	6	22.9	0	-18.7	-15.7	-82.1
	0	Rijden bestelbus	229	21.3	4.5	6	22.8	0	-20.6	-18.8	-82.2
2	5			0	0	0	0	0	36.7	23.9	23.5
	0	Rijden vrachtauto	178	43	3	8	48	0	6.5	-59	-59
	0	Rijden vrachtauto	171	42.5	3.5	8	46.9	0	5.4	-60.1	-60.1
	0	Vullen silo	166	49.8	3.1	0	46.7	0	35.9	-100	-100
	0	Rijden vrachtauto	172	40.8	3.5	8	45.3	0	3.8	-61.7	-61.7
	0	Rijden vrachtauto	174	40.2	3.4	8	44.8	0	3.3	-62.2	-62.2
	0	Rijden vrachtauto	173	39.9	3.4	8	44.5	0	3	-62.5	-62.5
	0	Rijden vrachtauto	175	39.7	3.3	8	44.4	0	2.9	-62.6	-62.6
	0	Rijden vrachtauto	176	39.2	3.2	8	44	0	2.5	-63	-63
	0	Rijden vrachtauto	177	37.4	3.1	8	42.3	0	0.8	-64.7	-64.7
	0	Rijden bestelbus	242	38.4	3.2	6	41.2	0	-2.2	-0.4	-63.8
	0	Rijden personenauto	208	37.4	3.2	6	40.3	0	-1.3	1.7	-64.7
	0	Rijden bestelbus	243	36.9	3.2	6	39.7	0	-3.7	-1.9	-65.3
	0	Rijden personenauto	209	35.9	3.2	6	38.7	0	-2.9	0.1	-66.3
	0	Vullen silo	165	42	3.4	0	38.6	0	27.8	-100	-100
	0	Rijden bestelbus	244	34.6	3.1	6	37.4	0	-6	-4.2	-67.6
	0	Rijden bestelbus	245	34.6	3.3	6	37.3	0	-6.1	-4.3	-67.7
	0	Rijden personenauto	210	33.6	3.1	6	36.5	0	-5.1	-2.1	-68.5
	0	Rijden personenauto	211	33.5	3.3	6	36.2	0	-5.4	-2.4	-68.8
	0	Rijden bestelbus	236	33.1	3.4	6	35.7	0	-7.7	-5.9	-69.3
	0	Rijden bestelbus	235	32.8	3.4	6	35.3	0	-8.1	-6.3	-69.7
	0	Rijden bestelbus	234	32.3	3.5	6	34.8	0	-8.6	-6.8	-70.2
	0	Rijden personenauto	202	32.1	3.4	6	34.7	0	-6.9	-3.9	-70.3
	0	Rijden personenauto	201	31.8	3.4	6	34.4	0	-7.2	-4.2	-70.6
	0	Rijden bestelbus	233	31.9	3.6	6	34.4	0	-9	-7.2	-70.6
	0	Rijden bestelbus	232	31.5	3.6	6	33.9	0	-9.5	-7.7	-71.1
	0	Rijden personenauto	200	31.4	3.5	6	33.9	0	-7.7	-4.7	-71.1

wnp	wnh	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n
	0	Rijden bestelbus	231	31.1	3.7	6	33.4	0	-10	-8.2	-71.6
	0	Rijden personenauto	199	31	3.6	6	33.4	0	-8.2	-5.2	-71.6
	0	Rijden personenauto	198	30.5	3.6	6	32.9	0	-8.7	-5.7	-72.1
	0	Hogedrukreiniger	167	36.2	3.4	0	32.7	0	9.7	9.7	-100
	0	Rijden personenauto	197	30.1	3.7	6	32.4	0	-9.2	-6.2	-72.6
	0	Rijden bestelbus	215	30	3.8	6	32.2	0	-11.2	-9.4	-72.8
	0	Rijden bestelbus	216	30	3.8	6	32.2	0	-11.2	-9.4	-72.8
	0	Rijden bestelbus	227	29.5	3.9	6	31.6	0	-11.8	-10	-73.4
	0	Rijden bestelbus	237	28.8	3.3	6	31.4	0	-12	-10.2	-73.6
	0	Rijden personenauto	181	29	3.8	6	31.2	0	-10.4	-7.4	-73.8
	0	Rijden personenauto	182	29	3.8	6	31.1	0	-10.5	-7.5	-73.9
	0	Rijden bestelbus	228	28.8	3.8	6	30.9	0	-12.5	-10.7	-74.1
	0	Rijden personenauto	203	28	3.3	6	30.6	0	-11	-8	-74.4
	0	Rijden personenauto	193	28.3	3.9	6	30.4	0	-11.2	-8.2	-74.6
	0	Rijden personenauto	194	27.8	3.8	6	29.9	0	-11.7	-8.7	-75.1
	0	Rijden bestelbus	214	26.7	3.7	6	29	0	-14.4	-12.6	-76
	0	Rijden bestelbus	246	26	3.2	6	28.8	0	-14.6	-12.8	-76.2
	0	Rijden personenauto	180	26.1	3.7	6	28.4	0	-13.2	-10.2	-76.6
	0	Rijden personenauto	212	25.3	3.2	6	28.1	0	-13.5	-10.5	-76.9
	0	Rijden bestelbus	213	25.7	3.7	6	28	0	-15.4	-13.6	-77
	0	Rijden personenauto	179	25.2	3.7	6	27.5	0	-14.1	-11.1	-77.5
	0	Rijden bestelbus	229	24.5	3.8	6	26.7	0	-16.7	-14.9	-78.3
	0	Rijden bestelbus	230	23.8	3.8	6	26	0	-17.4	-15.6	-79
	0	Rijden personenauto	195	23.8	3.8	6	26	0	-15.6	-12.6	-79
3	1.5			0	0	0	0	0	35.7	23.4	23.2
	0	Rijden vrachtauto	178	46.8	4.1	8	50.8	0	9.3	-56.2	-56.2
	0	Vullen silo	166	50	4.1	0	45.9	0	35.1	-100	-100
	0	Rijden vrachtauto	171	38.5	4.3	8	42.2	0	0.7	-64.8	-64.8
	0	Rijden bestelbus	242	39.8	4.3	6	41.5	0	-1.9	-0.1	-63.5
	0	Rijden vrachtauto	174	37.7	4.2	8	41.5	0	0	-65.5	-65.5
	0	Rijden vrachtauto	175	37.7	4.2	8	41.5	0	0	-65.5	-65.5
	0	Rijden vrachtauto	176	37.5	4.1	8	41.4	0	-0.1	-65.6	-65.6
	0	Rijden vrachtauto	173	37.3	4.3	8	41	0	-0.5	-66	-66
	0	Rijden personenauto	208	39	4.3	6	40.8	0	-0.8	2.2	-64.2
	0	Rijden vrachtauto	177	36.8	4.1	8	40.7	0	-0.8	-66.3	-66.3
	0	Rijden vrachtauto	172	37	4.3	8	40.7	0	-0.8	-66.3	-66.3
	0	Rijden bestelbus	243	38.7	4.2	6	40.5	0	-2.9	-1.1	-64.5
	0	Rijden personenauto	209	38	4.2	6	39.7	0	-1.9	1.1	-65.3
	0	Rijden bestelbus	244	36.6	4.3	6	38.3	0	-5.1	-3.3	-66.7
	0	Rijden personenauto	210	35.9	4.3	6	37.6	0	-4	-1	-67.4
	0	Rijden bestelbus	236	33.2	4.3	6	34.8	0	-8.6	-6.8	-70.2
	0	Rijden bestelbus	233	33.3	4.4	6	34.8	0	-8.6	-6.8	-70.2
	0	Rijden bestelbus	235	32.8	4.4	6	34.5	0	-8.9	-7.1	-70.5
	0	Vullen silo	165	38.6	4.2	0	34.4	0	23.6	-100	-100
	0	Rijden personenauto	199	32.6	4.4	6	34.1	0	-7.5	-4.5	-70.9
	0	Rijden bestelbus	245	32.4	4.3	6	34.1	0	-9.3	-7.5	-70.9
	0	Rijden personenauto	202	32.4	4.3	6	34.1	0	-7.5	-4.5	-70.9
	0	Rijden bestelbus	234	32.4	4.4	6	34	0	-9.4	-7.6	-71
	0	Rijden personenauto	201	32.1	4.4	6	33.7	0	-7.9	-4.9	-71.3
	0	Rijden personenauto	200	31.7	4.4	6	33.3	0	-8.3	-5.3	-71.7
	0	Rijden personenauto	211	31.4	4.3	6	33.1	0	-8.5	-5.5	-71.9
	0	Rijden bestelbus	232	31.3	4.4	6	32.8	0	-10.6	-8.8	-72.2
	0	Rijden personenauto	198	30.6	4.4	6	32.2	0	-9.4	-6.4	-72.8
	0	Rijden bestelbus	246	28.4	4.3	6	30.1	0	-13.3	-11.5	-74.9
	0	Rijden personenauto	203	27.8	4.3	6	29.4	0	-12.2	-9.2	-75.6
	0	Rijden personenauto	212	27.6	4.3	6	29.3	0	-12.3	-9.3	-75.7
	0	Rijden bestelbus	237	27.5	4.3	6	29.2	0	-14.2	-12.4	-75.8
	0	Hogedrukreiniger	167	33	4.3	0	28.8	0	5.8	5.8	-100
	0	Rijden bestelbus	213	26.2	4.5	6	27.7	0	-15.7	-13.9	-77.3
	0	Rijden personenauto	179	25.6	4.5	6	27.2	0	-14.4	-11.4	-77.8

wnp	wnh	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n
	0	Rijden personenauto	207	25.3	4.3	6	27.1	0	-14.5	-11.5	-77.9
	0	Rijden bestelbus	241	24.4	4.3	6	26.1	0	-17.3	-15.5	-78.9
	0	Rijden personenauto	197	24.4	4.5	6	26	0	-15.6	-12.6	-79
	0	Rijden bestelbus	231	24.4	4.5	6	26	0	-17.4	-15.6	-79
	0	Rijden personenauto	180	24.1	4.5	6	25.7	0	-15.9	-12.9	-79.3
	0	Rijden bestelbus	214	24.1	4.5	6	25.6	0	-17.8	-16	-79.4
	0	Rijden personenauto	181	23.8	4.5	6	25.3	0	-16.3	-13.3	-79.7
	0	Rijden personenauto	196	23.8	4.5	6	25.3	0	-16.3	-13.4	-79.8
	0	Rijden bestelbus	215	23.7	4.5	6	25.2	0	-18.2	-16.4	-79.8
	0	Rijden bestelbus	230	23.7	4.5	6	25.2	0	-18.2	-16.4	-79.8
	0	Rijden personenauto	182	23.6	4.5	6	25.1	0	-16.5	-13.5	-79.9
	0	Rijden bestelbus	216	23.5	4.5	6	24.9	0	-18.5	-16.7	-80.1
	0	Rijden personenauto	195	23.4	4.5	6	24.9	0	-16.7	-13.7	-80.1
	0	Rijden personenauto	206	23.2	4.3	6	24.9	0	-16.7	-13.7	-80.1
	0	Rijden bestelbus	229	23.4	4.5	6	24.9	0	-18.5	-16.7	-80.1
3	5			0	0	0	0	0	37	24.1	23.8
	0	Rijden vrachtauto	178	47	2.9	8	52.1	0	10.6	-54.9	-54.9
	0	Rijden vrachtauto	171	42.8	3.5	8	47.3	0	5.8	-59.7	-59.7
	0	Vullen silo	166	50.2	3	0	47.1	0	36.3	-100	-100
	0	Rijden vrachtauto	172	40.5	3.5	8	45.1	0	3.6	-61.9	-61.9
	0	Rijden vrachtauto	173	39.2	3.4	8	43.8	0	2.3	-63.2	-63.2
	0	Rijden vrachtauto	174	38.9	3.3	8	43.6	0	2.1	-63.4	-63.4
	0	Rijden vrachtauto	175	38.6	3.2	8	43.4	0	1.9	-63.6	-63.6
	0	Rijden vrachtauto	176	38.3	3.1	8	43.2	0	1.7	-63.8	-63.8
	0	Rijden vrachtauto	177	37.4	3	8	42.4	0	0.9	-64.6	-64.6
	0	Rijden bestelbus	242	38.8	3.1	6	41.7	0	-1.7	0.1	-63.3
	0	Rijden personenauto	208	37.8	3.1	6	40.7	0	-0.9	2.1	-64.3
	0	Rijden bestelbus	243	37.3	3.1	6	40.2	0	-3.2	-1.4	-64.8
	0	Rijden bestelbus	244	36.7	3.2	6	39.6	0	-3.8	-2	-65.4
	0	Rijden personenauto	209	36.3	3.1	6	39.2	0	-2.4	0.6	-65.8
	0	Rijden personenauto	210	35.8	3.2	6	38.6	0	-3	0	-66.4
	0	Vullen silo	165	40.2	3.3	0	36.8	0	26	-100	-100
	0	Rijden bestelbus	236	33.3	3.4	6	35.9	0	-7.5	-5.7	-69.1
	0	Rijden bestelbus	235	32.9	3.4	6	35.5	0	-7.9	-6.1	-69.5
	0	Rijden bestelbus	245	32.4	3.2	6	35.2	0	-8.2	-6.4	-69.8
	0	Rijden bestelbus	234	32.5	3.5	6	35	0	-8.4	-6.6	-70
	0	Rijden personenauto	202	32.3	3.4	6	34.9	0	-6.7	-3.7	-70.1
	0	Rijden personenauto	201	32	3.4	6	34.5	0	-7.1	-4.1	-70.5
	0	Rijden bestelbus	233	32.1	3.5	6	34.5	0	-8.9	-7.1	-70.5
	0	Rijden bestelbus	232	31.7	3.6	6	34.1	0	-9.3	-7.5	-70.9
	0	Rijden personenauto	200	31.5	3.5	6	34.1	0	-7.5	-4.5	-70.9
	0	Rijden personenauto	211	31.3	3.2	6	34	0	-7.6	-4.6	-71
	0	Rijden personenauto	199	31.1	3.5	6	33.6	0	-8	-5	-71.4
	0	Rijden personenauto	198	30.6	3.6	6	33	0	-8.6	-5.6	-72
	0	Rijden bestelbus	216	30.3	3.8	6	32.5	0	-10.9	-9.1	-72.5
	0	Rijden bestelbus	215	30	3.8	6	32.3	0	-11.1	-9.3	-72.7
	0	Hogedrukreiniger	167	35.2	3.4	0	31.8	0	8.8	8.8	-100
	0	Rijden bestelbus	227	29.7	3.9	6	31.8	0	-11.6	-9.8	-73.2
	0	Rijden bestelbus	246	28.6	3.1	6	31.5	0	-11.9	-10.1	-73.5
	0	Rijden personenauto	182	29.2	3.8	6	31.4	0	-10.2	-7.2	-73.6
	0	Rijden personenauto	181	29.1	3.8	6	31.3	0	-10.3	-7.3	-73.7
	0	Rijden bestelbus	228	29	3.8	6	31.2	0	-12.2	-10.4	-73.8
	0	Rijden personenauto	193	28.5	3.9	6	30.6	0	-11	-8	-74.4
	0	Rijden personenauto	212	27.6	3.1	6	30.5	0	-11.1	-8.1	-74.5
	0	Rijden personenauto	194	28	3.8	6	30.2	0	-11.4	-8.4	-74.8
	0	Rijden bestelbus	237	26.7	3.3	6	29.4	0	-14	-12.2	-75.6
	0	Rijden bestelbus	213	27	3.7	6	29.3	0	-14.1	-12.3	-75.7
	0	Rijden bestelbus	214	26.8	3.7	6	29.1	0	-14.3	-12.5	-75.9
	0	Rijden personenauto	203	26.2	3.3	6	28.9	0	-12.7	-9.7	-76.1
	0	Rijden personenauto	179	26.3	3.7	6	28.6	0	-13	-10	-76.4

wnp	wnh	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	L _{Aeq,d}	L _{Aeq,a}	L _{Aeq,n}
	0	Rijden personenauto	180	26.1	3.7	6	28.5	0	-13.1	-10.1	-76.5
	0	Rijden bestelbus	229	24.8	3.8	6	27	0	-16.4	-14.6	-78
	0	Rijden bestelbus	241	24	3.1	6	26.8	0	-16.6	-14.8	-78.2
	0	Rijden personenauto	207	23.9	3.1	6	26.8	0	-14.8	-11.8	-78.2
	0	Rijden personenauto	195	24	3.8	6	26.2	0	-15.4	-12.4	-78.8
	0	Rijden bestelbus	231	23.6	3.7	6	25.9	0	-17.5	-15.7	-79.1
4	1.5			0	0	0	0	0	37	22.7	21.3
	0	Rijden vrachtauto	176	48.1	4.2	8	51.9	0	10.4	-55.1	-55.1
	0	Rijden vrachtauto	177	47.9	4.2	8	51.7	0	10.2	-55.3	-55.3
	0	Rijden vrachtauto	175	47.9	4.2	8	51.7	0	10.2	-55.3	-55.3
	0	Rijden vrachtauto	173	47.5	4.2	8	51.3	0	9.8	-55.7	-55.7
	0	Rijden vrachtauto	172	47.3	4.2	8	51	0	9.5	-56	-56
	0	Rijden vrachtauto	171	47.2	4.2	8	51	0	9.5	-56	-56
	0	Rijden vrachtauto	178	46.5	4.1	8	50.4	0	8.9	-56.6	-56.6
	0	Rijden vrachtauto	174	45.3	4.2	8	49.1	0	7.6	-57.9	-57.9
	0	Vullen silo	166	48.8	4.2	0	44.6	0	33.8	-100	-100
	0	Vullen silo	165	48.6	4.2	0	44.4	0	33.6	-100	-100
	0	Hogedrukreiniger	167	43.8	4.2	0	39.5	0	16.5	16.5	-100
	0	Rijden bestelbus	213	34.6	4.4	6	36.2	0	-7.2	-5.4	-68.8
	0	Rijden bestelbus	214	34.4	4.4	6	36	0	-7.4	-5.6	-69
	0	Rijden bestelbus	242	34.3	4.4	6	35.9	0	-7.5	-5.7	-69.1
	0	Rijden bestelbus	215	34.1	4.4	6	35.7	0	-7.7	-5.9	-69.3
	0	Rijden personenauto	179	33.8	4.4	6	35.4	0	-6.2	-3.2	-69.6
	0	Rijden bestelbus	241	33.9	4.5	6	35.4	0	-8	-6.2	-69.6
	0	Rijden bestelbus	246	33.7	4.3	6	35.4	0	-8	-6.2	-69.6
	0	Rijden personenauto	180	33.6	4.4	6	35.2	0	-6.4	-3.4	-69.8
	0	Rijden personenauto	208	33.6	4.4	6	35.1	0	-6.5	-3.5	-69.9
	0	Rijden bestelbus	240	33.4	4.5	6	34.9	0	-8.5	-6.7	-70.1
	0	Rijden personenauto	181	33.3	4.4	6	34.9	0	-6.7	-3.7	-70.1
	0	Rijden bestelbus	245	33.2	4.3	6	34.9	0	-8.5	-6.7	-70.1
	0	Rijden personenauto	212	33	4.3	6	34.6	0	-7	-4	-70.4
	0	Rijden personenauto	207	33.1	4.5	6	34.6	0	-7	-4	-70.4
	0	Rijden bestelbus	244	32.8	4.4	6	34.4	0	-9	-7.2	-70.6
	0	Rijden personenauto	206	32.7	4.5	6	34.2	0	-7.4	-4.4	-70.8
	0	Rijden personenauto	211	32.5	4.3	6	34.1	0	-7.5	-4.5	-70.9
	0	Rijden bestelbus	243	32.3	4.4	6	33.9	0	-9.5	-7.7	-71.1
	0	Rijden personenauto	210	32	4.4	6	33.6	0	-8	-5	-71.4
	0	Rijden personenauto	209	31.5	4.4	6	33.1	0	-8.5	-5.5	-71.9
	0	Rijden bestelbus	216	31.5	4.4	6	33.1	0	-10.3	-8.5	-71.9
	0	Rijden bestelbus	217	31.1	4.5	6	32.7	0	-10.7	-8.9	-72.3
	0	Rijden bestelbus	218	30.8	4.5	6	32.3	0	-11.1	-9.3	-72.7
	0	Rijden personenauto	182	30.8	4.4	6	32.3	0	-9.3	-6.3	-72.7
	0	Rijden bestelbus	239	30.5	4.5	6	32	0	-11.4	-9.6	-73
	0	Rijden personenauto	183	30.4	4.5	6	31.9	0	-9.7	-6.7	-73.1
	0	Rijden personenauto	184	30	4.5	6	31.6	0	-10	-7	-73.4
	0	Rijden personenauto	205	29.7	4.5	6	31.2	0	-10.4	-7.4	-73.8
	0	Rijden bestelbus	237	29.7	4.6	6	31.1	0	-12.3	-10.5	-73.9
	0	Rijden bestelbus	236	29.3	4.6	6	30.7	0	-12.7	-10.9	-74.3
	0	Rijden bestelbus	235	29	4.6	6	30.4	0	-13	-11.2	-74.6
	0	Rijden personenauto	203	28.9	4.6	6	30.3	0	-11.3	-8.3	-74.7
	0	Rijden personenauto	202	28.5	4.6	6	30	0	-11.6	-8.6	-75
	0	Rijden personenauto	201	28.2	4.6	6	29.6	0	-12	-9	-75.4
	0	Rijden bestelbus	219	27.1	4.5	6	28.6	0	-14.8	-13	-76.4
	0	Rijden personenauto	185	26.6	4.5	6	28.1	0	-13.5	-10.5	-76.9
	0	Rijden bestelbus	220	24.4	4.5	6	25.8	0	-17.6	-15.8	-79.2
	0	Rijden bestelbus	222	24.4	4.6	6	25.8	0	-17.6	-15.8	-79.2
	0	Rijden bestelbus	221	24.3	4.5	6	25.7	0	-17.7	-15.9	-79.3
4	5			0	0	0	0	0	38.1	25.2	24.1
	0	Rijden vrachtauto	176	48.2	3.2	8	53	0	11.5	-54	-54
	0	Rijden vrachtauto	177	48.1	3.2	8	52.8	0	11.3	-54.2	-54.2

wnp	wnh	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n
	0	Rijden vrachtauto	175	48	3.2	8	52.8	0	11.3	-54.2	-54.2
	0	Rijden vrachtauto	173	47.7	3.3	8	52.4	0	10.9	-54.6	-54.6
	0	Rijden vrachtauto	172	47.4	3.3	8	52.1	0	10.6	-54.9	-54.9
	0	Rijden vrachtauto	171	47.4	3.3	8	52.1	0	10.6	-54.9	-54.9
	0	Rijden vrachtauto	178	46.7	3	8	51.6	0	10.1	-55.4	-55.4
	0	Rijden vrachtauto	174	45.4	3.3	8	50.2	0	8.7	-56.8	-56.8
	0	Vullen silo	166	49	3.3	0	45.7	0	34.9	-100	-100
	0	Vullen silo	165	48.8	3.3	0	45.5	0	34.7	-100	-100
	0	Hogedrukreiniger	167	44	3.3	0	40.7	0	17.7	17.7	-100
	0	Rijden bestelbus	213	34.7	3.5	6	37.2	0	-6.2	-4.4	-67.8
	0	Rijden bestelbus	214	34.5	3.6	6	37	0	-6.4	-4.6	-68
	0	Rijden bestelbus	242	34.5	3.6	6	36.9	0	-6.5	-4.7	-68.1
	0	Rijden bestelbus	215	34.3	3.6	6	36.6	0	-6.8	-5	-68.4
	0	Rijden bestelbus	246	33.8	3.3	6	36.5	0	-6.9	-5.1	-68.5
	0	Rijden bestelbus	241	34	3.7	6	36.4	0	-7	-5.2	-68.6
	0	Rijden personenauto	179	33.7	3.5	6	36.2	0	-5.4	-2.4	-68.8
	0	Rijden personenauto	180	33.5	3.6	6	36	0	-5.6	-2.6	-69
	0	Rijden bestelbus	245	33.3	3.3	6	36	0	-7.4	-5.6	-69
	0	Rijden personenauto	208	33.5	3.6	6	35.9	0	-5.7	-2.7	-69.1
	0	Rijden bestelbus	240	33.6	3.7	6	35.9	0	-7.5	-5.7	-69.1
	0	Rijden personenauto	181	33.3	3.6	6	35.7	0	-5.9	-2.9	-69.3
	0	Rijden personenauto	212	32.8	3.3	6	35.5	0	-6.1	-3.1	-69.5
	0	Rijden bestelbus	244	32.9	3.4	6	35.4	0	-8	-6.2	-69.6
	0	Rijden personenauto	207	33	3.7	6	35.4	0	-6.2	-3.2	-69.6
	0	Rijden personenauto	211	32.3	3.3	6	35	0	-6.6	-3.6	-70
	0	Rijden personenauto	206	32.6	3.7	6	34.9	0	-6.7	-3.7	-70.1
	0	Rijden bestelbus	243	32.4	3.5	6	34.9	0	-8.5	-6.7	-70.1
	0	Rijden personenauto	210	31.9	3.4	6	34.5	0	-7.1	-4.1	-70.5
	0	Rijden bestelbus	216	31.6	3.6	6	34	0	-9.4	-7.6	-71
	0	Rijden personenauto	209	31.4	3.5	6	33.9	0	-7.7	-4.7	-71.1
	0	Rijden bestelbus	217	31.3	3.7	6	33.6	0	-9.8	-8	-71.4
	0	Rijden bestelbus	218	31	3.7	6	33.2	0	-10.2	-8.4	-71.8
	0	Rijden personenauto	182	30.7	3.6	6	33.1	0	-8.5	-5.5	-71.9
	0	Rijden bestelbus	239	30.6	3.8	6	32.9	0	-10.5	-8.7	-72.1
	0	Rijden personenauto	183	30.3	3.7	6	32.7	0	-8.9	-5.9	-72.3
	0	Rijden bestelbus	219	30.1	3.8	6	32.3	0	-11.1	-9.3	-72.7
	0	Rijden personenauto	184	30	3.7	6	32.3	0	-9.3	-6.3	-72.7
	0	Rijden bestelbus	237	29.9	3.9	6	32	0	-11.4	-9.6	-73
	0	Rijden personenauto	205	29.7	3.8	6	31.9	0	-9.7	-6.7	-73.1
	0	Rijden bestelbus	236	29.5	3.9	6	31.6	0	-11.8	-10	-73.4
	0	Rijden bestelbus	220	29.3	3.8	6	31.5	0	-11.9	-10.1	-73.5
	0	Rijden bestelbus	221	29.2	3.8	6	31.4	0	-12	-10.2	-73.6
	0	Rijden personenauto	185	29.1	3.8	6	31.4	0	-10.2	-7.2	-73.6
	0	Rijden bestelbus	222	29.2	3.9	6	31.3	0	-12.1	-10.3	-73.7
	0	Rijden bestelbus	235	29.2	3.9	6	31.3	0	-12.1	-10.3	-73.7
	0	Rijden personenauto	203	28.9	3.9	6	31	0	-10.6	-7.6	-74
	0	Rijden bestelbus	234	28.7	3.9	6	30.8	0	-12.6	-10.8	-74.2
	0	Rijden personenauto	202	28.5	3.9	6	30.6	0	-11	-8	-74.4
5	1.5			0	0	0	0	0	36.9	22.8	21.4
	0	Rijden vrachtauto	176	48	4.2	8	51.8	0	10.3	-55.2	-55.2
	0	Rijden vrachtauto	175	47.8	4.2	8	51.7	0	10.2	-55.3	-55.3
	0	Rijden vrachtauto	177	47.8	4.2	8	51.6	0	10.1	-55.4	-55.4
	0	Rijden vrachtauto	173	47.5	4.2	8	51.3	0	9.8	-55.7	-55.7
	0	Rijden vrachtauto	172	47.3	4.2	8	51	0	9.5	-56	-56
	0	Rijden vrachtauto	171	47.2	4.2	8	51	0	9.5	-56	-56
	0	Rijden vrachtauto	178	46.4	4.1	8	50.3	0	8.8	-56.7	-56.7
	0	Rijden vrachtauto	174	45.3	4.2	8	49.1	0	7.6	-57.9	-57.9
	0	Vullen silo	166	48.8	4.2	0	44.6	0	33.8	-100	-100
	0	Vullen silo	165	48.6	4.2	0	44.4	0	33.6	-100	-100
	0	Hogedrukreiniger	167	43.7	4.2	0	39.5	0	16.5	16.5	-100

wnp	wnb	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n
	0	Rijden bestelbus	213	34.6	4.4	6	36.2	0	-7.2	-5.4	-68.8
	0	Rijden bestelbus	214	34.4	4.4	6	36	0	-7.4	-5.6	-69
	0	Rijden bestelbus	242	34.2	4.4	6	35.8	0	-7.6	-5.8	-69.2
	0	Rijden bestelbus	215	34.1	4.4	6	35.7	0	-7.7	-5.9	-69.3
	0	Rijden personenauto	179	33.8	4.4	6	35.4	0	-6.2	-3.2	-69.6
	0	Rijden bestelbus	241	33.8	4.5	6	35.3	0	-8.1	-6.3	-69.7
	0	Rijden bestelbus	246	33.6	4.3	6	35.3	0	-8.1	-6.3	-69.7
	0	Rijden personenauto	180	33.7	4.4	6	35.2	0	-6.4	-3.4	-69.8
	0	Rijden personenauto	208	33.5	4.4	6	35	0	-6.6	-3.6	-70
	0	Rijden personenauto	181	33.4	4.4	6	34.9	0	-6.7	-3.7	-70.1
	0	Rijden bestelbus	240	33.3	4.5	6	34.9	0	-8.5	-6.7	-70.1
	0	Rijden bestelbus	245	33.2	4.3	6	34.8	0	-8.6	-6.8	-70.2
	0	Rijden personenauto	207	33	4.5	6	34.6	0	-7	-4	-70.4
	0	Rijden personenauto	212	32.9	4.3	6	34.5	0	-7.1	-4.1	-70.5
	0	Rijden bestelbus	244	32.7	4.4	6	34.3	0	-9.1	-7.3	-70.7
	0	Rijden personenauto	206	32.6	4.5	6	34.1	0	-7.5	-4.5	-70.9
	0	Rijden personenauto	211	32.4	4.3	6	34.1	0	-7.5	-4.5	-70.9
	0	Rijden bestelbus	243	32.2	4.4	6	33.8	0	-9.6	-7.8	-71.2
	0	Rijden personenauto	210	31.9	4.4	6	33.6	0	-8	-5	-71.4
	0	Rijden bestelbus	216	31.5	4.4	6	33.1	0	-10.3	-8.5	-71.9
	0	Rijden personenauto	209	31.4	4.4	6	33	0	-8.6	-5.6	-72
	0	Rijden bestelbus	217	31.2	4.5	6	32.7	0	-10.7	-8.9	-72.3
	0	Rijden bestelbus	218	30.8	4.5	6	32.3	0	-11.1	-9.3	-72.7
	0	Rijden personenauto	182	30.8	4.4	6	32.3	0	-9.3	-6.3	-72.7
	0	Rijden personenauto	183	30.4	4.5	6	32	0	-9.6	-6.6	-73
	0	Rijden bestelbus	239	30.4	4.5	6	31.9	0	-11.5	-9.7	-73.1
	0	Rijden personenauto	184	30.1	4.5	6	31.6	0	-10	-7	-73.4
	0	Rijden personenauto	205	29.6	4.5	6	31.1	0	-10.5	-7.5	-73.9
	0	Rijden bestelbus	237	29.6	4.6	6	31.1	0	-12.3	-10.5	-73.9
	0	Rijden bestelbus	236	29.2	4.6	6	30.6	0	-12.8	-11	-74.4
	0	Rijden personenauto	203	28.8	4.6	6	30.3	0	-11.3	-8.3	-74.7
	0	Rijden personenauto	202	28.5	4.6	6	29.9	0	-11.7	-8.7	-75.1
	0	Rijden bestelbus	219	28.2	4.5	6	29.7	0	-13.7	-11.9	-75.3
	0	Rijden personenauto	185	27.5	4.5	6	29	0	-12.6	-9.6	-76
	0	Rijden bestelbus	235	26.7	4.6	6	28.1	0	-15.3	-13.5	-76.9
	0	Rijden personenauto	201	26.1	4.6	6	27.5	0	-14.1	-11.1	-77.5
	0	Rijden bestelbus	222	24.9	4.6	6	26.4	0	-17	-15.2	-78.6
	0	Rijden bestelbus	220	24.8	4.5	6	26.3	0	-17.1	-15.3	-78.7
	0	Rijden bestelbus	221	24.7	4.5	6	26.2	0	-17.2	-15.4	-78.8
5	5			0	0	0	0	0	38.1	25.3	24.3
	0	Rijden vrachtauto	176	48.2	3.2	8	53	0	11.5	-54	-54
	0	Rijden vrachtauto	175	48	3.3	8	52.8	0	11.3	-54.2	-54.2
	0	Rijden vrachtauto	177	48	3.2	8	52.8	0	11.3	-54.2	-54.2
	0	Rijden vrachtauto	173	47.7	3.3	8	52.3	0	10.8	-54.7	-54.7
	0	Rijden vrachtauto	172	47.4	3.3	8	52.1	0	10.6	-54.9	-54.9
	0	Rijden vrachtauto	171	47.4	3.3	8	52.1	0	10.6	-54.9	-54.9
	0	Rijden vrachtauto	178	46.6	3	8	51.5	0	10	-55.5	-55.5
	0	Rijden vrachtauto	174	45.4	3.3	8	50.2	0	8.7	-56.8	-56.8
	0	Vullen silo	166	48.9	3.3	0	45.6	0	34.9	-100	-100
	0	Vullen silo	165	48.8	3.3	0	45.5	0	34.7	-100	-100
	0	Hogedrukreiniger	167	44	3.3	0	40.7	0	17.6	17.6	-100
	0	Rijden bestelbus	213	34.7	3.5	6	37.2	0	-6.2	-4.4	-67.8
	0	Rijden bestelbus	214	34.5	3.6	6	37	0	-6.4	-4.6	-68
	0	Rijden bestelbus	242	34.4	3.6	6	36.8	0	-6.6	-4.8	-68.2
	0	Rijden bestelbus	215	34.3	3.6	6	36.7	0	-6.7	-4.9	-68.3
	0	Rijden bestelbus	246	33.7	3.3	6	36.4	0	-7	-5.2	-68.6
	0	Rijden bestelbus	241	33.9	3.7	6	36.3	0	-7.1	-5.3	-68.7
	0	Rijden personenauto	179	33.7	3.5	6	36.2	0	-5.4	-2.4	-68.8
	0	Rijden personenauto	180	33.5	3.6	6	36	0	-5.6	-2.6	-69
	0	Rijden bestelbus	245	33.2	3.4	6	35.9	0	-7.5	-5.7	-69.1

wnp	wnh	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n
	0	Rijden bestelbus	240	33.5	3.7	6	35.8	0	-7.6	-5.8	-69.2
	0	Rijden personenauto	208	33.4	3.6	6	35.8	0	-5.8	-2.8	-69.2
	0	Rijden personenauto	181	33.3	3.6	6	35.7	0	-5.9	-2.9	-69.3
	0	Rijden personenauto	212	32.7	3.3	6	35.4	0	-6.2	-3.2	-69.6
	0	Rijden bestelbus	244	32.8	3.4	6	35.4	0	-8	-6.2	-69.6
	0	Rijden personenauto	207	33	3.7	6	35.3	0	-6.3	-3.3	-69.7
	0	Rijden personenauto	211	32.2	3.4	6	34.9	0	-6.7	-3.7	-70.1
	0	Rijden personenauto	206	32.5	3.7	6	34.8	0	-6.8	-3.8	-70.2
	0	Rijden bestelbus	243	32.3	3.5	6	34.8	0	-8.6	-6.8	-70.2
	0	Rijden personenauto	210	31.8	3.4	6	34.4	0	-7.2	-4.2	-70.6
	0	Rijden bestelbus	216	31.7	3.6	6	34.1	0	-9.3	-7.5	-70.9
	0	Rijden personenauto	209	31.3	3.5	6	33.8	0	-7.8	-4.8	-71.2
	0	Rijden bestelbus	217	31.3	3.7	6	33.7	0	-9.7	-7.9	-71.3
	0	Rijden bestelbus	218	31	3.7	6	33.3	0	-10.1	-8.3	-71.7
	0	Rijden personenauto	182	30.7	3.6	6	33.1	0	-8.5	-5.5	-71.9
	0	Rijden bestelbus	239	30.6	3.8	6	32.8	0	-10.6	-8.8	-72.2
	0	Rijden bestelbus	219	30.5	3.8	6	32.7	0	-10.7	-8.9	-72.3
	0	Rijden personenauto	183	30.4	3.7	6	32.7	0	-8.9	-5.9	-72.3
	0	Rijden personenauto	184	30	3.7	6	32.3	0	-9.3	-6.3	-72.7
	0	Rijden bestelbus	237	29.8	3.9	6	31.9	0	-11.5	-9.7	-73.1
	0	Rijden bestelbus	220	29.6	3.8	6	31.8	0	-11.6	-9.8	-73.2
	0	Rijden personenauto	205	29.6	3.8	6	31.8	0	-9.8	-6.8	-73.2
	0	Rijden bestelbus	221	29.6	3.8	6	31.8	0	-11.6	-9.8	-73.2
	0	Rijden personenauto	185	29.4	3.8	6	31.7	0	-9.9	-6.9	-73.3
	0	Rijden bestelbus	222	29.5	3.9	6	31.6	0	-11.8	-10	-73.4
	0	Rijden bestelbus	236	29.4	3.9	6	31.5	0	-11.9	-10.1	-73.5
	0	Rijden bestelbus	235	29.1	3.9	6	31.1	0	-12.3	-10.5	-73.9
	0	Rijden personenauto	203	28.8	3.9	6	31	0	-10.6	-7.6	-74
	0	Rijden personenauto	186	28.6	3.8	6	30.8	0	-10.8	-7.8	-74.2
	0	Rijden bestelbus	234	28.6	4	6	30.7	0	-12.7	-10.9	-74.3
6	1.5			0	0	0	0	0	39.4	27.9	26.6
	0	Rijden vrachtauto	171	52.3	3.7	8	56.6	0	15.1	-50.4	-50.4
	0	Rijden vrachtauto	172	52	3.7	8	56.3	0	14.8	-50.7	-50.7
	0	Rijden vrachtauto	173	51.5	3.8	8	55.7	0	14.2	-51.3	-51.3
	0	Rijden vrachtauto	174	51	3.9	8	55.1	0	13.6	-51.9	-51.9
	0	Rijden vrachtauto	175	50.5	3.9	8	54.5	0	13	-52.5	-52.5
	0	Rijden vrachtauto	176	50	4	8	54	0	12.5	-53	-53
	0	Rijden vrachtauto	177	49.5	4	8	53.5	0	12	-53.5	-53.5
	0	Rijden vrachtauto	178	49.4	4.1	8	53.3	0	11.8	-53.7	-53.7
	0	Vullen silo	165	52.3	3.8	0	48.5	0	37.7	-100	-100
	0	Hogedrukreiniger	167	48	3.8	0	44.2	0	21.2	21.2	-100
	0	Vullen silo	166	47.8	4.1	0	43.8	0	33	-100	-100
	0	Rijden bestelbus	214	40.1	4	6	42.1	0	-1.3	0.5	-62.9
	0	Rijden bestelbus	213	39.8	4	6	41.9	0	-1.5	0.3	-63.1
	0	Rijden personenauto	180	39.3	4	6	41.3	0	-0.3	2.7	-63.7
	0	Rijden personenauto	179	39.1	4	6	41.1	0	-0.5	2.5	-63.9
	0	Rijden bestelbus	216	38.9	3.8	6	41.1	0	-2.3	-0.5	-63.9
	0	Rijden bestelbus	215	38.5	3.9	6	40.6	0	-2.8	-1	-64.4
	0	Rijden personenauto	182	38.1	3.8	6	40.3	0	-1.3	1.7	-64.7
	0	Rijden bestelbus	217	38.1	3.9	6	40.2	0	-3.2	-1.4	-64.8
	0	Rijden personenauto	181	37.7	3.9	6	39.8	0	-1.8	1.2	-65.2
	0	Rijden personenauto	183	37.3	3.9	6	39.4	0	-2.2	0.8	-65.6
	0	Rijden bestelbus	218	37.3	4	6	39.3	0	-4.1	-2.3	-65.7
	0	Rijden personenauto	184	36.5	4	6	38.6	0	-3	0	-66.4
	0	Rijden bestelbus	219	36.6	4.1	6	38.5	0	-4.9	-3.1	-66.5
	0	Rijden bestelbus	220	35.9	4.1	6	37.8	0	-5.6	-3.8	-67.2
	0	Rijden personenauto	185	35.8	4.1	6	37.7	0	-3.9	-0.9	-67.3
	0	Rijden bestelbus	221	35.2	4.2	6	37.1	0	-6.3	-4.5	-67.9
	0	Rijden personenauto	186	35.1	4.1	6	37	0	-4.6	-1.6	-68
	0	Rijden bestelbus	244	35.3	4.4	6	36.9	0	-6.5	-4.7	-68.1

wnp	wnh	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	LAEq,d	LAEq,a	LAEq,n
	0	Rijden bestelbus	222	34.6	4.2	6	36.4	0	-7	-5.2	-68.6
	0	Rijden personenauto	187	34.5	4.2	6	36.3	0	-5.3	-2.3	-68.7
	0	Rijden personenauto	210	34.5	4.4	6	36.2	0	-5.4	-2.4	-68.8
	0	Rijden bestelbus	246	34.3	4.3	6	36	0	-7.4	-5.6	-69
	0	Rijden bestelbus	223	34	4.3	6	35.8	0	-7.6	-5.8	-69.2
	0	Rijden personenauto	188	33.9	4.2	6	35.6	0	-6	-3	-69.4
	0	Rijden bestelbus	245	33.9	4.3	6	35.6	0	-7.8	-6	-69.4
	0	Rijden personenauto	212	33.6	4.3	6	35.3	0	-6.3	-3.3	-69.7
	0	Rijden bestelbus	224	33.5	4.3	6	35.2	0	-8.2	-6.4	-69.8
	0	Rijden personenauto	189	33.3	4.3	6	35	0	-6.6	-3.6	-70
	0	Rijden personenauto	211	33.2	4.3	6	34.9	0	-6.7	-3.7	-70.1
	0	Rijden bestelbus	225	33	4.4	6	34.6	0	-8.8	-7	-70.4
	0	Rijden personenauto	190	32.7	4.3	6	34.4	0	-7.2	-4.2	-70.6
	0	Rijden bestelbus	226	32.5	4.4	6	34.1	0	-9.3	-7.5	-70.9
	0	Rijden personenauto	191	32.2	4.4	6	33.8	0	-7.8	-4.8	-71.2
	0	Rijden bestelbus	227	32.2	4.4	6	33.7	0	-9.7	-7.9	-71.3
	0	Rijden bestelbus	228	32	4.4	6	33.6	0	-9.8	-8	-71.4
	0	Rijden personenauto	192	31.7	4.4	6	33.3	0	-8.3	-5.3	-71.7
	0	Rijden personenauto	193	31.4	4.4	6	33	0	-8.6	-5.6	-72
	0	Rijden personenauto	194	31.3	4.4	6	32.8	0	-8.8	-5.8	-72.2
	0	Rijden personenauto	195	23.9	4.4	6	25.5	0	-16.1	-13.1	-79.5
6	5			0	0	0	0	0	41	30.7	29.8
	0	Rijden vrachtauto	171	52.6	2.1	8	58.5	0	17	-48.5	-48.5
	0	Rijden vrachtauto	172	52.3	2.3	8	58	0	16.5	-49	-49
	0	Rijden vrachtauto	173	51.8	2.4	8	57.4	0	15.9	-49.6	-49.6
	0	Rijden vrachtauto	174	51.3	2.5	8	56.7	0	15.2	-50.3	-50.3
	0	Rijden vrachtauto	175	50.7	2.7	8	56	0	14.5	-51	-51
	0	Rijden vrachtauto	176	50.2	2.8	8	55.4	0	13.9	-51.6	-51.6
	0	Rijden vrachtauto	177	49.7	2.9	8	54.8	0	13.3	-52.2	-52.2
	0	Rijden vrachtauto	178	49.6	2.9	8	54.6	0	13.1	-52.4	-52.4
	0	Vullen silo	165	52.6	2.5	0	50.1	0	39.3	-100	-100
	0	Hogedrukreiniger	167	48.3	2.4	0	46	0	22.9	22.9	-100
	0	Vullen silo	166	48	3	0	45.1	0	34.3	-100	-100
	0	Rijden bestelbus	214	40.2	2.4	6	43.9	0	0.5	2.3	-61.1
	0	Rijden bestelbus	213	40	2.4	6	43.6	0	0.2	2	-61.4
	0	Rijden bestelbus	216	39.1	2	6	43.1	0	-0.3	1.5	-61.9
	0	Rijden personenauto	180	39.3	2.4	6	42.9	0	1.3	4.3	-62.1
	0	Rijden personenauto	179	39.1	2.4	6	42.6	0	1	4	-62.4
	0	Rijden bestelbus	215	38.7	2.1	6	42.5	0	-0.9	0.9	-62.5
	0	Rijden personenauto	182	38.2	2	6	42.2	0	0.6	3.6	-62.8
	0	Rijden bestelbus	217	38.3	2.2	6	42.1	0	-1.3	0.5	-62.9
	0	Rijden personenauto	181	37.7	2.1	6	41.6	0	0	3	-63.4
	0	Rijden personenauto	183	37.3	2.2	6	41.1	0	-0.5	2.5	-63.9
	0	Rijden bestelbus	218	37.5	2.5	6	41	0	-2.4	-0.6	-64
	0	Rijden bestelbus	219	36.7	2.7	6	40.1	0	-3.3	-1.5	-64.9
	0	Rijden personenauto	184	36.5	2.5	6	40.1	0	-1.5	1.5	-64.9
	0	Rijden bestelbus	220	36	2.8	6	39.2	0	-4.2	-2.4	-65.8
	0	Rijden personenauto	185	35.8	2.7	6	39.1	0	-2.5	0.5	-65.9
	0	Rijden bestelbus	221	35.3	3	6	38.4	0	-5	-3.2	-66.6
	0	Rijden personenauto	186	35.1	2.8	6	38.2	0	-3.4	-0.4	-66.8
	0	Rijden bestelbus	244	35.4	3.4	6	38	0	-5.4	-3.6	-67
	0	Rijden bestelbus	222	34.7	3.1	6	37.6	0	-5.8	-4	-67.4
	0	Rijden personenauto	187	34.4	3	6	37.4	0	-4.2	-1.2	-67.6
	0	Rijden bestelbus	246	34.4	3.2	6	37.3	0	-6.1	-4.3	-67.7
	0	Rijden personenauto	210	34.4	3.4	6	37	0	-4.6	-1.6	-68
	0	Rijden bestelbus	223	34.1	3.2	6	36.9	0	-6.5	-4.7	-68.1
	0	Rijden bestelbus	245	34	3.2	6	36.8	0	-6.6	-4.8	-68.2
	0	Rijden personenauto	188	33.8	3.1	6	36.7	0	-4.9	-1.9	-68.3
	0	Rijden personenauto	212	33.4	3.2	6	36.3	0	-5.3	-2.3	-68.7
	0	Rijden bestelbus	224	33.6	3.3	6	36.3	0	-7.1	-5.3	-68.7

