



Uitbreiding Van Mossel Skoda/Seat te Tilburg

Onderzoek geluiduitstraling

Documentnummer: 6318.02
Jacobs Architecten bv
27 augustus 2019

moBius
consult

BOUWFYSICA ~ AKOESTIEK ~ BRANDVEILIGHEID ~ DUURZAAM BOUWEN ~ INSTALLATIETECHNIEK

Vestiging Driebergen
Patrimoniumstraat 1
3971 MR Driebergen
T 0343 51 28 86

Vestiging Delft
Mijnbouwstraat 110
2628 RX Delft
T 015 215 96 00

mail@moBiusconsult.nl · www.moBiusconsult.nl

moBius consult bv / KvK Utrecht 30109543

NL LID
INGENIEURS



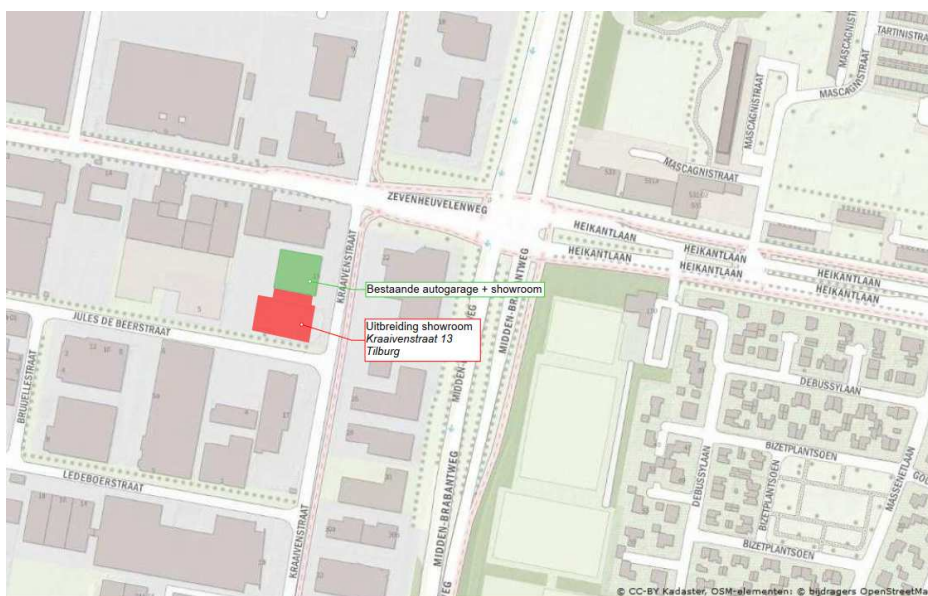


Inhoud

1	Inleiding	3
2	Uitgangspunten	3
3	Toetsingskader	4
3.1	Activiteitenbesluit	4
3.2	Gezoneerd industrieterrein	5
4	Representatieve bedrijfssituatie	5
5	Berekeningen	8
6	Resultaten van de berekeningen	9
6.1	Activiteitenbesluit	9
6.2	Gezoneerd industrieterrein	10
7	Conclusie	10

Bijlagen

1	Situatietekeningen
2	Invoergegevens rekenmodel
3	Berekening geluidniveau in de werkplaats
4	Rekenresultaten $L_{Ar,LT}$
5	Rekenresultaten $L_{Ar,LT}$ Zonebewakingspunten



- Bouwkundige tekeningen van *Jacobs Architecten bv* met kenmerk P1686a, d.d. 27 november 2018.
- Situatietekening van *Jacobs Architecten bv*, d.d. 30 juli 2019.
- Het bestemmingsplan "Bedrijventerrein Kraaiven 2008" van de gemeente Tilburg. Ge raadpleegd via Ruimtelijkeplannen.nl, d.d. 19 augustus 2019.
- Het Activiteitenbesluit en de bij de berekeningen van toepassing zijnde normen.
- De geluiduitstraling wordt veroorzaakt door het komen en gaan van personenauto's, en vrachtwagens en door het laden en lossen, de werkplaats en klimaat- en koelinstallaties.
- Er is geen sprake van muziekgeluid.



Voor het opstellen van het rekenmodel is gebruik gemaakt van de volgende gegevens:

- De basisregistraties adressen en gebouwen (BAG) van het kadaster.
- Kaartmateriaal van OpenStreetMap.
- Een knip uit het zonemodel van industrieterrein "Bedrijventerrein Kraaiven". Dit model is door de gemeente Tilburg per e-mail aangeleverd. De locatie van de gebouwen zijn gecontroleerd met behulp van de BAG.

3 Toetsingskader

De geluidsuitstraling ten gevolge van de toekomstige activiteiten van de inrichting, moeten ingepast worden in het gezoneerde industrieterrein "Bedrijventerrein Kraaiven". Overeenkomstig het zonebesluit moet de geluidsuitstraling worden berekend ter plaatse van de zonebewakingspunten en conform het Activiteitenbesluit op punten die zijn gelegen op 50 meter van de inrichting.

3.1 Activiteitenbesluit

De inrichting moet voldoen aan de geluidsvoorschriften uit het Activiteitenbesluit, zoals deze zijn omschreven in artikel 2.17. Samengevat luiden deze geluidvoorschriften als volgt:

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten, mag op de gevels van de omliggende geluidgevoelige bestemmingen van derden, waaronder woningen, niet meer bedragen dan:

- 50 dB(A) in de dagperiode (07.00 – 19.00 uur);
- 45 dB(A) in de avondperiode (19.00 – 23.00 uur);
- 40 dB(A) in de nachtperiode (23.00 – 07.00 uur).

De maximale geluidsniveau ($L_{A,max}$), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten, mag op de gevels van de omliggende geluidgevoelige bestemmingen, van derden, waaronder woningen niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) in de dagperiode (07.00 – 19.00 uur);
- 65 dB(A) in de avondperiode (19.00 – 23.00 uur);
- 60 dB(A) in de nachtperiode (23.00 – 07.00 uur).

In het Activiteitenbesluit wordt het maximale geluidsniveau ten gevolg van het laden en lossen in de dagperiode van 07.00 tot 19.00 uur uitgesloten.



Indien de inrichting is gelegen op een gezoneerd industrieterrein zijn, conform artikel 2.17 van het Activiteitenbesluit, de volgende eisen van toepassing:

- Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau is van toepassing op 50 meter van de inrichtingsgrens
- De eisen uit het Activiteitenbesluit gelden niet op geluidgevoelige bestemmingen gelegen op een gezoneerd industrieterrein.
- Het maximale geluidniveau (L_{Amax}) is niet van toepassing op de referentiepunten op 50 meter van de inrichtingsgrens of op geluidgevoelige bestemmingen.

Rondom de inrichting zijn op 50 meter van de inrichtingsgrens referentiepunten geplaatst. Voor de referentiepunten wordt gerekend op 5 meter hoogte.