wnp	wnh	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n
	0	Rijden personenauto	189	33.2	3.2	6	36	0	-5.6	-2.6	-69
	0	Rijden personenauto	211	33	3.2	6	35.8	0	-5.8	-2.8	-69.2
	0	Rijden bestelbus	225	33	3.4	6	35.6	0	-7.8	-6	-69.4
	0	Rijden personenauto	190	32.6	3.3	6	35.3	0	-6.3	-3.3	-69.7
	0	Rijden bestelbus	226	32.6	3.5	6	35.1	0	-8.3	-6.5	-69.9
	0	Rijden bestelbus	227	32.3	3.5	6	34.7	0	-8.7	-6.9	-70.3
	0	Rijden personenauto	191	32.1	3.4	6	34.7	0	-6.9	-3.9	-70.3
	0	Rijden bestelbus	228	32.1	3.5	6	34.6	0	-8.8	-7	-70.4
	0	Rijden personenauto	192	31.6	3.5	6	34.1	0	-7.5	-4.5	-70.9
	0	Rijden personenauto	193	31.3	3.5	6	33.8	0	-7.8	-4.8	-71.2
	0	Rijden personenauto	194	31.2	3.5	6	33.6	0	-8	-5	-71.4
	0	Rijden bestelbus	229	24.9	3.6	6	27.3	0	-16.1	-14.3	-77.7
7	1.5			0	0	0	0	0	27.4	17.7	17
	0	Rijden vrachtauto	172	40.2	4.6	8	43.6	0	2.1	-63.4	-63.4
	0	Rijden vrachtauto	173	40	4.6	8	43.3	0	1.8	-63.7	-63.7
	0	Rijden vrachtauto	174	39.8	4.7	8	43.1	0	1.6	-63.9	-63.9
	0	Rijden vrachtauto	176	39.3	4.7	8	42.6	0	1.1	-64.4	-64.4
	0	Rijden vrachtauto	177	39.1	4.7	8	42.4	0	0.9	-64.6	-64.6
	0	Rijden vrachtauto	171	37.9	4.6	8	41.3	0	-0.2	-65.7	-65.7
	0	Rijden vrachtauto	175	37	4.7	8	40.3	0	-1.2	-66.7	-66.7
	0	Rijden vrachtauto	178	36.6	4.7	8	39.9	0	-1.6	-67.1	-67.1
	0	Vullen silo	165	40.9	4.6	0	36.3	0	25.5	-100	-100
	0	Vullen silo	166	36.7	4.7	0	32	0	21.2	-100	-100
	0	Hogedrukreiniger	167	35.8	4.6	0	31.2	0	8.1	8.1	-100
	0	Rijden bestelbus	218	27.8	4.7	6	29	0	-14.4	-12.6	-76
	0	Rijden bestelbus	219	27.6	4.7	6	28.9	0	-14.5	-12.7	-76.1
	0	Rijden bestelbus	220	27.5	4.7	6	28.8	0	-14.6	-12.8	-76.2
	0	Rijden bestelbus	221	27.4	4.7	6	28.7	0	-14.7	-12.9	-76.3
	0	Rijden bestelbus	222	27.2	4.7	6	28.5	0	-14.9	-13.1	-76.5
	0	Rijden bestelbus	223	27.1	4.7	6	28.4	0	-15	-13.2	-76.6
	0	Rijden personenauto	184	27	4.7	6	28.2	0	-13.4	-10.4	-76.8
	0	Rijden bestelbus	224	27	4.7	6	28.2	0	-15.2	-13.4	-76.8
	0	Rijden personenauto	185	26.8	4.7	6	28.1	0	-13.5	-10.5	-76.9
	0	Rijden bestelbus	225	26.8	4.7	6	28.1	0	-15.3	-13.5	-76.9
	0	Rijden personenauto	186	26.7	4.7	6	28	0	-13.6	-10.6	-77
	0	Rijden personenauto	187	26.6	4.7	6	27.8	0	-13.8	-10.8	-77.2
	0	Rijden personenauto	188	26.4	4.7	6	27.7	0	-13.9	-10.9	-77.3
	0	Rijden personenauto	189	26.3	4.7	6	27.6	0	-14	-11	-77.4
	0	Rijden personenauto	190	26.2	4.7	6	27.4	0	-14.2	-11.2	-77.6
	0	Rijden bestelbus	246	26.1	4.8	6	27.4	0	-16	-14.2	-77.6
	0	Rijden personenauto	191	26	4.7	6	27.3	0	-14.3	-11.3	-77.7
	0	Rijden bestelbus	216	25.7	4.7	6	27	0	-16.4	-14.6	-78
	0	Rijden bestelbus	217	25.6	4.7	6	26.9	0	-16.5	-14.7	-78.1
	0	Rijden bestelbus	245	25.7	4.8	6	26.9	0	-16.5	-14.7	-78.1
	0	Rijden bestelbus	215	25.5	4.7	6	26.8	0	-16.6	-14.8	-78.2
	0	Rijden personenauto	212	25.4	4.8	6	26.6	0	-15	-12	-78.4
	0	Rijden bestelbus	214	25.3	4.7	6	26.6	0	-16.8	-15	-78.4
	0	Rijden bestelbus	213	25.1	4.7	6	26.4	0	-17	-15.2	-78.6
	0	Rijden personenauto	182	25	4.7	6	26.3	0	-15.3	-12.3	-78.7
	0	Rijden personenauto	183	24.8	4.7	6	26.1	0	-15.5	-12.5	-78.9
	0	Rijden personenauto	211	24.9	4.8	6	26.1	0	-15.5	-12.5	-78.9
	0	Rijden personenauto	181	24.7	4.7	6	26	0	-15.6	-12.6	-79
	0	Rijden personenauto	180	24.5	4.7	6	25.7	0	-15.9	-12.9	-79.3
	0	Rijden personenauto	179	24.4	4.7	6	25.7	0	-15.9	-12.9	-79.3
	0	Rijden bestelbus	226	24.4	4.7	6	25.6	0	-17.8	-16	-79.4
	0	Rijden bestelbus	227	24.2	4.7	6	25.5	0	-17.9	-16.1	-79.5
	0	Rijden bestelbus	228	24	4.7	6	25.3	0	-18.1	-16.3	-79.7
	0	Rijden bestelbus	229	23.8	4.7	6	25.1	0	-18.3	-16.5	-79.9
	0	Rijden bestelbus	230	23.6	4.8	6	24.9	0	-18.5	-16.7	-80.1
	0	Rijden personenauto	192	23.6	4.7	6	24.8	0	-16.8	-13.8	-80.2

wnp	wnh	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n
	0	Rijden personenauto	193	23.4	4.7	6	24.7	0	-16.9	-13.9	-80.3
	0	Rijden personenauto	194	23.2	4.7	6	24.5	0	-17.1	-14.1	-80.5
	0	Rijden personenauto	195	23	4.7	6	24.3	0	-17.3	-14.3	-80.7
7	5			0	0	0	0	0	28.4	19.6	19.1
	0	Rijden vrachtauto	172	40.6	4.2	8	44.4	0	2.9	-62.6	-62.6
	0	Rijden vrachtauto	173	40.4	4.2	8	44.2	0	2.7	-62.8	-62.8
	0	Rijden vrachtauto	174	40.2	4.2	8	44	0	2.5	-63	-63
	0	Rijden vrachtauto	176	39.7	4.3	8	43.5	0	2	-63.5	-63.5
	0	Rijden vrachtauto	177	39.5	4.3	8	43.3	0	1.8	-63.7	-63.7
	0	Rijden vrachtauto	171	38.3	4.2	8	42.1	0	0.6	-64.9	-64.9
	0	Rijden vrachtauto	175	37.4	4.3	8	41.2	0	-0.3	-65.8	-65.8
	0	Rijden vrachtauto	178	37	4.3	8	40.7	0	-0.8	-66.3	-66.3
	0	Vullen silo	165	41.3	4.2	0	37.1	0	26.3	-100	-100
	0	Vullen silo	166	37.2	4.3	0	32.8	0	22	-100	-100
	0	Hogedrukreiniger	167	36.4	4.2	0	32.2	0	9.1	9.1	-100
	0	Rijden bestelbus	218	28.1	4.3	6	29.8	0	-13.6	-11.8	-75.2
	0	Rijden bestelbus	219	28	4.3	6	29.7	0	-13.7	-11.9	-75.3
	0	Rijden bestelbus	220	27.8	4.3	6	29.6	0	-13.8	-12	-75.4
	0	Rijden bestelbus	221	27.7	4.3	6	29.4	0	-14	-12.2	-75.6
	0	Rijden bestelbus	222	27.6	4.3	6	29.3	0	-14.1	-12.3	-75.7
	0	Rijden bestelbus	223	27.5	4.3	6	29.1	0	-14.3	-12.5	-75.9
	0	Rijden bestelbus	224	27.3	4.3	6	29	0	-14.4	-12.6	-76
	0	Rijden personenauto	184	27.1	4.3	6	28.9	0	-12.7	-9.7	-76.1
	0	Rijden bestelbus	225	27.2	4.3	6	28.9	0	-14.5	-12.7	-76.1
	0	Rijden personenauto	185	27	4.3	6	28.7	0	-12.9	-9.9	-76.3
	0	Rijden personenauto	186	26.9	4.3	6	28.6	0	-13	-10	-76.4
	0	Rijden personenauto	187	26.8	4.3	6	28.5	0	-13.1	-10.1	-76.5
	0	Rijden personenauto	188	26.6	4.3	6	28.3	0	-13.3	-10.3	-76.7
	0	Rijden personenauto	189	26.5	4.3	6	28.2	0	-13.4	-10.4	-76.8
	0	Rijden bestelbus	246	26.5	4.4	6	28.2	0	-15.2	-13.4	-76.8
	0	Rijden personenauto	190	26.4	4.3	6	28	0	-13.6	-10.6	-77
	0	Rijden personenauto	191	26.2	4.3	6	27.9	0	-13.7	-10.7	-77.1
	0	Rijden bestelbus	216	26.1	4.2	6	27.8	0	-15.6	-13.8	-77.2
	0	Rijden bestelbus	217	26	4.2	6	27.7	0	-15.7	-13.9	-77.3
	0	Rijden bestelbus	245	26.1	4.4	6	27.7	0	-15.7	-13.9	-77.3
	0	Rijden bestelbus	215	25.8	4.2	6	27.6	0	-15.8	-14	-77.4
	0	Rijden bestelbus	214	25.6	4.3	6	27.3	0	-16.1	-14.3	-77.7
	0	Rijden bestelbus	213	25.5	4.3	6	27.2	0	-16.2	-14.4	-77.8
	0	Rijden personenauto	212	25.6	4.4	6	27.2	0	-14.4	-11.4	-77.8
	0	Rijden personenauto	182	25.1	4.2	6	26.9	0	-14.7	-11.7	-78.1
	0	Rijden personenauto	183	25	4.2	6	26.8	0	-14.8	-11.8	-78.2
	0	Rijden personenauto	211	25.1	4.4	6	26.7	0	-14.9	-11.9	-78.3
	0	Rijden personenauto	181	24.9	4.2	6	26.6	0	-15	-12	-78.4
	0	Rijden bestelbus	226	24.7	4.3	6	26.4	0	-17	-15.2	-78.6
	0	Rijden personenauto	180	24.6	4.3	6	26.4	0	-15.2	-12.2	-78.6
	0	Rijden personenauto	179	24.5	4.3	6	26.3	0	-15.3	-12.3	-78.7
	0	Rijden bestelbus	227	24.6	4.3	6	26.2	0	-17.2	-15.4	-78.8
	0	Rijden bestelbus	228	24.4	4.3	6	26	0	-17.4	-15.6	-79
	0	Rijden bestelbus	229	24.2	4.3	6	25.8	0	-17.6	-15.8	-79.2
	0	Rijden bestelbus	230	24	4.4	6	25.6	0	-17.8	-16	-79.4
	0	Rijden personenauto	192	23.8	4.3	6	25.5	0	-16.1	-13.1	-79.5
	0	Rijden personenauto	193	23.6	4.3	6	25.3	0	-16.3	-13.3	-79.7
	0	Rijden personenauto	194	23.4	4.3	6	25.1	0	-16.5	-13.5	-79.9
	0	Rijden personenauto	195	23.2	4.3	6	24.9	0	-16.7	-13.7	-80.1
8	1.5			0	0	0	0	0	27.1	17.5	16.9
	0	Rijden vrachtauto	172	40	4.6	8	43.3	0	1.8	-63.7	-63.7
	0	Rijden vrachtauto	173	39.7	4.7	8	43.1	0	1.6	-63.9	-63.9
	0	Rijden vrachtauto	174	39.5	4.7	8	42.9	0	1.4	-64.1	-64.1
	0	Rijden vrachtauto	176	39.1	4.7	8	42.4	0	0.9	-64.6	-64.6
	0	Rijden vrachtauto	177	38.9	4.7	8	42.2	0	0.7	-64.8	-64.8

wnp	wnh	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n
	0	Rijden vrachtauto	171	37.6	4.6	8	41	0	-0.5	-66	-66
	0	Rijden vrachtauto	175	36.8	4.7	8	40.1	0	-1.4	-66.9	-66.9
	0	Rijden vrachtauto	178	36.3	4.7	8	39.7	0	-1.8	-67.3	-67.3
	0	Vullen silo	165	40.7	4.7	0	36	0	25.2	-100	-100
	0	Vullen silo	166	36.2	4.7	0	31.5	0	20.7	-100	-100
	0	Hogedrukreiniger	167	35.5	4.6	0	30.9	0	7.9	7.9	-100
	0	Rijden bestelbus	218	27.5	4.7	6	28.8	0	-14.6	-12.8	-76.2
	0	Rijden bestelbus	219	27.4	4.7	6	28.7	0	-14.7	-12.9	-76.3
	0	Rijden bestelbus	220	27.3	4.7	6	28.6	0	-14.8	-13	-76.4
	0	Rijden bestelbus	221	27.1	4.7	6	28.4	0	-15	-13.2	-76.6
	0	Rijden bestelbus	222	27	4.7	6	28.3	0	-15.1	-13.3	-76.7
	0	Rijden bestelbus	223	26.9	4.7	6	28.2	0	-15.2	-13.4	-76.8
	0	Rijden bestelbus	224	26.8	4.7	6	28	0	-15.4	-13.6	-77
	0	Rijden personenauto	184	26.7	4.7	6	28	0	-13.6	-10.6	-77
	0	Rijden bestelbus	225	26.6	4.7	6	27.9	0	-15.5	-13.7	-77.1
	0	Rijden personenauto	185	26.6	4.7	6	27.9	0	-13.7	-10.7	-77.1
	0	Rijden personenauto	186	26.5	4.7	6	27.8	0	-13.8	-10.8	-77.2
	0	Rijden personenauto	187	26.4	4.7	6	27.6	0	-14	-11	-77.4
	0	Rijden personenauto	188	26.2	4.7	6	27.5	0	-14.1	-11.1	-77.5
	0	Rijden personenauto	189	26.1	4.7	6	27.4	0	-14.2	-11.2	-77.6
	0	Rijden personenauto	190	26	4.7	6	27.2	0	-14.4	-11.4	-77.8
	0	Rijden bestelbus	246	25.9	4.8	6	27.2	0	-16.2	-14.4	-77.8
	0	Rijden personenauto	191	25.8	4.7	6	27.1	0	-14.5	-11.5	-77.9
	0	Rijden bestelbus	216	25.5	4.7	6	26.8	0	-16.6	-14.8	-78.2
	0	Rijden bestelbus	245	25.5	4.8	6	26.7	0	-16.7	-14.9	-78.3
	0	Rijden bestelbus	217	25.4	4.7	6	26.7	0	-16.7	-14.9	-78.3
	0	Rijden bestelbus	215	25.3	4.7	6	26.5	0	-16.9	-15.1	-78.5
	0	Rijden personenauto	212	25.1	4.8	6	26.4	0	-15.2	-12.2	-78.6
	0	Rijden bestelbus	214	25	4.7	6	26.3	0	-17.1	-15.3	-78.7
	0	Rijden bestelbus	213	24.9	4.7	6	26.2	0	-17.2	-15.4	-78.8
	0	Rijden personenauto	182	24.7	4.7	6	26	0	-15.6	-12.6	-79
	0	Rijden personenauto	183	24.6	4.7	6	25.9	0	-15.7	-12.7	-79.1
	0	Rijden personenauto	211	24.7	4.8	6	25.9	0	-15.7	-12.7	-79.1
	0	Rijden personenauto	181	24.5	4.7	6	25.7	0	-15.9	-12.9	-79.3
	0	Rijden personenauto	180	24.2	4.7	6	25.5	0	-16.1	-13.1	-79.5
	0	Rijden bestelbus	226	24.2	4.7	6	25.5	0	-17.9	-16.1	-79.5
	0	Rijden personenauto	179	24.1	4.7	6	25.4	0	-16.2	-13.2	-79.6
	0	Rijden bestelbus	227	24	4.7	6	25.3	0	-18.1	-16.3	-79.7
	0	Rijden bestelbus	228	23.8	4.7	6	25.1	0	-18.3	-16.5	-79.9
	0	Rijden bestelbus	229	23.6	4.8	6	24.9	0	-18.5	-16.7	-80.1
	0	Rijden bestelbus	230	23.4	4.8	6	24.7	0	-18.7	-16.9	-80.3
	0	Rijden personenauto	192	23.4	4.7	6	24.7	0	-16.9	-13.9	-80.3
	0	Rijden personenauto	193	23.2	4.7	6	24.5	0	-17.1	-14.1	-80.5
	0	Rijden personenauto	194	23	4.7	6	24.3	0	-17.3	-14.3	-80.7
	0	Rijden personenauto	195	22.8	4.8	6	24.1	0	-17.5	-14.5	-80.9
8	5			0	0	0	0	0	28.1	19.4	18.9
	0	Rijden vrachtauto	172	40.4	4.2	8	44.2	0	2.7	-62.8	-62.8
	0	Rijden vrachtauto	173	40.2	4.2	8	43.9	0	2.4	-63.1	-63.1
	0	Rijden vrachtauto	174	40	4.3	8	43.7	0	2.2	-63.3	-63.3
	0	Rijden vrachtauto	176	39.5	4.3	8	43.2	0	1.7	-63.8	-63.8
	0	Rijden vrachtauto	177	39.3	4.3	8	43	0	1.5	-64	-64
	0	Rijden vrachtauto	171	38	4.2	8	41.8	0	0.3	-65.2	-65.2
	0	Rijden vrachtauto	175	37.2	4.3	8	40.9	0	-0.6	-66.1	-66.1
	0	Rijden vrachtauto	178	36.8	4.3	8	40.5	0	-1	-66.5	-66.5
	0	Vullen silo	165	41.1	4.2	0	36.8	0	26	-100	-100
	0	Vullen silo	166	36.8	4.4	0	32.4	0	21.6	-100	-100
	0	Hogedrukreiniger	167	36.1	4.2	0	31.9	0	8.9	8.9	-100
	0	Rijden bestelbus	218	27.9	4.3	6	29.6	0	-13.8	-12	-75.4
	0	Rijden bestelbus	219	27.7	4.3	6	29.4	0	-14	-12.2	-75.6
	0	Rijden bestelbus	220	27.6	4.3	6	29.3	0	-14.1	-12.3	-75.7

wnp	wnh	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n
	0	Rijden bestelbus	221	27.5	4.3	6	29.2	0	-14.2	-12.4	-75.8
	0	Rijden bestelbus	222	27.4	4.3	6	29.1	0	-14.3	-12.5	-75.9
	0	Rijden bestelbus	223	27.3	4.3	6	28.9	0	-14.5	-12.7	-76.1
	0	Rijden bestelbus	224	27.1	4.3	6	28.8	0	-14.6	-12.8	-76.2
	0	Rijden bestelbus	225	27	4.3	6	28.7	0	-14.7	-12.9	-76.3
	0	Rijden personenauto	184	26.9	4.3	6	28.6	0	-13	-10	-76.4
	0	Rijden personenauto	185	26.8	4.3	6	28.5	0	-13.1	-10.1	-76.5
	0	Rijden personenauto	186	26.7	4.3	6	28.4	0	-13.2	-10.2	-76.6
	0	Rijden personenauto	187	26.5	4.3	6	28.2	0	-13.4	-10.4	-76.8
	0	Rijden personenauto	188	26.4	4.3	6	28.1	0	-13.5	-10.5	-76.9
	0	Rijden personenauto	189	26.3	4.3	6	28	0	-13.6	-10.6	-77
	0	Rijden bestelbus	246	26.3	4.4	6	27.9	0	-15.5	-13.7	-77.1
	0	Rijden personenauto	190	26.2	4.3	6	27.8	0	-13.8	-10.8	-77.2
	0	Rijden personenauto	191	26	4.3	6	27.7	0	-13.9	-10.9	-77.3
	0	Rijden bestelbus	216	25.8	4.2	6	27.6	0	-15.8	-14	-77.4
	0	Rijden bestelbus	217	25.7	4.3	6	27.5	0	-15.9	-14.1	-77.5
	0	Rijden bestelbus	245	25.9	4.4	6	27.5	0	-15.9	-14.1	-77.5
	0	Rijden bestelbus	215	25.6	4.3	6	27.3	0	-16.1	-14.3	-77.7
	0	Rijden bestelbus	214	25.4	4.3	6	27.1	0	-16.3	-14.5	-77.9
	0	Rijden personenauto	212	25.4	4.4	6	27	0	-14.6	-11.6	-78
	0	Rijden bestelbus	213	25.3	4.3	6	27	0	-16.4	-14.6	-78
	0	Rijden personenauto	182	24.9	4.2	6	26.6	0	-15	-12	-78.4
	0	Rijden personenauto	183	24.8	4.3	6	26.5	0	-15.1	-12.1	-78.5
	0	Rijden personenauto	211	24.9	4.4	6	26.5	0	-15.1	-12.1	-78.5
	0	Rijden personenauto	181	24.6	4.3	6	26.4	0	-15.2	-12.2	-78.6
	0	Rijden bestelbus	226	24.6	4.3	6	26.2	0	-17.2	-15.4	-78.8
	0	Rijden personenauto	180	24.4	4.3	6	26.1	0	-15.5	-12.5	-78.9
	0	Rijden bestelbus	227	24.4	4.3	6	26.1	0	-17.3	-15.5	-78.9
	0	Rijden personenauto	179	24.3	4.3	6	26	0	-15.6	-12.6	-79
	0	Rijden bestelbus	228	24.2	4.3	6	25.9	0	-17.5	-15.7	-79.1
	0	Rijden bestelbus	229	24	4.4	6	25.7	0	-17.7	-15.9	-79.3
	0	Rijden bestelbus	230	23.8	4.4	6	25.4	0	-18	-16.2	-79.6
	0	Rijden personenauto	192	23.6	4.3	6	25.3	0	-16.3	-13.3	-79.7
	0	Rijden personenauto	193	23.4	4.3	6	25.1	0	-16.5	-13.5	-79.9
	0	Rijden personenauto	194	23.3	4.3	6	24.9	0	-16.7	-13.7	-80.1
	0	Rijden personenauto	195	23.1	4.4	6	24.7	0	-16.9	-13.9	-80.3
9	1.5			0	0	0	0	0	20.7	15.6	15.3
	0	Rijden vrachtauto	171	33.8	4.6	8	37.1	0	-4.4	-69.9	-69.9
	0	Rijden vrachtauto	172	33.7	4.6	8	37	0	-4.5	-70	-70
	0	Rijden vrachtauto	174	33.6	4.7	8	36.9	0	-4.6	-70.1	-70.1
	0	Rijden vrachtauto	173	33.4	4.7	8	36.8	0	-4.7	-70.2	-70.2
	0	Rijden vrachtauto	175	33.4	4.7	8	36.7	0	-4.8	-70.3	-70.3
	0	Rijden vrachtauto	177	33.4	4.7	8	36.7	0	-4.8	-70.3	-70.3
	0	Rijden vrachtauto	176	32.6	4.7	8	36	0	-5.5	-71	-71
	0	Rijden vrachtauto	178	32.5	4.7	8	35.8	0	-5.7	-71.2	-71.2
	0	Vullen silo	165	34.3	4.7	0	29.7	0	18.9	-100	-100
	0	Hogedrukreiniger	167	29.5	4.7	0	24.9	0	1.9	1.9	-100
	0	Rijden bestelbus	225	23.5	4.7	6	24.8	0	-18.6	-16.8	-80.2
	0	Rijden bestelbus	224	23.5	4.7	6	24.8	0	-18.6	-16.8	-80.2
	0	Rijden bestelbus	223	23.5	4.7	6	24.7	0	-18.7	-16.9	-80.3
	0	Rijden bestelbus	222	23.4	4.7	6	24.7	0	-18.7	-16.9	-80.3
	0	Rijden bestelbus	219	23.4	4.7	6	24.7	0	-18.7	-16.9	-80.3
	0	Rijden bestelbus	217	23.4	4.7	6	24.7	0	-18.7	-16.9	-80.3
	0	Rijden bestelbus	221	23.4	4.7	6	24.7	0	-18.7	-16.9	-80.3
	0	Rijden bestelbus	218	23.4	4.7	6	24.7	0	-18.7	-16.9	-80.3
	0	Rijden bestelbus	220	23.4	4.7	6	24.7	0	-18.7	-16.9	-80.3
	0	Rijden personenauto	191	23	4.7	6	24.3	0	-17.3	-14.3	-80.7
	0	Rijden personenauto	190	23	4.7	6	24.2	0	-17.4	-14.4	-80.8
	0	Rijden personenauto	189	22.9	4.7	6	24.2	0	-17.4	-14.4	-80.8
	0	Rijden personenauto	188	22.9	4.7	6	24.2	0	-17.4	-14.4	-80.8

wnp	wnh	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n
	0	Rijden personenauto	185	22.9	4.7	6	24.2	0	-17.4	-14.4	-80.8
	0	Rijden personenauto	186	22.9	4.7	6	24.2	0	-17.4	-14.4	-80.8
	0	Rijden personenauto	187	22.9	4.7	6	24.2	0	-17.4	-14.4	-80.8
	0	Rijden personenauto	183	22.9	4.7	6	24.2	0	-17.4	-14.4	-80.8
	0	Rijden personenauto	184	22.9	4.7	6	24.2	0	-17.4	-14.4	-80.8
	0	Rijden bestelbus	226	21.3	4.7	6	22.6	0	-20.8	-19	-82.4
	0	Rijden bestelbus	246	21.3	4.8	6	22.6	0	-20.8	-19	-82.4
	0	Rijden bestelbus	216	21.2	4.7	6	22.5	0	-20.9	-19.1	-82.5
	0	Rijden bestelbus	227	21.2	4.7	6	22.5	0	-20.9	-19.1	-82.5
	0	Rijden bestelbus	215	21	4.7	6	22.2	0	-21.2	-19.4	-82.8
	0	Rijden bestelbus	228	20.9	4.7	6	22.2	0	-21.2	-19.4	-82.8
	0	Rijden personenauto	212	20.8	4.8	6	22.1	0	-19.5	-16.5	-82.9
	0	Rijden personenauto	192	20.8	4.7	6	22.1	0	-19.5	-16.5	-82.9
	0	Rijden bestelbus	214	20.7	4.7	6	22	0	-21.4	-19.6	-83
	0	Rijden personenauto	182	20.7	4.7	6	22	0	-19.6	-16.6	-83
	0	Rijden bestelbus	229	20.7	4.7	6	22	0	-21.4	-19.6	-83
	0	Rijden personenauto	193	20.6	4.7	6	21.9	0	-19.7	-16.7	-83.1
	0	Rijden bestelbus	213	20.6	4.7	6	21.9	0	-21.5	-19.7	-83.1
	0	Rijden bestelbus	230	20.5	4.7	6	21.7	0	-21.7	-19.9	-83.3
	0	Rijden personenauto	181	20.4	4.7	6	21.7	0	-19.9	-16.9	-83.3
	0	Rijden personenauto	194	20.4	4.7	6	21.7	0	-19.9	-16.9	-83.3
	0	Rijden bestelbus	231	20.3	4.7	6	21.5	0	-21.9	-20.1	-83.5
	0	Rijden personenauto	180	20.2	4.7	6	21.5	0	-20.1	-17.1	-83.5
	0	Rijden personenauto	195	20.2	4.7	6	21.5	0	-20.1	-17.1	-83.5
	0	Rijden personenauto	179	20.1	4.7	6	21.4	0	-20.2	-17.2	-83.6
	0	Rijden bestelbus	232	20	4.7	6	21.3	0	-22.1	-20.3	-83.7
	0	Rijden personenauto	196	20	4.7	6	21.2	0	-20.4	-17.4	-83.8
9	5			0	0	0	0	0	25	19.5	19.2
	0	Rijden vrachtauto	171	37.8	4.2	8	41.6	0	0.1	-65.4	-65.4
	0	Rijden vrachtauto	174	37.8	4.3	8	41.5	0	0	-65.5	-65.5
	0	Rijden vrachtauto	172	37.7	4.2	8	41.5	0	0	-65.5	-65.5
	0	Rijden vrachtauto	175	37.6	4.3	8	41.3	0	-0.2	-65.7	-65.7
	0	Rijden vrachtauto	173	37.5	4.2	8	41.2	0	-0.3	-65.8	-65.8
	0	Rijden vrachtauto	177	37.3	4.3	8	41	0	-0.5	-66	-66
	0	Rijden vrachtauto	178	36.5	4.3	8	40.2	0	-1.3	-66.8	-66.8
	0	Rijden vrachtauto	176	34	4.3	8	37.7	0	-3.8	-69.3	-69.3
	0	Vullen silo	165	38.4	4.3	0	34.1	0	23.3	-100	-100
	0	Rijden bestelbus	219	27.9	4.3	6	29.7	0	-13.7	-11.9	-75.3
	0	Rijden bestelbus	218	27.9	4.3	6	29.7	0	-13.7	-11.9	-75.3
	0	Rijden bestelbus	220	27.9	4.3	6	29.7	0	-13.7	-11.9	-75.3
	0	Rijden bestelbus	221	27.9	4.3	6	29.6	0	-13.8	-12	-75.4
	0	Rijden bestelbus	217	27.9	4.3	6	29.6	0	-13.8	-12	-75.4
	0	Rijden bestelbus	222	27.9	4.3	6	29.6	0	-13.8	-12	-75.4
	0	Rijden bestelbus	223	27.9	4.3	6	29.6	0	-13.8	-12	-75.4
	0	Rijden bestelbus	224	27.9	4.3	6	29.6	0	-13.8	-12	-75.4
	0	Rijden bestelbus	225	27.8	4.3	6	29.5	0	-13.9	-12.1	-75.5
	0	Hogedrukreiniger	167	33.4	4.2	0	29.2	0	6.2	6.2	-100
	0	Rijden personenauto	185	26.9	4.3	6	28.6	0	-13	-10	-76.4
	0	Rijden personenauto	184	26.9	4.3	6	28.6	0	-13	-10	-76.4
	0	Rijden personenauto	186	26.9	4.3	6	28.6	0	-13	-10	-76.4
	0	Rijden personenauto	187	26.8	4.3	6	28.6	0	-13	-10	-76.4
	0	Rijden personenauto	183	26.8	4.3	6	28.6	0	-13	-10	-76.4
	0	Rijden personenauto	188	26.8	4.3	6	28.5	0	-13.1	-10.1	-76.5
	0	Rijden personenauto	189	26.8	4.3	6	28.5	0	-13.1	-10.1	-76.5
	0	Rijden personenauto	190	26.8	4.3	6	28.5	0	-13.1	-10.1	-76.5
	0	Rijden personenauto	191	26.7	4.3	6	28.5	0	-13.1	-10.1	-76.5
	0	Rijden bestelbus	216	25.7	4.3	6	27.4	0	-16	-14.2	-77.6
	0	Rijden bestelbus	226	25.5	4.3	6	27.3	0	-16.1	-14.3	-77.7
	0	Rijden bestelbus	246	25.6	4.4	6	27.2	0	-16.2	-14.4	-77.8
	0	Rijden bestelbus	215	25.4	4.3	6	27.1	0	-16.3	-14.5	-77.9

wnp	wnh	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	L _{Aeq,d}	L _{Aeq,a}	L _{Aeq,n}
	0	Rijden bestelbus	227	25.4	4.3	6	27.1	0	-16.3	-14.5	-77.9
	0	Rijden bestelbus	214	25.2	4.3	6	26.9	0	-16.5	-14.7	-78.1
	0	Rijden bestelbus	228	25.1	4.3	6	26.8	0	-16.6	-14.8	-78.2
	0	Rijden bestelbus	213	25	4.3	6	26.7	0	-16.7	-14.9	-78.3
	0	Rijden bestelbus	229	24.9	4.3	6	26.6	0	-16.8	-15	-78.4
	0	Rijden personenauto	182	24.6	4.3	6	26.3	0	-15.3	-12.3	-78.7
	0	Rijden bestelbus	230	24.7	4.3	6	26.3	0	-17.1	-15.3	-78.7
	0	Rijden personenauto	192	24.5	4.3	6	26.2	0	-15.4	-12.4	-78.8
	0	Rijden personenauto	212	24.6	4.4	6	26.2	0	-15.4	-12.4	-78.8
	0	Rijden bestelbus	231	24.4	4.3	6	26.1	0	-17.3	-15.5	-78.9
	0	Rijden personenauto	181	24.3	4.3	6	26.1	0	-15.5	-12.5	-78.9
	0	Rijden personenauto	193	24.3	4.3	6	26	0	-15.6	-12.6	-79
	0	Rijden bestelbus	232	24.2	4.3	6	25.8	0	-17.6	-15.8	-79.2
	0	Rijden personenauto	180	24.1	4.3	6	25.8	0	-15.8	-12.8	-79.2
	0	Rijden personenauto	194	24.1	4.3	6	25.8	0	-15.8	-12.8	-79.2
	0	Rijden personenauto	179	23.9	4.3	6	25.6	0	-16	-13	-79.4
	0	Rijden bestelbus	233	24	4.4	6	25.6	0	-17.8	-16	-79.4
	0	Rijden personenauto	195	23.8	4.3	6	25.5	0	-16.1	-13.1	-79.5
10	1.5			0	0	0	0	0	17.4	16.5	16.2
	0	Rijden vrachtauto	171	36.1	4.7	8	39.5	0	-2	-67.5	-67.5
	0	Rijden vrachtauto	172	36	4.7	8	39.4	0	-2.1	-67.6	-67.6
	0	Rijden vrachtauto	178	35.2	4.7	8	38.5	0	-3	-68.5	-68.5
	0	Rijden vrachtauto	173	35	4.7	8	38.4	0	-3.1	-68.6	-68.6
	0	Rijden bestelbus	224	26.5	4.7	6	27.7	0	-15.7	-13.9	-77.3
	0	Rijden bestelbus	223	26.4	4.7	6	27.7	0	-15.7	-13.9	-77.3
	0	Rijden bestelbus	222	26.4	4.7	6	27.7	0	-15.7	-13.9	-77.3
	0	Rijden bestelbus	221	26.4	4.7	6	27.7	0	-15.7	-13.9	-77.3
	0	Rijden bestelbus	220	26.4	4.7	6	27.7	0	-15.7	-13.9	-77.3
	0	Rijden bestelbus	219	26.4	4.7	6	27.7	0	-15.7	-13.9	-77.3
	0	Rijden bestelbus	218	26.4	4.7	6	27.7	0	-15.7	-13.9	-77.3
	0	Rijden bestelbus	217	26.4	4.7	6	27.6	0	-15.8	-14	-77.4
	0	Rijden vrachtauto	177	23.8	4.7	8	27.1	0	-14.4	-79.9	-79.9
	0	Rijden vrachtauto	174	23.8	4.7	8	27.1	0	-14.4	-79.9	-79.9
	0	Rijden personenauto	190	25.6	4.7	6	26.8	0	-14.8	-11.8	-78.2
	0	Rijden personenauto	189	25.5	4.7	6	26.8	0	-14.8	-11.8	-78.2
	0	Rijden personenauto	188	25.5	4.7	6	26.8	0	-14.8	-11.8	-78.2
	0	Rijden personenauto	187	25.5	4.7	6	26.8	0	-14.8	-11.8	-78.2
	0	Rijden personenauto	186	25.5	4.7	6	26.8	0	-14.8	-11.8	-78.2
	0	Rijden personenauto	185	25.5	4.7	6	26.8	0	-14.8	-11.8	-78.2
	0	Rijden personenauto	184	25.5	4.7	6	26.7	0	-14.9	-11.9	-78.3
	0	Rijden personenauto	183	25.4	4.7	6	26.7	0	-14.9	-11.9	-78.3
	0	Rijden vrachtauto	176	23.4	4.7	8	26.7	0	-14.8	-80.3	-80.3
	0	Rijden vrachtauto	175	22.9	4.7	8	26.3	0	-15.2	-80.7	-80.7
	0	Rijden bestelbus	225	24.2	4.7	6	25.5	0	-17.9	-16.1	-79.5
	0	Rijden bestelbus	226	24.2	4.7	6	25.5	0	-17.9	-16.1	-79.5
	0	Rijden bestelbus	227	24.1	4.7	6	25.4	0	-18	-16.2	-79.6
	0	Rijden bestelbus	216	24.1	4.7	6	25.4	0	-18	-16.2	-79.6
	0	Rijden bestelbus	215	23.8	4.7	6	25.1	0	-18.3	-16.5	-79.9
	0	Rijden bestelbus	228	23.8	4.7	6	25.1	0	-18.3	-16.5	-79.9
	0	Rijden bestelbus	229	23.6	4.7	6	24.9	0	-18.5	-16.7	-80.1
	0	Rijden bestelbus	214	23.6	4.7	6	24.9	0	-18.5	-16.7	-80.1
	0	Rijden bestelbus	213	23.4	4.7	6	24.7	0	-18.7	-16.9	-80.3
	0	Rijden personenauto	191	23.4	4.7	6	24.6	0	-17	-14	-80.4
	0	Rijden personenauto	192	23.4	4.7	6	24.6	0	-17	-14	-80.4
	0	Rijden bestelbus	230	23.3	4.7	6	24.6	0	-18.8	-17	-80.4
	0	Rijden personenauto	193	23.2	4.7	6	24.5	0	-17.1	-14.1	-80.5
	0	Rijden personenauto	182	23.2	4.7	6	24.4	0	-17.2	-14.2	-80.6
	0	Rijden bestelbus	231	23.1	4.7	6	24.4	0	-19	-17.2	-80.6
	0	Rijden personenauto	194	23	4.7	6	24.2	0	-17.4	-14.4	-80.8
	0	Rijden personenauto	181	22.9	4.7	6	24.2	0	-17.4	-14.4	-80.8

wnp	wnh	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n
	0	Rijden bestelbus	232	22.9	4.7	6	24.1	0	-19.3	-17.5	-80.9
	0	Hogedrukreiniger	167	28.8	4.7	0	24.1	0	1.1	1.1	-100
	0	Rijden personenauto	195	22.7	4.7	6	24	0	-17.6	-14.6	-81
	0	Rijden personenauto	180	22.7	4.7	6	23.9	0	-17.7	-14.7	-81.1
	0	Rijden bestelbus	233	22.6	4.8	6	23.9	0	-19.5	-17.7	-81.1
	0	Rijden personenauto	179	22.5	4.7	6	23.8	0	-17.8	-14.8	-81.2
	0	Rijden personenauto	196	22.5	4.7	6	23.7	0	-17.9	-14.9	-81.3
	0	Rijden bestelbus	234	22.4	4.8	6	23.7	0	-19.7	-17.9	-81.3
	0	Rijden personenauto	197	22.2	4.7	6	23.5	0	-18.1	-15.1	-81.5
10	5			0	0	0	0	0	20	19.3	19.1
	0	Rijden vrachtauto	171	37.5	4.2	8	41.2	0	-0.3	-65.8	-65.8
	0	Rijden vrachtauto	172	37.4	4.3	8	41.2	0	-0.3	-65.8	-65.8
	0	Rijden vrachtauto	178	36.7	4.3	8	40.4	0	-1.1	-66.6	-66.6
	0	Rijden vrachtauto	173	36.5	4.3	8	40.2	0	-1.3	-66.8	-66.8
	0	Rijden bestelbus	224	27.8	4.3	6	29.5	0	-13.9	-12.1	-75.5
	0	Rijden bestelbus	223	27.8	4.3	6	29.5	0	-13.9	-12.1	-75.5
	0	Rijden bestelbus	222	27.8	4.3	6	29.5	0	-13.9	-12.1	-75.5
	0	Rijden bestelbus	221	27.8	4.3	6	29.5	0	-13.9	-12.1	-75.5
	0	Rijden bestelbus	220	27.8	4.3	6	29.5	0	-13.9	-12.1	-75.5
	0	Rijden bestelbus	219	27.7	4.3	6	29.4	0	-14	-12.2	-75.6
	0	Rijden bestelbus	218	27.7	4.3	6	29.4	0	-14	-12.2	-75.6
	0	Rijden bestelbus	217	27.6	4.3	6	29.3	0	-14.1	-12.3	-75.7
	0	Rijden personenauto	190	26.8	4.3	6	28.5	0	-13.1	-10.1	-76.5
	0	Rijden personenauto	189	26.7	4.3	6	28.5	0	-13.1	-10.1	-76.5
	0	Rijden personenauto	188	26.7	4.3	6	28.4	0	-13.2	-10.2	-76.6
	0	Rijden personenauto	187	26.7	4.3	6	28.4	0	-13.2	-10.2	-76.6
	0	Rijden vrachtauto	177	24.7	4.3	8	28.4	0	-13.1	-78.6	-78.6
	0	Rijden personenauto	186	26.7	4.3	6	28.4	0	-13.2	-10.2	-76.6
	0	Rijden personenauto	185	26.6	4.3	6	28.3	0	-13.3	-10.3	-76.7
	0	Rijden personenauto	184	26.6	4.3	6	28.3	0	-13.3	-10.3	-76.7
	0	Rijden personenauto	183	26.5	4.3	6	28.3	0	-13.3	-10.3	-76.7
	0	Rijden vrachtauto	176	24.3	4.3	8	28	0	-13.5	-79	-79
	0	Rijden vrachtauto	174	24.2	4.3	8	27.9	0	-13.6	-79.1	-79.1
	0	Rijden bestelbus	225	25.6	4.3	6	27.4	0	-16	-14.2	-77.6
	0	Rijden bestelbus	226	25.6	4.3	6	27.3	0	-16.1	-14.3	-77.7
	0	Rijden bestelbus	227	25.5	4.3	6	27.2	0	-16.2	-14.4	-77.8
	0	Rijden vrachtauto	175	23.4	4.3	8	27.1	0	-14.4	-79.9	-79.9
	0	Rijden bestelbus	216	25.3	4.3	6	27.1	0	-16.3	-14.5	-77.9
	0	Rijden bestelbus	228	25.2	4.3	6	26.9	0	-16.5	-14.7	-78.1
	0	Hogedrukreiniger	167	31.1	4.3	0	26.9	0	3.8	3.8	-100
	0	Rijden bestelbus	215	25.1	4.3	6	26.8	0	-16.6	-14.8	-78.2
	0	Rijden bestelbus	229	25	4.3	6	26.7	0	-16.7	-14.9	-78.3
	0	Rijden bestelbus	214	24.8	4.3	6	26.5	0	-16.9	-15.1	-78.5
	0	Rijden bestelbus	230	24.7	4.3	6	26.4	0	-17	-15.2	-78.6
	0	Rijden bestelbus	213	24.7	4.3	6	26.4	0	-17	-15.2	-78.6
	0	Rijden personenauto	192	24.5	4.3	6	26.3	0	-15.3	-12.3	-78.7
	0	Rijden personenauto	191	24.5	4.3	6	26.3	0	-15.3	-12.3	-78.7
	0	Rijden bestelbus	231	24.5	4.3	6	26.1	0	-17.3	-15.5	-78.9
	0	Rijden personenauto	193	24.4	4.3	6	26.1	0	-15.5	-12.5	-78.9
	0	Rijden personenauto	182	24.3	4.3	6	26	0	-15.6	-12.6	-79
	0	Rijden bestelbus	232	24.3	4.3	6	25.9	0	-17.5	-15.7	-79.1
	0	Rijden personenauto	194	24.1	4.3	6	25.9	0	-15.7	-12.7	-79.1
	0	Rijden personenauto	181	24	4.3	6	25.7	0	-15.9	-12.9	-79.3
	0	Rijden bestelbus	233	24	4.4	6	25.7	0	-17.7	-15.9	-79.3
	0	Rijden personenauto	195	23.9	4.3	6	25.6	0	-16	-13	-79.4
	0	Rijden personenauto	180	23.8	4.3	6	25.4	0	-16.2	-13.2	-79.6
	0	Rijden bestelbus	234	23.8	4.4	6	25.4	0	-18	-16.2	-79.6
	0	Rijden personenauto	196	23.6	4.3	6	25.3	0	-16.3	-13.3	-79.7
	0	Rijden personenauto	179	23.6	4.3	6	25.3	0	-16.3	-13.3	-79.7
	0	Rijden bestelbus	235	23.6	4.4	6	25.2	0	-18.2	-16.4	-79.8

wnp	wnh	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n
11	1.5			0	0	0	0	0	-5.2	-2.7	-67.7
	0	Rijden bestelbus	227	24.9	4.7	6	26.2	0	-17.2	-15.4	-78.8
	0	Rijden bestelbus	228	24.7	4.7	6	26	0	-17.4	-15.6	-79
	0	Rijden bestelbus	229	24.4	4.7	6	25.7	0	-17.7	-15.9	-79.3
	0	Rijden bestelbus	230	24.2	4.7	6	25.4	0	-18	-16.2	-79.6
	0	Rijden personenauto	193	23.9	4.7	6	25.2	0	-16.4	-13.4	-79.8
	0	Rijden bestelbus	231	23.9	4.7	6	25.2	0	-18.2	-16.4	-79.8
	0	Rijden bestelbus	232	23.7	4.7	6	24.9	0	-18.5	-16.7	-80.1
	0	Rijden personenauto	194	23.6	4.7	6	24.9	0	-16.7	-13.7	-80.1
	0	Rijden bestelbus	233	23.5	4.8	6	24.7	0	-18.7	-16.9	-80.3
	0	Rijden personenauto	195	23.4	4.7	6	24.7	0	-16.9	-13.9	-80.3
	0	Rijden bestelbus	234	23.2	4.8	6	24.5	0	-18.9	-17.1	-80.5
	0	Rijden personenauto	196	23.1	4.7	6	24.4	0	-17.2	-14.2	-80.6
	0	Rijden bestelbus	235	23	4.8	6	24.2	0	-19.2	-17.4	-80.8
	0	Rijden personenauto	197	22.9	4.7	6	24.1	0	-17.5	-14.5	-80.9
	0	Rijden personenauto	198	22.6	4.8	6	23.9	0	-17.7	-14.7	-81.1
	0	Rijden personenauto	199	22.4	4.8	6	23.7	0	-17.9	-14.9	-81.3
	0	Rijden personenauto	200	22.2	4.8	6	23.4	0	-18.2	-15.2	-81.6
	0	Rijden personenauto	201	22	4.8	6	23.2	0	-18.4	-15.4	-81.8
11	5			0	0	0	0	0	-4.4	-1.9	-66.9
	0	Rijden bestelbus	227	25.4	4.3	6	27.1	0	-16.3	-14.5	-77.9
	0	Rijden bestelbus	228	25.1	4.3	6	26.8	0	-16.6	-14.8	-78.2
	0	Rijden bestelbus	229	24.9	4.3	6	26.5	0	-16.9	-15.1	-78.5
	0	Rijden bestelbus	230	24.6	4.3	6	26.3	0	-17.1	-15.3	-78.7
	0	Rijden bestelbus	231	24.4	4.3	6	26	0	-17.4	-15.6	-79
	0	Rijden personenauto	193	24.3	4.3	6	26	0	-15.6	-12.6	-79
	0	Rijden bestelbus	232	24.1	4.4	6	25.8	0	-17.6	-15.8	-79.2
	0	Rijden personenauto	194	24	4.3	6	25.8	0	-15.8	-12.8	-79.2
	0	Rijden bestelbus	233	23.9	4.4	6	25.5	0	-17.9	-16.1	-79.5
	0	Rijden personenauto	195	23.8	4.3	6	25.5	0	-16.1	-13.1	-79.5
	0	Rijden bestelbus	234	23.7	4.4	6	25.3	0	-18.1	-16.3	-79.7
	0	Rijden personenauto	196	23.5	4.3	6	25.2	0	-16.4	-13.4	-79.8
	0	Rijden bestelbus	235	23.5	4.4	6	25.1	0	-18.3	-16.5	-79.9
	0	Rijden personenauto	197	23.3	4.3	6	25	0	-16.6	-13.6	-80
	0	Rijden personenauto	198	23.1	4.4	6	24.7	0	-16.9	-13.9	-80.3
	0	Rijden personenauto	199	22.9	4.4	6	24.5	0	-17.1	-14.1	-80.5
	0	Rijden personenauto	200	22.6	4.4	6	24.2	0	-17.4	-14.4	-80.8
	0	Rijden personenauto	201	22.4	4.4	6	24	0	-17.6	-14.6	-81
12	1.5			0	0	0	0	0	16.8	16.3	16.2
	0	Rijden vrachtauto	171	35.1	4.7	8	38.4	0	-3.1	-68.6	-68.6
	0	Rijden vrachtauto	172	27.7	4.7	8	31	0	-10.5	-76	-76
	0	Rijden bestelbus	224	26.1	4.8	6	27.4	0	-16	-14.2	-77.6
	0	Rijden bestelbus	223	26	4.8	6	27.3	0	-16.2	-14.3	-77.8
	0	Rijden bestelbus	222	25.9	4.8	6	27.1	0	-16.3	-14.5	-77.9
	0	Rijden bestelbus	221	25.8	4.8	6	27	0	-16.4	-14.6	-78
	0	Rijden bestelbus	220	25.6	4.8	6	26.9	0	-16.5	-14.7	-78.1
	0	Rijden bestelbus	219	25.5	4.8	6	26.7	0	-16.7	-14.9	-78.3
	0	Rijden bestelbus	218	25.4	4.8	6	26.6	0	-16.8	-15	-78.4
	0	Rijden personenauto	190	25.3	4.8	6	26.6	0	-15	-12	-78.4
	0	Rijden bestelbus	217	25.2	4.8	6	26.5	0	-16.9	-15.1	-78.5
	0	Rijden personenauto	189	25.2	4.8	6	26.5	0	-15.1	-12.1	-78.5
	0	Rijden bestelbus	216	25.1	4.8	6	26.3	0	-17.1	-15.3	-78.7
	0	Rijden personenauto	188	25.1	4.8	6	26.3	0	-15.3	-12.3	-78.7
	0	Rijden personenauto	187	25	4.8	6	26.2	0	-15.4	-12.4	-78.8
	0	Rijden personenauto	186	24.8	4.8	6	26.1	0	-15.5	-12.5	-78.9
	0	Rijden personenauto	185	24.7	4.8	6	25.9	0	-15.7	-12.7	-79.1
	0	Rijden personenauto	184	24.6	4.8	6	25.8	0	-15.8	-12.8	-79.2
	0	Rijden bestelbus	237	24.6	4.8	6	25.8	0	-17.6	-15.8	-79.2
	0	Rijden bestelbus	238	24.6	4.8	6	25.8	0	-17.6	-15.8	-79.2
	0	Rijden personenauto	183	24.5	4.8	6	25.7	0	-15.9	-12.9	-79.3

wnp	wnh	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n
	0	Rijden personenauto	182	24.3	4.8	6	25.5	0	-16.1	-13.1	-79.5
	0	Rijden bestelbus	226	24.1	4.7	6	25.3	0	-18.1	-16.3	-79.7
	0	Rijden bestelbus	227	24	4.7	6	25.3	0	-18.1	-16.3	-79.7
	0	Rijden bestelbus	225	24	4.7	6	25.2	0	-18.2	-16.4	-79.8
	0	Rijden bestelbus	228	23.8	4.7	6	25.1	0	-18.3	-16.5	-79.9
	0	Rijden personenauto	204	23.8	4.8	6	25	0	-16.6	-13.6	-80
	0	Rijden personenauto	203	23.7	4.8	6	24.9	0	-16.7	-13.7	-80.1
	0	Rijden bestelbus	229	23.6	4.8	6	24.8	0	-18.6	-16.8	-80.2
	0	Rijden bestelbus	230	23.4	4.8	6	24.6	0	-18.8	-17	-80.4
	0	Rijden personenauto	192	23.3	4.7	6	24.5	0	-17.1	-14.1	-80.5
	0	Rijden personenauto	193	23.2	4.7	6	24.5	0	-17.1	-14.1	-80.5
	0	Rijden bestelbus	231	23.2	4.8	6	24.4	0	-19	-17.2	-80.6
	0	Rijden personenauto	191	23.1	4.7	6	24.4	0	-17.2	-14.2	-80.6
	0	Rijden vrachtauto	178	21	4.7	8	24.3	0	-17.2	-82.7	-82.7
	0	Rijden personenauto	194	23	4.7	6	24.3	0	-17.3	-14.3	-80.7
	0	Rijden bestelbus	232	23	4.8	6	24.2	0	-19.2	-17.4	-80.8
	0	Rijden personenauto	195	22.8	4.8	6	24	0	-17.6	-14.6	-81
	0	Rijden bestelbus	233	22.8	4.8	6	24	0	-19.4	-17.6	-81
	0	Rijden bestelbus	215	22.6	4.8	6	23.8	0	-19.6	-17.8	-81.2
	0	Rijden personenauto	196	22.6	4.8	6	23.8	0	-17.8	-14.8	-81.2
	0	Rijden bestelbus	234	22.6	4.8	6	23.8	0	-19.6	-17.8	-81.2
	0	Rijden bestelbus	214	22.4	4.8	6	23.7	0	-19.7	-17.9	-81.3
	0	Rijden personenauto	197	22.4	4.8	6	23.6	0	-18	-15	-81.4
	0	Rijden bestelbus	235	22.4	4.8	6	23.6	0	-19.8	-18	-81.4
	0	Rijden bestelbus	213	22.3	4.8	6	23.5	0	-19.9	-18.1	-81.5
	0	Rijden bestelbus	236	22.3	4.8	6	23.5	0	-19.9	-18.1	-81.5
	0	Rijden personenauto	198	22.2	4.8	6	23.4	0	-18.2	-15.2	-81.6
	0	Rijden personenauto	199	22	4.8	6	23.2	0	-18.4	-15.4	-81.8
	0	Rijden personenauto	181	21.8	4.8	6	23	0	-18.6	-15.6	-82
12	5			0	0	0	0	0	18.6	18.3	18.1
	0	Rijden vrachtauto	171	35.5	4.4	8	39.2	0	-2.3	-67.8	-67.8
	0	Rijden vrachtauto	172	28.8	4.4	8	32.4	0	-9.1	-74.6	-74.6
	0	Rijden bestelbus	224	26.5	4.4	6	28.1	0	-15.3	-13.5	-76.9
	0	Rijden bestelbus	223	26.4	4.4	6	28	0	-15.4	-13.6	-77
	0	Rijden bestelbus	222	26.3	4.4	6	27.9	0	-15.5	-13.7	-77.1
	0	Rijden bestelbus	221	26.1	4.4	6	27.7	0	-15.7	-13.9	-77.3
	0	Rijden bestelbus	220	26	4.4	6	27.6	0	-15.8	-14	-77.4
	0	Rijden bestelbus	219	25.9	4.4	6	27.5	0	-15.9	-14.1	-77.5
	0	Rijden bestelbus	218	25.8	4.4	6	27.4	0	-16	-14.2	-77.6
	0	Rijden bestelbus	217	25.6	4.4	6	27.2	0	-16.2	-14.4	-77.8
	0	Rijden personenauto	190	25.5	4.4	6	27.2	0	-14.4	-11.4	-77.8
	0	Rijden bestelbus	216	25.5	4.4	6	27.1	0	-16.3	-14.5	-77.9
	0	Rijden personenauto	189	25.4	4.4	6	27.1	0	-14.5	-11.5	-77.9
	0	Rijden personenauto	188	25.3	4.4	6	26.9	0	-14.7	-11.7	-78.1
	0	Rijden personenauto	187	25.2	4.4	6	26.8	0	-14.8	-11.8	-78.2
	0	Rijden personenauto	186	25.1	4.4	6	26.7	0	-14.9	-11.9	-78.3
	0	Rijden bestelbus	237	25	4.4	6	26.6	0	-16.8	-15	-78.4
	0	Rijden personenauto	185	25	4.4	6	26.6	0	-15	-12	-78.4
	0	Rijden bestelbus	238	25	4.4	6	26.6	0	-16.8	-15	-78.4
	0	Rijden personenauto	184	24.8	4.4	6	26.4	0	-15.2	-12.2	-78.6
	0	Rijden personenauto	183	24.7	4.4	6	26.3	0	-15.3	-12.3	-78.7
	0	Rijden personenauto	182	24.6	4.4	6	26.1	0	-15.5	-12.5	-78.9
	0	Rijden bestelbus	226	24.4	4.3	6	26.1	0	-17.3	-15.5	-78.9
	0	Rijden bestelbus	227	24.4	4.3	6	26	0	-17.4	-15.6	-79
	0	Rijden bestelbus	225	24.3	4.3	6	26	0	-17.4	-15.6	-79
	0	Rijden bestelbus	228	24.2	4.3	6	25.8	0	-17.6	-15.8	-79.2
	0	Rijden vrachtauto	178	22.2	4.4	8	25.8	0	-15.7	-81.2	-81.2
	0	Rijden personenauto	204	24.1	4.4	6	25.6	0	-16	-13	-79.4
	0	Rijden bestelbus	229	24	4.4	6	25.6	0	-17.8	-16	-79.4
	0	Rijden personenauto	203	24	4.4	6	25.6	0	-16	-13	-79.4

wnp	wnh	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n
	0	Rijden bestelbus	230	23.8	4.4	6	25.4	0	-18	-16.2	-79.6
	0	Rijden bestelbus	231	23.6	4.4	6	25.2	0	-18.2	-16.4	-79.8
	0	Rijden personenauto	192	23.5	4.3	6	25.1	0	-16.5	-13.5	-79.9
	0	Rijden personenauto	193	23.4	4.3	6	25.1	0	-16.5	-13.5	-79.9
	0	Rijden personenauto	191	23.4	4.3	6	25	0	-16.6	-13.6	-80
	0	Rijden bestelbus	232	23.4	4.4	6	25	0	-18.4	-16.6	-80
	0	Rijden personenauto	194	23.2	4.3	6	24.9	0	-16.7	-13.7	-80.1
	0	Rijden bestelbus	233	23.2	4.4	6	24.8	0	-18.6	-16.8	-80.2
	0	Rijden personenauto	195	23	4.4	6	24.7	0	-16.9	-13.9	-80.3
	0	Rijden bestelbus	215	23	4.4	6	24.6	0	-18.8	-17	-80.4
	0	Rijden bestelbus	234	23	4.4	6	24.6	0	-18.8	-17	-80.4
	0	Rijden personenauto	196	22.8	4.4	6	24.4	0	-17.2	-14.2	-80.6
	0	Rijden bestelbus	214	22.8	4.4	6	24.4	0	-19	-17.2	-80.6
	0	Rijden bestelbus	235	22.8	4.4	6	24.4	0	-19	-17.2	-80.6
	0	Rijden bestelbus	213	22.7	4.4	6	24.3	0	-19.1	-17.3	-80.7
	0	Rijden personenauto	197	22.6	4.4	6	24.2	0	-17.4	-14.4	-80.8
	0	Rijden bestelbus	236	22.7	4.4	6	24.2	0	-19.2	-17.4	-80.8
	0	Rijden vrachtauto	176	20.5	4.4	8	24.1	0	-17.4	-82.9	-82.9
	0	Rijden personenauto	198	22.4	4.4	6	24	0	-17.6	-14.6	-81
	0	Rijden personenauto	199	22.2	4.4	6	23.8	0	-17.8	-14.8	-81.2
13	1.5			0	0	0	0	0	12.9	12.5	12.3
	0	Rijden vrachtauto	171	30.8	4.8	8	34	0	-7.5	-73	-73
	0	Rijden vrachtauto	172	22.9	4.8	8	26.1	0	-15.4	-80.9	-80.9
	0	Rijden bestelbus	223	21.4	4.8	6	22.6	0	-20.8	-19	-82.4
	0	Rijden bestelbus	230	21.4	4.8	6	22.6	0	-20.8	-19	-82.4
	0	Rijden bestelbus	222	21.3	4.8	6	22.5	0	-20.9	-19.1	-82.5
	0	Rijden bestelbus	231	21.3	4.8	6	22.4	0	-21	-19.2	-82.6
	0	Rijden bestelbus	221	21.2	4.8	6	22.4	0	-21	-19.2	-82.6
	0	Rijden bestelbus	232	21.1	4.8	6	22.3	0	-21.1	-19.3	-82.7
	0	Rijden bestelbus	220	21.1	4.8	6	22.3	0	-21.1	-19.3	-82.7
	0	Rijden bestelbus	233	21	4.8	6	22.2	0	-21.2	-19.4	-82.8
	0	Rijden bestelbus	219	21	4.8	6	22.1	0	-21.3	-19.5	-82.9
	0	Rijden bestelbus	218	20.9	4.8	6	22	0	-21.4	-19.6	-83
	0	Rijden bestelbus	217	20.8	4.8	6	21.9	0	-21.5	-19.7	-83.1
	0	Rijden personenauto	189	20.7	4.8	6	21.9	0	-19.7	-16.7	-83.1
	0	Rijden personenauto	196	20.6	4.8	6	21.8	0	-19.8	-16.8	-83.2
	0	Rijden bestelbus	216	20.6	4.8	6	21.8	0	-21.6	-19.8	-83.2
	0	Rijden personenauto	188	20.6	4.8	6	21.8	0	-19.8	-16.9	-83.3
	0	Rijden bestelbus	237	20.6	4.8	6	21.7	0	-21.7	-19.9	-83.3
	0	Rijden bestelbus	238	20.6	4.8	6	21.7	0	-21.7	-19.9	-83.3
	0	Rijden personenauto	197	20.5	4.8	6	21.7	0	-19.9	-16.9	-83.3
	0	Rijden personenauto	187	20.5	4.8	6	21.6	0	-20	-17	-83.4
	0	Rijden personenauto	198	20.4	4.8	6	21.6	0	-20	-17	-83.4
	0	Rijden personenauto	186	20.4	4.8	6	21.5	0	-20.1	-17.1	-83.5
	0	Rijden personenauto	199	20.3	4.8	6	21.4	0	-20.2	-17.2	-83.6
	0	Rijden personenauto	185	20.3	4.8	6	21.4	0	-20.2	-17.2	-83.6
	0	Rijden personenauto	184	20.1	4.8	6	21.3	0	-20.3	-17.3	-83.7
	0	Rijden personenauto	183	20	4.8	6	21.2	0	-20.4	-17.4	-83.8
	0	Rijden personenauto	182	19.9	4.8	6	21.1	0	-20.5	-17.5	-83.9
	0	Rijden personenauto	203	19.9	4.8	6	21	0	-20.6	-17.6	-84
	0	Rijden personenauto	204	19.8	4.8	6	21	0	-20.6	-17.6	-84
	0	Rijden bestelbus	226	19.4	4.8	6	20.6	0	-22.8	-21	-84.4
	0	Rijden bestelbus	227	19.4	4.8	6	20.6	0	-22.8	-21	-84.4
	0	Rijden bestelbus	225	19.3	4.8	6	20.5	0	-22.9	-21.1	-84.5
	0	Rijden bestelbus	228	19.3	4.8	6	20.4	0	-23	-21.2	-84.6
	0	Rijden bestelbus	224	19.2	4.8	6	20.3	0	-23.1	-21.3	-84.7
	0	Rijden bestelbus	229	19.1	4.8	6	20.3	0	-23.1	-21.3	-84.7
	0	Rijden vrachtauto	174	17.1	4.8	8	20.2	0	-21.3	-86.8	-86.8
	0	Rijden vrachtauto	178	17	4.8	8	20.2	0	-21.3	-86.8	-86.8
	0	Rijden personenauto	193	18.6	4.8	6	19.8	0	-21.8	-18.8	-85.2

wnp	wnh	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n
	0	Rijden personenauto	192	18.6	4.8	6	19.8	0	-21.8	-18.8	-85.2
	0	Rijden personenauto	191	18.5	4.8	6	19.7	0	-21.9	-18.9	-85.3
	0	Rijden personenauto	194	18.5	4.8	6	19.7	0	-21.9	-18.9	-85.3
	0	Rijden bestelbus	234	18.5	4.8	6	19.6	0	-23.8	-22	-85.4
	0	Rijden personenauto	190	18.4	4.8	6	19.6	0	-22	-19	-85.4
	0	Rijden personenauto	195	18.4	4.8	6	19.5	0	-22.1	-19.1	-85.5
	0	Rijden bestelbus	235	18.4	4.8	6	19.5	0	-23.9	-22.1	-85.5
	0	Rijden bestelbus	236	18.2	4.8	6	19.4	0	-24	-22.2	-85.6
	0	Rijden bestelbus	215	18.1	4.8	6	19.3	0	-24.1	-22.3	-85.7
	0	Rijden bestelbus	214	18	4.8	6	19.2	0	-24.2	-22.4	-85.8
	0	Rijden bestelbus	213	17.9	4.8	6	19.1	0	-24.3	-22.5	-85.9
13	5			0	0	0	0	0	14.7	14.4	14.3
	0	Rijden vrachtauto	171	31.4	4.6	8	34.9	0	-6.6	-72.1	-72.1
	0	Rijden vrachtauto	172	24	4.6	8	27.4	0	-14.1	-79.6	-79.6
	0	Rijden bestelbus	223	21.9	4.6	6	23.4	0	-20	-18.2	-81.6
	0	Rijden bestelbus	230	21.9	4.6	6	23.3	0	-20.1	-18.3	-81.7
	0	Rijden bestelbus	222	21.8	4.6	6	23.2	0	-20.2	-18.4	-81.8
	0	Rijden bestelbus	231	21.8	4.6	6	23.2	0	-20.2	-18.4	-81.8
	0	Rijden bestelbus	221	21.7	4.6	6	23.1	0	-20.3	-18.5	-81.9
	0	Rijden bestelbus	232	21.6	4.6	6	23.1	0	-20.3	-18.5	-81.9
	0	Rijden bestelbus	220	21.6	4.6	6	23	0	-20.4	-18.6	-82
	0	Rijden bestelbus	233	21.5	4.6	6	22.9	0	-20.5	-18.7	-82.1
	0	Rijden bestelbus	219	21.5	4.6	6	22.9	0	-20.5	-18.7	-82.1
	0	Rijden bestelbus	218	21.4	4.6	6	22.8	0	-20.6	-18.8	-82.2
	0	Rijden bestelbus	217	21.3	4.6	6	22.7	0	-20.7	-18.9	-82.3
	0	Rijden bestelbus	216	21.2	4.6	6	22.6	0	-20.8	-19	-82.4
	0	Rijden bestelbus	237	21.1	4.6	6	22.5	0	-20.9	-19.1	-82.5
	0	Rijden personenauto	189	21.1	4.6	6	22.5	0	-19.1	-16.1	-82.5
	0	Rijden bestelbus	238	21.1	4.6	6	22.5	0	-20.9	-19.1	-82.5
	0	Rijden personenauto	196	21	4.6	6	22.4	0	-19.2	-16.2	-82.6
	0	Rijden personenauto	188	21	4.6	6	22.4	0	-19.2	-16.2	-82.6
	0	Rijden personenauto	197	20.9	4.6	6	22.3	0	-19.3	-16.3	-82.7
	0	Rijden personenauto	187	20.9	4.6	6	22.3	0	-19.3	-16.3	-82.7
	0	Rijden personenauto	198	20.8	4.6	6	22.2	0	-19.4	-16.4	-82.8
	0	Rijden personenauto	186	20.7	4.6	6	22.1	0	-19.5	-16.5	-82.9
	0	Rijden personenauto	199	20.7	4.6	6	22.1	0	-19.5	-16.5	-82.9
	0	Rijden personenauto	185	20.6	4.6	6	22	0	-19.6	-16.6	-83
	0	Rijden personenauto	184	20.5	4.6	6	21.9	0	-19.7	-16.7	-83.1
	0	Rijden personenauto	183	20.4	4.6	6	21.8	0	-19.8	-16.8	-83.2
	0	Rijden personenauto	182	20.3	4.6	6	21.7	0	-19.9	-16.9	-83.3
	0	Rijden personenauto	203	20.2	4.6	6	21.6	0	-20	-17	-83.4
	0	Rijden personenauto	204	20.2	4.6	6	21.6	0	-20	-17	-83.4
	0	Rijden vrachtauto	178	18.1	4.6	8	21.5	0	-20	-85.5	-85.5
	0	Rijden bestelbus	226	19.9	4.6	6	21.3	0	-22.1	-20.3	-83.7
	0	Rijden bestelbus	227	19.9	4.6	6	21.3	0	-22.1	-20.3	-83.7
	0	Rijden vrachtauto	174	17.8	4.6	8	21.3	0	-20.3	-85.8	-85.8
	0	Rijden bestelbus	225	19.8	4.6	6	21.2	0	-22.2	-20.4	-83.8
	0	Rijden bestelbus	228	19.8	4.6	6	21.2	0	-22.2	-20.4	-83.8
	0	Rijden bestelbus	224	19.7	4.6	6	21.1	0	-22.3	-20.5	-83.9
	0	Rijden bestelbus	229	19.6	4.6	6	21	0	-22.4	-20.6	-84
	0	Rijden personenauto	193	19	4.6	6	20.4	0	-21.2	-18.2	-84.6
	0	Rijden personenauto	192	19	4.6	6	20.4	0	-21.2	-18.2	-84.6
	0	Rijden bestelbus	234	19	4.6	6	20.4	0	-23	-21.2	-84.6
	0	Rijden personenauto	191	18.9	4.6	6	20.3	0	-21.3	-18.3	-84.7
	0	Rijden personenauto	194	18.9	4.6	6	20.3	0	-21.3	-18.3	-84.7
	0	Rijden bestelbus	235	18.9	4.6	6	20.3	0	-23.1	-21.3	-84.7
	0	Rijden personenauto	190	18.8	4.6	6	20.2	0	-21.4	-18.4	-84.8
	0	Rijden personenauto	195	18.7	4.6	6	20.2	0	-21.4	-18.4	-84.8
	0	Rijden bestelbus	236	18.8	4.6	6	20.1	0	-23.3	-21.5	-84.9
	0	Rijden bestelbus	215	18.7	4.6	6	20	0	-23.4	-21.6	-85

wnp	wnh	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n
	0	Rijden vrachtauto	175	16.5	4.6	8	20	0	-21.5	-87	-87
	0	Rijden bestelbus	214	18.5	4.6	6	19.9	0	-23.5	-21.7	-85.1
14	1.5			0	0	0	0	0	13	12.5	12.4
	0	Rijden vrachtauto	171	29.2	4.8	8	32.4	0	-9.1	-74.6	-74.6
	0	Rijden vrachtauto	172	22.9	4.8	8	26.1	0	-15.4	-80.9	-80.9
	0	Rijden bestelbus	223	21.5	4.8	6	22.7	0	-20.7	-18.9	-82.3
	0	Rijden bestelbus	230	21.5	4.8	6	22.7	0	-20.7	-18.9	-82.3
	0	Rijden bestelbus	222	21.4	4.8	6	22.6	0	-20.8	-19	-82.4
	0	Rijden bestelbus	231	21.4	4.8	6	22.5	0	-20.9	-19.1	-82.5
	0	Rijden bestelbus	221	21.3	4.8	6	22.5	0	-20.9	-19.1	-82.5
	0	Rijden bestelbus	232	21.3	4.8	6	22.4	0	-21	-19.2	-82.6
	0	Rijden bestelbus	220	21.2	4.8	6	22.4	0	-21	-19.2	-82.6
	0	Rijden bestelbus	233	21.1	4.8	6	22.3	0	-21.1	-19.3	-82.7
	0	Rijden bestelbus	219	21.1	4.8	6	22.2	0	-21.2	-19.4	-82.8
	0	Rijden bestelbus	218	21	4.8	6	22.1	0	-21.3	-19.5	-82.9
	0	Rijden bestelbus	217	20.9	4.8	6	22	0	-21.4	-19.6	-83
	0	Rijden personenauto	189	20.8	4.8	6	22	0	-19.6	-16.6	-83
	0	Rijden personenauto	196	20.8	4.8	6	21.9	0	-19.7	-16.7	-83.1
	0	Rijden bestelbus	216	20.7	4.8	6	21.9	0	-21.5	-19.7	-83.1
	0	Rijden bestelbus	237	20.7	4.8	6	21.8	0	-21.6	-19.8	-83.2
	0	Rijden personenauto	188	20.7	4.8	6	21.8	0	-19.8	-16.8	-83.2
	0	Rijden bestelbus	238	20.7	4.8	6	21.8	0	-21.6	-19.8	-83.2
	0	Rijden personenauto	197	20.6	4.8	6	21.8	0	-19.8	-16.8	-83.2
	0	Rijden personenauto	187	20.6	4.8	6	21.7	0	-19.9	-16.9	-83.3
	0	Rijden personenauto	198	20.5	4.8	6	21.7	0	-19.9	-16.9	-83.3
	0	Rijden personenauto	186	20.5	4.8	6	21.6	0	-20	-17	-83.4
	0	Rijden personenauto	199	20.4	4.8	6	21.6	0	-20	-17	-83.4
	0	Rijden personenauto	185	20.4	4.8	6	21.5	0	-20.1	-17.1	-83.5
	0	Rijden personenauto	184	20.2	4.8	6	21.4	0	-20.2	-17.2	-83.6
	0	Rijden personenauto	183	20.1	4.8	6	21.3	0	-20.3	-17.3	-83.7
	0	Rijden personenauto	182	20	4.8	6	21.2	0	-20.4	-17.4	-83.8
	0	Rijden personenauto	203	20	4.8	6	21.1	0	-20.5	-17.5	-83.9
	0	Rijden personenauto	204	20	4.8	6	21.1	0	-20.5	-17.5	-83.9
	0	Rijden bestelbus	227	19.5	4.8	6	20.7	0	-22.7	-20.9	-84.3
	0	Rijden bestelbus	226	19.5	4.8	6	20.7	0	-22.7	-20.9	-84.3
	0	Rijden bestelbus	225	19.4	4.8	6	20.6	0	-22.8	-21	-84.4
	0	Rijden bestelbus	228	19.4	4.8	6	20.5	0	-22.9	-21.1	-84.5
	0	Rijden bestelbus	224	19.3	4.8	6	20.5	0	-22.9	-21.1	-84.5
	0	Rijden bestelbus	229	19.3	4.8	6	20.4	0	-23	-21.2	-84.6
	0	Rijden vrachtauto	174	17.2	4.8	8	20.4	0	-21.1	-86.6	-86.6
	0	Rijden vrachtauto	178	16.8	4.8	8	20	0	-21.5	-87	-87
	0	Rijden personenauto	193	18.8	4.8	6	19.9	0	-21.7	-18.7	-85.1
	0	Rijden personenauto	192	18.8	4.8	6	19.9	0	-21.7	-18.7	-85.1
	0	Rijden personenauto	191	18.6	4.8	6	19.8	0	-21.8	-18.8	-85.2
	0	Rijden personenauto	194	18.6	4.8	6	19.8	0	-21.8	-18.8	-85.2
	0	Rijden bestelbus	234	18.6	4.8	6	19.8	0	-23.6	-21.8	-85.2
	0	Rijden personenauto	190	18.5	4.8	6	19.7	0	-21.9	-18.9	-85.3
	0	Rijden personenauto	195	18.5	4.8	6	19.7	0	-21.9	-18.9	-85.3
	0	Rijden bestelbus	235	18.5	4.8	6	19.6	0	-23.8	-22	-85.4
	0	Rijden bestelbus	236	18.4	4.8	6	19.5	0	-23.9	-22.1	-85.5
	0	Rijden bestelbus	215	18.2	4.8	6	19.4	0	-24	-22.2	-85.6
	0	Rijden bestelbus	214	18.1	4.8	6	19.3	0	-24.1	-22.3	-85.7
	0	Rijden bestelbus	213	18	4.8	6	19.1	0	-24.3	-22.5	-85.9
14	5			0	0	0	0	0	14.8	14.5	14.3
	0	Rijden vrachtauto	171	30.3	4.6	8	33.8	0	-7.7	-73.2	-73.2
	0	Rijden vrachtauto	172	24	4.6	8	27.4	0	-14.1	-79.6	-79.6
	0	Rijden bestelbus	223	22	4.6	6	23.5	0	-19.9	-18.1	-81.5
	0	Rijden bestelbus	230	22	4.6	6	23.4	0	-20	-18.2	-81.6
	0	Rijden bestelbus	222	21.9	4.6	6	23.4	0	-20	-18.2	-81.6
	0	Rijden bestelbus	231	21.9	4.6	6	23.3	0	-20.1	-18.3	-81.7

wnp	wnh	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n
	0	Rijden bestelbus	221	21.8	4.6	6	23.2	0	-20.2	-18.4	-81.8
	0	Rijden bestelbus	232	21.8	4.6	6	23.2	0	-20.2	-18.4	-81.8
	0	Rijden bestelbus	220	21.7	4.6	6	23.1	0	-20.3	-18.5	-81.9
	0	Rijden bestelbus	233	21.6	4.6	6	23	0	-20.4	-18.6	-82
	0	Rijden bestelbus	219	21.6	4.6	6	23	0	-20.4	-18.6	-82
	0	Rijden bestelbus	218	21.5	4.6	6	22.9	0	-20.5	-18.7	-82.1
	0	Rijden bestelbus	217	21.4	4.6	6	22.8	0	-20.6	-18.8	-82.2
	0	Rijden bestelbus	216	21.3	4.6	6	22.6	0	-20.8	-19	-82.4
	0	Rijden bestelbus	237	21.2	4.6	6	22.6	0	-20.8	-19	-82.4
	0	Rijden bestelbus	238	21.2	4.6	6	22.6	0	-20.8	-19	-82.4
	0	Rijden personenauto	189	21.2	4.6	6	22.6	0	-19	-16	-82.4
	0	Rijden personenauto	196	21.1	4.6	6	22.5	0	-19.1	-16.1	-82.5
	0	Rijden personenauto	188	21	4.6	6	22.5	0	-19.1	-16.1	-82.5
	0	Rijden personenauto	197	21	4.6	6	22.4	0	-19.2	-16.2	-82.6
	0	Rijden personenauto	187	20.9	4.6	6	22.4	0	-19.2	-16.2	-82.6
	0	Rijden personenauto	198	20.9	4.6	6	22.3	0	-19.3	-16.3	-82.7
	0	Rijden personenauto	186	20.8	4.6	6	22.2	0	-19.4	-16.4	-82.8
	0	Rijden personenauto	199	20.8	4.6	6	22.2	0	-19.4	-16.4	-82.8
	0	Rijden personenauto	185	20.7	4.6	6	22.1	0	-19.5	-16.5	-82.9
	0	Rijden personenauto	184	20.6	4.6	6	22	0	-19.6	-16.6	-83
	0	Rijden personenauto	183	20.5	4.6	6	21.9	0	-19.7	-16.7	-83.1
	0	Rijden personenauto	182	20.4	4.6	6	21.8	0	-19.8	-16.8	-83.2
	0	Rijden personenauto	203	20.4	4.6	6	21.7	0	-19.9	-16.9	-83.3
	0	Rijden personenauto	204	20.3	4.6	6	21.7	0	-19.9	-16.9	-83.3
	0	Rijden bestelbus	227	20	4.6	6	21.4	0	-22	-20.2	-83.6
	0	Rijden bestelbus	226	20	4.6	6	21.4	0	-22	-20.2	-83.6
	0	Rijden vrachtauto	174	18	4.6	8	21.4	0	-20.1	-85.6	-85.6
	0	Rijden bestelbus	225	19.9	4.6	6	21.3	0	-22.1	-20.3	-83.7
	0	Rijden vrachtauto	178	17.9	4.6	8	21.3	0	-20.2	-85.7	-85.7
	0	Rijden bestelbus	228	19.9	4.6	6	21.3	0	-22.1	-20.3	-83.7
	0	Rijden bestelbus	224	19.8	4.6	6	21.2	0	-22.2	-20.4	-83.8
	0	Rijden bestelbus	229	19.7	4.6	6	21.2	0	-22.2	-20.4	-83.8
	0	Rijden personenauto	193	19.1	4.6	6	20.5	0	-21.1	-18.1	-84.5
	0	Rijden personenauto	192	19.1	4.6	6	20.5	0	-21.1	-18.1	-84.5
	0	Rijden bestelbus	234	19.1	4.6	6	20.5	0	-22.9	-21.1	-84.5
	0	Rijden personenauto	191	19	4.6	6	20.4	0	-21.2	-18.2	-84.6
	0	Rijden personenauto	194	19	4.6	6	20.4	0	-21.2	-18.2	-84.6
	0	Rijden bestelbus	235	19	4.6	6	20.4	0	-23	-21.2	-84.6
	0	Rijden personenauto	190	18.9	4.6	6	20.3	0	-21.3	-18.3	-84.7
	0	Rijden personenauto	195	18.9	4.6	6	20.3	0	-21.3	-18.3	-84.7
	0	Rijden bestelbus	236	18.9	4.6	6	20.3	0	-23.1	-21.3	-84.7
	0	Rijden vrachtauto	175	16.7	4.6	8	20.1	0	-21.4	-86.9	-86.9
	0	Rijden bestelbus	215	18.7	4.6	6	20.1	0	-23.3	-21.5	-84.9
	0	Rijden bestelbus	214	18.6	4.6	6	20	0	-23.4	-21.6	-85
15	1.5			0	0	0	0	0	50.1	31.7	31
	0	Vullen silo	166	62.3	1.5	0	60.8	0	50	-100	-100
	0	Rijden bestelbus	244	51.7	1.3	6	56.4	0	13	14.8	-48.6
	0	Rijden personenauto	210	50.9	1.3	6	55.6	0	14	17	-49.4
	0	Rijden bestelbus	243	51.1	1.7	6	55.4	0	12	13.8	-49.6
	0	Rijden personenauto	209	50.3	1.7	6	54.6	0	13	16	-50.4
	0	Rijden bestelbus	242	49.5	2.2	6	53.3	0	9.9	11.7	-51.7
	0	Rijden personenauto	208	48.7	2.2	6	52.5	0	10.9	13.9	-52.5
	0	Rijden bestelbus	241	47.9	2.6	6	51.3	0	7.9	9.7	-53.7
	0	Rijden personenauto	207	47.1	2.6	6	50.4	0	8.8	11.8	-54.6
	0	Rijden bestelbus	240	44.7	3	6	47.7	0	4.3	6.1	-57.3
	0	Rijden bestelbus	245	44.5	3.2	6	47.3	0	3.9	5.7	-57.7
	0	Rijden personenauto	206	43.8	3	6	46.8	0	5.2	8.2	-58.2
	0	Rijden personenauto	211	43.7	3.2	6	46.5	0	4.9	7.9	-58.5
	0	Rijden bestelbus	239	33	3.2	6	35.8	0	-7.6	-5.8	-69.2
	0	Rijden personenauto	205	32.9	3.2	6	35.7	0	-5.9	-2.9	-69.3

wnp	wnh	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n
	0	Rijden bestelbus	232	32.7	4	6	34.7	0	-8.7	-6.9	-70.3
	0	Rijden bestelbus	238	31.8	3.5	6	34.3	0	-9.1	-7.3	-70.7
	0	Rijden personenauto	198	32.1	4	6	34.1	0	-7.5	-4.5	-70.9
	0	Rijden personenauto	204	31.5	3.5	6	34.1	0	-7.5	-4.5	-70.9
	0	Rijden bestelbus	233	31.8	4	6	33.9	0	-9.5	-7.7	-71.1
	0	Rijden personenauto	199	31.4	4	6	33.4	0	-8.2	-5.2	-71.6
	0	Rijden personenauto	203	30.2	3.6	6	32.6	0	-9	-6	-72.4
	0	Rijden bestelbus	237	30.2	3.6	6	32.6	0	-10.8	-9	-72.4
	0	Rijden personenauto	200	29.3	3.9	6	31.4	0	-10.2	-7.2	-73.6
	0	Rijden bestelbus	234	29	3.9	6	31.1	0	-12.3	-10.5	-73.9
	0	Rijden personenauto	202	25.6	3.8	6	27.9	0	-13.7	-10.7	-77.1
	0	Rijden personenauto	201	25	3.9	6	27.2	0	-14.4	-11.4	-77.8
	0	Rijden personenauto	183	25	4.1	6	27	0	-14.6	-11.6	-78
	0	Rijden bestelbus	236	24.7	3.8	6	26.9	0	-16.5	-14.7	-78.1
	0	Rijden bestelbus	217	24.8	4.1	6	26.7	0	-16.7	-14.9	-78.3
	0	Rijden bestelbus	235	23.9	3.9	6	26	0	-17.4	-15.6	-79
	0	Ventilatoren	164	24.8	0	0	24.8	0	24.8	24.8	24.8
	0	Ventilatoren	163	24.7	0	0	24.7	0	24.7	24.7	24.7
	0	Ventilatoren	162	24.6	0	0	24.6	0	24.6	24.6	24.6
	0	Rijden personenauto	197	22	4.1	6	24	0	-17.6	-14.6	-81
	0	Rijden bestelbus	231	21.8	4.1	6	23.8	0	-19.6	-17.8	-81.2
	0	Rijden personenauto	196	20.8	4.1	6	22.7	0	-18.9	-15.9	-82.3
	0	Rijden personenauto	184	20.4	4.1	6	22.4	0	-19.2	-16.2	-82.6
	0	Rijden personenauto	195	20.5	4.2	6	22.3	0	-19.3	-16.3	-82.7
	0	Rijden personenauto	185	19.9	4.1	6	21.8	0	-19.8	-16.8	-83.2
	0	Rijden bestelbus	230	19.7	4.1	6	21.6	0	-21.8	-20	-83.4
	0	Rijden personenauto	186	19.6	4.1	6	21.5	0	-20.1	-17.1	-83.5
	0	Rijden bestelbus	218	19.5	4.1	6	21.4	0	-22	-20.2	-83.6
	0	Rijden personenauto	187	19.4	4.1	6	21.3	0	-20.3	-17.3	-83.7
	0	Rijden bestelbus	229	19.3	4.2	6	21.2	0	-22.2	-20.4	-83.8
	0	Rijden personenauto	188	19.2	4.1	6	21.1	0	-20.5	-17.5	-83.9
	0	Rijden personenauto	189	19.1	4.2	6	20.9	0	-20.7	-17.7	-84.1
	0	Rijden bestelbus	219	19	4.1	6	20.9	0	-22.5	-20.7	-84.1
	0	Rijden personenauto	190	18.9	4.2	6	20.7	0	-20.9	-17.9	-84.3
	0	Rijden bestelbus	220	18.7	4.1	6	20.7	0	-22.7	-20.9	-84.3
15	5			0	0	0	0	0	51.8	33.7	32.9
	0	Vullen silo	166	62.6	0	0	62.6	0	51.8	-100	-100
	0	Rijden bestelbus	244	52	0.1	6	57.9	0	14.5	16.3	-47.1
	0	Rijden bestelbus	243	51.4	0	6	57.4	0	14	15.8	-47.6
	0	Rijden personenauto	210	51	0.1	6	57	0	15.4	18.4	-48
	0	Rijden personenauto	209	50.5	0	6	56.5	0	14.9	17.9	-48.5
	0	Rijden bestelbus	242	49.8	0	6	55.8	0	12.4	14.2	-49.2
	0	Rijden personenauto	208	48.9	0	6	54.9	0	13.3	16.3	-50.1
	0	Rijden bestelbus	241	48.2	0	6	54.2	0	10.8	12.6	-50.8
	0	Rijden personenauto	207	47.3	0	6	53.3	0	11.7	14.7	-51.7
	0	Rijden bestelbus	240	45.1	0	6	51.1	0	7.7	9.5	-53.9
	0	Rijden bestelbus	245	44.9	0.5	6	50.3	0	6.9	8.7	-54.7
	0	Rijden personenauto	206	44.2	0	6	50.2	0	8.6	11.6	-54.8
	0	Rijden personenauto	211	43.9	0.5	6	49.4	0	7.8	10.8	-55.6
	0	Rijden bestelbus	237	38.5	1.6	6	42.9	0	-0.5	1.3	-62.1
	0	Rijden bestelbus	239	36.7	0.6	6	42.1	0	-1.3	0.5	-62.9
	0	Rijden personenauto	203	37.5	1.6	6	41.9	0	0.3	3.3	-63.1
	0	Rijden bestelbus	234	38.2	2.3	6	41.9	0	-1.5	0.3	-63.1
	0	Rijden bestelbus	233	37.8	2.4	6	41.5	0	-1.9	-0.1	-63.5
	0	Rijden personenauto	205	36	0.6	6	41.4	0	-0.2	2.8	-63.6
	0	Rijden personenauto	200	37.2	2.3	6	40.9	0	-0.7	2.3	-64.1
	0	Rijden bestelbus	232	37.3	2.5	6	40.8	0	-2.6	-0.8	-64.2
	0	Rijden personenauto	199	36.8	2.4	6	40.4	0	-1.2	1.8	-64.6
	0	Rijden bestelbus	238	35	1.1	6	39.9	0	-3.5	-1.7	-65.1
	0	Rijden personenauto	198	36.2	2.5	6	39.7	0	-1.9	1.1	-65.3