3.2 Gezoneerd industrieterrein

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$), veroorzaakt door de installaties, voertuigen e.d. van alle inrichtingen op het gezoneerde industrieterrein, mag op vastgestelde zonebewakingspunten niet meer bedragen dan:

- 50 dB(A) in de dagperiode (07.00 – 19.00 uur);
- 45 dB(A) in de avondperiode (19.00 – 23.00 uur);
- 40 dB(A) in de nachtperiode (23.00 – 07.00 uur).

De controle van de geluidniveaus ter plaatse van de zonebewakingspunten wordt uitgevoerd door de zonebeheerder. De ligging van de zonebewakingspunten zijn opgenomen in de aan ons aangeleverde knip van het geluidmodel.

4 Representatieve bedrijfssituatie

Algemeen

Voor het akoestische onderzoek wordt uitgegaan van de zogenaamde representatieve bedrijfssituatie (RBS). De RBS is de bedrijfssituatie die de hoogste geluidsbelasting veroorzaakt en gedurende ten minste 12 dagen per jaar voorkomt. Hierbij hoeven de 12 dagen niet aaneengesloten te zijn. Bij de beschrijving van de RBS wordt het etmaal onderverdeeld in de volgende drie perioden:

- Dag: 07:00 – 19:00 uur
- Avond: 19:00 – 23:00 uur
- Nacht: 23:00 – 07:00 uur

Situaties die minder dan 12 keer per jaar voorkomen en een hogere geluidsbelasting tot gevolg hebben dan de RBS, worden als incidentele bedrijfssituatie beschouwd.



Bovenstaande omschrijving is vertaald in de onderstaande representatieve bedrijfssituatie voor de akoestische modelvorming. De RBS bestaat in hoofdlijnen uit de volgende relevante onderdelen:

- Het komen en gaan van vrachtwagens ten behoeve van het laden/lossen en het ophalen van afval.
- Voertuigbewegingen met personenauto's, zoals het komen en gaan van personeel, bezoekers en het maken van proefritten.
- Technische installaties.
- Activiteiten van de werkplaats.

Vrachtwagens

Ten behoeve van het aanleveren van goederen en auto's en het ophalen van afval rijden maximaal vijf vrachtwagens het terrein op en af. De vrachtwagens komen en vertrekken in de dagperiode, tussen 7.00 en 19.00 uur. De vrachtwagens rijden aan de voorzijde vooruit het terrein op en stoppen aan de achterzijde van het gebouw. Na het laden en lossen rijden de vrachtwagens vooruit het terrein weer af. De route van de vrachtwagen (route 1) is aangegeven op de in bijlage 1 bijgevoegde tekening:

Bij de berekeningen van de vrachtwagens is uitgegaan van de volgende punten:

- De gemiddelde snelheid van de vrachtwagens op het terrein bedraagt vooruit 10 km/uur.
- Om de vrachtwagens op de juiste laad- en lospositie te manoeuvreren is uitgegaan van 30 seconden per vrachtwagen. Voor het bronvermogeniveau is rekening gehouden met achteruitrijsignalering.
- Het laden of lossen zal maximaal een half uur per vrachtwagen in beslag nemen.

Personenauto's

Op het terrein is sprake van twee parkeervoorzieningen t.b.v. personeel en bezoekers en is sprake van voertuigbewegingen van verkoop- en onderhoudsauto's. De verschillende posities en routes zijn aangegeven op de in bijlage 1 bijgevoegde tekening:

- Route 2 t.b.v. de grote parkeervoorziening aan de voorzijde van het gebouw.
- Route 3 t.b.v. de kleine parkeervoorziening aan de achterzijde van het gebouw.
- Route 4 t.b.v. voertuigbewegingen van verkoop- en onderhoudsauto's, aan de achterzijde van het gebouw.

Bij de berekeningen van de personenauto's is uitgegaan van de volgende punten:

- Het komen en gaan van bezoekers en personeel (route 2 en 3), tussen 7.00 en 20.00 uur. Bij route 2 is uitgegaan van maximaal 40 personenauto's per etmaal en bij route 3 is uitgegaan van maximaal 10 personenauto's per etmaal.
- Het rijden van personenauto's tussen de werkplaats/showroom en parkeerplaatsen (route 4), tussen 7.00 en 19.00 uur. Hierbij is uitgegaan van maximaal 25 personenauto's per etmaal.
- De gemiddelde snelheid van de auto's op het terrein bedraagt 15 km/uur.
- Voor het manoeuvreren is uitgegaan van 20 seconden per auto, 10 seconden bij aankomst en 10 seconden bij vertrek



Installaties

In het project is sprake van de volgende installaties:

- Eén luchtbehandelingskast van Orcon, type WTU-EC-E WTW. De luchtbehandelingskast wordt in het gebouw opgehangen. De toe- en afvoerroosters bevinden zich op het dak.
- Twaalf warmtepompen van LG, type UU43, voor de koeling én verwarming van de showroom.
- Een afzuigventilator t.b.v. de toiletten van IthoDaalderop, type CVE.
- Een warmtepomp van LG, type UU43, voor de koeling én verwarming van de afleverruimte.

De technische gegevens van de installaties zijn aangeleverd door de installatieadviseur en samengevat in tabel 1. Er is geen sprake van dakinstallaties op de bestaande bouw.

Werkplaats

In het bestaande gebouw bevindt zich een werkplaats, waarin wordt gewerkt tussen 8:00 tot 18:00 uur. De werkzaamheden hebben betrekking op onderhoud en reparatie van lichte motorvoertuigen. De belangrijkste geluidbronnen in de werkplaats zijn:

- Luchtgereedschap, met name om wielen los- en vast te schroeven van wielen. Eén handeling duurt ongeveer 15 seconden. In totaal is uitgegaan van maximaal 60 handelingen per dag.
- Compressor, in de berekeningen is er van uitgegaan dat de compressor in totaal 15 minuten aan staat per dag. Dit komt neer op ca. 6 keer een periode van 2,5 minuut.

Op basis van deze geluidsbronnen en bedrijfstijden is een totaal nagalmniveau over de dagperiode, in de werkplaats, bepaald.

In bijlage 3 is de berekening toegevoegd. In combinatie met de geluidsisolatie van de gevel- en dakconstructie is dit niveau gebruikt als invoer in de berekeningen. Hierbij is uitgegaan van openstaande roldeuren. Bij de openstaande roldeuren is geen sprake van geluidsisolatie, zie de invoer in het geluidmodel in bijlage 2. Ten aanzien van de geluidsuitstraling van de werkplaats zijn de roldeuren daarom maatgevend ten opzichte van de gesloten geveldelen en de dakconstructie.