wnp	wnh	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n
	0	Rijden personenauto	204	34.1	1.1	6	38.9	0	-2.7	0.3	-66.1
	0	Rijden bestelbus	236	29	1.9	6	33	0	-10.4	-8.6	-72
	0	Rijden personenauto	202	28.7	1.9	6	32.7	0	-8.9	-5.9	-72.3
	0	Rijden bestelbus	235	28.7	2.2	6	32.5	0	-10.9	-9.1	-72.5
	0	Rijden personenauto	201	28.3	2.2	6	32.2	0	-9.4	-6.4	-72.8
	0	Rijden personenauto	183	24.4	2.6	6	27.8	0	-13.8	-10.8	-77.2
	0	Rijden bestelbus	217	24	2.6	6	27.4	0	-16	-14.2	-77.6
	0	Rijden bestelbus	231	23.1	2.6	6	26.5	0	-16.9	-15.1	-78.5
	0	Rijden bestelbus	229	23.2	2.8	6	26.4	0	-17	-15.2	-78.6
	0	Ventilatoren	164	26.3	0	0	26.3	0	26.3	26.3	26.3
	0	Rijden personenauto	197	22.8	2.6	6	26.2	0	-15.4	-12.4	-78.8
	0	Ventilatoren	163	26.2	0	0	26.2	0	26.2	26.2	26.2
	0	Ventilatoren	162	26.1	0	0	26.1	0	26.1	26.1	26.1
	0	Rijden personenauto	195	22.8	2.8	6	26	0	-15.6	-12.6	-79
	0	Rijden personenauto	196	21.4	2.7	6	24.7	0	-16.9	-13.9	-80.3
	0	Rijden bestelbus	230	20.6	2.7	6	23.8	0	-19.6	-17.8	-81.2
	0	Rijden personenauto	184	20.1	2.6	6	23.5	0	-18.1	-15.1	-81.5
	0	Rijden personenauto	185	19.6	2.6	6	23	0	-18.6	-15.6	-82
	0	Rijden personenauto	186	19.4	2.7	6	22.7	0	-18.9	-15.9	-82.3
	0	Rijden bestelbus	227	19.8	3.1	6	22.7	0	-20.7	-18.9	-82.3
	0	Rijden personenauto	194	19.6	3	6	22.7	0	-18.9	-15.9	-82.3
	0	Rijden personenauto	193	19.7	3.1	6	22.6	0	-19	-16	-82.4
	0	Rijden bestelbus	228	19.5	3	6	22.6	0	-20.8	-19	-82.4
	0	Rijden bestelbus	218	19.1	2.6	6	22.5	0	-20.9	-19.1	-82.5
	0	Rijden personenauto	187	19.2	2.7	6	22.5	0	-19.1	-16.1	-82.5
	0	Rijden personenauto	188	19	2.8	6	22.2	0	-19.4	-16.4	-82.8
16	1.5			0	0	0	0	0	20.4	20	19.9
	0	Rijden vrachtauto	174	36.5	4.6	8	39.8	0	-1.7	-67.2	-67.2
	0	Rijden vrachtauto	171	30.8	4.6	8	34.2	0	-7.3	-72.8	-72.8
	0	Rijden vrachtauto	172	27.9	4.6	8	31.3	0	-10.2	-75.7	-75.7
	0	Rijden bestelbus	229	29.7	4.6	6	31.1	0	-12.3	-10.5	-73.9
	0	Rijden bestelbus	230	29.7	4.7	6	31	0	-12.4	-10.6	-74
	0	Rijden bestelbus	231	29.6	4.7	6	30.9	0	-12.5	-10.7	-74.1
	0	Rijden personenauto	195	29	4.6	6	30.3	0	-11.3	-8.3	-74.7
	0	Rijden personenauto	196	28.9	4.7	6	30.2	0	-11.4	-8.4	-74.8
	0	Rijden personenauto	197	28.8	4.7	6	30.1	0	-11.5	-8.5	-74.9
	0	Rijden bestelbus	236	28.8	4.7	6	30.1	0	-13.3	-11.5	-74.9
	0	Rijden bestelbus	237	28.7	4.7	6	30	0	-13.4	-11.6	-75
	0	Rijden bestelbus	238	28.6	4.7	6	29.9	0	-13.5	-11.7	-75.1
	0	Rijden personenauto	202	27.9	4.7	6	29.2	0	-12.4	-9.4	-75.8
	0	Rijden bestelbus	227	27.8	4.6	6	29.1	0	-14.3	-12.5	-75.9
	0	Rijden personenauto	203	27.8	4.7	6	29.1	0	-12.5	-9.5	-75.9
	0	Rijden personenauto	204	27.7	4.7	6	29	0	-12.6	-9.6	-76
	0	Rijden bestelbus	228	27.7	4.6	6	29	0	-14.4	-12.6	-76
	0	Rijden bestelbus	226	27.6	4.6	6	29	0	-14.4	-12.6	-76
	0	Rijden bestelbus	225	27.3	4.6	6	28.7	0	-14.7	-12.9	-76.3
	0	Rijden bestelbus	232	27.3	4.6	6	28.6	0	-14.8	-13	-76.4
	0	Rijden bestelbus	215	27.3	4.7	6	28.5	0	-14.9	-13.1	-76.5
	0	Rijden bestelbus	233	27.2	4.7	6	28.5	0	-14.9	-13.1	-76.5
	0	Rijden bestelbus	234	27	4.7	6	28.4	0	-15	-13.2	-76.6
	0	Rijden bestelbus	224	27	4.7	6	28.3	0	-15.1	-13.3	-76.7
	0	Rijden personenauto	193	27	4.6	6	28.3	0	-13.3	-10.3	-76.7
	0	Rijden personenauto	194	26.9	4.6	6	28.3	0	-13.3	-10.3	-76.7
	0	Rijden bestelbus	235	26.9	4.7	6	28.2	0	-15.2	-13.4	-76.8
	0	Rijden personenauto	192	26.8	4.6	6	28.2	0	-13.4	-10.4	-76.8
	0	Rijden bestelbus	223	26.7	4.7	6	28	0	-15.4	-13.6	-77
	0	Rijden personenauto	191	26.5	4.6	6	27.9	0	-13.7	-10.7	-77.1
	0	Rijden personenauto	198	26.5	4.6	6	27.8	0	-13.8	-10.8	-77.2
	0	Rijden personenauto	181	26.5	4.7	6	27.7	0	-13.9	-10.9	-77.3
	0	Rijden bestelbus	222	26.4	4.7	6	27.7	0	-15.7	-13.9	-77.3

wnp	wnh	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n
	0	Rijden personenauto	199	26.4	4.7	6	27.7	0	-13.9	-10.9	-77.3
	0	Rijden personenauto	190	26.2	4.7	6	27.6	0	-14	-11	-77.4
	0	Rijden personenauto	200	26.1	4.7	6	27.5	0	-14.1	-11.1	-77.5
	0	Rijden bestelbus	221	26.1	4.7	6	27.4	0	-16	-14.2	-77.6
	0	Rijden personenauto	201	26	4.7	6	27.3	0	-14.3	-11.3	-77.7
	0	Rijden personenauto	189	25.9	4.7	6	27.3	0	-14.3	-11.4	-77.8
	0	Rijden bestelbus	220	25.8	4.7	6	27.2	0	-16.2	-14.4	-77.8
	0	Rijden personenauto	188	25.6	4.7	6	27	0	-14.6	-11.6	-78
	0	Rijden bestelbus	219	25.6	4.7	6	26.9	0	-16.5	-14.7	-78.1
	0	Rijden personenauto	187	25.3	4.7	6	26.7	0	-14.9	-11.9	-78.3
	0	Rijden bestelbus	218	25.3	4.7	6	26.6	0	-16.8	-15	-78.4
	0	Rijden vrachtauto	175	23.2	4.6	8	26.5	0	-15	-80.5	-80.5
	0	Rijden personenauto	186	25	4.7	6	26.4	0	-15.2	-12.2	-78.6
	0	Rijden bestelbus	217	25	4.7	6	26.3	0	-17.1	-15.3	-78.7
	0	Rijden bestelbus	216	24.8	4.7	6	26.1	0	-17.3	-15.5	-78.9
	0	Rijden personenauto	185	24.8	4.7	6	26.1	0	-15.5	-12.5	-78.9
	0	Rijden personenauto	184	24.5	4.7	6	25.8	0	-15.8	-12.8	-79.2
16	5			0	0	0	0	0	22.3	22	21.9
	0	Rijden vrachtauto	174	36.9	4.2	8	40.7	0	-0.8	-66.3	-66.3
	0	Rijden vrachtauto	171	32	4.2	8	35.8	0	-5.7	-71.2	-71.2
	0	Rijden vrachtauto	172	28.9	4.2	8	32.7	0	-8.8	-74.3	-74.3
	0	Rijden bestelbus	229	30	4.1	6	31.9	0	-11.5	-9.7	-73.1
	0	Rijden bestelbus	230	29.9	4.1	6	31.8	0	-11.6	-9.8	-73.2
	0	Rijden bestelbus	231	29.9	4.1	6	31.7	0	-11.7	-9.9	-73.3
	0	Rijden personenauto	195	29	4.1	6	30.9	0	-10.7	-7.7	-74.1
	0	Rijden bestelbus	236	29.1	4.2	6	30.9	0	-12.5	-10.7	-74.1
	0	Rijden personenauto	196	29	4.1	6	30.9	0	-10.7	-7.7	-74.1
	0	Rijden bestelbus	237	29	4.2	6	30.8	0	-12.6	-10.8	-74.2
	0	Rijden personenauto	197	28.9	4.1	6	30.8	0	-10.8	-7.8	-74.2
	0	Rijden bestelbus	238	29	4.2	6	30.8	0	-12.6	-10.8	-74.2
	0	Rijden bestelbus	227	28	4.1	6	30	0	-13.4	-11.6	-75
	0	Rijden bestelbus	228	27.9	4.1	6	29.9	0	-13.5	-11.7	-75.1
	0	Rijden personenauto	202	28	4.2	6	29.9	0	-11.7	-8.7	-75.1
	0	Rijden bestelbus	226	27.9	4.1	6	29.8	0	-13.6	-11.8	-75.2
	0	Rijden personenauto	203	28	4.2	6	29.8	0	-11.8	-8.8	-75.2
	0	Rijden personenauto	204	27.9	4.2	6	29.7	0	-11.9	-8.9	-75.3
	0	Rijden bestelbus	225	27.6	4.1	6	29.5	0	-13.9	-12.1	-75.5
	0	Rijden bestelbus	232	27.6	4.1	6	29.5	0	-13.9	-12.1	-75.5
	0	Rijden bestelbus	233	27.4	4.1	6	29.3	0	-14.1	-12.3	-75.7
	0	Rijden bestelbus	215	27.6	4.3	6	29.3	0	-14.1	-12.3	-75.7
	0	Rijden bestelbus	234	27.3	4.1	6	29.2	0	-14.2	-12.4	-75.8
	0	Rijden bestelbus	224	27.3	4.1	6	29.2	0	-14.2	-12.4	-75.8
	0	Rijden bestelbus	235	27.2	4.1	6	29.1	0	-14.3	-12.5	-75.9
	0	Rijden personenauto	193	27	4.1	6	29	0	-12.6	-9.6	-76
	0	Rijden personenauto	194	27	4.1	6	28.9	0	-12.7	-9.7	-76.1
	0	Rijden personenauto	192	26.9	4.1	6	28.8	0	-12.8	-9.8	-76.2
	0	Rijden bestelbus	223	27	4.2	6	28.8	0	-14.6	-12.8	-76.2
	0	Rijden bestelbus	222	26.7	4.2	6	28.5	0	-14.9	-13.1	-76.5
	0	Rijden personenauto	191	26.6	4.1	6	28.5	0	-13.1	-10.1	-76.5
	0	Rijden personenauto	198	26.6	4.1	6	28.5	0	-13.1	-10.1	-76.5
	0	Rijden personenauto	199	26.5	4.1	6	28.4	0	-13.2	-10.2	-76.6
	0	Rijden personenauto	181	26.6	4.3	6	28.3	0	-13.3	-10.3	-76.7
	0	Rijden bestelbus	221	26.4	4.2	6	28.2	0	-15.2	-13.4	-76.8
	0	Rijden personenauto	190	26.3	4.1	6	28.2	0	-13.4	-10.4	-76.8
	0	Rijden personenauto	200	26.3	4.1	6	28.2	0	-13.4	-10.4	-76.8
	0	Rijden personenauto	201	26.1	4.1	6	28	0	-13.6	-10.6	-77
	0	Rijden bestelbus	220	26.2	4.2	6	27.9	0	-15.5	-13.7	-77.1
	0	Rijden vrachtauto	175	24.1	4.2	8	27.9	0	-13.6	-79.1	-79.1
	0	Rijden personenauto	189	26	4.2	6	27.9	0	-13.7	-10.7	-77.1
	0	Rijden bestelbus	219	25.9	4.2	6	27.6	0	-15.8	-14	-77.4

wnp	wnh	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	L _{Aeq,d}	L _{Aeq,a}	L _{Aeq,n}
	0	Rijden personenauto	188	25.7	4.2	6	27.6	0	-14	-11	-77.4
	0	Rijden bestelbus	218	25.6	4.3	6	27.4	0	-16	-14.2	-77.6
	0	Rijden personenauto	187	25.5	4.2	6	27.3	0	-14.3	-11.3	-77.7
	0	Rijden vrachtauto	178	23.4	4.3	8	27.2	0	-14.3	-79.8	-79.8
	0	Rijden bestelbus	217	25.4	4.3	6	27.1	0	-16.3	-14.5	-77.9
	0	Rijden personenauto	186	25.2	4.2	6	27	0	-14.6	-11.6	-78
	0	Rijden bestelbus	216	25.1	4.3	6	26.8	0	-16.6	-14.8	-78.2
	0	Rijden personenauto	185	24.9	4.2	6	26.7	0	-14.9	-11.9	-78.3
19	1.5			0	0	0	0	0	41.5	32.3	31.3
	0	Rijden vrachtauto	173	53.9	3.4	8	58.5	0	17	-48.5	-48.5
	0	Rijden vrachtauto	171	53	3.1	8	57.9	0	16.4	-49.1	-49.1
	0	Rijden vrachtauto	174	53.4	3.6	8	57.8	0	16.3	-49.2	-49.2
	0	Rijden vrachtauto	172	52.4	3.2	8	57.2	0	15.7	-49.8	-49.8
	0	Rijden vrachtauto	175	50.5	3.8	8	54.7	0	13.2	-52.3	-52.3
	0	Rijden vrachtauto	176	50	3.9	8	54.1	0	12.6	-52.9	-52.9
	0	Rijden vrachtauto	177	49.6	4	8	53.6	0	12.1	-53.4	-53.4
	0	Rijden vrachtauto	178	48.1	3.9	8	52.2	0	10.7	-54.8	-54.8
	0	Vullen silo	165	54.9	3.5	0	51.3	0	40.5	-100	-100
	0	Rijden bestelbus	216	44.2	2.9	6	47.3	0	3.9	5.7	-57.7
	0	Hogedrukreiniger	167	50.6	3.4	0	47.1	0	24.1	24.1	-100
	0	Rijden bestelbus	218	44.4	3.3	6	47.1	0	3.7	5.5	-57.9
	0	Rijden bestelbus	217	43.8	3	6	46.8	0	3.4	5.2	-58.2
	0	Rijden personenauto	182	43.4	2.9	6	46.5	0	4.9	7.9	-58.5
	0	Rijden personenauto	184	43.6	3.3	6	46.3	0	4.7	7.7	-58.7
	0	Rijden bestelbus	219	43.7	3.4	6	46.2	0	2.8	4.6	-58.8
	0	Rijden personenauto	183	43	3	6	46	0	4.4	7.4	-59
	0	Rijden personenauto	185	42.8	3.4	6	45.4	0	3.8	6.8	-59.6
	0	Rijden bestelbus	215	42.6	3.2	6	45.4	0	2	3.8	-59.6
	0	Rijden bestelbus	220	42.9	3.6	6	45.3	0	1.9	3.7	-59.7
	0	Rijden personenauto	181	41.8	3.2	6	44.6	0	3	6	-60.4
	0	Rijden personenauto	186	42.1	3.6	6	44.6	0	3	6	-60.4
	0	Rijden bestelbus	221	42.2	3.7	6	44.5	0	1.1	2.9	-60.5
	0	Rijden bestelbus	214	41.3	3.5	6	43.8	0	0.4	2.2	-61.2
	0	Rijden personenauto	187	41.4	3.7	6	43.7	0	2.1	5.1	-61.3
	0	Rijden bestelbus	222	41.4	3.8	6	43.6	0	0.2	2	-61.4
	0	Rijden bestelbus	213	40.6	3.6	6	43.1	0	-0.3	1.5	-61.9
	0	Rijden personenauto	180	40.5	3.5	6	43	0	1.4	4.4	-62
	0	Rijden personenauto	188	40.6	3.8	6	42.8	0	1.2	4.2	-62.2
	0	Rijden bestelbus	223	40.7	3.9	6	42.8	0	-0.6	1.2	-62.2
	0	Rijden personenauto	179	39.8	3.6	6	42.3	0	0.7	3.7	-62.7
	0	Rijden personenauto	189	39.9	3.9	6	42	0	0.4	3.4	-63
	0	Rijden bestelbus	224	40	4	6	42	0	-1.4	0.4	-63
	0	Rijden bestelbus	225	39.3	4	6	41.3	0	-2.1	-0.3	-63.7
	0	Rijden personenauto	190	39.2	4	6	41.2	0	-0.4	2.6	-63.8
	0	Vullen silo	166	45.1	4.2	0	40.9	0	30.1	-100	-100
	0	Rijden bestelbus	226	38.7	4.1	6	40.5	0	-2.9	-1.1	-64.5
	0	Rijden personenauto	191	38.5	4	6	40.5	0	-1.1	1.9	-64.5
	0	Rijden personenauto	192	37.9	4.1	6	39.8	0	-1.8	1.2	-65.2
	0	Rijden bestelbus	245	36.6	4.3	6	38.3	0	-5.1	-3.3	-66.7
	0	Rijden bestelbus	227	36.1	4.1	6	37.9	0	-5.5	-3.7	-67.1
	0	Rijden personenauto	211	35.9	4.3	6	37.6	0	-4	-1	-67.4
	0	Rijden bestelbus	228	35.7	4.2	6	37.6	0	-5.8	-4	-67.4
	0	Rijden personenauto	193	35.3	4.1	6	37.2	0	-4.4	-1.4	-67.8
	0	Rijden bestelbus	229	35.4	4.2	6	37.2	0	-6.2	-4.4	-67.8
	0	Rijden bestelbus	246	35.3	4.2	6	37.1	0	-6.3	-4.5	-67.9
	0	Rijden personenauto	194	35	4.2	6	36.8	0	-4.8	-1.8	-68.2
	0	Rijden personenauto	195	34.6	4.2	6	36.4	0	-5.2	-2.2	-68.6
	0	Rijden personenauto	212	34.5	4.2	6	36.4	0	-5.2	-2.2	-68.6
	0	Rijden personenauto	196	26.9	4.2	6	28.7	0	-12.9	-9.9	-76.3
19	5			0	0	0	0	0	43.7	35.5	34.7

wnp	wnh	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n
	0	Rijden vrachtauto	173	54.3	1.6	8	60.7	0	19.2	-46.3	-46.3
	0	Rijden vrachtauto	171	53.4	1	8	60.4	0	18.9	-46.6	-46.6
	0	Rijden vrachtauto	174	53.7	2	8	59.7	0	18.2	-47.3	-47.3
	0	Rijden vrachtauto	172	52.8	1.2	8	59.7	0	18.2	-47.3	-47.3
	0	Rijden vrachtauto	175	50.8	2.4	8	56.4	0	14.9	-50.6	-50.6
	0	Rijden vrachtauto	176	50.2	2.6	8	55.6	0	14.1	-51.4	-51.4
	0	Rijden vrachtauto	177	49.8	2.8	8	55.1	0	13.6	-51.9	-51.9
	0	Rijden vrachtauto	178	48.3	2.6	8	53.7	0	12.2	-53.3	-53.3
	0	Vullen silo	165	55.2	1.8	0	53.4	0	42.6	-100	-100
	0	Rijden bestelbus	216	44.6	0	6	50.6	0	7.2	9	-54.4
	0	Rijden bestelbus	217	44.1	0	6	50.1	0	6.7	8.5	-54.9
	0	Rijden bestelbus	218	44.7	0.6	6	50.1	0	6.7	8.5	-54.9
	0	Rijden personenauto	182	43.6	0	6	49.6	0	8	11	-55.4
	0	Hogedrukreiniger	167	51	1.6	0	49.4	0	26.4	26.4	-100
	0	Rijden personenauto	183	43.2	0	6	49.2	0	7.6	10.6	-55.8
	0	Rijden personenauto	184	43.8	0.6	6	49.2	0	7.6	10.6	-55.8
	0	Rijden bestelbus	219	44	1	6	49	0	5.6	7.4	-56
	0	Rijden bestelbus	215	43	0.5	6	48.5	0	5.1	6.9	-56.5
	0	Rijden personenauto	185	43.1	1	6	48.1	0	6.5	9.5	-56.9
	0	Rijden bestelbus	220	43.2	1.4	6	47.9	0	4.5	6.3	-57.1
	0	Rijden personenauto	181	42.1	0.5	6	47.6	0	6	9	-57.4
	0	Rijden personenauto	186	42.3	1.4	6	46.9	0	5.3	8.3	-58.1
	0	Rijden bestelbus	221	42.4	1.7	6	46.8	0	3.4	5.2	-58.2
	0	Rijden bestelbus	214	41.6	1.1	6	46.5	0	3.1	4.9	-58.5
	0	Rijden personenauto	187	41.5	1.7	6	45.8	0	4.2	7.2	-59.2
	0	Rijden bestelbus	222	41.6	1.9	6	45.7	0	2.3	4.1	-59.3
	0	Rijden personenauto	180	40.7	1.1	6	45.6	0	4	7	-59.4
	0	Rijden bestelbus	213	40.9	1.4	6	45.6	0	2.2	4	-59.4
	0	Rijden personenauto	188	40.7	1.9	6	44.8	0	3.2	6.2	-60.2
	0	Rijden bestelbus	223	40.9	2.2	6	44.7	0	1.3	3.1	-60.3
	0	Rijden personenauto	179	40	1.4	6	44.6	0	3	6	-60.4
	0	Rijden personenauto	189	39.9	2.2	6	43.8	0	2.2	5.2	-61.2
	0	Rijden bestelbus	224	40.2	2.4	6	43.8	0	0.4	2.2	-61.2
	0	Rijden bestelbus	225	39.5	2.6	6	42.9	0	-0.5	1.3	-62.1
	0	Rijden personenauto	190	39.2	2.4	6	42.8	0	1.2	4.2	-62.2
	0	Rijden bestelbus	226	38.8	2.8	6	42	0	-1.4	0.4	-63
	0	Vullen silo	166	45.3	3.3	0	42	0	31.2	-100	-100
	0	Rijden personenauto	191	38.5	2.6	6	41.9	0	0.3	3.3	-63.1
	0	Rijden personenauto	192	37.8	2.8	6	41.1	0	-0.5	2.5	-63.9
	0	Rijden bestelbus	245	36.7	3.2	6	39.6	0	-3.8	-2	-65.4
	0	Rijden bestelbus	227	36.2	2.8	6	39.4	0	-4	-2.2	-65.6
	0	Rijden bestelbus	228	35.8	2.9	6	39	0	-4.4	-2.6	-66
	0	Rijden personenauto	211	35.7	3.2	6	38.6	0	-3	0	-66.4
	0	Rijden bestelbus	229	35.5	2.9	6	38.5	0	-4.9	-3.1	-66.5
	0	Rijden personenauto	193	35.2	2.8	6	38.5	0	-3.1	-0.1	-66.5
	0	Rijden bestelbus	246	35.4	3	6	38.5	0	-4.9	-3.1	-66.5
	0	Rijden personenauto	194	34.9	2.9	6	38	0	-3.6	-0.6	-67
	0	Rijden personenauto	195	34.5	2.9	6	37.6	0	-4	-1	-67.4
	0	Rijden personenauto	212	34.4	3	6	37.5	0	-4.1	-1.1	-67.5
	0	Rijden bestelbus	230	29.4	3	6	32.4	0	-11	-9.2	-72.6
20	1.5			0	0	0	0	0	42.2	25.2	22.8
	0	Rijden vrachtauto	176	53	3.6	8	57.5	0	16	-49.5	-49.5
	0	Rijden vrachtauto	178	52.3	3.3	8	57	0	15.5	-50	-50
	0	Rijden vrachtauto	175	52.4	3.7	8	56.7	0	15.2	-50.3	-50.3
	0	Rijden vrachtauto	174	51.8	3.8	8	56	0	14.5	-51	-51
	0	Rijden vrachtauto	177	51.4	3.4	8	56	0	14.5	-51	-51
	0	Rijden vrachtauto	173	51.2	3.8	8	55.3	0	13.8	-51.7	-51.7
	0	Rijden vrachtauto	172	50.6	3.9	8	54.7	0	13.2	-52.3	-52.3
	0	Rijden vrachtauto	171	48.1	3.9	8	52.2	0	10.7	-54.8	-54.8
	0	Vullen silo	166	54.3	3.5	0	50.7	0	39.9	-100	-100

wnp	wnh	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n
	0	Vullen silo	165	52.5	3.8	0	48.6	0	37.9	-100	-100
	0	Hogedrukreiniger	167	47.6	3.8	0	43.7	0	20.7	20.7	-100
	0	Rijden bestelbus	246	39.9	3.7	6	42.2	0	-1.2	0.6	-62.8
	0	Rijden bestelbus	245	39.6	3.7	6	41.9	0	-1.5	0.3	-63.1
	0	Rijden bestelbus	243	39.5	3.9	6	41.5	0	-1.9	-0.1	-63.5
	0	Rijden personenauto	212	39.1	3.7	6	41.4	0	-0.2	2.8	-63.6
	0	Rijden bestelbus	244	39.1	3.8	6	41.3	0	-2.1	-0.3	-63.7
	0	Rijden personenauto	211	38.8	3.7	6	41.1	0	-0.5	2.5	-63.9
	0	Rijden personenauto	209	38.5	3.9	6	40.6	0	-1	2	-64.4
	0	Rijden personenauto	210	38.4	3.8	6	40.6	0	-1	2	-64.4
	0	Rijden bestelbus	213	37.8	4.2	6	39.6	0	-3.8	-2	-65.4
	0	Rijden bestelbus	214	37.4	4.2	6	39.2	0	-4.2	-2.4	-65.8
	0	Rijden personenauto	179	37	4.2	6	38.8	0	-2.8	0.2	-66.2
	0	Rijden bestelbus	215	36.8	4.3	6	38.6	0	-4.8	-3	-66.4
	0	Rijden personenauto	180	36.7	4.2	6	38.4	0	-3.2	-0.2	-66.6
	0	Rijden bestelbus	216	36.3	4.3	6	38	0	-5.4	-3.6	-67
	0	Rijden personenauto	181	36.1	4.3	6	37.8	0	-3.8	-0.8	-67.2
	0	Rijden personenauto	182	35.5	4.3	6	37.2	0	-4.4	-1.4	-67.8
	0	Rijden bestelbus	242	33.4	4	6	35.4	0	-8	-6.2	-69.6
	0	Rijden bestelbus	217	33.7	4.3	6	35.3	0	-8.1	-6.3	-69.7
	0	Rijden personenauto	183	32.9	4.3	6	34.6	0	-7	-4	-70.4
	0	Rijden personenauto	208	32.5	4	6	34.5	0	-7.1	-4.1	-70.5
	0	Rijden bestelbus	241	28.8	4.1	6	30.7	0	-12.7	-10.9	-74.3
	0	Rijden personenauto	207	28.8	4.1	6	30.7	0	-10.9	-7.9	-74.3
	0	Rijden personenauto	206	27.8	4.1	6	29.7	0	-11.9	-8.9	-75.3
	0	Rijden bestelbus	240	27.7	4.1	6	29.6	0	-13.8	-12	-75.4
	0	Rijden bestelbus	238	25.4	4.2	6	27.2	0	-16.2	-14.4	-77.8
	0	Rijden personenauto	204	25.4	4.2	6	27.1	0	-14.5	-11.5	-77.9
	0	Rijden personenauto	184	25.3	4.3	6	26.9	0	-14.7	-11.7	-78.1
	0	Rijden personenauto	205	24.9	4.2	6	26.7	0	-14.9	-11.9	-78.3
	0	Rijden bestelbus	218	24.9	4.3	6	26.5	0	-16.9	-15.1	-78.5
	0	Rijden bestelbus	239	24.6	4.2	6	26.4	0	-17	-15.2	-78.6
	0	Rijden personenauto	199	24.3	4.4	6	25.9	0	-15.7	-12.7	-79.1
	0	Rijden bestelbus	233	24	4.4	6	25.6	0	-17.8	-16	-79.4
	0	Rijden personenauto	200	23.7	4.4	6	25.3	0	-16.3	-13.3	-79.7
	0	Rijden bestelbus	234	23.4	4.4	6	25	0	-18.4	-16.6	-80
	0	Rijden personenauto	203	22.6	4.3	6	24.4	0	-17.2	-14.2	-80.6
	0	Rijden bestelbus	237	22.1	4.3	6	23.9	0	-19.5	-17.7	-81.1
	0	Rijden personenauto	202	22	4.3	6	23.7	0	-17.9	-14.9	-81.3
	0	Rijden personenauto	201	21.8	4.3	6	23.4	0	-18.2	-15.2	-81.6
	0	Rijden bestelbus	236	21.4	4.3	6	23.1	0	-20.3	-18.5	-81.9
20	5			0	0	0	0	0	44.1	27.9	26.2
	0	Rijden vrachtauto	176	53.4	1.9	8	59.5	0	18	-47.5	-47.5
	0	Rijden vrachtauto	178	52.7	1.2	8	59.5	0	18	-47.5	-47.5
	0	Rijden vrachtauto	175	52.7	2.1	8	58.6	0	17.1	-48.4	-48.4
	0	Rijden vrachtauto	177	51.8	1.6	8	58.2	0	16.7	-48.8	-48.8
	0	Rijden vrachtauto	174	52	2.3	8	57.7	0	16.2	-49.3	-49.3
	0	Rijden vrachtauto	173	51.4	2.5	8	56.9	0	15.4	-50.1	-50.1
	0	Rijden vrachtauto	172	50.8	2.7	8	56.2	0	14.7	-50.8	-50.8
	0	Rijden vrachtauto	171	48.4	2.6	8	53.7	0	12.2	-53.3	-53.3
	0	Vullen silo	166	54.6	1.9	0	52.7	0	41.9	-100	-100
	0	Vullen silo	165	52.7	2.4	0	50.3	0	39.5	-100	-100
	0	Hogedrukreiniger	167	47.9	2.5	0	45.4	0	22.4	22.4	-100
	0	Rijden bestelbus	246	40.2	1.6	6	44.5	0	1.1	2.9	-60.5
	0	Rijden bestelbus	245	39.9	1.8	6	44	0	0.6	2.4	-61
	0	Rijden personenauto	212	39.2	1.6	6	43.6	0	2	5	-61.4
	0	Rijden bestelbus	244	39.4	2	6	43.4	0	0	1.8	-61.6
	0	Rijden bestelbus	243	39.5	2.3	6	43.3	0	-0.1	1.7	-61.7
	0	Rijden personenauto	211	39	1.8	6	43.1	0	1.5	4.5	-61.9
	0	Rijden personenauto	210	38.5	2	6	42.5	0	0.9	3.9	-62.5

wnp	wnh	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n
	0	Rijden personenauto	209	38.5	2.3	6	42.2	0	0.6	3.6	-62.8
	0	Rijden bestelbus	213	37.9	3	6	40.9	0	-2.5	-0.7	-64.1
	0	Rijden bestelbus	214	37.5	3	6	40.5	0	-2.9	-1.1	-64.5
	0	Rijden personenauto	179	36.9	3	6	40	0	-1.6	1.4	-65
	0	Rijden bestelbus	215	36.9	3.2	6	39.8	0	-3.6	-1.8	-65.2
	0	Rijden personenauto	180	36.5	3	6	39.5	0	-2.1	0.9	-65.5
	0	Rijden bestelbus	216	36.4	3.3	6	39.1	0	-4.3	-2.5	-65.9
	0	Rijden personenauto	181	36	3.2	6	38.8	0	-2.8	0.2	-66.2
	0	Rijden personenauto	182	35.4	3.3	6	38.1	0	-3.5	-0.5	-66.9
	0	Rijden bestelbus	242	33.5	2.5	6	37	0	-6.4	-4.6	-68
	0	Rijden bestelbus	217	33.7	3.3	6	36.5	0	-6.9	-5.1	-68.5
	0	Rijden personenauto	208	32.6	2.5	6	36.1	0	-5.5	-2.5	-68.9
	0	Rijden personenauto	183	32.8	3.3	6	35.5	0	-6.1	-3.1	-69.5
	0	Rijden bestelbus	241	29.7	2.6	6	33.1	0	-10.3	-8.5	-71.9
	0	Rijden personenauto	207	29.3	2.6	6	32.7	0	-8.9	-5.9	-72.3
	0	Rijden bestelbus	240	29.1	2.8	6	32.3	0	-11.1	-9.3	-72.7
	0	Rijden bestelbus	233	29.8	3.4	6	32.3	0	-11.1	-9.3	-72.7
	0	Rijden personenauto	206	28.7	2.8	6	31.9	0	-9.7	-6.7	-73.1
	0	Rijden personenauto	199	29	3.4	6	31.6	0	-10	-7	-73.4
	0	Rijden bestelbus	238	28.5	3	6	31.5	0	-11.9	-10.1	-73.5
	0	Rijden bestelbus	234	28.6	3.4	6	31.2	0	-12.2	-10.4	-73.8
	0	Rijden personenauto	204	27.5	3	6	30.5	0	-11.1	-8.1	-74.5
	0	Rijden personenauto	200	27.8	3.4	6	30.4	0	-11.2	-8.2	-74.6
	0	Rijden bestelbus	239	26.6	2.9	6	29.7	0	-13.7	-11.9	-75.3
	0	Rijden personenauto	205	26.2	2.9	6	29.3	0	-12.3	-9.3	-75.7
	0	Rijden bestelbus	218	26.5	3.3	6	29.2	0	-14.2	-12.4	-75.8
	0	Rijden personenauto	184	26	3.3	6	28.7	0	-12.9	-9.9	-76.3
	0	Rijden bestelbus	235	23.9	3.3	6	26.5	0	-16.9	-15.1	-78.5
	0	Rijden personenauto	201	23.4	3.3	6	26	0	-15.6	-12.6	-79
	0	Rijden personenauto	203	22.7	3.2	6	25.6	0	-16	-13	-79.4
	0	Rijden bestelbus	237	22.6	3.2	6	25.4	0	-18	-16.2	-79.6
	0	Rijden personenauto	202	22.1	3.3	6	24.9	0	-16.7	-13.7	-80.1

BIJLAGE IIc

Berekeningsgegevens en –resultaten incidentele bedrijfssituatie

Projectgegevens

projectnaam: AO verplaatsing 2 veehouderijen te Haps

opdrachtgever: Bureau Kragten

adviseur:

databaseversie: 777

situatie: Rekenmodel RBS2

uitsnede: AO WM Steenakkerstraat 19 RBS2

Representatieve bedrijfssituatie inclusief incidentele werkzaamheden als legen mestkelder

Representatieve bedrijfssituatie inclusief incidentele werkzaamheden als legen mestkelder en verladen vee

omschrijving

industrielawaai

rekenhart:

9.04 27.07.200

aut. berekening gemiddeld maaiveld:

alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen):



standaard bodemabsorptie:

80 %

rekenresultaat binnengelezen (datum):

30-09-2009

rekenresultaat binnengelezen (tijd):

17:05

maximum aantal reflecties:

1

minimum zichthoek reflecties:

maximum sectorhoek:

vaste sectorhoek:

rekenmethode:

HMRI 1999

meteo correctie:



jaargetijde zomer:



Gebouwen

nr	adres	z.gem	m.gem	reflectie gevel gekoppeld						soort geb.	kenmerk
				1	2	3	4	vl/rl	il		
1		3.8	0.0	80	80	80	80	☐	☐		Schuur
2		2.8	0.0	80	80	80	80	☐	☐		Schuur
3	Kampsestraat	6.0	0.0	80	80	80	80	☐	☐		Woning
4		2.5	0.0	80	80	80	80	☐	☐		Schuur
5		2.5	0.0	80	80	80	80	☐	☐		Schuur
6		5.1	0.0	80	80	80	80	☐	☐		Schuur
7		3.5	0.0	80	80	80	80	☐	☐		Schuur
8	Steenakkerstraat	6.0	0.0	80	80	80	80	☐	☐		Woning
9		2.5	0.0	80	80	80	80	☐	☐		Schuur
10		6.0	0.0	80	80	80	80	☐	☐		Woning
11		6.0	0.0	80	80	80	80	☐	☐		Woning
12		6.0	0.0	80	80	80	80	☐	☐		Woning
13		6.0	0.0	80	80	80	80	☐	☐		Woning
14		6.0	0.0	80	80	80	80	☐	☐		Woning
15		6.0	0.0	80	80	80	80	☐	☐		Woning
16		6.0	0.0	80	80	80	80	☐	☐		Woning
17		6.0	0.0	80	80	80	80	☐	☐		Woning
18		6.0	0.0	80	80	80	80	☐	☐		Woning
19		2.5	0.0	80	80	80	80	☐	☐		Kas
21		6.0	0.0	80	80	80	80	☐	☐		Woning
22		6.0	0.0	80	80	80	80	☐	☐		Woning
23		2.5	0.0	80	80	80	80	☐	☐		Schuur
24		2.5	0.0	80	80	80	80	☐	☐		Schuur
25		3.0	0.0	80	80	80	80	☐	☐		Schuur
26		6.0	0.0	80	80	80	80	☐	☐		Derden
27		6.0	0.0	80	80	80	80	☐	☐		Woning
28		2.5	0.0	80	80	80	80	☐	☐		Schuur
29		6.0	0.0	80	80	80	80	☐	☐		Schuur

Bronnen

bedrijf: Steenakkerstraat 19

nr	macronaam	naam	bodem 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			
144	Ventilatoren		H vrij(>1m)	4.0	A	360	--	59.2	63.2	69.3	69.1	68.3	65.8	61.8	52.0	75.0 Vent	100.000	100.000	100.000	%	--	--	--	%	--	--	--	%
145	Ventilatoren		H vrij(>1m)	4.0	A	360	--	59.2	63.2	69.3	69.1	68.3	65.8	61.8	52.0	75.0 Vent	100.000	100.000	100.000	%	--	--	--	%	--	--	--	%
146	Ventilatoren		H vrij(>1m)	4.0	A	360	--	59.2	63.2	69.3	69.1	68.3	65.8	61.8	52.0	75.0 Vent	100.000	100.000	100.000	%	--	--	--	%	--	--	--	%
147	Ventilatoren		H vrij(>1m)	4.0	A	360	--	59.2	63.2	69.3	69.1	68.3	65.8	61.8	52.0	75.0 Vent	100.000	100.000	100.000	%	--	--	--	%	--	--	--	%
148	Ventilatoren		H vrij(>1m)	4.0	A	360	--	59.2	63.2	69.3	69.1	68.3	65.8	61.8	52.0	75.0 Vent	100.000	100.000	100.000	%	--	--	--	%	--	--	--	%
149	Ventilatoren		H vrij(>1m)	4.0	A	360	--	59.2	63.2	69.3	69.1	68.3	65.8	61.8	52.0	75.0 Vent	100.000	100.000	100.000	%	--	--	--	%	--	--	--	%
150	Ventilatoren		H vrij(>1m)	4.0	A	360	--	59.2	63.2	69.3	69.1	68.3	65.8	61.8	52.0	75.0 Vent	100.000	100.000	100.000	%	--	--	--	%	--	--	--	%
151	Ventilatoren		H vrij(>1m)	4.0	A	360	--	59.2	63.2	69.3	69.1	68.3	65.8	61.8	52.0	75.0 Vent	100.000	100.000	100.000	%	--	--	--	%	--	--	--	%
152	Ventilatoren		H vrij(>1m)	4.0	A	360	--	59.2	63.2	69.3	69.1	68.3	65.8	61.8	52.0	75.0 Vent	100.000	100.000	100.000	%	--	--	--	%	--	--	--	%
153	Ventilatoren		H vrij(>1m)	4.0	A	360	--	59.2	63.2	69.3	69.1	68.3	65.8	61.8	52.0	75.0 Vent	100.000	100.000	100.000	%	--	--	--	%	--	--	--	%
154	Ventilatoren		H vrij(>1m)	4.0	A	360	--	59.2	63.2	69.3	69.1	68.3	65.8	61.8	52.0	75.0 Vent	100.000	100.000	100.000	%	--	--	--	%	--	--	--	%
155	Ventilatoren		H vrij(>1m)	4.0	A	360	--	59.2	63.2	69.3	69.1	68.3	65.8	61.8	52.0	75.0 Vent	100.000	100.000	100.000	%	--	--	--	%	--	--	--	%
156	Ventilatoren		H vrij(>1m)	4.0	A	360	--	59.2	63.2	69.3	69.1	68.3	65.8	61.8	52.0	75.0 Vent	100.000	100.000	100.000	%	--	--	--	%	--	--	--	%
157	Ventilatoren		H vrij(>1m)	4.0	A	360	--	59.2	63.2	69.3	69.1	68.3	65.8	61.8	52.0	75.0 Vent	100.000	100.000	100.000	%	--	--	--	%	--	--	--	%
158	Ventilatoren		H vrij(>1m)	4.0	A	360	--	59.2	63.2	69.3	69.1	68.3	65.8	61.8	52.0	75.0 Vent	100.000	100.000	100.000	%	--	--	--	%	--	--	--	%
159	Ventilatoren		H vrij(>1m)	7.7	A	360	--	59.2	63.2	69.3	69.1	68.3	65.8	61.8	52.0	75.0 Vent	100.000	100.000	100.000	%	--	--	--	%	--	--	--	%
160	Ventilatoren		H vrij(>1m)	7.7	A	360	--	59.2	63.2	69.3	69.1	68.3	65.8	61.8	52.0	75.0 Vent	100.000	100.000	100.000	%	--	--	--	%	--	--	--	%
161	Ventilatoren		H vrij(>1m)	7.7	A	360	--	59.2	63.2	69.3	69.1	68.3	65.8	61.8	52.0	75.0 Vent	100.000	100.000	100.000	%	--	--	--	%	--	--	--	%
162	Ventilatoren		H vrij(>1m)	7.7	A	360	--	59.2	63.2	69.3	69.1	68.3	65.8	61.8	52.0	75.0 Vent	100.000	100.000	100.000	%	--	--	--	%	--	--	--	%
163	Ventilatoren		H vrij(>1m)	7.7	A	360	--	59.2	63.2	69.3	69.1	68.3	65.8	61.8	52.0	75.0 Vent	100.000	100.000	100.000	%	--	--	--	%	--	--	--	%
164	Ventilatoren		H vrij(>1m)	7.7	A	360	--	59.2	63.2	69.3	69.1	68.3	65.8	61.8	52.0	75.0 Vent	100.000	100.000	100.000	%	--	--	--	%	--	--	--	%
165	Vullen silo		H vrij(>1m)	1.5	A	360	--	69.5	77.1	87.7	94.5	101.0	98.6	93.1	88.2	104.2	1.000	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
166	Vullen silo		H vrij(>1m)	1.5	A	360	--	69.5	77.1	87.7	94.5	101.0	98.6	93.1	88.2	104.2	1.000	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
167	Hogedrukreinigt	Hogedrukreiniger	H vrij(>1m)	1.5	A	360	41.6	55.5	72.4	87.6	92.9	93.7	94.7	93.5	89.7	100.4	0.500	0.500	--	%	--	--	--	%	--	--	--	%
168	Legen mestkeld		H vrij(>1m)	1.0	A	360	--	60.6	65.4	75.5	80.3	88.9	84.2	77.9	67.1	91.0 Legen	8.000	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
169	Verladen vee		H vrij(>1m)	1.0	A	360	--	58.3	75.2	83.6	89.9	74.1	96.2	90.6	81.1	98.3	1.000	--	0.500	h	--	--	--	%	--	--	--	%
170	Verladen vee		H vrij(>1m)	1.0	A	360	--	58.3	75.2	83.6	89.9	74.1	96.2	90.6	81.1	98.3	1.000	--	0.500	h	--	--	--	%	--	--	--	%
171	Rijden vrachtaur		H vrij(>1m)	1.5	A	360	63.9	76.4	87.6	90.4	94.6	99.5	97.7	91.5	86.0	103.3 Rijden vra	33.50	--	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
172	Rijden vrachtaur		H vrij(>1m)	1.5	A	360	63.9	76.4	87.6	90.4	94.6	99.5	97.7	91.5	86.0	103.3 Rijden vra	33.50	--	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
173	Rijden vrachtaur		H vrij(>1m)	1.5	A	360	63.9	76.4	87.6	90.4	94.6	99.5	97.7	91.5	86.0	103.3 Rijden vra	33.50	--	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
174	Rijden vrachtaur		H vrij(>1m)	1.5	A	360	63.9	76.4	87.6	90.4	94.6	99.5	97.7	91.5	86.0	103.3 Rijden vra	33.50	--	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
175	Rijden vrachtaur		H vrij(>1m)	1.5	A	360	63.9	76.4	87.6	90.4	94.6	99.5	97.7	91.5	86.0	103.3 Rijden vra	33.50	--	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
176	Rijden vrachtaur		H vrij(>1m)	1.5	A	360	63.9	76.4	87.6	90.4	94.6	99.5	97.7	91.5	86.0	103.3 Rijden vra	33.50	--	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
177	Rijden vrachtaur		H vrij(>1m)	1.5	A	360	63.9	76.4	87.6	90.4	94.6	99.5	97.7	91.5	86.0	103.3 Rijden vra	33.50	--	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
178	Rijden vrachtaur		H vrij(>1m)	1.5	A	360	63.9	76.4	87.6	90.4	94.6	99.5	97.7	91.5	86.0	103.3 Rijden vra	33.50	--	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
179	Rijden personer		H vrij(>1m)	.8	A	360	50.0	69.6	76.2	80.3	81.9	85.7	85.0	81.0	74.2	90.6 Rijden	35.60	32.60	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
180	Rijden personer		H vrij(>1m)	.8	A	360	50.0	69.6	76.2	80.3	81.9	85.7	85.0	81.0	74.2	90.6 Rijden	35.60	32.60	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
181	Rijden personer		H vrij(>1m)	.8	A	360	50.0	69.6	76.2	80.3	81.9	85.7	85.0	81.0	74.2	90.6 Rijden	35.60	32.60	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
182	Rijden personer		H vrij(>1m)	.8	A	360	50.0	69.6	76.2	80.3	81.9	85.7	85.0	81.0	74.2	90.6 Rijden	35.60	32.60	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
							50.0	69.6	76.2	80.3	81.9	85.7	85.0	81.0	74.2	90.6 Rijden				dB				%				%

[illegible]

30-09-2009 17:26

Waarneempunten met rekenresultaten

nr	z1	m1	adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart	sh	wnh	Lden	Letm	inc. aftrek(VL) inc. prognose(RL)		L(periode)		
												Lden	Letm	dag	avond	nacht
1	0.0	0.0		gevel			IL	1	1.5	20.61	23.31	20.61	23.31	18.74	10.76	13.31
								1	5.0	21.94	24.69	21.94	24.69	19.85	12.71	14.69
2	0.0	0.0		gevel			IL	1	1.5	36.59	38.33	36.59	38.33	36.48	21.07	28.33
								1	5.0	37.92	39.66	37.92	39.66	37.75	23.87	29.66
3	0.0	0.0		gevel			IL	1	1.5	36.42	37.90	36.42	37.90	36.46	23.44	27.90
								1	5.0	37.54	38.82	37.54	38.82	37.78	24.13	28.82
4	0.0	0.0		gevel			IL	1	1.5	38.55	40.08	38.55	40.08	38.66	22.74	30.08
								1	5.0	39.66	41.18	39.66	41.18	39.73	25.15	31.18
5	0.0	0.0		gevel			IL	1	1.5	38.53	40.06	38.53	40.06	38.63	22.85	30.06
								1	5.0	39.64	41.18	39.64	41.18	39.69	25.29	31.18
6	0.0	0.0		gevel			IL	1	1.5	41.54	43.12	41.54	43.12	41.55	27.12	33.12
								1	5.0	43.19	44.81	43.19	44.81	43.12	29.96	34.81
7	0.0	0.0		gevel			IL	1	1.5	29.71	31.55	29.71	31.55	29.39	16.79	21.55
								1	5.0	30.63	32.50	30.63	32.50	30.22	18.60	22.50
8	0.0	0.0		gevel			IL	1	1.5	29.46	31.31	29.46	31.31	29.12	16.59	21.31
								1	5.0	30.39	32.27	30.39	32.27	29.95	18.40	22.27
9	0.0	0.0		gevel			IL	1	1.5	23.93	26.35	23.93	26.35	22.43	14.72	16.35
								1	5.0	27.99	30.26	27.99	30.26	26.78	18.46	20.26
10	0.0	0.0		gevel			IL	1	1.5	23.82	27.00	23.82	27.00	20.36	15.72	17.00
								1	5.0	26.25	29.47	26.25	29.47	22.53	18.48	19.47
11	0.0	0.0		gevel			IL	1	1.5	-99.00	2.30	-99.00	2.30	-5.20	-2.70	--
								1	5.0	-99.00	3.12	-99.00	3.12	-4.37	-1.88	--
12	0.0	0.0		gevel			IL	1	1.5	22.14	25.56	22.14	25.56	16.97	15.57	15.56
								1	5.0	24.04	27.50	24.04	27.50	18.67	17.47	17.50
13	0.0	0.0		gevel			IL	1	1.5	18.01	21.43	18.01	21.43	12.80	11.48	11.43
								1	5.0	19.90	23.36	19.90	23.36	14.51	13.37	13.36
14	0.0	0.0		gevel			IL	1	1.5	18.03	21.45	18.03	21.45	12.72	11.58	11.45
								1	5.0	19.92	23.38	19.92	23.38	14.46	13.47	13.38
16	0.0	0.0	Kampsestraat 19	gevel			IL	1	1.5	26.27	29.75	26.27	29.75	20.69	19.84	19.75
								1	5.0	28.28	31.78	28.28	31.78	22.55	21.84	21.78
19	0.0	0.0	Controlpunt Steenakeerstraat 19 (50m uit	vrij			IL	1	1.5	44.23	46.09	44.23	46.09	43.86	31.51	36.09
								1	5.0	46.47	48.39	46.47	48.39	45.97	34.69	38.39
20	0.0	0.0	Controlpunt Steenakeerstraat 19 (50m uit	vrij			IL	1	1.5	43.54	45.05	43.54	45.05	43.72	25.17	35.05
								1	5.0	45.31	46.75	45.31	46.75	45.54	27.90	36.75

BIJLAGE II

Berekeningsresultaten piekniveaus incidentele bedrijfssituatie

wnp	wnh	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n
1	1.5			0	0	0	0	0	18.7	10.8	13.3
	0	Verladen vee	169	26.5	4.8	26	47.7	0	10.9	-100	9.7
	0	Rijden vrachtauto	253	32.5	4.8	8	35.7	0	3	-71.3	-7
	0	Rijden vrachtauto	177	32.5	4.8	8	35.7	0	-5.8	-71.3	-71.3
	0	Rijden vrachtauto	254	32.4	4.8	8	35.7	0	3	-71.3	-7
	0	Rijden vrachtauto	178	32.4	4.8	8	35.7	0	-5.8	-71.3	-71.3
	0	Rijden vrachtauto	176	32	4.8	8	35.2	0	-6.3	-71.8	-71.8
	0	Rijden vrachtauto	252	32	4.8	8	35.2	0	2.5	-71.8	-7.5
	0	Verladen vee	170	8.4	4.8	26	29.6	0	-7.2	-100	-8.4
	0	Vullen silo	166	31.7	4.8	0	27	0	16.2	-100	-100
	0	Rijden bestelbus	237	23	4.8	6	24.2	0	-19.2	-17.4	-80.8
	0	Rijden bestelbus	244	22.5	4.8	6	23.6	0	-19.8	-18	-81.4
	0	Rijden personenauto	203	22.3	4.8	6	23.5	0	-18.1	-15.1	-81.5
	0	Rijden vrachtauto	175	20.2	4.8	8	23.4	0	-18.1	-83.6	-83.6
	0	Rijden vrachtauto	251	20.2	4.8	8	23.4	0	-9.3	-83.6	-19.3
	0	Rijden bestelbus	226	21.8	4.8	6	23	0	-20.4	-18.6	-82
	0	Rijden personenauto	210	21.7	4.8	6	22.9	0	-18.7	-15.7	-82.1
	0	Rijden vrachtauto	247	19.6	4.8	8	22.8	0	-9.9	-84.2	-19.9
	0	Rijden vrachtauto	171	19.6	4.8	8	22.8	0	-18.7	-84.2	-84.2
	0	Rijden bestelbus	246	21.5	4.8	6	22.7	0	-20.7	-18.9	-82.3
	0	Rijden personenauto	192	21	4.8	6	22.2	0	-19.4	-16.4	-82.8
	0	Rijden personenauto	212	20.8	4.8	6	21.9	0	-19.7	-16.7	-83.1
	0	Rijden bestelbus	235	20.7	4.8	6	21.9	0	-21.5	-19.7	-83.1
	0	Rijden bestelbus	236	20.7	4.8	6	21.9	0	-21.5	-19.7	-83.1
	0	Rijden vrachtauto	248	18.5	4.8	8	21.8	0	-10.9	-85.2	-20.9
	0	Rijden vrachtauto	172	18.5	4.8	8	21.8	0	-19.7	-85.2	-85.2
	0	Rijden bestelbus	234	20.5	4.8	6	21.7	0	-21.7	-19.9	-83.3
	0	Rijden bestelbus	238	20.5	4.8	6	21.7	0	-21.7	-19.9	-83.3
	0	Rijden bestelbus	233	20.4	4.8	6	21.6	0	-21.8	-20	-83.4
	0	Rijden bestelbus	232	20.2	4.8	6	21.4	0	-22	-20.2	-83.6
	0	Rijden bestelbus	243	20.1	4.8	6	21.2	0	-22.2	-20.4	-83.8
	0	Rijden bestelbus	231	20.1	4.8	6	21.2	0	-22.2	-20.4	-83.8
	0	Rijden personenauto	201	19.9	4.8	6	21.1	0	-20.5	-17.5	-83.9
	0	Rijden personenauto	202	19.9	4.8	6	21.1	0	-20.5	-17.5	-83.9
	0	Rijden bestelbus	230	19.9	4.8	6	21.1	0	-22.3	-20.5	-83.9
	0	Rijden bestelbus	245	19.8	4.8	6	21	0	-22.4	-20.6	-84
	0	Rijden vrachtauto	173	17.8	4.8	8	21	0	-20.5	-86	-86
	0	Rijden vrachtauto	249	17.8	4.8	8	21	0	-11.7	-86	-21.7
	0	Rijden personenauto	200	19.8	4.8	6	21	0	-20.6	-17.6	-84
	0	Rijden personenauto	204	19.7	4.8	6	20.9	0	-20.7	-17.7	-84.1
	0	Rijden bestelbus	229	19.7	4.8	6	20.9	0	-22.5	-20.7	-84.1
	0	Rijden personenauto	209	19.7	4.8	6	20.9	0	-20.7	-17.7	-84.1
	0	Rijden personenauto	199	19.6	4.8	6	20.8	0	-20.8	-17.8	-84.2
	0	Rijden bestelbus	228	19.6	4.8	6	20.8	0	-22.6	-20.8	-84.2
	0	Rijden personenauto	198	19.5	4.8	6	20.6	0	-21	-18	-84.4
	0	Rijden bestelbus	227	19.4	4.8	6	20.6	0	-22.8	-21	-84.4
	0	Rijden personenauto	197	19.3	4.8	6	20.5	0	-21.1	-18.1	-84.5
	0	Rijden bestelbus	225	19.2	4.8	6	20.4	0	-23	-21.2	-84.6
	0	Rijden personenauto	196	19.1	4.8	6	20.3	0	-21.3	-18.3	-84.7
	0	Rijden personenauto	211	19	4.8	6	20.2	0	-21.4	-18.4	-84.8
	0	Rijden personenauto	195	19	4.8	6	20.2	0	-21.4	-18.4	-84.8
1	5			0	0	0	0	0	19.8	12.7	14.7
	0	Verladen vee	169	26.8	4.5	26	48.3	0	11.5	-100	10.2
	0	Rijden vrachtauto	177	33	4.5	8	36.5	0	-5	-70.5	-70.5
	0	Rijden vrachtauto	253	33	4.5	8	36.5	0	3.8	-70.5	-6.2
	0	Rijden vrachtauto	178	33	4.5	8	36.5	0	-5	-70.5	-70.5
	0	Rijden vrachtauto	254	33	4.5	8	36.5	0	3.8	-70.5	-6.2
	0	Rijden vrachtauto	252	32.7	4.5	8	36.2	0	3.5	-70.8	-6.5
	0	Rijden vrachtauto	176	32.7	4.5	8	36.2	0	-5.3	-70.8	-70.8
	0	Verladen vee	170	10.4	4.6	26	31.8	0	-5	-100	-6.2

wnp	wnh	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n
	0	Vullen silo	166	32.5	4.5	0	28	0	17.2	-100	-100
	0	Rijden bestelbus	237	23.5	4.5	6	25	0	-18.4	-16.6	-80
	0	Rijden vrachtauto	175	21.3	4.5	8	24.7	0	-16.8	-82.3	-82.3
	0	Rijden vrachtauto	251	21.3	4.5	8	24.7	0	-8	-82.3	-18
	0	Rijden bestelbus	244	22.9	4.6	6	24.4	0	-19	-17.2	-80.6
	0	Rijden vrachtauto	247	20.9	4.5	8	24.4	0	-8.3	-82.6	-18.3
	0	Rijden vrachtauto	171	20.9	4.5	8	24.4	0	-17.1	-82.6	-82.6
	0	Rijden personenauto	203	22.6	4.5	6	24.1	0	-17.5	-14.5	-80.9
	0	Rijden bestelbus	246	22.4	4.6	6	23.8	0	-19.6	-17.8	-81.2
	0	Rijden bestelbus	226	22.3	4.6	6	23.7	0	-19.7	-17.9	-81.3
	0	Rijden personenauto	210	22	4.6	6	23.5	0	-18.1	-15.1	-81.5
	0	Rijden vrachtauto	172	19.5	4.5	8	22.9	0	-18.6	-84.1	-84.1
	0	Rijden vrachtauto	248	19.5	4.5	8	22.9	0	-9.8	-84.1	-19.8
	0	Rijden personenauto	192	21.4	4.6	6	22.8	0	-18.8	-15.8	-82.2
	0	Rijden personenauto	212	21.4	4.6	6	22.8	0	-18.8	-15.8	-82.2
	0	Rijden bestelbus	235	21.2	4.5	6	22.6	0	-20.8	-19	-82.4
	0	Rijden bestelbus	236	21.1	4.5	6	22.6	0	-20.8	-19	-82.4
	0	Rijden bestelbus	234	21	4.5	6	22.5	0	-20.9	-19.1	-82.5
	0	Rijden bestelbus	238	21	4.5	6	22.4	0	-21	-19.2	-82.6
	0	Rijden bestelbus	233	20.8	4.5	6	22.3	0	-21.1	-19.3	-82.7
	0	Rijden bestelbus	243	20.8	4.6	6	22.3	0	-21.1	-19.3	-82.7
	0	Rijden bestelbus	232	20.7	4.5	6	22.2	0	-21.2	-19.4	-82.8
	0	Rijden vrachtauto	249	18.7	4.5	8	22.1	0	-10.6	-84.9	-20.6
	0	Rijden vrachtauto	173	18.7	4.5	8	22.1	0	-19.4	-84.9	-84.9
	0	Rijden bestelbus	231	20.5	4.5	6	22	0	-21.4	-19.6	-83
	0	Rijden bestelbus	230	20.4	4.6	6	21.8	0	-21.6	-19.8	-83.2
	0	Rijden bestelbus	245	20.3	4.6	6	21.7	0	-21.7	-19.9	-83.3
	0	Rijden personenauto	201	20.2	4.5	6	21.7	0	-19.9	-16.9	-83.3
	0	Rijden personenauto	202	20.2	4.5	6	21.7	0	-19.9	-16.9	-83.3
	0	Rijden bestelbus	229	20.2	4.6	6	21.7	0	-21.7	-19.9	-83.3
	0	Rijden personenauto	209	20.2	4.6	6	21.6	0	-20	-17	-83.4
	0	Rijden personenauto	200	20.1	4.5	6	21.6	0	-20	-17	-83.4
	0	Rijden personenauto	204	20.1	4.5	6	21.5	0	-20.1	-17.1	-83.5
	0	Rijden bestelbus	228	20.1	4.6	6	21.5	0	-21.9	-20.1	-83.5
	0	Rijden personenauto	199	19.9	4.5	6	21.4	0	-20.2	-17.2	-83.6
	0	Rijden bestelbus	227	19.9	4.6	6	21.4	0	-22	-20.2	-83.6
	0	Rijden personenauto	198	19.8	4.5	6	21.3	0	-20.3	-17.3	-83.7
	0	Rijden vrachtauto	250	17.7	4.5	8	21.2	0	-11.5	-85.8	-21.5
	0	Rijden vrachtauto	174	17.7	4.5	8	21.2	0	-20.3	-85.8	-85.8
	0	Rijden bestelbus	225	19.7	4.6	6	21.2	0	-22.2	-20.4	-83.8
	0	Rijden personenauto	197	19.6	4.5	6	21.1	0	-20.5	-17.5	-83.9
	0	Rijden personenauto	196	19.5	4.6	6	20.9	0	-20.7	-17.7	-84.1
2	1.5			0	0	0	0	0	36.5	21.1	28.3
	0	Verladen vee	169	43.5	4.3	26	65.3	0	28.5	-100	27.2
	0	Verladen vee	170	31	4.4	26	52.6	0	15.8	-100	14.5
	0	Rijden vrachtauto	178	42.9	4.1	8	46.8	0	5.3	-60.2	-60.2
	0	Rijden vrachtauto	254	42.9	4.1	8	46.8	0	14.1	-60.2	4.1
	0	Vullen silo	166	49.6	4.1	0	45.5	0	34.7	-100	-100
	0	Rijden vrachtauto	250	39.5	4.2	8	43.3	0	10.6	-63.7	0.6
	0	Rijden vrachtauto	174	39.5	4.2	8	43.3	0	1.8	-63.7	-63.7
	0	Rijden vrachtauto	175	39.1	4.2	8	42.9	0	1.4	-64.1	-64.1
	0	Rijden vrachtauto	251	39.1	4.2	8	42.9	0	10.2	-64.1	0.2
	0	Rijden vrachtauto	176	38.6	4.2	8	42.5	0	1	-64.5	-64.5
	0	Rijden vrachtauto	252	38.6	4.2	8	42.5	0	9.8	-64.5	-0.2
	0	Rijden vrachtauto	173	38.5	4.3	8	42.3	0	0.8	-64.7	-64.7
	0	Rijden vrachtauto	249	38.5	4.3	8	42.3	0	9.6	-64.7	-0.4
	0	Rijden vrachtauto	248	37.6	4.3	8	41.3	0	8.6	-65.7	-1.4
	0	Rijden vrachtauto	172	37.6	4.3	8	41.3	0	-0.2	-65.7	-65.7
	0	Rijden vrachtauto	253	36.8	4.1	8	40.6	0	7.9	-66.4	-2.1
	0	Rijden vrachtauto	177	36.8	4.1	8	40.6	0	-0.9	-66.4	-66.4

wnp	wnh	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n
	0	Rijden vrachtauto	247	36.6	4.3	8	40.3	0	7.6	-66.7	-2.4
	0	Rijden vrachtauto	171	36.6	4.3	8	40.3	0	-1.2	-66.7	-66.7
	0	Rijden bestelbus	242	38.3	4.3	6	40	0	-3.4	-1.6	-65
	0	Rijden personenauto	208	37.6	4.3	6	39.3	0	-2.3	0.7	-65.7
	0	Rijden bestelbus	243	36.8	4.3	6	38.5	0	-4.9	-3.1	-66.5
	0	Rijden personenauto	209	36	4.3	6	37.8	0	-3.8	-0.8	-67.2
	0	Vullen silo	165	41.3	4.3	0	37	0	26.2	-100	-100
	0	Rijden bestelbus	245	34.6	4.3	6	36.2	0	-7.2	-5.4	-68.8
	0	Rijden bestelbus	244	34.5	4.3	6	36.2	0	-7.2	-5.4	-68.8
	0	Rijden personenauto	210	33.7	4.3	6	35.5	0	-6.1	-3.1	-69.5
	0	Rijden personenauto	211	33.6	4.3	6	35.3	0	-6.3	-3.3	-69.7
	0	Rijden bestelbus	236	33	4.4	6	34.6	0	-8.8	-7	-70.4
	0	Rijden bestelbus	235	32.7	4.4	6	34.3	0	-9.1	-7.3	-70.7
	0	Rijden personenauto	202	32.2	4.4	6	33.9	0	-7.7	-4.7	-71.1
	0	Rijden bestelbus	234	32.2	4.4	6	33.8	0	-9.6	-7.8	-71.2
	0	Rijden personenauto	201	31.9	4.4	6	33.5	0	-8.1	-5.1	-71.5
	0	Rijden bestelbus	233	31.8	4.4	6	33.4	0	-10	-8.2	-71.6
	0	Rijden personenauto	200	31.5	4.4	6	33.1	0	-8.5	-5.5	-71.9
	0	Rijden bestelbus	232	31.4	4.5	6	32.9	0	-10.5	-8.7	-72.1
	0	Rijden personenauto	199	31	4.4	6	32.6	0	-9	-6	-72.4
	0	Rijden bestelbus	231	30.9	4.5	6	32.5	0	-10.9	-9.1	-72.5
	0	Rijden personenauto	198	30.6	4.5	6	32.2	0	-9.4	-6.4	-72.8
	0	Rijden personenauto	197	30	4.5	6	31.5	0	-10.1	-7.1	-73.5
	0	Hogedrukreiniger	167	34.8	4.3	0	30.5	0	7.5	7.5	-100
	0	Rijden bestelbus	237	28.3	4.3	6	30	0	-13.4	-11.6	-75
	0	Rijden personenauto	203	27.9	4.3	6	29.5	0	-12.1	-9.1	-75.5
	0	Rijden bestelbus	246	25.5	4.3	6	27.3	0	-16.1	-14.3	-77.7
	0	Rijden personenauto	212	25.3	4.3	6	27	0	-14.6	-11.6	-78
	0	Rijden bestelbus	216	24.5	4.5	6	26	0	-17.4	-15.6	-79
	0	Rijden personenauto	182	24.3	4.5	6	25.7	0	-15.9	-12.9	-79.3
	0	Rijden bestelbus	215	24.2	4.5	6	25.7	0	-17.7	-15.9	-79.3
	0	Rijden personenauto	181	24.1	4.5	6	25.6	0	-16	-13	-79.4
	0	Rijden personenauto	180	24	4.5	6	25.5	0	-16.1	-13.1	-79.5
2	5			0	0	0	0	0	37.8	23.9	29.7
	0	Verladen vee	169	43.4	3.3	26	66.1	0	29.3	-100	28.1
	0	Verladen vee	170	32.1	3.6	26	54.5	0	17.8	-100	16.5
	0	Rijden vrachtauto	254	43	3	8	48	0	15.3	-59	5.3
	0	Rijden vrachtauto	178	43	3	8	48	0	6.5	-59	-59
	0	Rijden vrachtauto	247	42.5	3.5	8	46.9	0	14.2	-60.1	4.2
	0	Rijden vrachtauto	171	42.5	3.5	8	46.9	0	5.4	-60.1	-60.1
	0	Vullen silo	166	49.8	3.1	0	46.7	0	35.9	-100	-100
	0	Rijden vrachtauto	248	40.8	3.5	8	45.3	0	12.6	-61.7	2.6
	0	Rijden vrachtauto	172	40.8	3.5	8	45.3	0	3.8	-61.7	-61.7
	0	Rijden vrachtauto	174	40.2	3.4	8	44.8	0	3.3	-62.2	-62.2
	0	Rijden vrachtauto	250	40.2	3.4	8	44.8	0	12.1	-62.2	2.1
	0	Rijden vrachtauto	173	39.9	3.4	8	44.5	0	3	-62.5	-62.5
	0	Rijden vrachtauto	249	39.9	3.4	8	44.5	0	11.8	-62.5	1.8
	0	Rijden vrachtauto	175	39.7	3.3	8	44.4	0	2.9	-62.6	-62.6
	0	Rijden vrachtauto	251	39.7	3.3	8	44.4	0	11.7	-62.6	1.7
	0	Rijden vrachtauto	252	39.2	3.2	8	44	0	11.3	-63	1.3
	0	Rijden vrachtauto	176	39.2	3.2	8	44	0	2.5	-63	-63
	0	Rijden vrachtauto	177	37.4	3.1	8	42.3	0	0.8	-64.7	-64.7
	0	Rijden vrachtauto	253	37.4	3.1	8	42.3	0	9.6	-64.7	-0.4
	0	Rijden bestelbus	242	38.4	3.2	6	41.2	0	-2.2	-0.4	-63.8
	0	Rijden personenauto	208	37.4	3.2	6	40.3	0	-1.3	1.7	-64.7
	0	Rijden bestelbus	243	36.9	3.2	6	39.7	0	-3.7	-1.9	-65.3
	0	Rijden personenauto	209	35.9	3.2	6	38.7	0	-2.9	0.1	-66.3
	0	Vullen silo	165	42	3.4	0	38.6	0	27.8	-100	-100
	0	Rijden bestelbus	244	34.6	3.1	6	37.4	0	-6	-4.2	-67.6
	0	Rijden bestelbus	245	34.6	3.3	6	37.3	0	-6.1	-4.3	-67.7

wnp	wnh	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n
	0	Rijden personenauto	210	33.6	3.1	6	36.5	0	-5.1	-2.1	-68.5
	0	Rijden personenauto	211	33.5	3.3	6	36.2	0	-5.4	-2.4	-68.8
	0	Rijden bestelbus	236	33.1	3.4	6	35.7	0	-7.7	-5.9	-69.3
	0	Rijden bestelbus	235	32.8	3.4	6	35.3	0	-8.1	-6.3	-69.7
	0	Rijden bestelbus	234	32.3	3.5	6	34.8	0	-8.6	-6.8	-70.2
	0	Rijden personenauto	202	32.1	3.4	6	34.7	0	-6.9	-3.9	-70.3
	0	Rijden personenauto	201	31.8	3.4	6	34.4	0	-7.2	-4.2	-70.6
	0	Rijden bestelbus	233	31.9	3.6	6	34.4	0	-9	-7.2	-70.6
	0	Rijden bestelbus	232	31.5	3.6	6	33.9	0	-9.5	-7.7	-71.1
	0	Rijden personenauto	200	31.4	3.5	6	33.9	0	-7.7	-4.7	-71.1
	0	Rijden bestelbus	231	31.1	3.7	6	33.4	0	-10	-8.2	-71.6
	0	Rijden personenauto	199	31	3.6	6	33.4	0	-8.2	-5.2	-71.6
	0	Rijden personenauto	198	30.5	3.6	6	32.9	0	-8.7	-5.7	-72.1
	0	Hogedrukreiniger	167	36.2	3.4	0	32.7	0	9.7	9.7	-100
	0	Rijden personenauto	197	30.1	3.7	6	32.4	0	-9.2	-6.2	-72.6
	0	Rijden bestelbus	215	30	3.8	6	32.2	0	-11.2	-9.4	-72.8
	0	Rijden bestelbus	216	30	3.8	6	32.2	0	-11.2	-9.4	-72.8
	0	Rijden bestelbus	227	29.5	3.9	6	31.6	0	-11.8	-10	-73.4
	0	Rijden bestelbus	237	28.8	3.3	6	31.4	0	-12	-10.2	-73.6
	0	Rijden personenauto	181	29	3.8	6	31.2	0	-10.4	-7.4	-73.8
	0	Rijden personenauto	182	29	3.8	6	31.1	0	-10.5	-7.5	-73.9
	0	Rijden bestelbus	228	28.8	3.8	6	30.9	0	-12.5	-10.7	-74.1
	0	Rijden personenauto	203	28	3.3	6	30.6	0	-11	-8	-74.4
	0	Rijden personenauto	193	28.3	3.9	6	30.4	0	-11.2	-8.2	-74.6
3	1.5			0	0	0	0	0	36.5	23.4	27.9
	0	Verladen vee	169	42.1	4.3	26	63.8	0	27	-100	25.8
	0	Verladen vee	170	29.5	4.4	26	51.1	0	14.3	-100	13.1
	0	Rijden vrachtauto	254	46.8	4.1	8	50.8	0	18.1	-56.2	8.1
	0	Rijden vrachtauto	178	46.8	4.1	8	50.8	0	9.3	-56.2	-56.2
	0	Vullen silo	166	50	4.1	0	45.9	0	35.1	-100	-100
	0	Rijden vrachtauto	247	38.5	4.3	8	42.2	0	9.5	-64.8	-0.5
	0	Rijden vrachtauto	171	38.5	4.3	8	42.2	0	0.7	-64.8	-64.8
	0	Rijden bestelbus	242	39.8	4.3	6	41.5	0	-1.9	-0.1	-63.5
	0	Rijden vrachtauto	250	37.7	4.2	8	41.5	0	8.8	-65.5	-1.2
	0	Rijden vrachtauto	174	37.7	4.2	8	41.5	0	0	-65.5	-65.5
	0	Rijden vrachtauto	251	37.7	4.2	8	41.5	0	8.8	-65.5	-1.2
	0	Rijden vrachtauto	175	37.7	4.2	8	41.5	0	0	-65.5	-65.5
	0	Rijden vrachtauto	176	37.5	4.1	8	41.4	0	-0.1	-65.6	-65.6
	0	Rijden vrachtauto	252	37.5	4.1	8	41.4	0	8.7	-65.6	-1.3
	0	Rijden vrachtauto	249	37.3	4.3	8	41	0	8.3	-66	-1.7
	0	Rijden vrachtauto	173	37.3	4.3	8	41	0	-0.5	-66	-66
	0	Rijden personenauto	208	39	4.3	6	40.8	0	-0.8	2.2	-64.2
	0	Rijden vrachtauto	253	36.8	4.1	8	40.7	0	8	-66.3	-2
	0	Rijden vrachtauto	177	36.8	4.1	8	40.7	0	-0.8	-66.3	-66.3
	0	Rijden vrachtauto	248	37	4.3	8	40.7	0	8	-66.3	-2
	0	Rijden vrachtauto	172	37	4.3	8	40.7	0	-0.8	-66.3	-66.3
	0	Rijden bestelbus	243	38.7	4.2	6	40.5	0	-2.9	-1.1	-64.5
	0	Rijden personenauto	209	38	4.2	6	39.7	0	-1.9	1.1	-65.3
	0	Rijden bestelbus	244	36.6	4.3	6	38.3	0	-5.1	-3.3	-66.7
	0	Rijden personenauto	210	35.9	4.3	6	37.6	0	-4	-1	-67.4
	0	Rijden bestelbus	236	33.2	4.3	6	34.8	0	-8.6	-6.8	-70.2
	0	Rijden bestelbus	233	33.3	4.4	6	34.8	0	-8.6	-6.8	-70.2
	0	Rijden bestelbus	235	32.8	4.4	6	34.5	0	-8.9	-7.1	-70.5
	0	Vullen silo	165	38.6	4.2	0	34.4	0	23.6	-100	-100
	0	Rijden personenauto	199	32.6	4.4	6	34.1	0	-7.5	-4.5	-70.9
	0	Rijden bestelbus	245	32.4	4.3	6	34.1	0	-9.3	-7.5	-70.9
	0	Rijden personenauto	202	32.4	4.3	6	34.1	0	-7.5	-4.5	-70.9
	0	Rijden bestelbus	234	32.4	4.4	6	34	0	-9.4	-7.6	-71
	0	Rijden personenauto	201	32.1	4.4	6	33.7	0	-7.9	-4.9	-71.3
	0	Rijden personenauto	200	31.7	4.4	6	33.3	0	-8.3	-5.3	-71.7

wnp	wnh	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n
	0	Rijden personenauto	211	31.4	4.3	6	33.1	0	-8.5	-5.5	-71.9
	0	Rijden bestelbus	232	31.3	4.4	6	32.8	0	-10.6	-8.8	-72.2
	0	Rijden personenauto	198	30.6	4.4	6	32.2	0	-9.4	-6.4	-72.8
	0	Rijden bestelbus	246	28.4	4.3	6	30.1	0	-13.3	-11.5	-74.9
	0	Rijden personenauto	203	27.8	4.3	6	29.4	0	-12.2	-9.2	-75.6
	0	Rijden personenauto	212	27.6	4.3	6	29.3	0	-12.3	-9.3	-75.7
	0	Rijden bestelbus	237	27.5	4.3	6	29.2	0	-14.2	-12.4	-75.8
	0	Hogedrukreiniger	167	33	4.3	0	28.8	0	5.8	5.8	-100
	0	Rijden bestelbus	213	26.2	4.5	6	27.7	0	-15.7	-13.9	-77.3
	0	Rijden personenauto	179	25.6	4.5	6	27.2	0	-14.4	-11.4	-77.8
	0	Rijden personenauto	207	25.3	4.3	6	27.1	0	-14.5	-11.5	-77.9
	0	Rijden bestelbus	241	24.4	4.3	6	26.1	0	-17.3	-15.5	-78.9
	0	Rijden bestelbus	231	24.4	4.5	6	26	0	-17.4	-15.6	-79
	0	Rijden personenauto	197	24.4	4.5	6	26	0	-15.6	-12.6	-79
	0	Rijden personenauto	180	24.1	4.5	6	25.7	0	-15.9	-12.9	-79.3
3	5			0	0	0	0	0	37.8	24.1	28.8
	0	Verladen vee	169	41.9	3.2	26	64.7	0	27.9	-100	26.7
	0	Verladen vee	170	31.3	3.5	26	53.8	0	17	-100	15.8
	0	Rijden vrachtauto	178	47	2.9	8	52.1	0	10.6	-54.9	-54.9
	0	Rijden vrachtauto	254	47	2.9	8	52.1	0	19.4	-54.9	9.4
	0	Rijden vrachtauto	171	42.8	3.5	8	47.3	0	5.8	-59.7	-59.7
	0	Rijden vrachtauto	247	42.8	3.5	8	47.3	0	14.6	-59.7	4.6
	0	Vullen silo	166	50.2	3	0	47.1	0	36.3	-100	-100
	0	Rijden vrachtauto	248	40.5	3.5	8	45.1	0	12.4	-61.9	2.4
	0	Rijden vrachtauto	172	40.5	3.5	8	45.1	0	3.6	-61.9	-61.9
	0	Rijden vrachtauto	173	39.2	3.4	8	43.8	0	2.3	-63.2	-63.2
	0	Rijden vrachtauto	249	39.2	3.4	8	43.8	0	11.1	-63.2	1.1
	0	Rijden vrachtauto	174	38.9	3.3	8	43.6	0	2.1	-63.4	-63.4
	0	Rijden vrachtauto	250	38.9	3.3	8	43.6	0	10.9	-63.4	0.9
	0	Rijden vrachtauto	175	38.6	3.2	8	43.4	0	1.9	-63.6	-63.6
	0	Rijden vrachtauto	251	38.6	3.2	8	43.4	0	10.7	-63.6	0.7
	0	Rijden vrachtauto	252	38.3	3.1	8	43.2	0	10.5	-63.8	0.5
	0	Rijden vrachtauto	176	38.3	3.1	8	43.2	0	1.7	-63.8	-63.8
	0	Rijden vrachtauto	253	37.4	3	8	42.4	0	9.7	-64.6	-0.3
	0	Rijden vrachtauto	177	37.4	3	8	42.4	0	0.9	-64.6	-64.6
	0	Rijden bestelbus	242	38.8	3.1	6	41.7	0	-1.7	0.1	-63.3
	0	Rijden personenauto	208	37.8	3.1	6	40.7	0	-0.9	2.1	-64.3
	0	Rijden bestelbus	243	37.3	3.1	6	40.2	0	-3.2	-1.4	-64.8
	0	Rijden bestelbus	244	36.7	3.2	6	39.6	0	-3.8	-2	-65.4
	0	Rijden personenauto	209	36.3	3.1	6	39.2	0	-2.4	0.6	-65.8
	0	Rijden personenauto	210	35.8	3.2	6	38.6	0	-3	0	-66.4
	0	Vullen silo	165	40.2	3.3	0	36.8	0	26	-100	-100
	0	Rijden bestelbus	236	33.3	3.4	6	35.9	0	-7.5	-5.7	-69.1
	0	Rijden bestelbus	235	32.9	3.4	6	35.5	0	-7.9	-6.1	-69.5
	0	Rijden bestelbus	245	32.4	3.2	6	35.2	0	-8.2	-6.4	-69.8
	0	Rijden bestelbus	234	32.5	3.5	6	35	0	-8.4	-6.6	-70
	0	Rijden personenauto	202	32.3	3.4	6	34.9	0	-6.7	-3.7	-70.1
	0	Rijden personenauto	201	32	3.4	6	34.5	0	-7.1	-4.1	-70.5
	0	Rijden bestelbus	233	32.1	3.5	6	34.5	0	-8.9	-7.1	-70.5
	0	Rijden bestelbus	232	31.7	3.6	6	34.1	0	-9.3	-7.5	-70.9
	0	Rijden personenauto	200	31.5	3.5	6	34.1	0	-7.5	-4.5	-70.9
	0	Rijden personenauto	211	31.3	3.2	6	34	0	-7.6	-4.6	-71
	0	Rijden personenauto	199	31.1	3.5	6	33.6	0	-8	-5	-71.4
	0	Rijden personenauto	198	30.6	3.6	6	33	0	-8.6	-5.6	-72
	0	Rijden bestelbus	216	30.3	3.8	6	32.5	0	-10.9	-9.1	-72.5
	0	Rijden bestelbus	215	30	3.8	6	32.3	0	-11.1	-9.3	-72.7
	0	Hogedrukreiniger	167	35.2	3.4	0	31.8	0	8.8	8.8	-100
	0	Rijden bestelbus	227	29.7	3.9	6	31.8	0	-11.6	-9.8	-73.2
	0	Rijden bestelbus	246	28.6	3.1	6	31.5	0	-11.9	-10.1	-73.5
	0	Rijden personenauto	182	29.2	3.8	6	31.4	0	-10.2	-7.2	-73.6

wnp	wnh	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n
	0	Rijden personenauto	181	29.1	3.8	6	31.3	0	-10.3	-7.3	-73.7
	0	Rijden bestelbus	228	29	3.8	6	31.2	0	-12.2	-10.4	-73.8
	0	Rijden personenauto	193	28.5	3.9	6	30.6	0	-11	-8	-74.4
	0	Rijden personenauto	212	27.6	3.1	6	30.5	0	-11.1	-8.1	-74.5
	0	Rijden personenauto	194	28	3.8	6	30.2	0	-11.4	-8.4	-74.8
	0	Rijden bestelbus	237	26.7	3.3	6	29.4	0	-14	-12.2	-75.6
4	1.5			0	0	0	0	0	38.7	22.7	30.1
	0	Verladen vee	169	42.8	4.3	26	64.5	0	27.7	-100	26.4
	0	Verladen vee	170	42.3	4.4	26	64	0	27.2	-100	25.9
	0	Rijden vrachtauto	176	48.1	4.2	8	51.9	0	10.4	-55.1	-55.1
	0	Rijden vrachtauto	252	48.1	4.2	8	51.9	0	19.2	-55.1	9.2
	0	Rijden vrachtauto	177	47.9	4.2	8	51.7	0	10.2	-55.3	-55.3
	0	Rijden vrachtauto	253	47.9	4.2	8	51.7	0	19	-55.3	9
	0	Rijden vrachtauto	175	47.9	4.2	8	51.7	0	10.2	-55.3	-55.3
	0	Rijden vrachtauto	251	47.9	4.2	8	51.7	0	19	-55.3	9
	0	Rijden vrachtauto	173	47.5	4.2	8	51.3	0	9.8	-55.7	-55.7
	0	Rijden vrachtauto	249	47.5	4.2	8	51.3	0	18.6	-55.7	8.6
	0	Rijden vrachtauto	172	47.3	4.2	8	51	0	9.5	-56	-56
	0	Rijden vrachtauto	248	47.3	4.2	8	51	0	18.3	-56	8.3
	0	Rijden vrachtauto	247	47.2	4.2	8	51	0	18.3	-56	8.3
	0	Rijden vrachtauto	171	47.2	4.2	8	51	0	9.5	-56	-56
	0	Rijden vrachtauto	178	46.5	4.1	8	50.4	0	8.9	-56.6	-56.6
	0	Rijden vrachtauto	254	46.5	4.1	8	50.4	0	17.7	-56.6	7.7
	0	Rijden vrachtauto	250	45.3	4.2	8	49.1	0	16.4	-57.9	6.4
	0	Rijden vrachtauto	174	45.3	4.2	8	49.1	0	7.6	-57.9	-57.9
	0	Vullen silo	166	48.8	4.2	0	44.6	0	33.8	-100	-100
	0	Vullen silo	165	48.6	4.2	0	44.4	0	33.6	-100	-100
	0	Hogedrukreiniger	167	43.8	4.2	0	39.5	0	16.5	16.5	-100
	0	Rijden bestelbus	213	34.6	4.4	6	36.2	0	-7.2	-5.4	-68.8
	0	Rijden bestelbus	214	34.4	4.4	6	36	0	-7.4	-5.6	-69
	0	Rijden bestelbus	242	34.3	4.4	6	35.9	0	-7.5	-5.7	-69.1
	0	Rijden bestelbus	215	34.1	4.4	6	35.7	0	-7.7	-5.9	-69.3
	0	Rijden personenauto	179	33.8	4.4	6	35.4	0	-6.2	-3.2	-69.6
	0	Rijden bestelbus	241	33.9	4.5	6	35.4	0	-8	-6.2	-69.6
	0	Rijden bestelbus	246	33.7	4.3	6	35.4	0	-8	-6.2	-69.6
	0	Rijden personenauto	180	33.6	4.4	6	35.2	0	-6.4	-3.4	-69.8
	0	Rijden personenauto	208	33.6	4.4	6	35.1	0	-6.5	-3.5	-69.9
	0	Rijden bestelbus	240	33.4	4.5	6	34.9	0	-8.5	-6.7	-70.1
	0	Rijden personenauto	181	33.3	4.4	6	34.9	0	-6.7	-3.7	-70.1
	0	Rijden bestelbus	245	33.2	4.3	6	34.9	0	-8.5	-6.7	-70.1
	0	Rijden personenauto	212	33	4.3	6	34.6	0	-7	-4	-70.4
	0	Rijden personenauto	207	33.1	4.5	6	34.6	0	-7	-4	-70.4
	0	Rijden bestelbus	244	32.8	4.4	6	34.4	0	-9	-7.2	-70.6
	0	Rijden personenauto	206	32.7	4.5	6	34.2	0	-7.4	-4.4	-70.8
	0	Rijden personenauto	211	32.5	4.3	6	34.1	0	-7.5	-4.5	-70.9
	0	Rijden bestelbus	243	32.3	4.4	6	33.9	0	-9.5	-7.7	-71.1
	0	Rijden personenauto	210	32	4.4	6	33.6	0	-8	-5	-71.4
	0	Rijden personenauto	209	31.5	4.4	6	33.1	0	-8.5	-5.5	-71.9
	0	Rijden bestelbus	216	31.5	4.4	6	33.1	0	-10.3	-8.5	-71.9
	0	Rijden bestelbus	217	31.1	4.5	6	32.7	0	-10.7	-8.9	-72.3
	0	Rijden bestelbus	218	30.8	4.5	6	32.3	0	-11.1	-9.3	-72.7
	0	Rijden personenauto	182	30.8	4.4	6	32.3	0	-9.3	-6.3	-72.7
	0	Rijden bestelbus	239	30.5	4.5	6	32	0	-11.4	-9.6	-73
	0	Rijden personenauto	183	30.4	4.5	6	31.9	0	-9.7	-6.7	-73.1
	0	Rijden personenauto	184	30	4.5	6	31.6	0	-10	-7	-73.4
	0	Rijden personenauto	205	29.7	4.5	6	31.2	0	-10.4	-7.4	-73.8
	0	Rijden bestelbus	237	29.7	4.6	6	31.1	0	-12.3	-10.5	-73.9
4	5			0	0	0	0	0	39.7	25.2	31.2
	0	Verladen vee	169	42.6	3.4	26	65.2	0	28.4	-100	27.2
	0	Verladen vee	170	42.1	3.5	26	64.7	0	27.9	-100	26.6

wnp	wnh	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n
	0	Rijden vrachtauto	176	48.2	3.2	8	53	0	11.5	-54	-54
	0	Rijden vrachtauto	252	48.2	3.2	8	53	0	20.3	-54	10.3
	0	Rijden vrachtauto	177	48.1	3.2	8	52.8	0	11.3	-54.2	-54.2
	0	Rijden vrachtauto	253	48.1	3.2	8	52.8	0	20.1	-54.2	10.1
	0	Rijden vrachtauto	251	48	3.2	8	52.8	0	20.1	-54.2	10.1
	0	Rijden vrachtauto	175	48	3.2	8	52.8	0	11.3	-54.2	-54.2
	0	Rijden vrachtauto	249	47.7	3.3	8	52.4	0	19.7	-54.6	9.7
	0	Rijden vrachtauto	173	47.7	3.3	8	52.4	0	10.9	-54.6	-54.6
	0	Rijden vrachtauto	172	47.4	3.3	8	52.1	0	10.6	-54.9	-54.9
	0	Rijden vrachtauto	248	47.4	3.3	8	52.1	0	19.4	-54.9	9.4
	0	Rijden vrachtauto	247	47.4	3.3	8	52.1	0	19.4	-54.9	9.4
	0	Rijden vrachtauto	171	47.4	3.3	8	52.1	0	10.6	-54.9	-54.9
	0	Rijden vrachtauto	178	46.7	3	8	51.6	0	10.1	-55.4	-55.4
	0	Rijden vrachtauto	254	46.7	3	8	51.6	0	18.9	-55.4	8.9
	0	Rijden vrachtauto	174	45.4	3.3	8	50.2	0	8.7	-56.8	-56.8
	0	Rijden vrachtauto	250	45.4	3.3	8	50.2	0	17.5	-56.8	7.5
	0	Vullen silo	166	49	3.3	0	45.7	0	34.9	-100	-100
	0	Vullen silo	165	48.8	3.3	0	45.5	0	34.7	-100	-100
	0	Hogedrukreiniger	167	44	3.3	0	40.7	0	17.7	17.7	-100
	0	Rijden bestelbus	213	34.7	3.5	6	37.2	0	-6.2	-4.4	-67.8
	0	Rijden bestelbus	214	34.5	3.6	6	37	0	-6.4	-4.6	-68
	0	Rijden bestelbus	242	34.5	3.6	6	36.9	0	-6.5	-4.7	-68.1
	0	Rijden bestelbus	215	34.3	3.6	6	36.6	0	-6.8	-5	-68.4
	0	Rijden bestelbus	246	33.8	3.3	6	36.5	0	-6.9	-5.1	-68.5
	0	Rijden bestelbus	241	34	3.7	6	36.4	0	-7	-5.2	-68.6
	0	Rijden personenauto	179	33.7	3.5	6	36.2	0	-5.4	-2.4	-68.8
	0	Rijden personenauto	180	33.5	3.6	6	36	0	-5.6	-2.6	-69
	0	Rijden bestelbus	245	33.3	3.3	6	36	0	-7.4	-5.6	-69
	0	Rijden personenauto	208	33.5	3.6	6	35.9	0	-5.7	-2.7	-69.1
	0	Rijden bestelbus	240	33.6	3.7	6	35.9	0	-7.5	-5.7	-69.1
	0	Rijden personenauto	181	33.3	3.6	6	35.7	0	-5.9	-2.9	-69.3
	0	Rijden personenauto	212	32.8	3.3	6	35.5	0	-6.1	-3.1	-69.5
	0	Rijden bestelbus	244	32.9	3.4	6	35.4	0	-8	-6.2	-69.6
	0	Rijden personenauto	207	33	3.7	6	35.4	0	-6.2	-3.2	-69.6
	0	Rijden personenauto	211	32.3	3.3	6	35	0	-6.6	-3.6	-70
	0	Rijden personenauto	206	32.6	3.7	6	34.9	0	-6.7	-3.7	-70.1
	0	Rijden bestelbus	243	32.4	3.5	6	34.9	0	-8.5	-6.7	-70.1
	0	Rijden personenauto	210	31.9	3.4	6	34.5	0	-7.1	-4.1	-70.5
	0	Rijden bestelbus	216	31.6	3.6	6	34	0	-9.4	-7.6	-71
	0	Rijden personenauto	209	31.4	3.5	6	33.9	0	-7.7	-4.7	-71.1
	0	Rijden bestelbus	217	31.3	3.7	6	33.6	0	-9.8	-8	-71.4
	0	Rijden bestelbus	218	31	3.7	6	33.2	0	-10.2	-8.4	-71.8
	0	Rijden personenauto	182	30.7	3.6	6	33.1	0	-8.5	-5.5	-71.9
	0	Rijden bestelbus	239	30.6	3.8	6	32.9	0	-10.5	-8.7	-72.1
	0	Rijden personenauto	183	30.3	3.7	6	32.7	0	-8.9	-5.9	-72.3
	0	Rijden bestelbus	219	30.1	3.8	6	32.3	0	-11.1	-9.3	-72.7
	0	Rijden personenauto	184	30	3.7	6	32.3	0	-9.3	-6.3	-72.7
	0	Rijden bestelbus	237	29.9	3.9	6	32	0	-11.4	-9.6	-73
5	1.5			0	0	0	0	0	38.6	22.8	30.1
	0	Verladen vee	169	42.7	4.3	26	64.4	0	27.6	-100	26.3
	0	Verladen vee	170	42.3	4.4	26	64	0	27.2	-100	25.9
	0	Rijden vrachtauto	176	48	4.2	8	51.8	0	10.3	-55.2	-55.2
	0	Rijden vrachtauto	252	48	4.2	8	51.8	0	19.1	-55.2	9.1
	0	Rijden vrachtauto	251	47.8	4.2	8	51.7	0	19	-55.3	9
	0	Rijden vrachtauto	175	47.8	4.2	8	51.7	0	10.2	-55.3	-55.3
	0	Rijden vrachtauto	177	47.8	4.2	8	51.6	0	10.1	-55.4	-55.4
	0	Rijden vrachtauto	253	47.8	4.2	8	51.6	0	18.9	-55.4	8.9
	0	Rijden vrachtauto	249	47.5	4.2	8	51.3	0	18.6	-55.7	8.6
	0	Rijden vrachtauto	173	47.5	4.2	8	51.3	0	9.8	-55.7	-55.7
	0	Rijden vrachtauto	248	47.3	4.2	8	51	0	18.3	-56	8.3