Tabel 1: Samenvatting RBS installaties

Onderdeel	Omschrijving	Bedrijfsduur			Bronvermogen in dB(A)
		Dag (7-19 uur)	Avond (19-23 uur)	Nacht (23-7 uur)	
INSTALLATIES					
Luchtbehandelingskast	Toevoer	100 %	0 %	0 %	52
	Afvoer				71
Verwarmen / koelen (12x)	Warmtepomp	75 %	0 %	0 %	66
Afzuiging toiletten	afvoer	100 %	0 %	0 %	68
Verwarmen / koelen aflever- ruimte	Warmtepomp	75 %	0 %	0 %	66



Tabel 2: Samenvatting RBS mobiele bronnen

Onderdeel	Omschrijving	Aantallen			Bronvermogen $L_w / L_{w,max}$ in dB(A)	Uitgangspunten
		Dag (7-19 h)	Avond (19-23 h)	Nacht (23-7 h)		
Vracht- wagens	Rijden(route 1)	5	0	0	100	Rijsnelheid 10 km/h
	Laden en lossen				88 / 107	0,5 uur per vrachtwagen
	Manoeuvreren				102 / 107	30 sec. per vrachtwagen
Personen- autos voor- zijde	Rijden (route 2)	35	5	0	90	Rijsnelheid 15 km/h
	Manoeuvreren				90 / 98	20 seconden per auto
Personen- autos achter- zijde	Rijden (route 3)	8	2	0	90	Rijsnelheid 15 km/h
	Manoeuvreren				90 / 98	20 seconden per auto
Personen- auto's Voorraad- en onderhoud	Rijden (route 4)	25	0	0	90	Rijsnelheid 15 km/h
	Manoeuvreren				90 / 98	20 seconden per auto

Tabel 3: Samenvatting RBS Werkplaats

WERKPLAATS		Dag (7-19 uur)	Avond (19-23 uur)	Nacht (23-7 uur)	Galmniveau in dB(A)
Luchtgereedschap	60 keer 15 sec	900 sec.	n.v.t		59
Compressor	6 keer 2,5 min	900 sec.			45

*totale nagalmniveau bepaald met rekensheet, zie bijlage 3

5 Berekeningen

De berekeningen zijn uitgevoerd volgens de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai. Hierbij is gebruik gemaakt van het computerprogramma Geomilieu v4.50. De basis van het rekenmodel is een knip van het industrieterrein, dat is aangeleverd door de gemeente Tilburg. In deze knip zijn het gebouw en de geluidbronnen van de inrichting van Van Mossel toegevoegd.



De geluidsbronnen zijn in het model ingevoerd als puntbronnen. De geluiduitstraling van de werkplaats is ingevoerd als geluiduitstralende vlakken. Voor geluidsbronnen die een deel van een periode actief zijn, is een bedrijfsduurcorrectie toegepast. Een overzicht van de bedrijfsduurcorrecties is opgenomen in de bijlagen 2 en 3. De bronvermogens en het spectrum van de geluidsbronnen zijn gebaseerd op kentallen (voor de vracht- en personenwagens), op metingen bij vergelijkbare projecten en op technische gegevens van leveranciers en de installatieadviseurs.

Waar van toepassing is een zacht bodemvlak ingevoerd. De standaard bodem is ingevoerd als hard. De rekennauwkeurigheid van een dergelijk model valt conform de Handleiding binnen ± 2 dB. Alle invoergegevens van het rekenmodel zijn opgenomen in bijlage 3. Een grafisch overzicht van het model met de bronnummers opgenomen in bijlage 1.

6 Resultaten van de berekeningen

6.1 Activiteitenbesluit

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau

In dit hoofdstuk zijn de resultaten weergegeven van de berekeningen voor de aangevraagde situatie. In tabel 4 is een overzicht opgenomen van de berekende beoordelingsniveaus op de acht beoordelingspunten die op een afstand van 50 meter van de inrichting liggen. De rekenresultaten, inclusief de deelbijdrage van de relevante geluidsbronnen, zijn opgenomen in bijlage 4. De rekenresultaten van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op de zonebeoordelingspunten zijn in verband met de omvang opgenomen in bijlage 5.

Tabel 4: Berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus L_{Ar,LT}

Nummer- rekenpunt	Ligging	Hoogte t.o.v. maaiveld	L _{A,LT} in dB(A)			
			Dag- periode	Avond- periode	Nacht- periode	Etmaal
Eis Activiteitenbesluit			50	45	40	50
01	50 meter Noord	5 meter	32,3	< 20	n.v.t.	32,3
02	50 meter Noordoost		30,1	21,4		30,1
03	50 meter Oost		31,7	25,4		31,7
04	50 meter Zuidoost		28,5	20,4		28,5
05	50 meter Zuid		31,3	< 20		31,3
06	50 meter Zuidwest		28,5	< 20		28,5
07	50 meter West		29,7	< 20		29,7
08	50 meter Noordwest		29,1	< 20		29,1



Piekniveaus

Omdat de inrichting is gelegen op een gezoneerd industrieterrein zijn, conform artikel 2.17 van het Activiteitenbesluit, geen eisen aan het maximale geluidniveau (L_{Amax}) op de referentiepunten op 50 meter van de inrichtingsgrens of op geluidgevoelige bestemmingen.

6.2 Gezoneerd industrieterrein

De geluidsbelasting op de in het geluidmodel opgenomen zonebewakingspunten is berekend. Het door ons opgestelde geluidmodel wordt aan de gemeente Tilburg. Op basis van dit model wordt de gemeente Tilburg verzocht om te toetsen of de situatie akoestisch ingepast kan worden in het industrieterrein Kraaiven.

7 Conclusie

In verband met de uitbreiding van het bedrijf Van Mossel Skoda/Seat in Tilburg, is de geluiduitstraling van dit bedrijf onderzocht. Op basis van de representatieve bedrijfssituatie en een knip van het zonemodel is de geluidsuitstraling berekend.

Uit de berekeningen blijkt dat op een afstand van 50 meter van de inrichtingsgrens sprake is van een geluidsniveau van 31,3 dB(A) in de dag- en 25,4 dB(A) in de avondperiode. Hiermee wordt voldaan aan de eisen van het Activiteitenbesluit.

De zonebeheerder wordt verzocht om op basis van de in dit rapport opgenomen uitgangspunten de geluidsuitstraling te toetsen op de zonebewakingspunten.

Delft, 27 augustus 2019

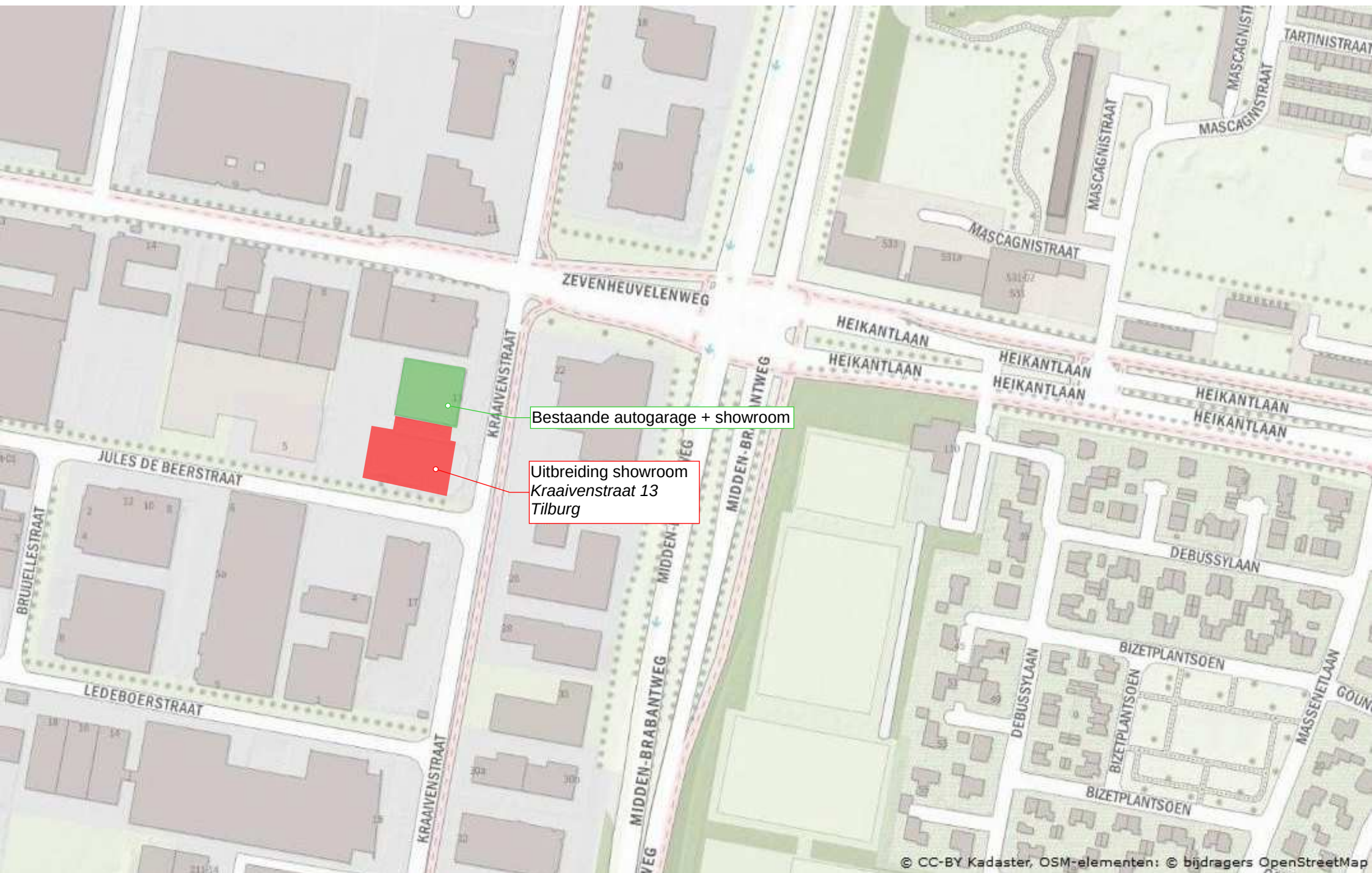
ir. Arnold Hietland
ir. Reinier Scholten





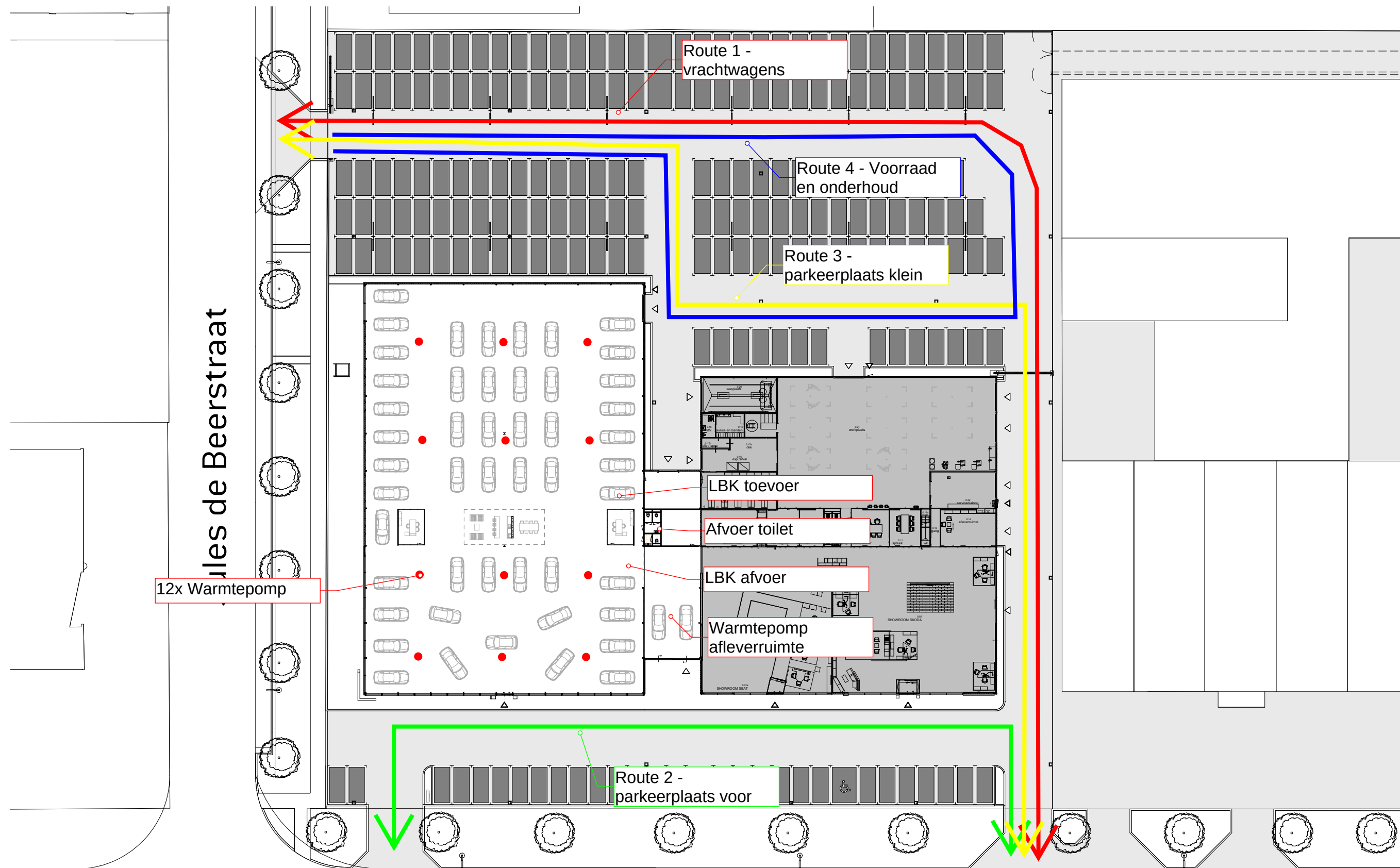
Bijlage

1 Situatietekeningen



Bestaande autogarage + showroom

Uitbreiding showroom
Kraaivenstraat 13
Tilburg



Van Mossel Seat Skoda
TERREIN - NEIUW
 schaal: 1 : 500
 30-07-2019



Bijlage

2 Invoergegevens rekenmodel

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg

Invoergegevens

Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit
Kraaiiven moedermodel - Tilburg