wnp	wnh	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n
	0	Rijden vrachtauto	172	47.3	4.2	8	51	0	9.5	-56	-56
	0	Rijden vrachtauto	171	47.2	4.2	8	51	0	9.5	-56	-56
	0	Rijden vrachtauto	247	47.2	4.2	8	51	0	18.3	-56	8.3
	0	Rijden vrachtauto	254	46.4	4.1	8	50.3	0	17.6	-56.7	7.6
	0	Rijden vrachtauto	178	46.4	4.1	8	50.3	0	8.8	-56.7	-56.7
	0	Rijden vrachtauto	250	45.3	4.2	8	49.1	0	16.4	-57.9	6.4
	0	Rijden vrachtauto	174	45.3	4.2	8	49.1	0	7.6	-57.9	-57.9
	0	Vullen silo	166	48.8	4.2	0	44.6	0	33.8	-100	-100
	0	Vullen silo	165	48.6	4.2	0	44.4	0	33.6	-100	-100
	0	Hogedrukreiniger	167	43.7	4.2	0	39.5	0	16.5	16.5	-100
	0	Rijden bestelbus	213	34.6	4.4	6	36.2	0	-7.2	-5.4	-68.8
	0	Rijden bestelbus	214	34.4	4.4	6	36	0	-7.4	-5.6	-69
	0	Rijden bestelbus	242	34.2	4.4	6	35.8	0	-7.6	-5.8	-69.2
	0	Rijden bestelbus	215	34.1	4.4	6	35.7	0	-7.7	-5.9	-69.3
	0	Rijden personenauto	179	33.8	4.4	6	35.4	0	-6.2	-3.2	-69.6
	0	Rijden bestelbus	241	33.8	4.5	6	35.3	0	-8.1	-6.3	-69.7
	0	Rijden bestelbus	246	33.6	4.3	6	35.3	0	-8.1	-6.3	-69.7
	0	Rijden personenauto	180	33.7	4.4	6	35.2	0	-6.4	-3.4	-69.8
	0	Rijden personenauto	208	33.5	4.4	6	35	0	-6.6	-3.6	-70
	0	Rijden personenauto	181	33.4	4.4	6	34.9	0	-6.7	-3.7	-70.1
	0	Rijden bestelbus	240	33.3	4.5	6	34.9	0	-8.5	-6.7	-70.1
	0	Rijden bestelbus	245	33.2	4.3	6	34.8	0	-8.6	-6.8	-70.2
	0	Rijden personenauto	207	33	4.5	6	34.6	0	-7	-4	-70.4
	0	Rijden personenauto	212	32.9	4.3	6	34.5	0	-7.1	-4.1	-70.5
	0	Rijden bestelbus	244	32.7	4.4	6	34.3	0	-9.1	-7.3	-70.7
	0	Rijden personenauto	206	32.6	4.5	6	34.1	0	-7.5	-4.5	-70.9
	0	Rijden personenauto	211	32.4	4.3	6	34.1	0	-7.5	-4.5	-70.9
	0	Rijden bestelbus	243	32.2	4.4	6	33.8	0	-9.6	-7.8	-71.2
	0	Rijden personenauto	210	31.9	4.4	6	33.6	0	-8	-5	-71.4
	0	Rijden bestelbus	216	31.5	4.4	6	33.1	0	-10.3	-8.5	-71.9
	0	Rijden personenauto	209	31.4	4.4	6	33	0	-8.6	-5.6	-72
	0	Rijden bestelbus	217	31.2	4.5	6	32.7	0	-10.7	-8.9	-72.3
	0	Rijden bestelbus	218	30.8	4.5	6	32.3	0	-11.1	-9.3	-72.7
	0	Rijden personenauto	182	30.8	4.4	6	32.3	0	-9.3	-6.3	-72.7
	0	Rijden personenauto	183	30.4	4.5	6	32	0	-9.6	-6.6	-73
	0	Rijden bestelbus	239	30.4	4.5	6	31.9	0	-11.5	-9.7	-73.1
	0	Rijden personenauto	184	30.1	4.5	6	31.6	0	-10	-7	-73.4
	0	Rijden personenauto	205	29.6	4.5	6	31.1	0	-10.5	-7.5	-73.9
	0	Rijden bestelbus	237	29.6	4.6	6	31.1	0	-12.3	-10.5	-73.9
5	5			0	0	0	0	0	39.7	25.3	31.2
	0	Verladen vee	169	42.5	3.4	26	65.1	0	28.3	-100	27.1
	0	Verladen vee	170	42.1	3.5	26	64.7	0	27.9	-100	26.6
	0	Rijden vrachtauto	252	48.2	3.2	8	53	0	20.3	-54	10.3
	0	Rijden vrachtauto	176	48.2	3.2	8	53	0	11.5	-54	-54
	0	Rijden vrachtauto	175	48	3.3	8	52.8	0	11.3	-54.2	-54.2
	0	Rijden vrachtauto	251	48	3.3	8	52.8	0	20.1	-54.2	10.1
	0	Rijden vrachtauto	253	48	3.2	8	52.8	0	20.1	-54.2	10.1
	0	Rijden vrachtauto	177	48	3.2	8	52.8	0	11.3	-54.2	-54.2
	0	Rijden vrachtauto	173	47.7	3.3	8	52.3	0	10.8	-54.7	-54.7
	0	Rijden vrachtauto	249	47.7	3.3	8	52.3	0	19.6	-54.7	9.6
	0	Rijden vrachtauto	248	47.4	3.3	8	52.1	0	19.4	-54.9	9.4
	0	Rijden vrachtauto	172	47.4	3.3	8	52.1	0	10.6	-54.9	-54.9
	0	Rijden vrachtauto	247	47.4	3.3	8	52.1	0	19.4	-54.9	9.4
	0	Rijden vrachtauto	171	47.4	3.3	8	52.1	0	10.6	-54.9	-54.9
	0	Rijden vrachtauto	178	46.6	3	8	51.5	0	10	-55.5	-55.5
	0	Rijden vrachtauto	254	46.6	3	8	51.5	0	18.8	-55.5	8.8
	0	Rijden vrachtauto	250	45.4	3.3	8	50.2	0	17.5	-56.8	7.5
	0	Rijden vrachtauto	174	45.4	3.3	8	50.2	0	8.7	-56.8	-56.8
	0	Vullen silo	166	48.9	3.3	0	45.6	0	34.9	-100	-100
	0	Vullen silo	165	48.8	3.3	0	45.5	0	34.7	-100	-100

wnp	wnh	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	L _{Aeq,d}	L _{Aeq,a}	L _{Aeq,n}
	0	Hogedrukreiniger	167	44	3.3	0	40.7	0	17.6	17.6	-100
	0	Rijden bestelbus	213	34.7	3.5	6	37.2	0	-6.2	-4.4	-67.8
	0	Rijden bestelbus	214	34.5	3.6	6	37	0	-6.4	-4.6	-68
	0	Rijden bestelbus	242	34.4	3.6	6	36.8	0	-6.6	-4.8	-68.2
	0	Rijden bestelbus	215	34.3	3.6	6	36.7	0	-6.7	-4.9	-68.3
	0	Rijden bestelbus	246	33.7	3.3	6	36.4	0	-7	-5.2	-68.6
	0	Rijden bestelbus	241	33.9	3.7	6	36.3	0	-7.1	-5.3	-68.7
	0	Rijden personenauto	179	33.7	3.5	6	36.2	0	-5.4	-2.4	-68.8
	0	Rijden personenauto	180	33.5	3.6	6	36	0	-5.6	-2.6	-69
	0	Rijden bestelbus	245	33.2	3.4	6	35.9	0	-7.5	-5.7	-69.1
	0	Rijden bestelbus	240	33.5	3.7	6	35.8	0	-7.6	-5.8	-69.2
	0	Rijden personenauto	208	33.4	3.6	6	35.8	0	-5.8	-2.8	-69.2
	0	Rijden personenauto	181	33.3	3.6	6	35.7	0	-5.9	-2.9	-69.3
	0	Rijden personenauto	212	32.7	3.3	6	35.4	0	-6.2	-3.2	-69.6
	0	Rijden bestelbus	244	32.8	3.4	6	35.4	0	-8	-6.2	-69.6
	0	Rijden personenauto	207	33	3.7	6	35.3	0	-6.3	-3.3	-69.7
	0	Rijden personenauto	211	32.2	3.4	6	34.9	0	-6.7	-3.7	-70.1
	0	Rijden personenauto	206	32.5	3.7	6	34.8	0	-6.8	-3.8	-70.2
	0	Rijden bestelbus	243	32.3	3.5	6	34.8	0	-8.6	-6.8	-70.2
	0	Rijden personenauto	210	31.8	3.4	6	34.4	0	-7.2	-4.2	-70.6
	0	Rijden bestelbus	216	31.7	3.6	6	34.1	0	-9.3	-7.5	-70.9
	0	Rijden personenauto	209	31.3	3.5	6	33.8	0	-7.8	-4.8	-71.2
	0	Rijden bestelbus	217	31.3	3.7	6	33.7	0	-9.7	-7.9	-71.3
	0	Rijden bestelbus	218	31	3.7	6	33.3	0	-10.1	-8.3	-71.7
	0	Rijden personenauto	182	30.7	3.6	6	33.1	0	-8.5	-5.5	-71.9
	0	Rijden bestelbus	239	30.6	3.8	6	32.8	0	-10.6	-8.8	-72.2
	0	Rijden bestelbus	219	30.5	3.8	6	32.7	0	-10.7	-8.9	-72.3
	0	Rijden personenauto	183	30.4	3.7	6	32.7	0	-8.9	-5.9	-72.3
	0	Rijden personenauto	184	30	3.7	6	32.3	0	-9.3	-6.3	-72.7
	0	Rijden bestelbus	237	29.8	3.9	6	31.9	0	-11.5	-9.7	-73.1
6	1.5			0	0	0	0	0	41.5	27.1	33.1
	0	Verladen vee	170	46.8	4	26	68.8	0	32	-100	30.8
	0	Verladen vee	169	41.8	4.2	26	63.5	0	26.7	-100	25.5
	0	Rijden vrachtauto	171	52.3	3.7	8	56.6	0	15.1	-50.4	-50.4
	0	Rijden vrachtauto	247	52.3	3.7	8	56.6	0	23.9	-50.4	13.9
	0	Rijden vrachtauto	248	52	3.7	8	56.3	0	23.6	-50.7	13.6
	0	Rijden vrachtauto	172	52	3.7	8	56.3	0	14.8	-50.7	-50.7
	0	Rijden vrachtauto	173	51.5	3.8	8	55.7	0	14.2	-51.3	-51.3
	0	Rijden vrachtauto	249	51.5	3.8	8	55.7	0	23	-51.3	13
	0	Rijden vrachtauto	174	51	3.9	8	55.1	0	13.6	-51.9	-51.9
	0	Rijden vrachtauto	250	51	3.9	8	55.1	0	22.4	-51.9	12.4
	0	Rijden vrachtauto	251	50.5	3.9	8	54.5	0	21.8	-52.5	11.8
	0	Rijden vrachtauto	175	50.5	3.9	8	54.5	0	13	-52.5	-52.5
	0	Rijden vrachtauto	252	50	4	8	54	0	21.3	-53	11.3
	0	Rijden vrachtauto	176	50	4	8	54	0	12.5	-53	-53
	0	Rijden vrachtauto	253	49.5	4	8	53.5	0	20.8	-53.5	10.8
	0	Rijden vrachtauto	177	49.5	4	8	53.5	0	12	-53.5	-53.5
	0	Rijden vrachtauto	178	49.4	4.1	8	53.3	0	11.8	-53.7	-53.7
	0	Rijden vrachtauto	254	49.4	4.1	8	53.3	0	20.6	-53.7	10.6
	0	Vullen silo	165	52.3	3.8	0	48.5	0	37.7	-100	-100
	0	Hogedrukreiniger	167	48	3.8	0	44.2	0	21.2	21.2	-100
	0	Vullen silo	166	47.8	4.1	0	43.8	0	33	-100	-100
	0	Rijden bestelbus	214	40.1	4	6	42.1	0	-1.3	0.5	-62.9
	0	Rijden bestelbus	213	39.8	4	6	41.9	0	-1.5	0.3	-63.1
	0	Rijden personenauto	180	39.3	4	6	41.3	0	-0.3	2.7	-63.7
	0	Rijden personenauto	179	39.1	4	6	41.1	0	-0.5	2.5	-63.9
	0	Rijden bestelbus	216	38.9	3.8	6	41.1	0	-2.3	-0.5	-63.9
	0	Rijden bestelbus	215	38.5	3.9	6	40.6	0	-2.8	-1	-64.4
	0	Rijden personenauto	182	38.1	3.8	6	40.3	0	-1.3	1.7	-64.7
	0	Rijden bestelbus	217	38.1	3.9	6	40.2	0	-3.2	-1.4	-64.8

wnp	wnh	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n
	0	Rijden personenauto	181	37.7	3.9	6	39.8	0	-1.8	1.2	-65.2
	0	Rijden personenauto	183	37.3	3.9	6	39.4	0	-2.2	0.8	-65.6
	0	Rijden bestelbus	218	37.3	4	6	39.3	0	-4.1	-2.3	-65.7
	0	Rijden personenauto	184	36.5	4	6	38.6	0	-3	0	-66.4
	0	Rijden bestelbus	219	36.6	4.1	6	38.5	0	-4.9	-3.1	-66.5
	0	Rijden bestelbus	220	35.9	4.1	6	37.8	0	-5.6	-3.8	-67.2
	0	Rijden personenauto	185	35.8	4.1	6	37.7	0	-3.9	-0.9	-67.3
	0	Rijden bestelbus	221	35.2	4.2	6	37.1	0	-6.3	-4.5	-67.9
	0	Rijden personenauto	186	35.1	4.1	6	37	0	-4.6	-1.6	-68
	0	Rijden bestelbus	244	35.3	4.4	6	36.9	0	-6.5	-4.7	-68.1
	0	Rijden bestelbus	222	34.6	4.2	6	36.4	0	-7	-5.2	-68.6
	0	Rijden personenauto	187	34.5	4.2	6	36.3	0	-5.3	-2.3	-68.7
	0	Rijden personenauto	210	34.5	4.4	6	36.2	0	-5.4	-2.4	-68.8
	0	Rijden bestelbus	246	34.3	4.3	6	36	0	-7.4	-5.6	-69
	0	Rijden bestelbus	223	34	4.3	6	35.8	0	-7.6	-5.8	-69.2
	0	Rijden personenauto	188	33.9	4.2	6	35.6	0	-6	-3	-69.4
	0	Rijden bestelbus	245	33.9	4.3	6	35.6	0	-7.8	-6	-69.4
	0	Legen mestkelder	168	39.3	4	0	35.3	0	33.6	-100	-100
	0	Rijden personenauto	212	33.6	4.3	6	35.3	0	-6.3	-3.3	-69.7
	0	Rijden bestelbus	224	33.5	4.3	6	35.2	0	-8.2	-6.4	-69.8
	0	Rijden personenauto	189	33.3	4.3	6	35	0	-6.6	-3.6	-70
6	5			0	0	0	0	0	43.1	30	34.8
	0	Verladen vee	170	46.7	2.5	26	70.2	0	33.4	-100	32.1
	0	Verladen vee	169	41.6	3.1	26	64.4	0	27.7	-100	26.4
	0	Rijden vrachtauto	171	52.6	2.1	8	58.5	0	17	-48.5	-48.5
	0	Rijden vrachtauto	247	52.6	2.1	8	58.5	0	25.8	-48.5	15.8
	0	Rijden vrachtauto	248	52.3	2.3	8	58	0	25.3	-49	15.3
	0	Rijden vrachtauto	172	52.3	2.3	8	58	0	16.5	-49	-49
	0	Rijden vrachtauto	173	51.8	2.4	8	57.4	0	15.9	-49.6	-49.6
	0	Rijden vrachtauto	249	51.8	2.4	8	57.4	0	24.7	-49.6	14.7
	0	Rijden vrachtauto	250	51.3	2.5	8	56.7	0	24	-50.3	14
	0	Rijden vrachtauto	174	51.3	2.5	8	56.7	0	15.2	-50.3	-50.3
	0	Rijden vrachtauto	175	50.7	2.7	8	56	0	14.5	-51	-51
	0	Rijden vrachtauto	251	50.7	2.7	8	56	0	23.3	-51	13.3
	0	Rijden vrachtauto	252	50.2	2.8	8	55.4	0	22.7	-51.6	12.7
	0	Rijden vrachtauto	176	50.2	2.8	8	55.4	0	13.9	-51.6	-51.6
	0	Rijden vrachtauto	253	49.7	2.9	8	54.8	0	22.1	-52.2	12.1
	0	Rijden vrachtauto	177	49.7	2.9	8	54.8	0	13.3	-52.2	-52.2
	0	Rijden vrachtauto	178	49.6	2.9	8	54.6	0	13.1	-52.4	-52.4
	0	Rijden vrachtauto	254	49.6	2.9	8	54.6	0	21.9	-52.4	11.9
	0	Vullen silo	165	52.6	2.5	0	50.1	0	39.3	-100	-100
	0	Hogedrukreiniger	167	48.3	2.4	0	46	0	22.9	22.9	-100
	0	Vullen silo	166	48	3	0	45.1	0	34.3	-100	-100
	0	Rijden bestelbus	214	40.2	2.4	6	43.9	0	0.5	2.3	-61.1
	0	Rijden bestelbus	213	40	2.4	6	43.6	0	0.2	2	-61.4
	0	Rijden bestelbus	216	39.1	2	6	43.1	0	-0.3	1.5	-61.9
	0	Rijden personenauto	180	39.3	2.4	6	42.9	0	1.3	4.3	-62.1
	0	Rijden personenauto	179	39.1	2.4	6	42.6	0	1	4	-62.4
	0	Rijden bestelbus	215	38.7	2.1	6	42.5	0	-0.9	0.9	-62.5
	0	Rijden personenauto	182	38.2	2	6	42.2	0	0.6	3.6	-62.8
	0	Rijden bestelbus	217	38.3	2.2	6	42.1	0	-1.3	0.5	-62.9
	0	Rijden personenauto	181	37.7	2.1	6	41.6	0	0	3	-63.4
	0	Rijden personenauto	183	37.3	2.2	6	41.1	0	-0.5	2.5	-63.9
	0	Rijden bestelbus	218	37.5	2.5	6	41	0	-2.4	-0.6	-64
	0	Rijden bestelbus	219	36.7	2.7	6	40.1	0	-3.3	-1.5	-64.9
	0	Rijden personenauto	184	36.5	2.5	6	40.1	0	-1.5	1.5	-64.9
	0	Rijden bestelbus	220	36	2.8	6	39.2	0	-4.2	-2.4	-65.8
	0	Rijden personenauto	185	35.8	2.7	6	39.1	0	-2.5	0.5	-65.9
	0	Rijden bestelbus	221	35.3	3	6	38.4	0	-5	-3.2	-66.6
	0	Rijden personenauto	186	35.1	2.8	6	38.2	0	-3.4	-0.4	-66.8

wnp	wnh	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n
	0	Rijden bestelbus	244	35.4	3.4	6	38	0	-5.4	-3.6	-67
	0	Rijden bestelbus	222	34.7	3.1	6	37.6	0	-5.8	-4	-67.4
	0	Rijden personenauto	187	34.4	3	6	37.4	0	-4.2	-1.2	-67.6
	0	Rijden bestelbus	246	34.4	3.2	6	37.3	0	-6.1	-4.3	-67.7
	0	Rijden personenauto	210	34.4	3.4	6	37	0	-4.6	-1.6	-68
	0	Legen mestkelder	168	39.5	2.5	0	37	0	35.2	-100	-100
	0	Rijden bestelbus	223	34.1	3.2	6	36.9	0	-6.5	-4.7	-68.1
	0	Rijden bestelbus	245	34	3.2	6	36.8	0	-6.6	-4.8	-68.2
	0	Rijden personenauto	188	33.8	3.1	6	36.7	0	-4.9	-1.9	-68.3
	0	Rijden personenauto	212	33.4	3.2	6	36.3	0	-5.3	-2.3	-68.7
	0	Rijden bestelbus	224	33.6	3.3	6	36.3	0	-7.1	-5.3	-68.7
	0	Rijden personenauto	189	33.2	3.2	6	36	0	-5.6	-2.6	-69
7	1.5			0	0	0	0	0	29.4	16.8	21.5
	0	Verladen vee	170	34.4	4.7	26	55.7	0	18.9	-100	17.6
	0	Verladen vee	169	32.6	4.7	26	53.9	0	17.1	-100	15.8
	0	Rijden vrachtauto	172	40.2	4.6	8	43.6	0	2.1	-63.4	-63.4
	0	Rijden vrachtauto	248	40.2	4.6	8	43.6	0	10.9	-63.4	0.9
	0	Rijden vrachtauto	249	40	4.6	8	43.3	0	10.6	-63.7	0.6
	0	Rijden vrachtauto	173	40	4.6	8	43.3	0	1.8	-63.7	-63.7
	0	Rijden vrachtauto	174	39.8	4.7	8	43.1	0	1.6	-63.9	-63.9
	0	Rijden vrachtauto	250	39.8	4.7	8	43.1	0	10.4	-63.9	0.4
	0	Rijden vrachtauto	176	39.3	4.7	8	42.6	0	1.1	-64.4	-64.4
	0	Rijden vrachtauto	252	39.3	4.7	8	42.6	0	9.9	-64.4	-0.1
	0	Rijden vrachtauto	177	39.1	4.7	8	42.4	0	0.9	-64.6	-64.6
	0	Rijden vrachtauto	253	39.1	4.7	8	42.4	0	9.7	-64.6	-0.3
	0	Rijden vrachtauto	171	37.9	4.6	8	41.3	0	-0.2	-65.7	-65.7
	0	Rijden vrachtauto	247	37.9	4.6	8	41.3	0	8.6	-65.7	-1.4
	0	Rijden vrachtauto	251	37	4.7	8	40.3	0	7.6	-66.7	-2.4
	0	Rijden vrachtauto	175	37	4.7	8	40.3	0	-1.2	-66.7	-66.7
	0	Rijden vrachtauto	254	36.6	4.7	8	39.9	0	7.2	-67.1	-2.8
	0	Rijden vrachtauto	178	36.6	4.7	8	39.9	0	-1.6	-67.1	-67.1
	0	Vullen silo	165	40.9	4.6	0	36.3	0	25.5	-100	-100
	0	Vullen silo	166	36.7	4.7	0	32	0	21.2	-100	-100
	0	Hogedrukreiniger	167	35.8	4.6	0	31.2	0	8.1	8.1	-100
	0	Rijden bestelbus	218	27.8	4.7	6	29	0	-14.4	-12.6	-76
	0	Rijden bestelbus	219	27.6	4.7	6	28.9	0	-14.5	-12.7	-76.1
	0	Rijden bestelbus	220	27.5	4.7	6	28.8	0	-14.6	-12.8	-76.2
	0	Rijden bestelbus	221	27.4	4.7	6	28.7	0	-14.7	-12.9	-76.3
	0	Rijden bestelbus	222	27.2	4.7	6	28.5	0	-14.9	-13.1	-76.5
	0	Rijden bestelbus	223	27.1	4.7	6	28.4	0	-15	-13.2	-76.6
	0	Rijden personenauto	184	27	4.7	6	28.2	0	-13.4	-10.4	-76.8
	0	Rijden bestelbus	224	27	4.7	6	28.2	0	-15.2	-13.4	-76.8
	0	Rijden personenauto	185	26.8	4.7	6	28.1	0	-13.5	-10.5	-76.9
	0	Rijden bestelbus	225	26.8	4.7	6	28.1	0	-15.3	-13.5	-76.9
	0	Rijden personenauto	186	26.7	4.7	6	28	0	-13.6	-10.6	-77
	0	Rijden personenauto	187	26.6	4.7	6	27.8	0	-13.8	-10.8	-77.2
	0	Rijden personenauto	188	26.4	4.7	6	27.7	0	-13.9	-10.9	-77.3
	0	Rijden personenauto	189	26.3	4.7	6	27.6	0	-14	-11	-77.4
	0	Rijden personenauto	190	26.2	4.7	6	27.4	0	-14.2	-11.2	-77.6
	0	Rijden bestelbus	246	26.1	4.8	6	27.4	0	-16	-14.2	-77.6
	0	Rijden personenauto	191	26	4.7	6	27.3	0	-14.3	-11.3	-77.7
	0	Rijden bestelbus	216	25.7	4.7	6	27	0	-16.4	-14.6	-78
	0	Rijden bestelbus	217	25.6	4.7	6	26.9	0	-16.5	-14.7	-78.1
	0	Rijden bestelbus	245	25.7	4.8	6	26.9	0	-16.5	-14.7	-78.1
	0	Rijden bestelbus	215	25.5	4.7	6	26.8	0	-16.6	-14.8	-78.2
	0	Rijden personenauto	212	25.4	4.8	6	26.6	0	-15	-12	-78.4
	0	Rijden bestelbus	214	25.3	4.7	6	26.6	0	-16.8	-15	-78.4
	0	Rijden bestelbus	213	25.1	4.7	6	26.4	0	-17	-15.2	-78.6
	0	Rijden personenauto	182	25	4.7	6	26.3	0	-15.3	-12.3	-78.7
	0	Rijden personenauto	183	24.8	4.7	6	26.1	0	-15.5	-12.5	-78.9

wnp	wnh	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n
	0	Rijden personenauto	211	24.9	4.8	6	26.1	0	-15.5	-12.5	-78.9
	0	Rijden personenauto	181	24.7	4.7	6	26	0	-15.6	-12.6	-79
	0	Rijden personenauto	180	24.5	4.7	6	25.7	0	-15.9	-12.9	-79.3
7	5			0	0	0	0	0	30.2	18.6	22.5
	0	Verladen vee	170	34.4	4.3	26	56.1	0	19.4	-100	18.1
	0	Verladen vee	169	32.7	4.4	26	54.3	0	17.5	-100	16.3
	0	Rijden vrachtauto	172	40.6	4.2	8	44.4	0	2.9	-62.6	-62.6
	0	Rijden vrachtauto	248	40.6	4.2	8	44.4	0	11.7	-62.6	1.7
	0	Rijden vrachtauto	173	40.4	4.2	8	44.2	0	2.7	-62.8	-62.8
	0	Rijden vrachtauto	249	40.4	4.2	8	44.2	0	11.5	-62.8	1.5
	0	Rijden vrachtauto	250	40.2	4.2	8	44	0	11.3	-63	1.3
	0	Rijden vrachtauto	174	40.2	4.2	8	44	0	2.5	-63	-63
	0	Rijden vrachtauto	176	39.7	4.3	8	43.5	0	2	-63.5	-63.5
	0	Rijden vrachtauto	252	39.7	4.3	8	43.5	0	10.8	-63.5	0.8
	0	Rijden vrachtauto	177	39.5	4.3	8	43.3	0	1.8	-63.7	-63.7
	0	Rijden vrachtauto	253	39.5	4.3	8	43.3	0	10.6	-63.7	0.6
	0	Rijden vrachtauto	247	38.3	4.2	8	42.1	0	9.4	-64.9	-0.6
	0	Rijden vrachtauto	171	38.3	4.2	8	42.1	0	0.6	-64.9	-64.9
	0	Rijden vrachtauto	175	37.4	4.3	8	41.2	0	-0.3	-65.8	-65.8
	0	Rijden vrachtauto	251	37.4	4.3	8	41.2	0	8.5	-65.8	-1.5
	0	Rijden vrachtauto	254	37	4.3	8	40.7	0	8	-66.3	-2
	0	Rijden vrachtauto	178	37	4.3	8	40.7	0	-0.8	-66.3	-66.3
	0	Vullen silo	165	41.3	4.2	0	37.1	0	26.3	-100	-100
	0	Vullen silo	166	37.2	4.3	0	32.8	0	22	-100	-100
	0	Hogedrukreiniger	167	36.4	4.2	0	32.2	0	9.1	9.1	-100
	0	Rijden bestelbus	218	28.1	4.3	6	29.8	0	-13.6	-11.8	-75.2
	0	Rijden bestelbus	219	28	4.3	6	29.7	0	-13.7	-11.9	-75.3
	0	Rijden bestelbus	220	27.8	4.3	6	29.6	0	-13.8	-12	-75.4
	0	Rijden bestelbus	221	27.7	4.3	6	29.4	0	-14	-12.2	-75.6
	0	Rijden bestelbus	222	27.6	4.3	6	29.3	0	-14.1	-12.3	-75.7
	0	Rijden bestelbus	223	27.5	4.3	6	29.1	0	-14.3	-12.5	-75.9
	0	Rijden bestelbus	224	27.3	4.3	6	29	0	-14.4	-12.6	-76
	0	Rijden personenauto	184	27.1	4.3	6	28.9	0	-12.7	-9.7	-76.1
	0	Rijden bestelbus	225	27.2	4.3	6	28.9	0	-14.5	-12.7	-76.1
	0	Rijden personenauto	185	27	4.3	6	28.7	0	-12.9	-9.9	-76.3
	0	Rijden personenauto	186	26.9	4.3	6	28.6	0	-13	-10	-76.4
	0	Rijden personenauto	187	26.8	4.3	6	28.5	0	-13.1	-10.1	-76.5
	0	Rijden personenauto	188	26.6	4.3	6	28.3	0	-13.3	-10.3	-76.7
	0	Rijden personenauto	189	26.5	4.3	6	28.2	0	-13.4	-10.4	-76.8
	0	Rijden bestelbus	246	26.5	4.4	6	28.2	0	-15.2	-13.4	-76.8
	0	Rijden personenauto	190	26.4	4.3	6	28	0	-13.6	-10.6	-77
	0	Rijden personenauto	191	26.2	4.3	6	27.9	0	-13.7	-10.7	-77.1
	0	Rijden bestelbus	216	26.1	4.2	6	27.8	0	-15.6	-13.8	-77.2
	0	Rijden bestelbus	217	26	4.2	6	27.7	0	-15.7	-13.9	-77.3
	0	Rijden bestelbus	245	26.1	4.4	6	27.7	0	-15.7	-13.9	-77.3
	0	Rijden bestelbus	215	25.8	4.2	6	27.6	0	-15.8	-14	-77.4
	0	Rijden bestelbus	214	25.6	4.3	6	27.3	0	-16.1	-14.3	-77.7
	0	Rijden bestelbus	213	25.5	4.3	6	27.2	0	-16.2	-14.4	-77.8
	0	Rijden personenauto	212	25.6	4.4	6	27.2	0	-14.4	-11.4	-77.8
	0	Rijden personenauto	182	25.1	4.2	6	26.9	0	-14.7	-11.7	-78.1
	0	Rijden personenauto	183	25	4.2	6	26.8	0	-14.8	-11.8	-78.2
	0	Rijden personenauto	211	25.1	4.4	6	26.7	0	-14.9	-11.9	-78.3
	0	Rijden personenauto	181	24.9	4.2	6	26.6	0	-15	-12	-78.4
	0	Rijden bestelbus	226	24.7	4.3	6	26.4	0	-17	-15.2	-78.6
8	1.5			0	0	0	0	0	29.1	16.6	21.3
	0	Verladen vee	170	34.1	4.7	26	55.4	0	18.6	-100	17.4
	0	Verladen vee	169	32.4	4.7	26	53.6	0	16.8	-100	15.6
	0	Rijden vrachtauto	172	40	4.6	8	43.3	0	1.8	-63.7	-63.7
	0	Rijden vrachtauto	248	40	4.6	8	43.3	0	10.6	-63.7	0.6
	0	Rijden vrachtauto	249	39.7	4.7	8	43.1	0	10.4	-63.9	0.4

wnp	wnh	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n
	0	Rijden vrachtauto	173	39.7	4.7	8	43.1	0	1.6	-63.9	-63.9
	0	Rijden vrachtauto	250	39.5	4.7	8	42.9	0	10.2	-64.1	0.2
	0	Rijden vrachtauto	174	39.5	4.7	8	42.9	0	1.4	-64.1	-64.1
	0	Rijden vrachtauto	252	39.1	4.7	8	42.4	0	9.7	-64.6	-0.3
	0	Rijden vrachtauto	176	39.1	4.7	8	42.4	0	0.9	-64.6	-64.6
	0	Rijden vrachtauto	177	38.9	4.7	8	42.2	0	0.7	-64.8	-64.8
	0	Rijden vrachtauto	253	38.9	4.7	8	42.2	0	9.5	-64.8	-0.5
	0	Rijden vrachtauto	247	37.6	4.6	8	41	0	8.3	-66	-1.7
	0	Rijden vrachtauto	171	37.6	4.6	8	41	0	-0.5	-66	-66
	0	Rijden vrachtauto	175	36.8	4.7	8	40.1	0	-1.4	-66.9	-66.9
	0	Rijden vrachtauto	251	36.8	4.7	8	40.1	0	7.4	-66.9	-2.6
	0	Rijden vrachtauto	178	36.3	4.7	8	39.7	0	-1.8	-67.3	-67.3
	0	Rijden vrachtauto	254	36.3	4.7	8	39.7	0	7	-67.3	-3
	0	Vullen silo	165	40.7	4.7	0	36	0	25.2	-100	-100
	0	Vullen silo	166	36.2	4.7	0	31.5	0	20.7	-100	-100
	0	Hogedrukreiniger	167	35.5	4.6	0	30.9	0	7.9	7.9	-100
	0	Rijden bestelbus	218	27.5	4.7	6	28.8	0	-14.6	-12.8	-76.2
	0	Rijden bestelbus	219	27.4	4.7	6	28.7	0	-14.7	-12.9	-76.3
	0	Rijden bestelbus	220	27.3	4.7	6	28.6	0	-14.8	-13	-76.4
	0	Rijden bestelbus	221	27.1	4.7	6	28.4	0	-15	-13.2	-76.6
	0	Rijden bestelbus	222	27	4.7	6	28.3	0	-15.1	-13.3	-76.7
	0	Rijden bestelbus	223	26.9	4.7	6	28.2	0	-15.2	-13.4	-76.8
	0	Rijden bestelbus	224	26.8	4.7	6	28	0	-15.4	-13.6	-77
	0	Rijden personenauto	184	26.7	4.7	6	28	0	-13.6	-10.6	-77
	0	Rijden bestelbus	225	26.6	4.7	6	27.9	0	-15.5	-13.7	-77.1
	0	Rijden personenauto	185	26.6	4.7	6	27.9	0	-13.7	-10.7	-77.1
	0	Rijden personenauto	186	26.5	4.7	6	27.8	0	-13.8	-10.8	-77.2
	0	Rijden personenauto	187	26.4	4.7	6	27.6	0	-14	-11	-77.4
	0	Rijden personenauto	188	26.2	4.7	6	27.5	0	-14.1	-11.1	-77.5
	0	Rijden personenauto	189	26.1	4.7	6	27.4	0	-14.2	-11.2	-77.6
	0	Rijden personenauto	190	26	4.7	6	27.2	0	-14.4	-11.4	-77.8
	0	Rijden bestelbus	246	25.9	4.8	6	27.2	0	-16.2	-14.4	-77.8
	0	Rijden personenauto	191	25.8	4.7	6	27.1	0	-14.5	-11.5	-77.9
	0	Rijden bestelbus	216	25.5	4.7	6	26.8	0	-16.6	-14.8	-78.2
	0	Rijden bestelbus	245	25.5	4.8	6	26.7	0	-16.7	-14.9	-78.3
	0	Rijden bestelbus	217	25.4	4.7	6	26.7	0	-16.7	-14.9	-78.3
	0	Rijden bestelbus	215	25.3	4.7	6	26.5	0	-16.9	-15.1	-78.5
	0	Rijden personenauto	212	25.1	4.8	6	26.4	0	-15.2	-12.2	-78.6
	0	Rijden bestelbus	214	25	4.7	6	26.3	0	-17.1	-15.3	-78.7
	0	Rijden bestelbus	213	24.9	4.7	6	26.2	0	-17.2	-15.4	-78.8
	0	Rijden personenauto	182	24.7	4.7	6	26	0	-15.6	-12.6	-79
	0	Rijden personenauto	183	24.6	4.7	6	25.9	0	-15.7	-12.7	-79.1
	0	Rijden personenauto	211	24.7	4.8	6	25.9	0	-15.7	-12.7	-79.1
	0	Rijden personenauto	181	24.5	4.7	6	25.7	0	-15.9	-12.9	-79.3
	0	Rijden personenauto	180	24.2	4.7	6	25.5	0	-16.1	-13.1	-79.5
8	5			0	0	0	0	0	29.9	18.4	22.3
	0	Verladen vee	170	34.2	4.3	26	55.9	0	19.1	-100	17.8
	0	Verladen vee	169	32.5	4.4	26	54.1	0	17.3	-100	16
	0	Rijden vrachtauto	172	40.4	4.2	8	44.2	0	2.7	-62.8	-62.8
	0	Rijden vrachtauto	248	40.4	4.2	8	44.2	0	11.5	-62.8	1.5
	0	Rijden vrachtauto	173	40.2	4.2	8	43.9	0	2.4	-63.1	-63.1
	0	Rijden vrachtauto	249	40.2	4.2	8	43.9	0	11.2	-63.1	1.2
	0	Rijden vrachtauto	250	40	4.3	8	43.7	0	11	-63.3	1
	0	Rijden vrachtauto	174	40	4.3	8	43.7	0	2.2	-63.3	-63.3
	0	Rijden vrachtauto	252	39.5	4.3	8	43.2	0	10.5	-63.8	0.5
	0	Rijden vrachtauto	176	39.5	4.3	8	43.2	0	1.7	-63.8	-63.8
	0	Rijden vrachtauto	253	39.3	4.3	8	43	0	10.3	-64	0.3
	0	Rijden vrachtauto	177	39.3	4.3	8	43	0	1.5	-64	-64
	0	Rijden vrachtauto	171	38	4.2	8	41.8	0	0.3	-65.2	-65.2
	0	Rijden vrachtauto	247	38	4.2	8	41.8	0	9.1	-65.2	-0.9

wnp	wnh	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n
	0	Rijden vrachtauto	175	37.2	4.3	8	40.9	0	-0.6	-66.1	-66.1
	0	Rijden vrachtauto	251	37.2	4.3	8	40.9	0	8.2	-66.1	-1.8
	0	Rijden vrachtauto	178	36.8	4.3	8	40.5	0	-1	-66.5	-66.5
	0	Rijden vrachtauto	254	36.8	4.3	8	40.5	0	7.8	-66.5	-2.2
	0	Vullen silo	165	41.1	4.2	0	36.8	0	26	-100	-100
	0	Vullen silo	166	36.8	4.4	0	32.4	0	21.6	-100	-100
	0	Hogedrukreiniger	167	36.1	4.2	0	31.9	0	8.9	8.9	-100
	0	Rijden bestelbus	218	27.9	4.3	6	29.6	0	-13.8	-12	-75.4
	0	Rijden bestelbus	219	27.7	4.3	6	29.4	0	-14	-12.2	-75.6
	0	Rijden bestelbus	220	27.6	4.3	6	29.3	0	-14.1	-12.3	-75.7
	0	Rijden bestelbus	221	27.5	4.3	6	29.2	0	-14.2	-12.4	-75.8
	0	Rijden bestelbus	222	27.4	4.3	6	29.1	0	-14.3	-12.5	-75.9
	0	Rijden bestelbus	223	27.3	4.3	6	28.9	0	-14.5	-12.7	-76.1
	0	Rijden bestelbus	224	27.1	4.3	6	28.8	0	-14.6	-12.8	-76.2
	0	Rijden bestelbus	225	27	4.3	6	28.7	0	-14.7	-12.9	-76.3
	0	Rijden personenauto	184	26.9	4.3	6	28.6	0	-13	-10	-76.4
	0	Rijden personenauto	185	26.8	4.3	6	28.5	0	-13.1	-10.1	-76.5
	0	Rijden personenauto	186	26.7	4.3	6	28.4	0	-13.2	-10.2	-76.6
	0	Rijden personenauto	187	26.5	4.3	6	28.2	0	-13.4	-10.4	-76.8
	0	Rijden personenauto	188	26.4	4.3	6	28.1	0	-13.5	-10.5	-76.9
	0	Rijden personenauto	189	26.3	4.3	6	28	0	-13.6	-10.6	-77
	0	Rijden bestelbus	246	26.3	4.4	6	27.9	0	-15.5	-13.7	-77.1
	0	Rijden personenauto	190	26.2	4.3	6	27.8	0	-13.8	-10.8	-77.2
	0	Rijden personenauto	191	26	4.3	6	27.7	0	-13.9	-10.9	-77.3
	0	Rijden bestelbus	216	25.8	4.2	6	27.6	0	-15.8	-14	-77.4
	0	Rijden bestelbus	217	25.7	4.3	6	27.5	0	-15.9	-14.1	-77.5
	0	Rijden bestelbus	245	25.9	4.4	6	27.5	0	-15.9	-14.1	-77.5
	0	Rijden bestelbus	215	25.6	4.3	6	27.3	0	-16.1	-14.3	-77.7
	0	Rijden bestelbus	214	25.4	4.3	6	27.1	0	-16.3	-14.5	-77.9
	0	Rijden personenauto	212	25.4	4.4	6	27	0	-14.6	-11.6	-78
	0	Rijden bestelbus	213	25.3	4.3	6	27	0	-16.4	-14.6	-78
	0	Rijden personenauto	182	24.9	4.2	6	26.6	0	-15	-12	-78.4
	0	Rijden personenauto	183	24.8	4.3	6	26.5	0	-15.1	-12.1	-78.5
	0	Rijden personenauto	211	24.9	4.4	6	26.5	0	-15.1	-12.1	-78.5
	0	Rijden personenauto	181	24.6	4.3	6	26.4	0	-15.2	-12.2	-78.6
	0	Rijden bestelbus	226	24.6	4.3	6	26.2	0	-17.2	-15.4	-78.8
9	1.5			0	0	0	0	0	22.4	14.7	16.3
	0	Verladen vee	170	28.1	4.7	26	49.4	0	12.6	-100	11.3
	0	Rijden vrachtauto	247	33.8	4.6	8	37.1	0	4.4	-69.9	-5.6
	0	Rijden vrachtauto	171	33.8	4.6	8	37.1	0	-4.4	-69.9	-69.9
	0	Rijden vrachtauto	172	33.7	4.6	8	37	0	-4.5	-70	-70
	0	Rijden vrachtauto	248	33.7	4.6	8	37	0	4.3	-70	-5.7
	0	Rijden vrachtauto	174	33.6	4.7	8	36.9	0	-4.6	-70.1	-70.1
	0	Rijden vrachtauto	250	33.6	4.7	8	36.9	0	4.2	-70.1	-5.8
	0	Rijden vrachtauto	249	33.4	4.7	8	36.8	0	4.1	-70.2	-5.9
	0	Rijden vrachtauto	173	33.4	4.7	8	36.8	0	-4.7	-70.2	-70.2
	0	Rijden vrachtauto	251	33.4	4.7	8	36.7	0	4	-70.3	-6
	0	Rijden vrachtauto	175	33.4	4.7	8	36.7	0	-4.8	-70.3	-70.3
	0	Rijden vrachtauto	253	33.4	4.7	8	36.7	0	4	-70.3	-6
	0	Rijden vrachtauto	177	33.4	4.7	8	36.7	0	-4.8	-70.3	-70.3
	0	Rijden vrachtauto	252	32.6	4.7	8	36	0	3.3	-71	-6.7
	0	Rijden vrachtauto	176	32.6	4.7	8	36	0	-5.5	-71	-71
	0	Rijden vrachtauto	254	32.5	4.7	8	35.8	0	3.1	-71.2	-6.9
	0	Rijden vrachtauto	178	32.5	4.7	8	35.8	0	-5.7	-71.2	-71.2
	0	Verladen vee	169	13	4.7	26	34.3	0	-2.5	-100	-3.8
	0	Vullen silo	165	34.3	4.7	0	29.7	0	18.9	-100	-100
	0	Hogedrukreiniger	167	29.5	4.7	0	24.9	0	1.9	1.9	-100
	0	Rijden bestelbus	225	23.5	4.7	6	24.8	0	-18.6	-16.8	-80.2
	0	Rijden bestelbus	224	23.5	4.7	6	24.8	0	-18.6	-16.8	-80.2
	0	Rijden bestelbus	223	23.5	4.7	6	24.7	0	-18.7	-16.9	-80.3