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63
Route 1	Vrachtwagens	1,30	0,00	Relatief	5	--	--	30,08	--	--	10	25,00	--	--
Route 2	Auto's - parkeerplaats groot - voor	0,75	0,00	Relatief	35	5	--	23,61	27,29	--	15	25,00	--	--
Route 3	Auto's - parkeerplaats klein - achter	0,75	0,00	Relatief	8	2	--	29,73	30,98	--	15	25,00	--	--
Route 4	Auto's - Voorraad en onderhoud	0,75	0,00	Relatief	25	--	--	24,80	--	--	15	25,00	--	--

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg

Invoergegevens

Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit
Kraaiven moedermodel - Tilburg

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
Route 1	--	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Route 2	--	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Route 3	--	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Route 4	--	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg

Invoergegevens

Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit

Kraaiven moedermodel - Tilburg

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.
002	Route 1 - Vrachtwagens laden en lossen/afval	1,30	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,81	--	--	Nee
001	Route 1 - Vrachtwagens manoeuvreren	1,30	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	24,60	--	--	Nee
M-002	PIEK - Vrachtwagens laden en lossen/afval	1,30	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee
M-001	PIEK - Vrachtwagens manoeuvreren	1,30	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee
003	Route 2 - manoeuvreren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	22,68	26,35	--	Nee
004	Route 2 - manoeuvreren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	22,68	26,35	--	Nee
005	Route 2 - manoeuvreren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	22,68	26,35	--	Nee
M-003	PIEK- route 2 - manoeuvreren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	--	Nee
M-004	PIEK- route 2 - manoeuvreren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	--	Nee
M-005	PIEK- route 2 - manoeuvreren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	--	Nee
006	Route 3 - manoeuvreren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	24,32	25,56	--	Nee
M-006	PIEK- route 3 - manoeuvreren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	--	Nee
007	Route 4 - Parkeren tbv voorraad en onderhoud	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	25,39	--	--	Nee
008	Route 4 - Parkeren tbv voorraad en onderhoud	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	25,39	--	--	Nee
009	Route 4 - Parkeren tbv voorraad en onderhoud	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	25,39	--	--	Nee
010	Route 4 - Parkeren tbv voorraad en onderhoud	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	25,39	--	--	Nee
M-007	PIEK - Route 4 - Parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	--	--	Nee
M-008	PIEK - Route 4 - Parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	--	--	Nee
M-009	PIEK - Route 4 - Parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	--	--	Nee
M-010	PIEK - Route 4 - Parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	--	--	Nee
101	Buitendeel warmtepomp	1,00	6,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,25	--	--	Nee
102	Buitendeel warmtepomp	1,00	6,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,25	--	--	Nee
103	Buitendeel warmtepomp	1,00	6,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,25	--	--	Nee
104	Buitendeel warmtepomp	1,00	6,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,25	--	--	Nee
105	Buitendeel warmtepomp	1,00	6,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,25	--	--	Nee
106	Buitendeel warmtepomp	1,00	6,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,25	--	--	Nee
107	Buitendeel warmtepomp	1,00	6,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,25	--	--	Nee
108	Buitendeel warmtepomp	1,00	6,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,25	--	--	Nee
109	Buitendeel warmtepomp	1,00	6,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,25	--	--	Nee
110	Buitendeel warmtepomp	1,00	6,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,25	--	--	Nee
111	Buitendeel warmtepomp	1,00	6,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,25	--	--	Nee
112	Buitendeel warmtepomp	1,00	6,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,25	--	--	Nee
113	Toevoer LBK	0,50	6,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee
114	Afvoer LBK	0,50	6,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee
115	Afvoer toilet	0,50	6,60	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee
116	Buitendeel warmtepomp - afle verruimte	1,00	6,60	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,25	--	--	Nee

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg

Invoergegevens

Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit

Kraaiiven moedermodel - Tilburg

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
002	Nee	Nee	--	60,00	72,30	75,10	76,90	80,80	82,60	82,00	77,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001	Nee	Nee	--	81,00	85,00	90,00	95,00	99,00	97,00	90,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-002	Nee	Nee	--	79,00	91,30	94,10	95,90	99,80	101,60	101,00	96,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-001	Nee	Nee	--	86,00	90,00	95,00	100,00	104,00	102,00	95,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
003	Nee	Nee	--	67,60	75,80	78,90	82,50	84,70	84,00	80,20	76,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004	Nee	Nee	--	67,60	75,80	78,90	82,50	84,70	84,00	80,20	76,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
005	Nee	Nee	--	67,60	75,80	78,90	82,50	84,70	84,00	80,20	76,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-003	Nee	Nee	--	75,60	83,80	86,90	90,50	92,70	92,00	88,20	84,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-004	Nee	Nee	--	75,60	83,80	86,90	90,50	92,70	92,00	88,20	84,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-005	Nee	Nee	--	75,60	83,80	86,90	90,50	92,70	92,00	88,20	84,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
006	Nee	Nee	--	67,60	75,80	78,90	82,50	84,70	84,00	80,20	76,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-006	Nee	Nee	--	75,60	83,80	86,90	90,50	92,70	92,00	88,20	84,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
007	Nee	Nee	--	67,60	75,80	78,90	82,50	84,70	84,00	80,20	76,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
008	Nee	Nee	--	67,60	75,80	78,90	82,50	84,70	84,00	80,20	76,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
009	Nee	Nee	--	67,60	75,80	78,90	82,50	84,70	84,00	80,20	76,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
010	Nee	Nee	--	67,60	75,80	78,90	82,50	84,70	84,00	80,20	76,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-007	Nee	Nee	--	75,60	83,80	86,90	90,50	92,70	92,00	88,20	84,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-008	Nee	Nee	--	75,60	83,80	86,90	90,50	92,70	92,00	88,20	84,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-009	Nee	Nee	--	75,60	83,80	86,90	90,50	92,70	92,00	88,20	84,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-010	Nee	Nee	--	75,60	83,80	86,90	90,50	92,70	92,00	88,20	84,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	Nee	Nee	--	52,90	54,20	55,60	59,50	61,60	57,40	53,80	42,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	Nee	Nee	--	52,90	54,20	55,60	59,50	61,60	57,40	53,80	42,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	Nee	Nee	--	52,90	54,20	55,60	59,50	61,60	57,40	53,80	42,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	Nee	Nee	--	52,90	54,20	55,60	59,50	61,60	57,40	53,80	42,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	Nee	Nee	--	52,90	54,20	55,60	59,50	61,60	57,40	53,80	42,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	Nee	Nee	--	52,90	54,20	55,60	59,50	61,60	57,40	53,80	42,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	Nee	Nee	--	52,90	54,20	55,60	59,50	61,60	57,40	53,80	42,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	Nee	Nee	--	52,90	54,20	55,60	59,50	61,60	57,40	53,80	42,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	Nee	Nee	--	52,90	54,20	55,60	59,50	61,60	57,40	53,80	42,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	Nee	Nee	--	52,90	54,20	55,60	59,50	61,60	57,40	53,80	42,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	Nee	Nee	--	52,90	54,20	55,60	59,50	61,60	57,40	53,80	42,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	Nee	Nee	--	52,90	54,20	55,60	59,50	61,60	57,40	53,80	42,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	Nee	Nee	--	19,40	25,40	42,80	46,00	44,00	46,10	44,50	36,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	Nee	Nee	--	34,60	39,90	56,40	60,30	67,60	65,50	61,60	53,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	Nee	Nee	--	28,30	42,30	52,30	50,30	54,30	51,30	49,30	36,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	Nee	Nee	--	52,90	54,20	55,60	59,50	61,60	57,40	53,80	42,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg

Invoergegevens

Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit

Kraaiiven moedermodel - Tilburg

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 4k	Red 8k
002	0,00	0,00
001	0,00	0,00
M-002	0,00	0,00
M-001	0,00	0,00
003	0,00	0,00
004	0,00	0,00
005	0,00	0,00
M-003	0,00	0,00
M-004	0,00	0,00
M-005	0,00	0,00
006	0,00	0,00
M-006	0,00	0,00
007	0,00	0,00
008	0,00	0,00
009	0,00	0,00
010	0,00	0,00
M-007	0,00	0,00
M-008	0,00	0,00
M-009	0,00	0,00
M-010	0,00	0,00
101	0,00	0,00
102	0,00	0,00
103	0,00	0,00
104	0,00	0,00
105	0,00	0,00
106	0,00	0,00
107	0,00	0,00
108	0,00	0,00
109	0,00	0,00
110	0,00	0,00
111	0,00	0,00
112	0,00	0,00
113	0,00	0,00
114	0,00	0,00
115	0,00	0,00
116	0,00	0,00

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg

Invoergegevens

Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit
Kraaiven moedermodel - Tilburg

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n
--	845	0	13:52, 13 aug 2019	-39281	2	G001	Overheaddeuren noord - werkplaats	Lijn	132630,70	399457,43	132638,78
--	846	0	13:53, 13 aug 2019	-39283	2	G002	Overheaddeur west - werkplaats	Lijn	132624,90	399437,00	132625,46

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg

Invoergegevens

Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit
Kraaiven moedermodel - Tilburg

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte
--	399455,98	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	0,00	Relatief	2	8,20
--	399440,25	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	0,00	Relatief	2	3,29

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg

Invoergegevens

Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit
Kraaiven moedermodel - Tilburg

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	BinBui	Cdifuus	TypeLw	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte
--	8,20	8,20	8,20	Ja	3	False	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	5,0
--	3,29	3,29	3,29	Ja	3	False	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	5,0

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg

Invoergegevens

Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit
Kraaiven moedermodel - Tilburg

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250
--	5,0	5,0	--	34,60	33,90	42,90	47,90	51,70	53,20	54,50	49,20	59,08	0,00	0,00	0,00	0,00
--	5,0	5,0	--	34,60	33,90	42,90	47,90	51,70	53,20	54,50	49,20	59,08	0,00	0,00	0,00	0,00

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg

Invoergegevens

Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit
Kraaiven moedermodel - Tilburg

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31
--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	31,60	30,90	39,90	44,90	48,70	50,20	51,50	46,20	56,08	--
--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	31,60	30,90	39,90	44,90	48,70	50,20	51,50	46,20	56,08	--

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg

Invoergegevens

Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit
Kraaiven moedermodel - Tilburg

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
--	47,73	47,03	56,03	61,03	64,83	66,33	67,63	62,33	72,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--	43,76	43,06	52,06	57,06	60,86	62,36	63,66	58,36	68,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg

Invoergegevens

Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit
Kraaiven moedermodel - Tilburg

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
--	--	31,60	30,90	39,90	44,90	48,70	50,20	51,50	46,20	56,08	--	47,73	47,03	56,03	61,03	64,83	66,33
--	--	31,60	30,90	39,90	44,90	48,70	50,20	51,50	46,20	56,08	--	43,76	43,06	52,06	57,06	60,86	62,36

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg

Invoergegevens

Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit
Kraaiven moedermodel - Tilburg

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
--	67,63	62,33	72,21
--	63,66	58,36	68,24

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg

Invoergegevens

Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit
Kraaiven moedermodel - Tilburg

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01-N	50m- Noord	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
02-NO	50m- Noordoost	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
03-O	50m- Oost	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
04-ZO	50m- Zuidoost	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
05-Z	50m- Zuid	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
06-ZW	50m- Zuidwest	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
07-W	50m- West	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
08-NW	50m- Noordwest	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg

Invoergegevens

Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit
Kraaienvoermodel - Tilburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
006	23101	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
007	Geb A+D 16	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
008	Geb A+D 17	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
017	00051	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
018	00051	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
019	00051	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
021	Woning Ledeboerstraat 23	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
022	bedrijfsgebouw van derden	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
024	Geb A+D 46	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
040	00469	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
041	00469	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
042	00866	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
046	KESSELSTRAAT 15	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
047	00303/00466/01329/00465/00467	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
054	19252	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
057	01284	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
058	00712	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
060	00709	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
061	19348/20148/22728	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
062	01849	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
063	Geb A+D 86	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
069	00039	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
070	Geb A+D 93	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
072	KRAAIVENSTRAAT 17	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
074	00377/Bedrijfspannend Vorselaars	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
076	02509	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
078	Geb B 1	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
079	00174 kantoor	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
080	00174 hal bestaand	4,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
081	Geb B 5	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
082	00158	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
083	00158	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
084	00158	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
085	00158	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086	00158	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
087	00158	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
088	12929	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg

Invoergegevens

Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit
Kraaiiven moedermodel - Tilburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
006	0,80	0,80	0,80	0,80
007	0,80	0,80	0,80	0,80
008	0,80	0,80	0,80	0,80
017	0,80	0,80	0,80	0,80
018	0,80	0,80	0,80	0,80
019	0,80	0,80	0,80	0,80
021	0,80	0,80	0,80	0,80
022	0,80	0,80	0,80	0,80
024	0,80	0,80	0,80	0,80
040	0,80	0,80	0,80	0,80
041	0,80	0,80	0,80	0,80
042	0,80	0,80	0,80	0,80
046	0,80	0,80	0,80	0,80
047	0,80	0,80	0,80	0,80
054	0,80	0,80	0,80	0,80
057	0,80	0,80	0,80	0,80
058	0,80	0,80	0,80	0,80
060	0,80	0,80	0,80	0,80
061	0,80	0,80	0,80	0,80
062	0,80	0,80	0,80	0,80
063	0,80	0,80	0,80	0,80
069	0,80	0,80	0,80	0,80
070	0,80	0,80	0,80	0,80
072	0,80	0,80	0,80	0,80
074	0,80	0,80	0,80	0,80
076	0,80	0,80	0,80	0,80
078	0,80	0,80	0,80	0,80
079	0,80	0,80	0,80	0,80
080	0,80	0,80	0,80	0,80
081	0,80	0,80	0,80	0,80
082	0,80	0,80	0,80	0,80
083	0,80	0,80	0,80	0,80
084	0,80	0,80	0,80	0,80
085	0,80	0,80	0,80	0,80
086	0,80	0,80	0,80	0,80
087	0,80	0,80	0,80	0,80
088	0,80	0,80	0,80	0,80