wnp	wnh	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n
	0	Rijden bestelbus	222	23.4	4.7	6	24.7	0	-18.7	-16.9	-80.3
	0	Rijden bestelbus	220	23.4	4.7	6	24.7	0	-18.7	-16.9	-80.3
	0	Rijden bestelbus	217	23.4	4.7	6	24.7	0	-18.7	-16.9	-80.3
	0	Rijden bestelbus	221	23.4	4.7	6	24.7	0	-18.7	-16.9	-80.3
	0	Rijden bestelbus	218	23.4	4.7	6	24.7	0	-18.7	-16.9	-80.3
	0	Rijden bestelbus	219	23.4	4.7	6	24.7	0	-18.7	-16.9	-80.3
	0	Rijden personenauto	191	23	4.7	6	24.3	0	-17.3	-14.3	-80.7
	0	Rijden personenauto	190	23	4.7	6	24.2	0	-17.4	-14.4	-80.8
	0	Rijden personenauto	189	22.9	4.7	6	24.2	0	-17.4	-14.4	-80.8
	0	Rijden personenauto	187	22.9	4.7	6	24.2	0	-17.4	-14.4	-80.8
	0	Rijden personenauto	188	22.9	4.7	6	24.2	0	-17.4	-14.4	-80.8
	0	Rijden personenauto	185	22.9	4.7	6	24.2	0	-17.4	-14.4	-80.8
	0	Rijden personenauto	183	22.9	4.7	6	24.2	0	-17.4	-14.4	-80.8
	0	Rijden personenauto	186	22.9	4.7	6	24.2	0	-17.4	-14.4	-80.8
	0	Rijden personenauto	184	22.9	4.7	6	24.2	0	-17.4	-14.4	-80.8
	0	Rijden bestelbus	246	21.4	4.8	6	22.6	0	-20.8	-19	-82.4
	0	Rijden bestelbus	226	21.3	4.7	6	22.6	0	-20.8	-19	-82.4
	0	Rijden bestelbus	216	21.2	4.7	6	22.5	0	-20.9	-19.1	-82.5
	0	Rijden bestelbus	227	21.2	4.7	6	22.5	0	-20.9	-19.1	-82.5
	0	Rijden bestelbus	215	21	4.7	6	22.2	0	-21.2	-19.4	-82.8
	0	Rijden bestelbus	228	20.9	4.7	6	22.2	0	-21.2	-19.4	-82.8
	0	Rijden personenauto	212	20.8	4.8	6	22.1	0	-19.5	-16.5	-82.9
	0	Rijden personenauto	192	20.8	4.7	6	22	0	-19.6	-16.6	-83
	0	Rijden bestelbus	214	20.7	4.7	6	22	0	-21.4	-19.6	-83
	0	Rijden personenauto	182	20.7	4.7	6	22	0	-19.6	-16.6	-83
	0	Rijden bestelbus	229	20.7	4.7	6	22	0	-21.4	-19.6	-83
	0	Rijden personenauto	193	20.6	4.7	6	21.9	0	-19.7	-16.7	-83.1
9	5			0	0	0	0	0	26.8	18.5	20.3
	0	Verladen vee	170	31.9	4.3	26	53.6	0	16.8	-100	15.6
	0	Rijden vrachtauto	247	37.8	4.2	8	41.6	0	8.9	-65.4	-1.1
	0	Rijden vrachtauto	171	37.8	4.2	8	41.6	0	0.1	-65.4	-65.4
	0	Rijden vrachtauto	250	37.8	4.3	8	41.5	0	8.8	-65.5	-1.2
	0	Rijden vrachtauto	174	37.8	4.3	8	41.5	0	0	-65.5	-65.5
	0	Rijden vrachtauto	172	37.7	4.2	8	41.5	0	0	-65.5	-65.5
	0	Rijden vrachtauto	248	37.7	4.2	8	41.5	0	8.8	-65.5	-1.2
	0	Rijden vrachtauto	175	37.6	4.3	8	41.3	0	-0.2	-65.7	-65.7
	0	Rijden vrachtauto	251	37.6	4.3	8	41.3	0	8.6	-65.7	-1.4
	0	Rijden vrachtauto	249	37.5	4.2	8	41.2	0	8.5	-65.8	-1.5
	0	Rijden vrachtauto	173	37.5	4.2	8	41.2	0	-0.3	-65.8	-65.8
	0	Rijden vrachtauto	253	37.3	4.3	8	41	0	8.3	-66	-1.7
	0	Rijden vrachtauto	177	37.3	4.3	8	41	0	-0.5	-66	-66
	0	Rijden vrachtauto	254	36.5	4.3	8	40.2	0	7.5	-66.8	-2.5
	0	Rijden vrachtauto	178	36.5	4.3	8	40.2	0	-1.3	-66.8	-66.8
	0	Verladen vee	169	18.1	4.4	26	39.7	0	2.9	-100	1.7
	0	Rijden vrachtauto	176	34	4.3	8	37.7	0	-3.8	-69.3	-69.3
	0	Rijden vrachtauto	252	34	4.3	8	37.7	0	5	-69.3	-5
	0	Vullen silo	165	38.4	4.3	0	34.1	0	23.3	-100	-100
	0	Rijden bestelbus	219	27.9	4.3	6	29.7	0	-13.7	-11.9	-75.3
	0	Rijden bestelbus	218	27.9	4.3	6	29.7	0	-13.7	-11.9	-75.3
	0	Rijden bestelbus	220	27.9	4.3	6	29.7	0	-13.7	-11.9	-75.3
	0	Rijden bestelbus	217	27.9	4.3	6	29.6	0	-13.8	-12	-75.4
	0	Rijden bestelbus	221	27.9	4.3	6	29.6	0	-13.8	-12	-75.4
	0	Rijden bestelbus	222	27.9	4.3	6	29.6	0	-13.8	-12	-75.4
	0	Rijden bestelbus	223	27.9	4.3	6	29.6	0	-13.8	-12	-75.4
	0	Rijden bestelbus	224	27.9	4.3	6	29.6	0	-13.8	-12	-75.4
	0	Rijden bestelbus	225	27.8	4.3	6	29.5	0	-13.9	-12.1	-75.5
	0	Hogedrukreiniger	167	33.4	4.2	0	29.2	0	6.2	6.2	-100
	0	Rijden personenauto	184	26.9	4.3	6	28.6	0	-13	-10	-76.4
	0	Rijden personenauto	185	26.9	4.3	6	28.6	0	-13	-10	-76.4
	0	Rijden personenauto	186	26.9	4.3	6	28.6	0	-13	-10	-76.4

wnp	wnh	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	LAcq,d	LAcq,a	LAcq,n
	0	Rijden personenauto	187	26.8	4.3	6	28.6	0	-13	-10	-76.4
	0	Rijden personenauto	183	26.8	4.3	6	28.6	0	-13	-10	-76.4
	0	Rijden personenauto	188	26.8	4.3	6	28.5	0	-13.1	-10.1	-76.5
	0	Rijden personenauto	189	26.8	4.3	6	28.5	0	-13.1	-10.1	-76.5
	0	Rijden personenauto	190	26.8	4.3	6	28.5	0	-13.1	-10.1	-76.5
	0	Rijden personenauto	191	26.7	4.3	6	28.5	0	-13.1	-10.1	-76.5
	0	Rijden bestelbus	216	25.7	4.3	6	27.4	0	-16	-14.2	-77.6
	0	Rijden bestelbus	226	25.5	4.3	6	27.3	0	-16.1	-14.3	-77.7
	0	Rijden bestelbus	246	25.6	4.4	6	27.2	0	-16.2	-14.4	-77.8
	0	Rijden bestelbus	215	25.4	4.3	6	27.1	0	-16.3	-14.5	-77.9
	0	Rijden bestelbus	227	25.4	4.3	6	27.1	0	-16.3	-14.5	-77.9
	0	Rijden bestelbus	214	25.2	4.3	6	26.9	0	-16.5	-14.7	-78.1
	0	Rijden bestelbus	228	25.1	4.3	6	26.8	0	-16.6	-14.8	-78.2
	0	Rijden bestelbus	213	25	4.3	6	26.7	0	-16.7	-14.9	-78.3
	0	Rijden bestelbus	229	24.9	4.3	6	26.6	0	-16.8	-15	-78.4
	0	Rijden personenauto	182	24.6	4.3	6	26.3	0	-15.3	-12.3	-78.7
	0	Rijden bestelbus	230	24.7	4.3	6	26.3	0	-17.1	-15.3	-78.7
	0	Rijden personenauto	192	24.5	4.3	6	26.2	0	-15.4	-12.4	-78.8
10	1.5			0	0	0	0	0	20.4	15.7	17
	0	Verladen vee	170	28.1	4.7	26	49.4	0	12.6	-100	11.4
	0	Rijden vrachtauto	247	36.1	4.7	8	39.5	0	6.8	-67.5	-3.2
	0	Rijden vrachtauto	171	36.1	4.7	8	39.5	0	-2	-67.5	-67.5
	0	Rijden vrachtauto	248	36	4.7	8	39.4	0	6.7	-67.6	-3.3
	0	Rijden vrachtauto	172	36	4.7	8	39.4	0	-2.1	-67.6	-67.6
	0	Rijden vrachtauto	178	35.2	4.7	8	38.5	0	-3	-68.5	-68.5
	0	Rijden vrachtauto	254	35.2	4.7	8	38.5	0	5.8	-68.5	-4.2
	0	Rijden vrachtauto	249	35	4.7	8	38.4	0	5.7	-68.6	-4.3
	0	Rijden vrachtauto	173	35	4.7	8	38.4	0	-3.1	-68.6	-68.6
	0	Verladen vee	169	11.1	4.7	26	32.3	0	-4.5	-100	-5.7
	0	Rijden bestelbus	224	26.5	4.7	6	27.7	0	-15.7	-13.9	-77.3
	0	Rijden bestelbus	223	26.4	4.7	6	27.7	0	-15.7	-13.9	-77.3
	0	Rijden bestelbus	222	26.4	4.7	6	27.7	0	-15.7	-13.9	-77.3
	0	Rijden bestelbus	221	26.4	4.7	6	27.7	0	-15.7	-13.9	-77.3
	0	Rijden bestelbus	220	26.4	4.7	6	27.7	0	-15.7	-13.9	-77.3
	0	Rijden bestelbus	219	26.4	4.7	6	27.7	0	-15.7	-13.9	-77.3
	0	Rijden bestelbus	218	26.4	4.7	6	27.7	0	-15.7	-13.9	-77.3
	0	Rijden bestelbus	217	26.4	4.7	6	27.6	0	-15.8	-14	-77.4
	0	Rijden vrachtauto	253	23.8	4.7	8	27.1	0	-5.6	-79.9	-15.6
	0	Rijden vrachtauto	177	23.8	4.7	8	27.1	0	-14.4	-79.9	-79.9
	0	Rijden vrachtauto	250	23.8	4.7	8	27.1	0	-5.6	-79.9	-15.6
	0	Rijden vrachtauto	174	23.8	4.7	8	27.1	0	-14.4	-79.9	-79.9
	0	Rijden personenauto	190	25.6	4.7	6	26.8	0	-14.8	-11.8	-78.2
	0	Rijden personenauto	189	25.5	4.7	6	26.8	0	-14.8	-11.8	-78.2
	0	Rijden personenauto	188	25.5	4.7	6	26.8	0	-14.8	-11.8	-78.2
	0	Rijden personenauto	187	25.5	4.7	6	26.8	0	-14.8	-11.8	-78.2
	0	Rijden personenauto	186	25.5	4.7	6	26.8	0	-14.8	-11.8	-78.2
	0	Rijden personenauto	185	25.5	4.7	6	26.8	0	-14.8	-11.8	-78.2
	0	Rijden personenauto	184	25.5	4.7	6	26.7	0	-14.9	-11.9	-78.3
	0	Rijden personenauto	183	25.4	4.7	6	26.7	0	-14.9	-11.9	-78.3
	0	Rijden vrachtauto	252	23.4	4.7	8	26.7	0	-6	-80.3	-16
	0	Rijden vrachtauto	176	23.4	4.7	8	26.7	0	-14.8	-80.3	-80.3
	0	Rijden vrachtauto	175	22.9	4.7	8	26.3	0	-15.2	-80.7	-80.7
	0	Rijden vrachtauto	251	22.9	4.7	8	26.3	0	-6.4	-80.7	-16.4
	0	Rijden bestelbus	226	24.2	4.7	6	25.5	0	-17.9	-16.1	-79.5
	0	Rijden bestelbus	225	24.2	4.7	6	25.5	0	-17.9	-16.1	-79.5
	0	Rijden bestelbus	227	24.1	4.7	6	25.4	0	-18	-16.2	-79.6
	0	Rijden bestelbus	216	24.1	4.7	6	25.4	0	-18	-16.2	-79.6
	0	Rijden bestelbus	215	23.8	4.7	6	25.1	0	-18.3	-16.5	-79.9
	0	Rijden bestelbus	228	23.8	4.7	6	25.1	0	-18.3	-16.5	-79.9
	0	Rijden bestelbus	229	23.6	4.7	6	24.9	0	-18.5	-16.7	-80.1

wnp	wnh	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n
	0	Rijden bestelbus	214	23.6	4.7	6	24.9	0	-18.5	-16.7	-80.1
	0	Rijden bestelbus	213	23.4	4.7	6	24.7	0	-18.7	-16.9	-80.3
	0	Rijden personenauto	192	23.4	4.7	6	24.6	0	-17	-14	-80.4
	0	Rijden personenauto	191	23.4	4.7	6	24.6	0	-17	-14	-80.4
	0	Rijden bestelbus	230	23.4	4.7	6	24.6	0	-18.8	-17	-80.4
	0	Rijden personenauto	193	23.2	4.7	6	24.5	0	-17.1	-14.1	-80.5
	0	Rijden personenauto	182	23.2	4.7	6	24.4	0	-17.2	-14.2	-80.6
	0	Rijden bestelbus	231	23.1	4.7	6	24.4	0	-19	-17.2	-80.6
	0	Rijden personenauto	194	23	4.7	6	24.2	0	-17.4	-14.4	-80.8
10	5			0	0	0	0	0	22.5	18.5	19.5
	0	Verladen vee	170	29.3	4.3	26	51	0	14.2	-100	13
	0	Rijden vrachtauto	171	37.5	4.2	8	41.2	0	-0.3	-65.8	-65.8
	0	Rijden vrachtauto	247	37.5	4.2	8	41.2	0	8.5	-65.8	-1.5
	0	Rijden vrachtauto	248	37.4	4.3	8	41.2	0	8.5	-65.8	-1.5
	0	Rijden vrachtauto	172	37.4	4.3	8	41.2	0	-0.3	-65.8	-65.8
	0	Rijden vrachtauto	178	36.7	4.3	8	40.4	0	-1.1	-66.6	-66.6
	0	Rijden vrachtauto	254	36.7	4.3	8	40.4	0	7.7	-66.6	-2.3
	0	Rijden vrachtauto	173	36.5	4.3	8	40.2	0	-1.3	-66.8	-66.8
	0	Rijden vrachtauto	249	36.5	4.3	8	40.2	0	7.5	-66.8	-2.5
	0	Verladen vee	169	13.9	4.4	26	35.6	0	-1.2	-100	-2.5
	0	Rijden bestelbus	224	27.8	4.3	6	29.5	0	-13.9	-12.1	-75.5
	0	Rijden bestelbus	223	27.8	4.3	6	29.5	0	-13.9	-12.1	-75.5
	0	Rijden bestelbus	222	27.8	4.3	6	29.5	0	-13.9	-12.1	-75.5
	0	Rijden bestelbus	221	27.8	4.3	6	29.5	0	-13.9	-12.1	-75.5
	0	Rijden bestelbus	220	27.8	4.3	6	29.5	0	-13.9	-12.1	-75.5
	0	Rijden bestelbus	219	27.7	4.3	6	29.4	0	-14	-12.2	-75.6
	0	Rijden bestelbus	218	27.7	4.3	6	29.4	0	-14	-12.2	-75.6
	0	Rijden bestelbus	217	27.6	4.3	6	29.3	0	-14.1	-12.3	-75.7
	0	Rijden personenauto	190	26.8	4.3	6	28.5	0	-13.1	-10.1	-76.5
	0	Rijden personenauto	189	26.7	4.3	6	28.5	0	-13.1	-10.1	-76.5
	0	Rijden personenauto	188	26.7	4.3	6	28.4	0	-13.2	-10.2	-76.6
	0	Rijden personenauto	187	26.7	4.3	6	28.4	0	-13.2	-10.2	-76.6
	0	Rijden vrachtauto	253	24.7	4.3	8	28.4	0	-4.3	-78.6	-14.3
	0	Rijden vrachtauto	177	24.7	4.3	8	28.4	0	-13.1	-78.6	-78.6
	0	Rijden personenauto	186	26.7	4.3	6	28.4	0	-13.2	-10.2	-76.6
	0	Rijden personenauto	185	26.6	4.3	6	28.3	0	-13.3	-10.3	-76.7
	0	Rijden personenauto	184	26.6	4.3	6	28.3	0	-13.3	-10.3	-76.7
	0	Rijden personenauto	183	26.5	4.3	6	28.3	0	-13.3	-10.3	-76.7
	0	Rijden vrachtauto	176	24.3	4.3	8	28	0	-13.5	-79	-79
	0	Rijden vrachtauto	252	24.3	4.3	8	28	0	-4.7	-79	-14.7
	0	Rijden vrachtauto	174	24.2	4.3	8	27.9	0	-13.6	-79.1	-79.1
	0	Rijden vrachtauto	250	24.2	4.3	8	27.9	0	-4.8	-79.1	-14.8
	0	Rijden bestelbus	225	25.6	4.3	6	27.4	0	-16	-14.2	-77.6
	0	Rijden bestelbus	226	25.6	4.3	6	27.3	0	-16.1	-14.3	-77.7
	0	Rijden bestelbus	227	25.5	4.3	6	27.2	0	-16.2	-14.4	-77.8
	0	Rijden vrachtauto	251	23.4	4.3	8	27.1	0	-5.6	-79.9	-15.6
	0	Rijden vrachtauto	175	23.4	4.3	8	27.1	0	-14.4	-79.9	-79.9
	0	Rijden bestelbus	216	25.3	4.3	6	27.1	0	-16.3	-14.5	-77.9
	0	Rijden bestelbus	228	25.2	4.3	6	26.9	0	-16.5	-14.7	-78.1
	0	Hogedrukreiniger	167	31.1	4.3	0	26.9	0	3.8	3.8	-100
	0	Rijden bestelbus	215	25.1	4.3	6	26.8	0	-16.6	-14.8	-78.2
	0	Rijden bestelbus	229	25	4.3	6	26.7	0	-16.7	-14.9	-78.3
	0	Rijden bestelbus	214	24.8	4.3	6	26.5	0	-16.9	-15.1	-78.5
	0	Rijden bestelbus	230	24.7	4.3	6	26.4	0	-17	-15.2	-78.6
	0	Rijden bestelbus	213	24.7	4.3	6	26.4	0	-17	-15.2	-78.6
	0	Rijden personenauto	192	24.5	4.3	6	26.3	0	-15.3	-12.3	-78.7
	0	Rijden personenauto	191	24.5	4.3	6	26.3	0	-15.3	-12.3	-78.7
	0	Rijden bestelbus	231	24.5	4.3	6	26.1	0	-17.3	-15.5	-78.9
	0	Rijden personenauto	193	24.4	4.3	6	26.1	0	-15.5	-12.5	-78.9
	0	Rijden personenauto	182	24.3	4.3	6	26	0	-15.6	-12.6	-79

wnp	wnh	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n
11	1.5			0	0	0	0	0	-5.2	-2.7	-67.7
	0	Rijden bestelbus	227	24.9	4.7	6	26.2	0	-17.2	-15.4	-78.8
	0	Rijden bestelbus	228	24.7	4.7	6	26	0	-17.4	-15.6	-79
	0	Rijden bestelbus	229	24.4	4.7	6	25.7	0	-17.7	-15.9	-79.3
	0	Rijden bestelbus	230	24.2	4.7	6	25.4	0	-18	-16.2	-79.6
	0	Rijden personenauto	193	23.9	4.7	6	25.2	0	-16.4	-13.4	-79.8
	0	Rijden bestelbus	231	23.9	4.7	6	25.2	0	-18.2	-16.4	-79.8
	0	Rijden bestelbus	232	23.7	4.8	6	24.9	0	-18.5	-16.7	-80.1
	0	Rijden personenauto	194	23.6	4.7	6	24.9	0	-16.7	-13.7	-80.1
	0	Rijden bestelbus	233	23.5	4.8	6	24.7	0	-18.7	-16.9	-80.3
	0	Rijden personenauto	195	23.4	4.7	6	24.7	0	-16.9	-13.9	-80.3
	0	Rijden bestelbus	234	23.2	4.8	6	24.5	0	-18.9	-17.1	-80.5
	0	Rijden personenauto	196	23.1	4.7	6	24.4	0	-17.2	-14.2	-80.6
	0	Rijden bestelbus	235	23	4.8	6	24.2	0	-19.2	-17.4	-80.8
	0	Rijden personenauto	197	22.9	4.7	6	24.1	0	-17.5	-14.5	-80.9
	0	Rijden personenauto	198	22.6	4.8	6	23.9	0	-17.7	-14.7	-81.1
	0	Rijden personenauto	199	22.4	4.8	6	23.7	0	-17.9	-14.9	-81.3
	0	Rijden personenauto	200	22.2	4.8	6	23.4	0	-18.2	-15.2	-81.6
	0	Rijden personenauto	201	22	4.8	6	23.2	0	-18.4	-15.4	-81.8
11	5			0	0	0	0	0	-4.4	-1.9	-66.9
	0	Rijden bestelbus	227	25.4	4.3	6	27.1	0	-16.3	-14.5	-77.9
	0	Rijden bestelbus	228	25.1	4.3	6	26.8	0	-16.6	-14.8	-78.2
	0	Rijden bestelbus	229	24.9	4.3	6	26.5	0	-16.9	-15.1	-78.5
	0	Rijden bestelbus	230	24.6	4.3	6	26.3	0	-17.1	-15.3	-78.7
	0	Rijden bestelbus	231	24.4	4.3	6	26	0	-17.4	-15.6	-79
	0	Rijden personenauto	193	24.3	4.3	6	26	0	-15.6	-12.6	-79
	0	Rijden bestelbus	232	24.1	4.4	6	25.8	0	-17.6	-15.8	-79.2
	0	Rijden personenauto	194	24	4.3	6	25.8	0	-15.8	-12.8	-79.2
	0	Rijden bestelbus	233	23.9	4.4	6	25.5	0	-17.9	-16.1	-79.5
	0	Rijden personenauto	195	23.8	4.3	6	25.5	0	-16.1	-13.1	-79.5
	0	Rijden bestelbus	234	23.7	4.4	6	25.3	0	-18.1	-16.3	-79.7
	0	Rijden personenauto	196	23.5	4.3	6	25.2	0	-16.4	-13.4	-79.8
	0	Rijden bestelbus	235	23.5	4.4	6	25.1	0	-18.3	-16.5	-79.9
	0	Rijden personenauto	197	23.3	4.3	6	25	0	-16.6	-13.6	-80
	0	Rijden personenauto	198	23.1	4.4	6	24.7	0	-16.9	-13.9	-80.3
	0	Rijden personenauto	199	22.9	4.4	6	24.5	0	-17.1	-14.1	-80.5
	0	Rijden personenauto	200	22.6	4.4	6	24.2	0	-17.4	-14.4	-80.8
	0	Rijden personenauto	201	22.4	4.4	6	24	0	-17.6	-14.6	-81
12	1.5			0	0	0	0	0	17	15.6	15.6
	0	Rijden vrachtauto	247	35.1	4.7	8	38.4	0	5.7	-68.6	-4.3
	0	Rijden vrachtauto	171	35.1	4.7	8	38.4	0	-3.1	-68.6	-68.6
	0	Verladen vee	170	16.9	4.8	26	38.1	0	1.3	-100	0.1
	0	Verladen vee	169	9.8	4.8	26	31	0	-5.8	-100	-7
	0	Rijden vrachtauto	248	27.7	4.7	8	31	0	-1.7	-76	-11.7
	0	Rijden vrachtauto	172	27.7	4.7	8	31	0	-10.5	-76	-76
	0	Rijden bestelbus	224	26.1	4.8	6	27.4	0	-16	-14.2	-77.6
	0	Rijden bestelbus	223	26	4.8	6	27.3	0	-16.2	-14.3	-77.8
	0	Rijden bestelbus	222	25.9	4.8	6	27.1	0	-16.3	-14.5	-77.9
	0	Rijden bestelbus	221	25.8	4.8	6	27	0	-16.4	-14.6	-78
	0	Rijden bestelbus	220	25.6	4.8	6	26.9	0	-16.5	-14.7	-78.1
	0	Rijden bestelbus	219	25.5	4.8	6	26.7	0	-16.7	-14.9	-78.3
	0	Rijden bestelbus	218	25.4	4.8	6	26.6	0	-16.8	-15	-78.4
	0	Rijden personenauto	190	25.3	4.8	6	26.6	0	-15	-12	-78.4
	0	Rijden bestelbus	217	25.2	4.8	6	26.5	0	-16.9	-15.1	-78.5
	0	Rijden personenauto	189	25.2	4.8	6	26.5	0	-15.1	-12.1	-78.5
	0	Rijden bestelbus	216	25.1	4.8	6	26.3	0	-17.1	-15.3	-78.7
	0	Rijden personenauto	188	25.1	4.8	6	26.3	0	-15.3	-12.3	-78.7
	0	Rijden personenauto	187	25	4.8	6	26.2	0	-15.4	-12.4	-78.8
	0	Rijden personenauto	186	24.8	4.8	6	26.1	0	-15.5	-12.5	-78.9
	0	Rijden personenauto	185	24.7	4.8	6	25.9	0	-15.7	-12.7	-79.1

wnp	wnh	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n
	0	Rijden personenauto	184	24.6	4.8	6	25.8	0	-15.8	-12.8	-79.2
	0	Rijden bestelbus	237	24.6	4.8	6	25.8	0	-17.6	-15.8	-79.2
	0	Rijden bestelbus	238	24.6	4.8	6	25.8	0	-17.6	-15.8	-79.2
	0	Rijden personenauto	183	24.5	4.8	6	25.7	0	-15.9	-12.9	-79.3
	0	Rijden personenauto	182	24.3	4.8	6	25.5	0	-16.1	-13.1	-79.5
	0	Rijden bestelbus	226	24.1	4.7	6	25.3	0	-18.1	-16.3	-79.7
	0	Rijden bestelbus	227	24	4.7	6	25.3	0	-18.1	-16.3	-79.7
	0	Rijden bestelbus	225	24	4.7	6	25.2	0	-18.2	-16.4	-79.8
	0	Rijden bestelbus	228	23.8	4.7	6	25.1	0	-18.3	-16.5	-79.9
	0	Rijden personenauto	204	23.8	4.8	6	25	0	-16.6	-13.6	-80
	0	Rijden personenauto	203	23.7	4.8	6	24.9	0	-16.7	-13.7	-80.1
	0	Rijden bestelbus	229	23.6	4.8	6	24.8	0	-18.6	-16.8	-80.2
	0	Rijden bestelbus	230	23.4	4.8	6	24.6	0	-18.8	-17	-80.4
	0	Rijden personenauto	192	23.3	4.7	6	24.5	0	-17.1	-14.1	-80.5
	0	Rijden personenauto	193	23.2	4.7	6	24.5	0	-17.1	-14.1	-80.5
	0	Rijden bestelbus	231	23.2	4.8	6	24.4	0	-19	-17.2	-80.6
	0	Rijden personenauto	191	23.1	4.7	6	24.4	0	-17.2	-14.2	-80.6
	0	Rijden vrachtauto	254	21	4.7	8	24.3	0	-8.4	-82.7	-18.4
	0	Rijden vrachtauto	178	21	4.7	8	24.3	0	-17.2	-82.7	-82.7
	0	Rijden personenauto	194	23	4.7	6	24.3	0	-17.3	-14.3	-80.7
	0	Rijden bestelbus	232	23	4.8	6	24.2	0	-19.2	-17.4	-80.8
	0	Rijden personenauto	195	22.8	4.8	6	24	0	-17.6	-14.6	-81
	0	Rijden bestelbus	233	22.8	4.8	6	24	0	-19.4	-17.6	-81
	0	Rijden bestelbus	215	22.6	4.8	6	23.8	0	-19.6	-17.8	-81.2
	0	Rijden personenauto	196	22.6	4.8	6	23.8	0	-17.8	-14.8	-81.2
	0	Rijden bestelbus	234	22.6	4.8	6	23.8	0	-19.6	-17.8	-81.2
	0	Rijden bestelbus	214	22.4	4.8	6	23.7	0	-19.7	-17.9	-81.3
	0	Rijden personenauto	197	22.4	4.8	6	23.6	0	-18	-15	-81.4
	0	Rijden bestelbus	235	22.4	4.8	6	23.6	0	-19.8	-18	-81.4
12	5			0	0	0	0	0	18.7	17.5	17.5
	0	Verladen vee	170	18.4	4.4	26	39.9	0	3.1	-100	1.9
	0	Rijden vrachtauto	171	35.5	4.4	8	39.2	0	-2.3	-67.8	-67.8
	0	Rijden vrachtauto	247	35.5	4.4	8	39.2	0	6.5	-67.8	-3.5
	0	Rijden vrachtauto	172	28.8	4.4	8	32.4	0	-9.1	-74.6	-74.6
	0	Rijden vrachtauto	248	28.8	4.4	8	32.4	0	-0.3	-74.6	-10.3
	0	Verladen vee	169	10.6	4.5	26	32.1	0	-4.7	-100	-5.9
	0	Rijden bestelbus	224	26.5	4.4	6	28.1	0	-15.3	-13.5	-76.9
	0	Rijden bestelbus	223	26.4	4.4	6	28	0	-15.4	-13.6	-77
	0	Rijden bestelbus	222	26.3	4.4	6	27.9	0	-15.5	-13.7	-77.1
	0	Rijden bestelbus	221	26.1	4.4	6	27.7	0	-15.7	-13.9	-77.3
	0	Rijden bestelbus	220	26	4.4	6	27.6	0	-15.8	-14	-77.4
	0	Rijden bestelbus	219	25.9	4.4	6	27.5	0	-15.9	-14.1	-77.5
	0	Rijden bestelbus	218	25.8	4.4	6	27.4	0	-16	-14.2	-77.6
	0	Rijden bestelbus	217	25.6	4.4	6	27.2	0	-16.2	-14.4	-77.8
	0	Rijden personenauto	190	25.5	4.4	6	27.2	0	-14.4	-11.4	-77.8
	0	Rijden bestelbus	216	25.5	4.4	6	27.1	0	-16.3	-14.5	-77.9
	0	Rijden personenauto	189	25.4	4.4	6	27.1	0	-14.5	-11.5	-77.9
	0	Rijden personenauto	188	25.3	4.4	6	26.9	0	-14.7	-11.7	-78.1
	0	Rijden personenauto	187	25.2	4.4	6	26.8	0	-14.8	-11.8	-78.2
	0	Rijden personenauto	186	25.1	4.4	6	26.7	0	-14.9	-11.9	-78.3
	0	Rijden bestelbus	237	25	4.4	6	26.6	0	-16.8	-15	-78.4
	0	Rijden personenauto	185	25	4.4	6	26.6	0	-15	-12	-78.4
	0	Rijden bestelbus	238	25	4.4	6	26.6	0	-16.8	-15	-78.4
	0	Rijden personenauto	184	24.8	4.4	6	26.4	0	-15.2	-12.2	-78.6
	0	Rijden personenauto	183	24.7	4.4	6	26.3	0	-15.3	-12.3	-78.7
	0	Rijden personenauto	182	24.6	4.4	6	26.1	0	-15.5	-12.5	-78.9
	0	Rijden bestelbus	226	24.4	4.3	6	26.1	0	-17.3	-15.5	-78.9
	0	Rijden bestelbus	227	24.4	4.3	6	26	0	-17.4	-15.6	-79
	0	Rijden bestelbus	225	24.3	4.3	6	26	0	-17.4	-15.6	-79
	0	Rijden bestelbus	228	24.2	4.3	6	25.8	0	-17.6	-15.8	-79.2

wnp	wnh	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n
	0	Rijden vrachtauto	254	22.2	4.4	8	25.8	0	-6.9	-81.2	-16.9
	0	Rijden vrachtauto	178	22.2	4.4	8	25.8	0	-15.7	-81.2	-81.2
	0	Rijden personenauto	204	24.1	4.4	6	25.6	0	-16	-13	-79.4
	0	Rijden bestelbus	229	24	4.4	6	25.6	0	-17.8	-16	-79.4
	0	Rijden personenauto	203	24	4.4	6	25.6	0	-16	-13	-79.4
	0	Rijden bestelbus	230	23.8	4.4	6	25.4	0	-18	-16.2	-79.6
	0	Rijden bestelbus	231	23.6	4.4	6	25.2	0	-18.2	-16.4	-79.8
	0	Rijden personenauto	192	23.5	4.3	6	25.1	0	-16.5	-13.5	-79.9
	0	Rijden personenauto	193	23.4	4.3	6	25.1	0	-16.5	-13.5	-79.9
	0	Rijden personenauto	191	23.4	4.3	6	25	0	-16.6	-13.6	-80
	0	Rijden bestelbus	232	23.4	4.4	6	25	0	-18.4	-16.6	-80
	0	Rijden personenauto	194	23.2	4.3	6	24.9	0	-16.7	-13.7	-80.1
	0	Rijden bestelbus	233	23.2	4.4	6	24.8	0	-18.6	-16.8	-80.2
	0	Rijden personenauto	195	23	4.4	6	24.7	0	-16.9	-13.9	-80.3
	0	Rijden bestelbus	215	23	4.4	6	24.6	0	-18.8	-17	-80.4
	0	Rijden bestelbus	234	23	4.4	6	24.6	0	-18.8	-17	-80.4
	0	Rijden personenauto	196	22.8	4.4	6	24.4	0	-17.2	-14.2	-80.6
	0	Rijden bestelbus	214	22.8	4.4	6	24.4	0	-19	-17.2	-80.6
	0	Rijden bestelbus	235	22.8	4.4	6	24.4	0	-19	-17.2	-80.6
	0	Rijden bestelbus	213	22.7	4.4	6	24.3	0	-19.1	-17.3	-80.7
13	1.5			0	0	0	0	0	12.8	11.5	11.4
	0	Rijden vrachtauto	247	30.8	4.8	8	34	0	1.3	-73	-8.7
	0	Rijden vrachtauto	171	30.8	4.8	8	34	0	-7.5	-73	-73
	0	Verladen vee	170	10.7	4.8	26	31.9	0	-4.9	-100	-6.1
	0	Verladen vee	169	5.5	4.8	26	26.6	0	-10.2	-100	-11.4
	0	Rijden vrachtauto	172	22.9	4.8	8	26.1	0	-15.4	-80.9	-80.9
	0	Rijden vrachtauto	248	22.9	4.8	8	26.1	0	-6.6	-80.9	-16.6
	0	Rijden bestelbus	223	21.4	4.8	6	22.6	0	-20.8	-19	-82.4
	0	Rijden bestelbus	230	21.4	4.8	6	22.6	0	-20.8	-19	-82.4
	0	Rijden bestelbus	222	21.3	4.8	6	22.5	0	-20.9	-19.1	-82.5
	0	Rijden bestelbus	231	21.3	4.8	6	22.4	0	-21	-19.2	-82.6
	0	Rijden bestelbus	221	21.2	4.8	6	22.4	0	-21	-19.2	-82.6
	0	Rijden bestelbus	232	21.1	4.8	6	22.3	0	-21.1	-19.3	-82.7
	0	Rijden bestelbus	220	21.1	4.8	6	22.3	0	-21.1	-19.3	-82.7
	0	Rijden bestelbus	233	21	4.8	6	22.2	0	-21.2	-19.4	-82.8
	0	Rijden bestelbus	219	21	4.8	6	22.1	0	-21.3	-19.5	-82.9
	0	Rijden bestelbus	218	20.9	4.8	6	22	0	-21.4	-19.6	-83
	0	Rijden bestelbus	217	20.8	4.8	6	21.9	0	-21.5	-19.7	-83.1
	0	Rijden personenauto	189	20.7	4.8	6	21.9	0	-19.7	-16.7	-83.1
	0	Rijden personenauto	196	20.6	4.8	6	21.8	0	-19.8	-16.8	-83.2
	0	Rijden bestelbus	216	20.6	4.8	6	21.8	0	-21.6	-19.8	-83.2
	0	Rijden personenauto	188	20.6	4.8	6	21.8	0	-19.8	-16.9	-83.3
	0	Rijden bestelbus	237	20.6	4.8	6	21.7	0	-21.7	-19.9	-83.3
	0	Rijden bestelbus	238	20.6	4.8	6	21.7	0	-21.7	-19.9	-83.3
	0	Rijden personenauto	197	20.5	4.8	6	21.7	0	-19.9	-16.9	-83.3
	0	Rijden personenauto	187	20.5	4.8	6	21.6	0	-20	-17	-83.4
	0	Rijden personenauto	198	20.4	4.8	6	21.6	0	-20	-17	-83.4
	0	Rijden personenauto	186	20.4	4.8	6	21.5	0	-20.1	-17.1	-83.5
	0	Rijden personenauto	199	20.3	4.8	6	21.4	0	-20.2	-17.2	-83.6
	0	Rijden personenauto	185	20.3	4.8	6	21.4	0	-20.2	-17.2	-83.6
	0	Rijden personenauto	184	20.1	4.8	6	21.3	0	-20.3	-17.3	-83.7
	0	Rijden personenauto	183	20	4.8	6	21.2	0	-20.4	-17.4	-83.8
	0	Rijden personenauto	182	19.9	4.8	6	21.1	0	-20.5	-17.5	-83.9
	0	Rijden personenauto	203	19.9	4.8	6	21	0	-20.6	-17.6	-84
	0	Rijden personenauto	204	19.8	4.8	6	21	0	-20.6	-17.6	-84
	0	Rijden bestelbus	226	19.4	4.8	6	20.6	0	-22.8	-21	-84.4
	0	Rijden bestelbus	227	19.4	4.8	6	20.6	0	-22.8	-21	-84.4
	0	Rijden bestelbus	225	19.3	4.8	6	20.5	0	-22.9	-21.1	-84.5
	0	Rijden bestelbus	228	19.3	4.8	6	20.4	0	-23	-21.2	-84.6
	0	Rijden bestelbus	224	19.2	4.8	6	20.3	0	-23.1	-21.3	-84.7

wnp	wnh	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	L _{Aeq,d}	L _{Aeq,a}	L _{Aeq,n}
	0	Rijden bestelbus	229	19.1	4.8	6	20.3	0	-23.1	-21.3	-84.7
	0	Rijden vrachtauto	174	17.1	4.8	8	20.2	0	-21.3	-86.8	-86.8
	0	Rijden vrachtauto	250	17.1	4.8	8	20.2	0	-12.5	-86.8	-22.5
	0	Rijden vrachtauto	178	17	4.8	8	20.2	0	-21.3	-86.8	-86.8
	0	Rijden vrachtauto	254	17	4.8	8	20.2	0	-12.5	-86.8	-22.5
	0	Rijden personenauto	192	18.6	4.8	6	19.8	0	-21.8	-18.8	-85.2
	0	Rijden personenauto	193	18.6	4.8	6	19.8	0	-21.8	-18.8	-85.2
	0	Rijden personenauto	191	18.5	4.8	6	19.7	0	-21.9	-18.9	-85.3
	0	Rijden personenauto	194	18.5	4.8	6	19.7	0	-21.9	-18.9	-85.3
	0	Rijden bestelbus	234	18.5	4.8	6	19.6	0	-23.8	-22	-85.4
	0	Rijden personenauto	190	18.4	4.8	6	19.6	0	-22	-19	-85.4
13	5			0	0	0	0	0	14.5	13.4	13.4
	0	Rijden vrachtauto	247	31.4	4.6	8	34.9	0	2.2	-72.1	-7.8
	0	Rijden vrachtauto	171	31.4	4.6	8	34.9	0	-6.6	-72.1	-72.1
	0	Verladen vee	170	12.6	4.6	26	34	0	-2.8	-100	-4.1
	0	Verladen vee	169	6.7	4.6	26	28	0	-8.8	-100	-10
	0	Rijden vrachtauto	172	24	4.6	8	27.4	0	-14.1	-79.6	-79.6
	0	Rijden vrachtauto	248	24	4.6	8	27.4	0	-5.3	-79.6	-15.3
	0	Rijden bestelbus	223	21.9	4.6	6	23.4	0	-20	-18.2	-81.6
	0	Rijden bestelbus	230	21.9	4.6	6	23.3	0	-20.1	-18.3	-81.7
	0	Rijden bestelbus	222	21.8	4.6	6	23.2	0	-20.2	-18.4	-81.8
	0	Rijden bestelbus	231	21.8	4.6	6	23.2	0	-20.2	-18.4	-81.8
	0	Rijden bestelbus	221	21.7	4.6	6	23.1	0	-20.3	-18.5	-81.9
	0	Rijden bestelbus	232	21.6	4.6	6	23.1	0	-20.3	-18.5	-81.9
	0	Rijden bestelbus	220	21.6	4.6	6	23	0	-20.4	-18.6	-82
	0	Rijden bestelbus	233	21.5	4.6	6	22.9	0	-20.5	-18.7	-82.1
	0	Rijden bestelbus	219	21.5	4.6	6	22.9	0	-20.5	-18.7	-82.1
	0	Rijden bestelbus	218	21.4	4.6	6	22.8	0	-20.6	-18.8	-82.2
	0	Rijden bestelbus	217	21.3	4.6	6	22.7	0	-20.7	-18.9	-82.3
	0	Rijden bestelbus	216	21.2	4.6	6	22.6	0	-20.8	-19	-82.4
	0	Rijden bestelbus	237	21.1	4.6	6	22.5	0	-20.9	-19.1	-82.5
	0	Rijden personenauto	189	21.1	4.6	6	22.5	0	-19.1	-16.1	-82.5
	0	Rijden bestelbus	238	21.1	4.6	6	22.5	0	-20.9	-19.1	-82.5
	0	Rijden personenauto	196	21	4.6	6	22.4	0	-19.2	-16.2	-82.6
	0	Rijden personenauto	188	21	4.6	6	22.4	0	-19.2	-16.2	-82.6
	0	Rijden personenauto	197	20.9	4.6	6	22.3	0	-19.3	-16.3	-82.7
	0	Rijden personenauto	187	20.9	4.6	6	22.3	0	-19.3	-16.3	-82.7
	0	Rijden personenauto	198	20.8	4.6	6	22.2	0	-19.4	-16.4	-82.8
	0	Rijden personenauto	186	20.7	4.6	6	22.1	0	-19.5	-16.5	-82.9
	0	Rijden personenauto	199	20.7	4.6	6	22.1	0	-19.5	-16.5	-82.9
	0	Rijden personenauto	185	20.6	4.6	6	22	0	-19.6	-16.6	-83
	0	Rijden personenauto	184	20.5	4.6	6	21.9	0	-19.7	-16.7	-83.1
	0	Rijden personenauto	183	20.4	4.6	6	21.8	0	-19.8	-16.8	-83.2
	0	Rijden personenauto	182	20.3	4.6	6	21.7	0	-19.9	-16.9	-83.3
	0	Rijden personenauto	203	20.2	4.6	6	21.6	0	-20	-17	-83.4
	0	Rijden personenauto	204	20.2	4.6	6	21.6	0	-20	-17	-83.4
	0	Rijden vrachtauto	178	18.1	4.6	8	21.5	0	-20	-85.5	-85.5
	0	Rijden vrachtauto	254	18.1	4.6	8	21.5	0	-11.2	-85.5	-21.2
	0	Rijden bestelbus	226	19.9	4.6	6	21.3	0	-22.1	-20.3	-83.7
	0	Rijden bestelbus	227	19.9	4.6	6	21.3	0	-22.1	-20.3	-83.7
	0	Rijden vrachtauto	174	17.8	4.6	8	21.3	0	-20.3	-85.8	-85.8
	0	Rijden vrachtauto	250	17.8	4.6	8	21.3	0	-11.4	-85.8	-21.5
	0	Rijden bestelbus	225	19.8	4.6	6	21.2	0	-22.2	-20.4	-83.8
	0	Rijden bestelbus	228	19.8	4.6	6	21.2	0	-22.2	-20.4	-83.8
	0	Rijden bestelbus	224	19.7	4.6	6	21.1	0	-22.3	-20.5	-83.9
	0	Rijden bestelbus	229	19.6	4.6	6	21	0	-22.4	-20.6	-84
	0	Rijden personenauto	192	19	4.6	6	20.4	0	-21.2	-18.2	-84.6
	0	Rijden personenauto	193	19	4.6	6	20.4	0	-21.2	-18.2	-84.6
	0	Rijden bestelbus	234	19	4.6	6	20.4	0	-23	-21.2	-84.6
	0	Rijden personenauto	191	18.9	4.6	6	20.3	0	-21.3	-18.3	-84.7

wnp	wnh	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n
14	1.5	0 Rijden personenauto	194	18.9	4.6	6	20.3	0	-21.3	-18.3	-84.7
		0 Rijden bestelbus	235	18.9	4.6	6	20.3	0	-23.1	-21.3	-84.7
				0	0	0	0	0	12.7	11.6	11.4
		0 Rijden vrachtauto	247	29.2	4.8	8	32.4	0	-0.3	-74.6	-10.3
		0 Rijden vrachtauto	171	29.2	4.8	8	32.4	0	-9.1	-74.6	-74.6
		0 Verladen vee	169	5.6	4.8	26	26.7	0	-10.1	-100	-11.3
		0 Verladen vee	170	5.1	4.8	26	26.2	0	-10.6	-100	-11.8
		0 Rijden vrachtauto	172	22.9	4.8	8	26.1	0	-15.4	-80.9	-80.9
		0 Rijden vrachtauto	248	22.9	4.8	8	26.1	0	-6.6	-80.9	-16.6
		0 Rijden bestelbus	223	21.5	4.8	6	22.7	0	-20.7	-18.9	-82.3
		0 Rijden bestelbus	230	21.5	4.8	6	22.7	0	-20.7	-18.9	-82.3
		0 Rijden bestelbus	222	21.4	4.8	6	22.6	0	-20.8	-19	-82.4
		0 Rijden bestelbus	231	21.4	4.8	6	22.5	0	-20.9	-19.1	-82.5
		0 Rijden bestelbus	221	21.3	4.8	6	22.5	0	-20.9	-19.1	-82.5
		0 Rijden bestelbus	232	21.3	4.8	6	22.4	0	-21	-19.2	-82.6
		0 Rijden bestelbus	220	21.2	4.8	6	22.4	0	-21	-19.2	-82.6
		0 Rijden bestelbus	233	21.1	4.8	6	22.3	0	-21.1	-19.3	-82.7
		0 Rijden bestelbus	219	21.1	4.8	6	22.2	0	-21.2	-19.4	-82.8
		0 Rijden bestelbus	218	21	4.8	6	22.1	0	-21.3	-19.5	-82.9
		0 Rijden bestelbus	217	20.9	4.8	6	22	0	-21.4	-19.6	-83
		0 Rijden personenauto	189	20.8	4.8	6	22	0	-19.6	-16.6	-83
		0 Rijden personenauto	196	20.8	4.8	6	21.9	0	-19.7	-16.7	-83.1
		0 Rijden bestelbus	216	20.7	4.8	6	21.9	0	-21.5	-19.7	-83.1
		0 Rijden bestelbus	237	20.7	4.8	6	21.8	0	-21.6	-19.8	-83.2
		0 Rijden personenauto	188	20.7	4.8	6	21.8	0	-19.8	-16.8	-83.2
		0 Rijden bestelbus	238	20.7	4.8	6	21.8	0	-21.6	-19.8	-83.2
		0 Rijden personenauto	197	20.6	4.8	6	21.8	0	-19.8	-16.8	-83.2
		0 Rijden personenauto	187	20.6	4.8	6	21.7	0	-19.9	-16.9	-83.3
		0 Rijden personenauto	198	20.5	4.8	6	21.7	0	-19.9	-16.9	-83.3
		0 Rijden personenauto	186	20.5	4.8	6	21.6	0	-20	-17	-83.4
		0 Rijden personenauto	199	20.4	4.8	6	21.6	0	-20	-17	-83.4
		0 Rijden personenauto	185	20.4	4.8	6	21.5	0	-20.1	-17.1	-83.5
		0 Rijden personenauto	184	20.2	4.8	6	21.4	0	-20.2	-17.2	-83.6
		0 Rijden personenauto	183	20.1	4.8	6	21.3	0	-20.3	-17.3	-83.7
		0 Rijden personenauto	182	20	4.8	6	21.2	0	-20.4	-17.4	-83.8
		0 Rijden personenauto	203	20	4.8	6	21.1	0	-20.5	-17.5	-83.9
		0 Rijden personenauto	204	20	4.8	6	21.1	0	-20.5	-17.5	-83.9
		0 Rijden bestelbus	226	19.5	4.8	6	20.7	0	-22.7	-20.9	-84.3
		0 Rijden bestelbus	227	19.5	4.8	6	20.7	0	-22.7	-20.9	-84.3
		0 Rijden bestelbus	225	19.4	4.8	6	20.6	0	-22.8	-21	-84.4
		0 Rijden bestelbus	228	19.4	4.8	6	20.5	0	-22.9	-21.1	-84.5
		0 Rijden bestelbus	224	19.3	4.8	6	20.5	0	-22.9	-21.1	-84.5
		0 Rijden bestelbus	229	19.3	4.8	6	20.4	0	-23	-21.2	-84.6
		0 Rijden vrachtauto	250	17.2	4.8	8	20.4	0	-12.3	-86.6	-22.3
		0 Rijden vrachtauto	174	17.2	4.8	8	20.4	0	-21.1	-86.6	-86.6
		0 Rijden vrachtauto	254	16.8	4.8	8	20	0	-12.7	-87	-22.7
		0 Rijden vrachtauto	178	16.8	4.8	8	20	0	-21.5	-87	-87
		0 Rijden personenauto	192	18.8	4.8	6	19.9	0	-21.7	-18.7	-85.1
		0 Rijden personenauto	193	18.8	4.8	6	19.9	0	-21.7	-18.7	-85.1
		0 Rijden personenauto	191	18.6	4.8	6	19.8	0	-21.8	-18.8	-85.2
		0 Rijden personenauto	194	18.6	4.8	6	19.8	0	-21.8	-18.8	-85.2
		0 Rijden bestelbus	234	18.6	4.8	6	19.8	0	-23.6	-21.8	-85.2
		0 Rijden personenauto	190	18.5	4.8	6	19.7	0	-21.9	-18.9	-85.3
14	5			0	0	0	0	0	14.5	13.5	13.4
		0 Rijden vrachtauto	171	30.3	4.6	8	33.8	0	-7.7	-73.2	-73.2
		0 Rijden vrachtauto	247	30.3	4.6	8	33.8	0	1.1	-73.2	-8.9
		0 Verladen vee	169	6.8	4.6	26	28.1	0	-8.7	-100	-9.9
		0 Rijden vrachtauto	248	24	4.6	8	27.4	0	-5.3	-79.6	-15.3
		0 Rijden vrachtauto	172	24	4.6	8	27.4	0	-14.1	-79.6	-79.6
		0 Verladen vee	170	5.9	4.6	26	27.3	0	-9.5	-100	-10.7

wnp	wnh	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n
	0	Rijden bestelbus	223	22	4.6	6	23.5	0	-19.9	-18.1	-81.5
	0	Rijden bestelbus	230	22	4.6	6	23.4	0	-20	-18.2	-81.6
	0	Rijden bestelbus	222	21.9	4.6	6	23.4	0	-20	-18.2	-81.6
	0	Rijden bestelbus	231	21.9	4.6	6	23.3	0	-20.1	-18.3	-81.7
	0	Rijden bestelbus	221	21.8	4.6	6	23.2	0	-20.2	-18.4	-81.8
	0	Rijden bestelbus	232	21.8	4.6	6	23.2	0	-20.2	-18.4	-81.8
	0	Rijden bestelbus	220	21.7	4.6	6	23.1	0	-20.3	-18.5	-81.9
	0	Rijden bestelbus	233	21.6	4.6	6	23	0	-20.4	-18.6	-82
	0	Rijden bestelbus	219	21.6	4.6	6	23	0	-20.4	-18.6	-82
	0	Rijden bestelbus	218	21.5	4.6	6	22.9	0	-20.5	-18.7	-82.1
	0	Rijden bestelbus	217	21.4	4.6	6	22.8	0	-20.6	-18.8	-82.2
	0	Rijden bestelbus	216	21.3	4.6	6	22.6	0	-20.8	-19	-82.4
	0	Rijden bestelbus	237	21.2	4.6	6	22.6	0	-20.8	-19	-82.4
	0	Rijden bestelbus	238	21.2	4.6	6	22.6	0	-20.8	-19	-82.4
	0	Rijden personenauto	189	21.2	4.6	6	22.6	0	-19	-16	-82.4
	0	Rijden personenauto	196	21.1	4.6	6	22.5	0	-19.1	-16.1	-82.5
	0	Rijden personenauto	188	21	4.6	6	22.5	0	-19.1	-16.1	-82.5
	0	Rijden personenauto	197	21	4.6	6	22.4	0	-19.2	-16.2	-82.6
	0	Rijden personenauto	187	20.9	4.6	6	22.4	0	-19.2	-16.2	-82.6
	0	Rijden personenauto	198	20.9	4.6	6	22.3	0	-19.3	-16.3	-82.7
	0	Rijden personenauto	186	20.8	4.6	6	22.2	0	-19.4	-16.4	-82.8
	0	Rijden personenauto	199	20.8	4.6	6	22.2	0	-19.4	-16.4	-82.8
	0	Rijden personenauto	185	20.7	4.6	6	22.1	0	-19.5	-16.5	-82.9
	0	Rijden personenauto	184	20.6	4.6	6	22	0	-19.6	-16.6	-83
	0	Rijden personenauto	183	20.5	4.6	6	21.9	0	-19.7	-16.7	-83.1
	0	Rijden personenauto	182	20.4	4.6	6	21.8	0	-19.8	-16.8	-83.2
	0	Rijden personenauto	203	20.4	4.6	6	21.7	0	-19.9	-16.9	-83.3
	0	Rijden personenauto	204	20.3	4.6	6	21.7	0	-19.9	-16.9	-83.3
	0	Rijden bestelbus	227	20	4.6	6	21.4	0	-22	-20.2	-83.6
	0	Rijden bestelbus	226	20	4.6	6	21.4	0	-22	-20.2	-83.6
	0	Rijden vrachtauto	250	18	4.6	8	21.4	0	-11.3	-85.6	-21.3
	0	Rijden vrachtauto	174	18	4.6	8	21.4	0	-20.1	-85.6	-85.6
	0	Rijden bestelbus	225	19.9	4.6	6	21.3	0	-22.1	-20.3	-83.7
	0	Rijden vrachtauto	254	17.9	4.6	8	21.3	0	-11.4	-85.7	-21.4
	0	Rijden vrachtauto	178	17.9	4.6	8	21.3	0	-20.2	-85.7	-85.7
	0	Rijden bestelbus	228	19.9	4.6	6	21.3	0	-22.1	-20.3	-83.7
	0	Rijden bestelbus	224	19.8	4.6	6	21.2	0	-22.2	-20.4	-83.8
	0	Rijden bestelbus	229	19.7	4.6	6	21.2	0	-22.2	-20.4	-83.8
	0	Rijden personenauto	193	19.1	4.6	6	20.5	0	-21.1	-18.1	-84.5
	0	Rijden personenauto	192	19.1	4.6	6	20.5	0	-21.1	-18.1	-84.5
	0	Rijden bestelbus	234	19.1	4.6	6	20.5	0	-22.9	-21.1	-84.5
	0	Rijden personenauto	191	19	4.6	6	20.4	0	-21.2	-18.2	-84.6
	0	Rijden personenauto	194	19	4.6	6	20.4	0	-21.2	-18.2	-84.6
	0	Rijden bestelbus	235	19	4.6	6	20.4	0	-23	-21.2	-84.6
16	1.5			0	0	0	0	0	20.7	19.8	19.8
	0	Rijden vrachtauto	250	36.5	4.6	8	39.8	0	7.1	-67.2	-2.9
	0	Rijden vrachtauto	174	36.5	4.6	8	39.8	0	-1.7	-67.2	-67.2
	0	Verladen vee	169	13.2	4.7	26	34.5	0	-2.3	-100	-3.5
	0	Rijden vrachtauto	247	30.8	4.6	8	34.2	0	1.5	-72.8	-8.5
	0	Rijden vrachtauto	171	30.8	4.6	8	34.2	0	-7.3	-72.8	-72.8
	0	Verladen vee	170	12.7	4.7	26	34	0	-2.8	-100	-4
	0	Rijden vrachtauto	172	27.9	4.6	8	31.3	0	-10.2	-75.7	-75.7
	0	Rijden vrachtauto	248	27.9	4.6	8	31.3	0	-1.4	-75.7	-11.4
	0	Rijden bestelbus	229	29.7	4.6	6	31.1	0	-12.3	-10.5	-73.9
	0	Rijden bestelbus	230	29.7	4.7	6	31	0	-12.4	-10.6	-74
	0	Rijden bestelbus	231	29.6	4.7	6	30.9	0	-12.5	-10.7	-74.1
	0	Rijden personenauto	195	29	4.6	6	30.3	0	-11.3	-8.3	-74.7
	0	Rijden personenauto	196	28.9	4.7	6	30.2	0	-11.4	-8.4	-74.8
	0	Rijden personenauto	197	28.8	4.7	6	30.1	0	-11.5	-8.5	-74.9
	0	Rijden bestelbus	236	28.8	4.7	6	30.1	0	-13.3	-11.5	-74.9

wnp	wnh	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n
	0	Rijden bestelbus	237	28.7	4.7	6	30	0	-13.4	-11.6	-75
	0	Rijden bestelbus	238	28.6	4.7	6	29.9	0	-13.5	-11.7	-75.1
	0	Rijden personenauto	202	27.9	4.7	6	29.2	0	-12.4	-9.4	-75.8
	0	Rijden bestelbus	227	27.8	4.6	6	29.1	0	-14.3	-12.5	-75.9
	0	Rijden personenauto	203	27.8	4.7	6	29.1	0	-12.5	-9.5	-75.9
	0	Rijden personenauto	204	27.7	4.7	6	29	0	-12.6	-9.6	-76
	0	Rijden bestelbus	228	27.7	4.6	6	29	0	-14.4	-12.6	-76
	0	Rijden bestelbus	226	27.6	4.6	6	29	0	-14.4	-12.6	-76
	0	Rijden bestelbus	225	27.3	4.6	6	28.7	0	-14.7	-12.9	-76.3
	0	Rijden bestelbus	232	27.3	4.6	6	28.6	0	-14.8	-13	-76.4
	0	Rijden bestelbus	215	27.3	4.7	6	28.5	0	-14.9	-13.1	-76.5
	0	Rijden bestelbus	233	27.2	4.7	6	28.5	0	-14.9	-13.1	-76.5
	0	Rijden bestelbus	234	27	4.7	6	28.4	0	-15	-13.2	-76.6
	0	Rijden bestelbus	224	27	4.7	6	28.3	0	-15.1	-13.3	-76.7
	0	Rijden personenauto	193	27	4.6	6	28.3	0	-13.3	-10.3	-76.7
	0	Rijden personenauto	194	26.9	4.6	6	28.3	0	-13.3	-10.3	-76.7
	0	Rijden bestelbus	235	26.9	4.7	6	28.2	0	-15.2	-13.4	-76.8
	0	Rijden personenauto	192	26.8	4.6	6	28.2	0	-13.4	-10.4	-76.8
	0	Rijden bestelbus	223	26.7	4.7	6	28	0	-15.4	-13.6	-77
	0	Rijden personenauto	191	26.5	4.6	6	27.9	0	-13.7	-10.7	-77.1
	0	Rijden personenauto	198	26.5	4.6	6	27.8	0	-13.8	-10.8	-77.2
	0	Rijden personenauto	181	26.5	4.7	6	27.7	0	-13.9	-10.9	-77.3
	0	Rijden bestelbus	222	26.4	4.7	6	27.7	0	-15.7	-13.9	-77.3
	0	Rijden personenauto	199	26.4	4.7	6	27.7	0	-13.9	-10.9	-77.3
	0	Rijden personenauto	190	26.2	4.7	6	27.6	0	-14	-11	-77.4
	0	Rijden personenauto	200	26.1	4.7	6	27.5	0	-14.1	-11.1	-77.5
	0	Rijden bestelbus	221	26.1	4.7	6	27.4	0	-16	-14.2	-77.6
	0	Rijden personenauto	201	26	4.7	6	27.3	0	-14.3	-11.3	-77.7
	0	Rijden personenauto	189	25.9	4.7	6	27.3	0	-14.3	-11.4	-77.8
	0	Rijden bestelbus	220	25.8	4.7	6	27.2	0	-16.2	-14.4	-77.8
	0	Rijden personenauto	188	25.6	4.7	6	27	0	-14.6	-11.6	-78
	0	Rijden bestelbus	219	25.6	4.7	6	26.9	0	-16.5	-14.7	-78.1
	0	Rijden personenauto	187	25.3	4.7	6	26.7	0	-14.9	-11.9	-78.3
	0	Rijden bestelbus	218	25.3	4.7	6	26.6	0	-16.8	-15	-78.4
	0	Rijden vrachtauto	175	23.2	4.6	8	26.5	0	-15	-80.5	-80.5
16	5			0	0	0	0	0	22.5	21.8	21.8
	0	Rijden vrachtauto	174	36.9	4.2	8	40.7	0	-0.8	-66.3	-66.3
	0	Rijden vrachtauto	250	36.9	4.2	8	40.7	0	8	-66.3	-2
	0	Rijden vrachtauto	247	32	4.2	8	35.8	0	3.1	-71.2	-6.9
	0	Rijden vrachtauto	171	32	4.2	8	35.8	0	-5.7	-71.2	-71.2
	0	Verladen vee	169	14	4.3	26	35.7	0	-1.1	-100	-2.3
	0	Verladen vee	170	13.3	4.3	26	35	0	-1.8	-100	-3
	0	Rijden vrachtauto	248	28.9	4.2	8	32.7	0	0	-74.3	-10
	0	Rijden vrachtauto	172	28.9	4.2	8	32.7	0	-8.8	-74.3	-74.3
	0	Rijden bestelbus	229	30	4.1	6	31.9	0	-11.5	-9.7	-73.1
	0	Rijden bestelbus	230	29.9	4.1	6	31.8	0	-11.6	-9.8	-73.2
	0	Rijden bestelbus	231	29.9	4.1	6	31.7	0	-11.7	-9.9	-73.3
	0	Rijden personenauto	195	29	4.1	6	30.9	0	-10.7	-7.7	-74.1
	0	Rijden bestelbus	236	29.1	4.2	6	30.9	0	-12.5	-10.7	-74.1
	0	Rijden personenauto	196	29	4.1	6	30.9	0	-10.7	-7.7	-74.1
	0	Rijden bestelbus	237	29	4.2	6	30.8	0	-12.6	-10.8	-74.2
	0	Rijden personenauto	197	28.9	4.1	6	30.8	0	-10.8	-7.8	-74.2
	0	Rijden bestelbus	238	29	4.2	6	30.8	0	-12.6	-10.8	-74.2
	0	Rijden bestelbus	227	28	4.1	6	30	0	-13.4	-11.6	-75
	0	Rijden bestelbus	228	27.9	4.1	6	29.9	0	-13.5	-11.7	-75.1
	0	Rijden personenauto	202	28	4.2	6	29.9	0	-11.7	-8.7	-75.1
	0	Rijden bestelbus	226	27.9	4.1	6	29.8	0	-13.6	-11.8	-75.2
	0	Rijden personenauto	203	28	4.2	6	29.8	0	-11.8	-8.8	-75.2
	0	Rijden personenauto	204	27.9	4.2	6	29.7	0	-11.9	-8.9	-75.3
	0	Rijden bestelbus	225	27.6	4.1	6	29.5	0	-13.9	-12.1	-75.5

wup	wnh	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	L _{Aeq,d}	L _{Aeq,a}	L _{Aeq,n}
	0	Rijden bestelbus	232	27.6	4.1	6	29.5	0	-13.9	-12.1	-75.5
	0	Rijden bestelbus	233	27.4	4.1	6	29.3	0	-14.1	-12.3	-75.7
	0	Rijden bestelbus	215	27.6	4.3	6	29.3	0	-14.1	-12.3	-75.7
	0	Rijden bestelbus	234	27.3	4.1	6	29.2	0	-14.2	-12.4	-75.8
	0	Rijden bestelbus	224	27.3	4.1	6	29.2	0	-14.2	-12.4	-75.8
	0	Rijden bestelbus	235	27.2	4.1	6	29.1	0	-14.3	-12.5	-75.9
	0	Rijden personenauto	193	27	4.1	6	29	0	-12.6	-9.6	-76
	0	Rijden personenauto	194	27	4.1	6	28.9	0	-12.7	-9.7	-76.1
	0	Rijden bestelbus	223	27	4.2	6	28.8	0	-14.6	-12.8	-76.2
	0	Rijden personenauto	192	26.9	4.1	6	28.8	0	-12.8	-9.8	-76.2
	0	Rijden bestelbus	222	26.7	4.2	6	28.5	0	-14.9	-13.1	-76.5
	0	Rijden personenauto	191	26.6	4.1	6	28.5	0	-13.1	-10.1	-76.5
	0	Rijden personenauto	198	26.6	4.1	6	28.5	0	-13.1	-10.1	-76.5
	0	Rijden personenauto	199	26.5	4.1	6	28.4	0	-13.2	-10.2	-76.6
	0	Rijden personenauto	181	26.6	4.3	6	28.3	0	-13.3	-10.3	-76.7
	0	Rijden bestelbus	221	26.4	4.2	6	28.2	0	-15.2	-13.4	-76.8
	0	Rijden personenauto	190	26.3	4.1	6	28.2	0	-13.4	-10.4	-76.8
	0	Rijden personenauto	200	26.3	4.1	6	28.2	0	-13.4	-10.4	-76.8
	0	Rijden personenauto	201	26.1	4.1	6	28	0	-13.6	-10.6	-77
	0	Rijden bestelbus	220	26.2	4.2	6	27.9	0	-15.5	-13.7	-77.1
	0	Rijden vrachtauto	175	24.1	4.2	8	27.9	0	-13.6	-79.1	-79.1
	0	Rijden vrachtauto	251	24.1	4.2	8	27.9	0	-4.8	-79.1	-14.8
	0	Rijden personenauto	189	26	4.2	6	27.9	0	-13.7	-10.7	-77.1
	0	Rijden bestelbus	219	25.9	4.2	6	27.6	0	-15.8	-14	-77.4
	0	Rijden personenauto	188	25.7	4.2	6	27.6	0	-14	-11	-77.4
	0	Rijden bestelbus	218	25.6	4.3	6	27.4	0	-16	-14.2	-77.6
19	1.5			0	0	0	0	0	43.9	31.5	36.1
	0	Verladen vee	170	49.7	3.7	26	72	0	35.2	-100	34
	0	Verladen vee	169	41.3	4.2	26	63.1	0	26.3	-100	25
	0	Rijden vrachtauto	173	53.9	3.4	8	58.5	0	17	-48.5	-48.5
	0	Rijden vrachtauto	249	53.9	3.4	8	58.5	0	25.8	-48.5	15.8
	0	Rijden vrachtauto	171	53	3.1	8	57.9	0	16.4	-49.1	-49.1
	0	Rijden vrachtauto	247	53	3.1	8	57.9	0	25.2	-49.1	15.2
	0	Rijden vrachtauto	174	53.4	3.6	8	57.8	0	16.3	-49.2	-49.2
	0	Rijden vrachtauto	250	53.4	3.6	8	57.8	0	25.1	-49.2	15.1
	0	Rijden vrachtauto	172	52.4	3.2	8	57.2	0	15.7	-49.8	-49.8
	0	Rijden vrachtauto	248	52.4	3.2	8	57.2	0	24.5	-49.8	14.5
	0	Rijden vrachtauto	251	50.5	3.8	8	54.7	0	22	-52.3	12
	0	Rijden vrachtauto	175	50.5	3.8	8	54.7	0	13.2	-52.3	-52.3
	0	Rijden vrachtauto	252	50	3.9	8	54.1	0	21.4	-52.9	11.4
	0	Rijden vrachtauto	176	50	3.9	8	54.1	0	12.6	-52.9	-52.9
	0	Rijden vrachtauto	253	49.6	4	8	53.6	0	20.9	-53.4	10.9
	0	Rijden vrachtauto	177	49.6	4	8	53.6	0	12.1	-53.4	-53.4
	0	Rijden vrachtauto	254	48.1	3.9	8	52.2	0	19.5	-54.8	9.5
	0	Rijden vrachtauto	178	48.1	3.9	8	52.2	0	10.7	-54.8	-54.8
	0	Vullen silo	165	54.9	3.5	0	51.3	0	40.5	-100	-100
	0	Rijden bestelbus	216	44.2	2.9	6	47.3	0	3.9	5.7	-57.7
	0	Hogedrukreiniger	167	50.6	3.4	0	47.1	0	24.1	24.1	-100
	0	Rijden bestelbus	218	44.4	3.3	6	47.1	0	3.7	5.5	-57.9
	0	Rijden bestelbus	217	43.8	3	6	46.8	0	3.4	5.2	-58.2
	0	Rijden personenauto	182	43.4	2.9	6	46.5	0	4.9	7.9	-58.5
	0	Rijden personenauto	184	43.6	3.3	6	46.3	0	4.7	7.7	-58.7
	0	Rijden bestelbus	219	43.7	3.4	6	46.2	0	2.8	4.6	-58.8
	0	Rijden personenauto	183	43	3	6	46	0	4.4	7.4	-59
	0	Rijden personenauto	185	42.8	3.4	6	45.4	0	3.8	6.8	-59.6
	0	Rijden bestelbus	215	42.6	3.2	6	45.4	0	2	3.8	-59.6
	0	Rijden bestelbus	220	42.9	3.6	6	45.3	0	1.9	3.7	-59.7
	0	Rijden personenauto	181	41.8	3.2	6	44.6	0	3	6	-60.4
	0	Rijden personenauto	186	42.1	3.6	6	44.6	0	3	6	-60.4
	0	Rijden bestelbus	221	42.2	3.7	6	44.5	0	1.1	2.9	-60.5

wnp	wnh	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n
	0	Rijden bestelbus	214	41.3	3.5	6	43.8	0	0.4	2.2	-61.2
	0	Rijden personenauto	187	41.4	3.7	6	43.7	0	2.1	5.1	-61.3
	0	Rijden bestelbus	222	41.4	3.8	6	43.6	0	0.2	2	-61.4
	0	Rijden bestelbus	213	40.6	3.6	6	43.1	0	-0.3	1.5	-61.9
	0	Rijden personenauto	180	40.5	3.5	6	43	0	1.4	4.4	-62
	0	Rijden personenauto	188	40.6	3.8	6	42.8	0	1.2	4.2	-62.2
	0	Rijden bestelbus	223	40.7	3.9	6	42.8	0	-0.6	1.2	-62.2
	0	Rijden personenauto	179	39.8	3.6	6	42.3	0	0.7	3.7	-62.7
	0	Rijden personenauto	189	39.9	3.9	6	42	0	0.4	3.4	-63
	0	Rijden bestelbus	224	40	4	6	42	0	-1.4	0.4	-63
	0	Rijden bestelbus	225	39.3	4	6	41.3	0	-2.1	-0.3	-63.7
	0	Rijden personenauto	190	39.2	4	6	41.2	0	-0.4	2.6	-63.8
	0	Vullen silo	166	45.1	4.2	0	40.9	0	30.1	-100	-100
	0	Rijden bestelbus	226	38.7	4.1	6	40.5	0	-2.9	-1.1	-64.5
	0	Rijden personenauto	191	38.5	4	6	40.5	0	-1.1	1.9	-64.5
	0	Rijden personenauto	192	37.9	4.1	6	39.8	0	-1.8	1.2	-65.2
	0	Legen mestkelder	168	42.2	3.6	0	38.6	0	36.9	-100	-100
19	5			0	0	0	0	0	46	34.7	38.4
	0	Verladen vee	170	49.7	1.8	26	73.9	0	37.1	-100	35.8
	0	Verladen vee	169	41.3	3.2	26	64.2	0	27.4	-100	26.1
	0	Rijden vrachtauto	249	54.3	1.6	8	60.7	0	28	-46.3	18
	0	Rijden vrachtauto	173	54.3	1.6	8	60.7	0	19.2	-46.3	-46.3
	0	Rijden vrachtauto	171	53.4	1	8	60.4	0	18.9	-46.6	-46.6
	0	Rijden vrachtauto	247	53.4	1	8	60.4	0	27.7	-46.6	17.7
	0	Rijden vrachtauto	174	53.7	2	8	59.7	0	18.2	-47.3	-47.3
	0	Rijden vrachtauto	250	53.7	2	8	59.7	0	27	-47.3	17
	0	Rijden vrachtauto	172	52.8	1.2	8	59.7	0	18.2	-47.3	-47.3
	0	Rijden vrachtauto	248	52.8	1.2	8	59.7	0	27	-47.3	17
	0	Rijden vrachtauto	251	50.8	2.4	8	56.4	0	23.7	-50.6	13.7
	0	Rijden vrachtauto	175	50.8	2.4	8	56.4	0	14.9	-50.6	-50.6
	0	Rijden vrachtauto	252	50.2	2.6	8	55.6	0	22.9	-51.4	12.9
	0	Rijden vrachtauto	176	50.2	2.6	8	55.6	0	14.1	-51.4	-51.4
	0	Rijden vrachtauto	177	49.8	2.8	8	55.1	0	13.6	-51.9	-51.9
	0	Rijden vrachtauto	253	49.8	2.8	8	55.1	0	22.4	-51.9	12.4
	0	Rijden vrachtauto	254	48.3	2.6	8	53.7	0	21	-53.3	11
	0	Rijden vrachtauto	178	48.3	2.6	8	53.7	0	12.2	-53.3	-53.3
	0	Vullen silo	165	55.2	1.8	0	53.4	0	42.6	-100	-100
	0	Rijden bestelbus	216	44.6	0	6	50.6	0	7.2	9	-54.4
	0	Rijden bestelbus	217	44.1	0	6	50.1	0	6.7	8.5	-54.9
	0	Rijden bestelbus	218	44.7	0.6	6	50.1	0	6.7	8.5	-54.9
	0	Rijden personenauto	182	43.6	0	6	49.6	0	8	11	-55.4
	0	Hogedrukreiniger	167	51	1.6	0	49.4	0	26.4	26.4	-100
	0	Rijden personenauto	183	43.2	0	6	49.2	0	7.6	10.6	-55.8
	0	Rijden personenauto	184	43.8	0.6	6	49.2	0	7.6	10.6	-55.8
	0	Rijden bestelbus	219	44	1	6	49	0	5.6	7.4	-56
	0	Rijden bestelbus	215	43	0.5	6	48.5	0	5.1	6.9	-56.5
	0	Rijden personenauto	185	43.1	1	6	48.1	0	6.5	9.5	-56.9
	0	Rijden bestelbus	220	43.2	1.4	6	47.9	0	4.5	6.3	-57.1
	0	Rijden personenauto	181	42.1	0.5	6	47.6	0	6	9	-57.4
	0	Rijden personenauto	186	42.3	1.4	6	46.9	0	5.3	8.3	-58.1
	0	Rijden bestelbus	221	42.4	1.7	6	46.8	0	3.4	5.2	-58.2
	0	Rijden bestelbus	214	41.6	1.1	6	46.5	0	3.1	4.9	-58.5
	0	Rijden personenauto	187	41.5	1.7	6	45.8	0	4.2	7.2	-59.2
	0	Rijden bestelbus	222	41.6	1.9	6	45.7	0	2.3	4.1	-59.3
	0	Rijden personenauto	180	40.7	1.1	6	45.6	0	4	7	-59.4
	0	Rijden bestelbus	213	40.9	1.4	6	45.6	0	2.2	4	-59.4
	0	Rijden personenauto	188	40.7	1.9	6	44.8	0	3.2	6.2	-60.2
	0	Rijden bestelbus	223	40.9	2.2	6	44.7	0	1.3	3.1	-60.3
	0	Rijden personenauto	179	40	1.4	6	44.6	0	3	6	-60.4
	0	Rijden personenauto	189	39.9	2.2	6	43.8	0	2.2	5.2	-61.2

wnp	wnh	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n
	0	Rijden bestelbus	224	40.2	2.4	6	43.8	0	0.4	2.2	-61.2
	0	Rijden bestelbus	225	39.5	2.6	6	42.9	0	-0.5	1.3	-62.1
	0	Rijden personenauto	190	39.2	2.4	6	42.8	0	1.2	4.2	-62.2
	0	Rijden bestelbus	226	38.8	2.8	6	42	0	-1.4	0.4	-63
	0	Vullen silo	166	45.3	3.3	0	42	0	31.2	-100	-100
	0	Rijden personenauto	191	38.5	2.6	6	41.9	0	0.3	3.3	-63.1
	0	Rijden personenauto	192	37.8	2.8	6	41.1	0	-0.5	2.5	-63.9
	0	Legen mestkelder	168	42.5	1.6	0	40.9	0	39.1	-100	-100
20	1.5			0	0	0	0	0	43.7	25.2	35.1
	0	Verladen vee	169	48.5	3.8	26	70.8	0	34	-100	32.7
	0	Verladen vee	170	46	4.1	26	67.9	0	31.1	-100	29.9
	0	Rijden vrachtauto	176	53	3.6	8	57.5	0	16	-49.5	-49.5
	0	Rijden vrachtauto	252	53	3.6	8	57.5	0	24.8	-49.5	14.8
	0	Rijden vrachtauto	254	52.3	3.3	8	57	0	24.3	-50	14.3
	0	Rijden vrachtauto	178	52.3	3.3	8	57	0	15.5	-50	-50
	0	Rijden vrachtauto	175	52.4	3.7	8	56.7	0	15.2	-50.3	-50.3
	0	Rijden vrachtauto	251	52.4	3.7	8	56.7	0	24	-50.3	14
	0	Rijden vrachtauto	174	51.8	3.8	8	56	0	14.5	-51	-51
	0	Rijden vrachtauto	250	51.8	3.8	8	56	0	23.3	-51	13.3
	0	Rijden vrachtauto	253	51.4	3.4	8	56	0	23.3	-51	13.3
	0	Rijden vrachtauto	177	51.4	3.4	8	56	0	14.5	-51	-51
	0	Rijden vrachtauto	173	51.2	3.8	8	55.3	0	13.8	-51.7	-51.7
	0	Rijden vrachtauto	249	51.2	3.8	8	55.3	0	22.6	-51.7	12.6
	0	Rijden vrachtauto	248	50.6	3.9	8	54.7	0	22	-52.3	12
	0	Rijden vrachtauto	172	50.6	3.9	8	54.7	0	13.2	-52.3	-52.3
	0	Rijden vrachtauto	171	48.1	3.9	8	52.2	0	10.7	-54.8	-54.8
	0	Rijden vrachtauto	247	48.1	3.9	8	52.2	0	19.5	-54.8	9.5
	0	Vullen silo	166	54.3	3.5	0	50.7	0	39.9	-100	-100
	0	Vullen silo	165	52.5	3.8	0	48.6	0	37.9	-100	-100
	0	Hogedrukreiniger	167	47.6	3.8	0	43.7	0	20.7	20.7	-100
	0	Rijden bestelbus	246	39.9	3.7	6	42.2	0	-1.2	0.6	-62.8
	0	Rijden bestelbus	245	39.6	3.7	6	41.9	0	-1.5	0.3	-63.1
	0	Rijden bestelbus	243	39.5	3.9	6	41.5	0	-1.9	-0.1	-63.5
	0	Rijden personenauto	212	39.1	3.7	6	41.4	0	-0.2	2.8	-63.6
	0	Rijden bestelbus	244	39.1	3.8	6	41.3	0	-2.1	-0.3	-63.7
	0	Rijden personenauto	211	38.8	3.7	6	41.1	0	-0.5	2.5	-63.9
	0	Rijden personenauto	209	38.5	3.9	6	40.6	0	-1	2	-64.4
	0	Rijden personenauto	210	38.4	3.8	6	40.6	0	-1	2	-64.4
	0	Rijden bestelbus	213	37.8	4.2	6	39.6	0	-3.8	-2	-65.4
	0	Rijden bestelbus	214	37.4	4.2	6	39.2	0	-4.2	-2.4	-65.8
	0	Rijden personenauto	179	37	4.2	6	38.8	0	-2.8	0.2	-66.2
	0	Rijden bestelbus	215	36.8	4.3	6	38.6	0	-4.8	-3	-66.4
	0	Rijden personenauto	180	36.7	4.2	6	38.4	0	-3.2	-0.2	-66.6
	0	Rijden bestelbus	216	36.3	4.3	6	38	0	-5.4	-3.6	-67
	0	Rijden personenauto	181	36.1	4.3	6	37.8	0	-3.8	-0.8	-67.2
	0	Rijden personenauto	182	35.5	4.3	6	37.2	0	-4.4	-1.4	-67.8
	0	Rijden bestelbus	242	33.4	4	6	35.4	0	-8	-6.2	-69.6
	0	Rijden bestelbus	217	33.7	4.3	6	35.3	0	-8.1	-6.3	-69.7
	0	Rijden personenauto	183	32.9	4.3	6	34.6	0	-7	-4	-70.4
	0	Rijden personenauto	208	32.5	4	6	34.5	0	-7.1	-4.1	-70.5
	0	Legen mestkelder	168	38	4.1	0	33.9	0	32.1	-100	-100
	0	Rijden bestelbus	241	28.8	4.1	6	30.7	0	-12.7	-10.9	-74.3
	0	Rijden personenauto	207	28.8	4.1	6	30.7	0	-10.9	-7.9	-74.3
	0	Rijden personenauto	206	27.8	4.1	6	29.7	0	-11.9	-8.9	-75.3
	0	Rijden bestelbus	240	27.7	4.1	6	29.6	0	-13.8	-12	-75.4
	0	Rijden bestelbus	238	25.4	4.2	6	27.2	0	-16.2	-14.4	-77.8
	0	Rijden personenauto	204	25.4	4.2	6	27.1	0	-14.5	-11.5	-77.9
	0	Rijden personenauto	184	25.3	4.3	6	26.9	0	-14.7	-11.7	-78.1
	0	Rijden personenauto	205	24.9	4.2	6	26.7	0	-14.9	-11.9	-78.3
20	5			0	0	0	0	0	45.5	27.9	36.7

wnp	wnh	macronaam	bron	Li	Cm	Lmax-toeslag	Lmax	Cg	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n
	0	Verladen vee	169	48.5	2	26	72.5	0	35.7	-100	34.4
	0	Verladen vee	170	45.9	2.8	26	69.1	0	32.3	-100	31.1
	0	Rijden vrachtauto	176	53.4	1.9	8	59.5	0	18	-47.5	-47.5
	0	Rijden vrachtauto	252	53.4	1.9	8	59.5	0	26.8	-47.5	16.8
	0	Rijden vrachtauto	254	52.7	1.2	8	59.5	0	26.8	-47.5	16.8
	0	Rijden vrachtauto	178	52.7	1.2	8	59.5	0	18	-47.5	-47.5
	0	Rijden vrachtauto	251	52.7	2.1	8	58.6	0	25.9	-48.4	15.9
	0	Rijden vrachtauto	175	52.7	2.1	8	58.6	0	17.1	-48.4	-48.4
	0	Rijden vrachtauto	177	51.8	1.6	8	58.2	0	16.7	-48.8	-48.8
	0	Rijden vrachtauto	253	51.8	1.6	8	58.2	0	25.5	-48.8	15.5
	0	Rijden vrachtauto	250	52	2.3	8	57.7	0	25	-49.3	15
	0	Rijden vrachtauto	174	52	2.3	8	57.7	0	16.2	-49.3	-49.3
	0	Rijden vrachtauto	173	51.4	2.5	8	56.9	0	15.4	-50.1	-50.1
	0	Rijden vrachtauto	249	51.4	2.5	8	56.9	0	24.2	-50.1	14.2
	0	Rijden vrachtauto	172	50.8	2.7	8	56.2	0	14.7	-50.8	-50.8
	0	Rijden vrachtauto	248	50.8	2.7	8	56.2	0	23.5	-50.8	13.5
	0	Rijden vrachtauto	171	48.4	2.6	8	53.7	0	12.2	-53.3	-53.3
	0	Rijden vrachtauto	247	48.4	2.6	8	53.7	0	21	-53.3	11
	0	Vullen silo	166	54.6	1.9	0	52.7	0	41.9	-100	-100
	0	Vullen silo	165	52.7	2.4	0	50.3	0	39.5	-100	-100
	0	Hogedrukreiniger	167	47.9	2.5	0	45.4	0	22.4	22.4	-100
	0	Rijden bestelbus	246	40.2	1.6	6	44.5	0	1.1	2.9	-60.5
	0	Rijden bestelbus	245	39.9	1.8	6	44	0	0.6	2.4	-61
	0	Rijden personenauto	212	39.2	1.6	6	43.6	0	2	5	-61.4
	0	Rijden bestelbus	244	39.4	2	6	43.4	0	0	1.8	-61.6
	0	Rijden bestelbus	243	39.5	2.3	6	43.3	0	-0.1	1.7	-61.7
	0	Rijden personenauto	211	39	1.8	6	43.1	0	1.5	4.5	-61.9
	0	Rijden personenauto	210	38.5	2	6	42.5	0	0.9	3.9	-62.5
	0	Rijden personenauto	209	38.5	2.3	6	42.2	0	0.6	3.6	-62.8
	0	Rijden bestelbus	213	37.9	3	6	40.9	0	-2.5	-0.7	-64.1
	0	Rijden bestelbus	214	37.5	3	6	40.5	0	-2.9	-1.1	-64.5
	0	Rijden personenauto	179	36.9	3	6	40	0	-1.6	1.4	-65
	0	Rijden bestelbus	215	36.9	3.2	6	39.8	0	-3.6	-1.8	-65.2
	0	Rijden personenauto	180	36.5	3	6	39.5	0	-2.1	0.9	-65.5
	0	Rijden bestelbus	216	36.4	3.3	6	39.1	0	-4.3	-2.5	-65.9
	0	Rijden personenauto	181	36	3.2	6	38.8	0	-2.8	0.2	-66.2
	0	Rijden personenauto	182	35.4	3.3	6	38.1	0	-3.5	-0.5	-66.9
	0	Rijden bestelbus	242	33.5	2.5	6	37	0	-6.4	-4.6	-68
	0	Rijden bestelbus	217	33.7	3.3	6	36.5	0	-6.9	-5.1	-68.5
	0	Rijden personenauto	208	32.6	2.5	6	36.1	0	-5.5	-2.5	-68.9
	0	Rijden personenauto	183	32.8	3.3	6	35.5	0	-6.1	-3.1	-69.5
	0	Legen mestkelder	168	38.1	2.8	0	35.3	0	33.5	-100	-100
	0	Rijden bestelbus	241	29.7	2.6	6	33.1	0	-10.3	-8.5	-71.9
	0	Rijden personenauto	207	29.3	2.6	6	32.7	0	-8.9	-5.9	-72.3
	0	Rijden bestelbus	240	29.1	2.8	6	32.3	0	-11.1	-9.3	-72.7
	0	Rijden bestelbus	233	29.8	3.4	6	32.3	0	-11.1	-9.3	-72.7
	0	Rijden personenauto	206	28.7	2.8	6	31.9	0	-9.7	-6.7	-73.1
	0	Rijden personenauto	199	29	3.4	6	31.6	0	-10	-7	-73.4
	0	Rijden bestelbus	238	28.5	3	6	31.5	0	-11.9	-10.1	-73.5
	0	Rijden bestelbus	234	28.6	3.4	6	31.2	0	-12.2	-10.4	-73.8

BIJLAGE III

Berekening bedrijfstijden

Berekening bedrijfstijden voertuigbewegingenM9 260
Bijlage III

Steenakkerstraat 19

B171-B178

Rijden vrachtauto

type voertuig: vrachtauto

	dag	avond	nacht
<i>Aantal bewegingen:</i>	4	0	0
Routelengte:	80 (m)	traject	
Snelheid:	10 (km/u)		
Tijd per beweging:	29	excl. manoeuvreren	
Manoeuvreetijd :	10 (sec)	over gehele beweging	
Aantal bronpunten:	8		

Per bronpunt:	dag	avond	nacht
Bedrijfstijd (%):	0.04	0.00	0.00
Cb in dB:	33.5	99.0	99.0

B179-B212

Rijden personenauto

type voertuig: personenauto

	dag	avond	nacht
<i>Aantal bewegingen:</i>	3	2	0
Routelengte:	343 (m)	traject	
Snelheid:	10 (km/u)		
Tijd per beweging:	123	excl. manoeuvreren	
Manoeuvreetijd :	10 (sec)	over gehele beweging	
Aantal bronpunten:	34		

Per bronpunt:	dag	avond	nacht
Bedrijfstijd (%):	0.03	0.05	0.00
Cb in dB:	35.6	32.6	99.0

B213-B246

Rijden bestelbus

type voertuig: bestelbus

	dag	avond	nacht
<i>Aantal bewegingen:</i>	2	1	0
Routelengte:	343 (m)	traject	
Snelheid:	10 (km/u)		
Tijd per beweging:	123	excl. manoeuvreren	
Manoeuvreetijd :	10 (sec)	over gehele beweging	
Aantal bronpunten:	34		

Per bronpunt:	dag	avond	nacht
Bedrijfstijd (%):	0.02	0.03	0.00
Cb in dB:	37.4	35.6	99.0

Berekening bedrijfstijden voertuigbewegingenM9 260
Bijlage III

Steenakkerstraat 19

B247-B254

Legen mestkelder (incidenteel) type voertuig: vrachtauto

	dag	avond	nacht
<i>Aantal bewegingen:</i>	30		2
Routelengte:	80 (m)	traject	
Snelheid:	10 (km/u)		
Tijd per beweging:	29	excl. manoeuvreren	
Manoeuvreetijd :	10 (sec)	over gehele beweging	
Aantal bronpunten:	8		

Per bronpunt:	dag	avond	nacht
Bedrijfstijd (%):	0.34	0.00	0.03
Cb in dB:	24.7	99.0	34.7

BIJLAGE IV

Gehanteerde bronvermogens wagenpark

M9 260

Bijlage E/2

Steenakkerstraat 19

Bronvermogens WEGRIJBEWEGING personenautos vanaf terrein -> openbare weg

	31.5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	dB(A)
wegrijden van oprijt 0-30km/uur	47.7	70.1	81.3	84.8	85.7	89.6	88.8	84.0	76.8	94.5
voortuit oprijt oprijden 20km/uur	45.1	65.5	76.5	80.9	84.6	86.8	86.1	82.6	77.1	92.0
achteruit oprijt oprijden, 0-10km/uur	47.7	69.5	72.6	77.3	78.2	84.9	84.9	81.6	73.0	89.7
voortuit oprijt oprijden 0-10km/uur	55.0	73.5	70.4	77.7	76.7	81.5	79.3	76.7	70.6	86.3
voerbij rijden 10km/uur	45.0	60.0	61.0	66.3	68.3	72.0	69.9	67.1	61.3	76.6
gemiddeld:	50.0	69.6	76.2	80.3	81.9	85.7	85.0	81.0	74.2	90.6

Bronvermogens piekniveaus DICHTSLAAN PORTIEREN.

[illegible]

Bronvermogens WEGRIJBEWEGING vrachtwagens vanaf terrein -> openbare weg

	31.5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	dB(A)
archief: Scania 113, optrekkend	60.9	67.6	85.0	87.3	92.4	97.8	95.8	92.0	85.8	101.6
archief: Scania 143 m 400 vooruit rijden	57.0	69.3	94.5	86.9	95.9	98.4	97.1	89.9	81.0	103.1
archief: Scania optrekkend	69.0	80.2	85.3	86.0	90.8	97.7	94.4	90.4	84.1	100.8
archief:VOLVO accelererend	57.5	78.1	84.4	88.9	92.3	96.9	96.3	89.4	82.0	101.1
archief: VOLVO F10	63.8	81.0	86.8	96.3	95.5	102.9	99.8	90.7	81.3	105.9
archief: DAF 95 optrekkend	61.7	77.0	87.2	92.8	99.8	103.0	101.1	95.5	88.7	106.9
archief: DAF 2300 geladen, optrekkend	61.7	63.8	79.2	84.7	90.1	97.6	96.8	90.0	90.4	101.5
archief: DAF 2800 geladen, optrekkend	60.9	64.9	76.3	83.9	89.7	96.3	96.4	92.2	87.6	100.8
archief: MAN 19-403, vooruit rijdend	67.3	74.9	84.3	89.4	94.1	98.1	97.4	89.1	79.9	102.2
gemiddeld	63.9	76.4	87.6	90.4	94.6	99.5	97.7	91.5	86.0	103.3

Bronvermogens piekniveaus DICHTSLAAN PORTIEREN, ONTKOPPELEN, ONTLUCHTEN REM

[illegible]

Bronvermogens WEGRIJBEWEGING bestelbus vanaf terrein -> openbare weg

	31.5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	dB(A)
gemiddeld	50.0	54.2	62.5	79.3	84.7	87.8	86.3	79.2	68.4	91.8

Bronvermogens piekniveaus DICT SCHUIVEN PORTIEREN

[illegible]