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg

Invoergegevens

Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit
 Kraaienvoer moedermodel - Tilburg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
089	12929	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
090	14052	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
091	Geb B 16	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
092	00254 hal	7,30	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
093	12882	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
095	00380	5,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
096	00380	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
097	00147	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
098	20867	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
099	00768/Expeditie-productie	5,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	00986	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101	00711	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102	22196	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
105	00031	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
106	00379	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
108	22256	5,20	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
109	00472	9,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
110	00214/01263	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
111	Geb B 49	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
112	10844	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
113	14086	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
114	14086	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
115	10845	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
116	14086/14366/14261	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117	Geb B 55	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
118	Geb B 56	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119	Geb B 57	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126	22917	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
127	00642 kantoor	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
128	00642 bedrijfshal	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
129	00607	8,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
137	14047	2,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
147	Geb C 23	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
148	Geb C 24	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
149	20133	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
154	Geb C 37	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
155	Geb C 39	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg

Invoergegevens

Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit
 Kraaienvan moedermodel - Tilburg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
089	0,80	0,80	0,80	0,80
090	0,80	0,80	0,80	0,80
091	0,80	0,80	0,80	0,80
092	0,80	0,80	0,80	0,80
093	0,80	0,80	0,80	0,80
095	0,80	0,80	0,80	0,80
096	0,80	0,80	0,80	0,80
097	0,80	0,80	0,80	0,80
098	0,80	0,80	0,80	0,80
099	0,80	0,80	0,80	0,80
100	0,80	0,80	0,80	0,80
101	0,80	0,80	0,80	0,80
102	0,80	0,80	0,80	0,80
105	0,80	0,80	0,80	0,80
106	0,80	0,80	0,80	0,80
108	0,80	0,80	0,80	0,80
109	0,80	0,80	0,80	0,80
110	0,80	0,80	0,80	0,80
111	0,80	0,80	0,80	0,80
112	0,80	0,80	0,80	0,80
113	0,80	0,80	0,80	0,80
114	0,80	0,80	0,80	0,80
115	0,80	0,80	0,80	0,80
116	0,80	0,80	0,80	0,80
117	0,80	0,80	0,80	0,80
118	0,80	0,80	0,80	0,80
119	0,80	0,80	0,80	0,80
126	0,80	0,80	0,80	0,80
127	0,80	0,80	0,80	0,80
128	0,80	0,80	0,80	0,80
129	0,80	0,80	0,80	0,80
137	0,80	0,80	0,80	0,80
147	0,80	0,80	0,80	0,80
148	0,80	0,80	0,80	0,80
149	0,80	0,80	0,80	0,80
154	0,80	0,80	0,80	0,80
155	0,80	0,80	0,80	0,80

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg

Invoergegevens

Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit
 Kraaienvoer moedermodel - Tilburg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
156	Geb C 41	5,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
157	Geb C 42	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
158	Geb C 43	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
159	Geb C 44	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
160	Geb C 45	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
161	KROONSTRAAT 1	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
162	Geb C 49	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
163	Geb C 50 ketelhuis	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
164	10993	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
165	02419	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
169	14024	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
170	02367/14447	8,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
180	02489/19183	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
317	22268	7,30	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
183	00469	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
186	00617/??	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
187	Woning Ledeborstraat 28	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
188	00700	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
189	02015	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
193	Woning Ledeborstraat 9a	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
208	00051	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
209	00051	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
211	00051	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
212	00051	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
213	00051	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
214	00051	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
215	00051	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
216	00051	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
217	00051	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
218	00051	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
219	00051	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
220	00051	2,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
221	00051	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
222	00051	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
223	00051	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
224	00051	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
225	00051	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg

Invoergegevens

Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit

Kraaiiven moedermodel - Tilburg

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
156	0,80	0,80	0,80	0,80
157	0,80	0,80	0,80	0,80
158	0,80	0,80	0,80	0,80
159	0,80	0,80	0,80	0,80
160	0,80	0,80	0,80	0,80
161	0,80	0,80	0,80	0,80
162	0,80	0,80	0,80	0,80
163	0,80	0,80	0,80	0,80
164	0,80	0,80	0,80	0,80
165	0,80	0,80	0,80	0,80
169	0,80	0,80	0,80	0,80
170	0,80	0,80	0,80	0,80
180	0,80	0,80	0,80	0,80
317	0,80	0,80	0,80	0,80
183	0,80	0,80	0,80	0,80
186	0,80	0,80	0,80	0,80
187	0,80	0,80	0,80	0,80
188	0,80	0,80	0,80	0,80
189	0,80	0,80	0,80	0,80
193	0,80	0,80	0,80	0,80
208	0,80	0,80	0,80	0,80
209	0,80	0,80	0,80	0,80
211	0,80	0,80	0,80	0,80
212	0,80	0,80	0,80	0,80
213	0,80	0,80	0,80	0,80
214	0,80	0,80	0,80	0,80
215	0,80	0,80	0,80	0,80
216	0,80	0,80	0,80	0,80
217	0,80	0,80	0,80	0,80
218	0,80	0,80	0,80	0,80
219	0,80	0,80	0,80	0,80
220	0,80	0,80	0,80	0,80
221	0,80	0,80	0,80	0,80
222	0,80	0,80	0,80	0,80
223	0,80	0,80	0,80	0,80
224	0,80	0,80	0,80	0,80
225	0,80	0,80	0,80	0,80

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg

Invoergegevens

Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit
 Kraaiven moedermodel - Tilburg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
226	00051	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
227	bedrijfsgebouw van derden	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
229	00708/??	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
232	00356/14032	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
233	14189	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
234	Productiehal	8,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
235	Verbindingsgang	7,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
236	Dakopbouw	10,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
237	Dakopbouw	10,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
238	Gebouw KMT	7,80	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
239	22067	8,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
255	00016	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
256	00016	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
269		8,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
270		7,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
271		7,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
204		7,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
283	00358	3,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
284	00358	3,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
643	Woning Ledeboerstraat 41	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
291	00469	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
292	00469	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
293	00469	8,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
298	00964/14388	9,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
300	18733	8,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
301	13207/22099/22681	8,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
302	10993	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
303	10993	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
304	10993	9,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
305	10993	9,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
306	11101	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
658	12647	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
308	12647	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
309	19695/19696/21711	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
310	22596	8,40	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
311	22596	8,40	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
312	18494	1,80	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg

Invoergegevens

Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit
Kraaienvan moedermodel - Tilburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
226	0,80	0,80	0,80	0,80
227	0,80	0,80	0,80	0,80
229	0,80	0,80	0,80	0,80
232	0,80	0,80	0,80	0,80
233	0,80	0,80	0,80	0,80
234	0,80	0,80	0,80	0,80
235	0,80	0,80	0,80	0,80
236	0,80	0,80	0,80	0,80
237	0,80	0,80	0,80	0,80
238	0,80	0,80	0,80	0,80
239	0,80	0,80	0,80	0,80
255	0,80	0,80	0,80	0,80
256	0,80	0,80	0,80	0,80
269	0,80	0,80	0,80	0,80
270	0,80	0,80	0,80	0,80
271	0,80	0,80	0,80	0,80
204	0,80	0,80	0,80	0,80
283	0,80	0,80	0,80	0,80
284	0,80	0,80	0,80	0,80
643	0,80	0,80	0,80	0,80
291	0,80	0,80	0,80	0,80
292	0,80	0,80	0,80	0,80
293	0,80	0,80	0,80	0,80
298	0,80	0,80	0,80	0,80
300	0,80	0,80	0,80	0,80
301	0,80	0,80	0,80	0,80
302	0,80	0,80	0,80	0,80
303	0,80	0,80	0,80	0,80
304	0,80	0,80	0,80	0,80
305	0,80	0,80	0,80	0,80
306	0,80	0,80	0,80	0,80
658	0,80	0,80	0,80	0,80
308	0,80	0,80	0,80	0,80
309	0,80	0,80	0,80	0,80
310	0,80	0,80	0,80	0,80
311	0,80	0,80	0,80	0,80
312	0,80	0,80	0,80	0,80

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg

Invoergegevens

Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit
 Kraaienvoer moedermodel - Tilburg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
313	18494	1,80	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
314	18494	1,80	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
315	20127/20536/Productie	6,40	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
316	20434/14392/19072	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
317	00835	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
318	00835	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
320	18167	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
321	19302	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
322	Woning Ledeborstraat 24	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
323	20535	0,10	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
325	01284	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
326	Woning Zevenheuvelenweg 36	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
328	14052	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
330	Woning Ledeborstraat 49	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
332	Woning Jules de Beerstraat 40	8,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
333	Woning Ledeborstraat 20	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
335	Woning Zevenheuvelenweg 26	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
337	Woning Zevenheuvelenweg 22	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
338	Woning Henri Blomjousstraat 2	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
340		5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
344	22327	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
345		5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
346	nieuwbouw bedrijfsverzamelgebouw met kantoren	9,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
348		7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
355	22317	6,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
356		7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
357	kantoor/964	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
360		5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
361		3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
362		3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
363	22256	3,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
364		5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
367	00289	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
368	20127/Koppelobject	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
369	20127/Magazijn	10,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
370		3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
371		12,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg

Invoergegevens

Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit
 Kraaijen moedermodel - Tilburg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
313	0,80	0,80	0,80	0,80
314	0,80	0,80	0,80	0,80
315	0,80	0,80	0,80	0,80
316	0,80	0,80	0,80	0,80
317	0,80	0,80	0,80	0,80
318	0,80	0,80	0,80	0,80
320	0,80	0,80	0,80	0,80
321	0,80	0,80	0,80	0,80
322	0,80	0,80	0,80	0,80
323	0,80	0,80	0,80	0,80
325	0,80	0,80	0,80	0,80
326	0,80	0,80	0,80	0,80
328	0,80	0,80	0,80	0,80
330	0,80	0,80	0,80	0,80
332	0,80	0,80	0,80	0,80
333	0,80	0,80	0,80	0,80
335	0,80	0,80	0,80	0,80
337	0,80	0,80	0,80	0,80
338	0,80	0,80	0,80	0,80
340	0,80	0,80	0,80	0,80
344	0,80	0,80	0,80	0,80
345	0,80	0,80	0,80	0,80
346	0,80	0,80	0,80	0,80
348	0,80	0,80	0,80	0,80
355	0,80	0,80	0,80	0,80
356	0,80	0,80	0,80	0,80
357	0,80	0,80	0,80	0,80
360	0,80	0,80	0,80	0,80
361	0,80	0,80	0,80	0,80
362	0,80	0,80	0,80	0,80
363	0,80	0,80	0,80	0,80
364	0,80	0,80	0,80	0,80
367	0,80	0,80	0,80	0,80
368	0,80	0,80	0,80	0,80
369	0,80	0,80	0,80	0,80
370	0,80	0,80	0,80	0,80
371	0,80	0,80	0,80	0,80

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg Invoergegevens

Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit
Kraaienvoermodel - Tilburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
372		8,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
373		8,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
378		3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
380	20133	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
381	20133	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
382		12,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
384	00642 nieuwbouw	12,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
385		4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
455	00907	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
456	00907	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
457	00907	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
458	00907	2,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
459	00907	2,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
460	00907	15,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
461	00907	2,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
462	00907	2,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
464	00907	15,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
474	00964/PR NL doorgang	3,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
475	00964/PR NL doorgang	3,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
476	00964/PR NL opslag	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
477	20127/Fulfilment	6,40	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
478	20127/Kantoor/kantine	7,40	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
479	00768/Laden- lossen	4,80	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
480	00768/Produktiehal	4,80	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
481	00768/Machinekamer	3,20	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
482	00768/Wasruimten	3,20	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
483	00768/Nissenhut	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
484	Neerlandia	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
485	00377/Bedrijfspannd Vorselaars	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
492		5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
493		5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
497		5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
498		5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
500		5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
501		5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
502	00642 nieuwbouw	12,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
504		5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg

Invoergegevens

Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit
Kraaiiven moedermodel - Tilburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
372	0,80	0,80	0,80	0,80
373	0,80	0,80	0,80	0,80
378	0,80	0,80	0,80	0,80
380	0,80	0,80	0,80	0,80
381	0,80	0,80	0,80	0,80
382	0,80	0,80	0,80	0,80
384	0,80	0,80	0,80	0,80
385	0,80	0,80	0,80	0,80
455	0,80	0,80	0,80	0,80
456	0,80	0,80	0,80	0,80
457	0,80	0,80	0,80	0,80
458	0,80	0,80	0,80	0,80
459	0,80	0,80	0,80	0,80
460	0,80	0,80	0,80	0,80
461	0,80	0,80	0,80	0,80
462	0,80	0,80	0,80	0,80
464	0,80	0,80	0,80	0,80
474	0,80	0,80	0,80	0,80
475	0,80	0,80	0,80	0,80
476	0,80	0,80	0,80	0,80
477	0,80	0,80	0,80	0,80
478	0,80	0,80	0,80	0,80
479	0,80	0,80	0,80	0,80
480	0,80	0,80	0,80	0,80
481	0,80	0,80	0,80	0,80
482	0,80	0,80	0,80	0,80
483	0,80	0,80	0,80	0,80
484	0,80	0,80	0,80	0,80
485	0,80	0,80	0,80	0,80
492	0,80	0,80	0,80	0,80
493	0,80	0,80	0,80	0,80
497	0,80	0,80	0,80	0,80
498	0,80	0,80	0,80	0,80
500	0,80	0,80	0,80	0,80
501	0,80	0,80	0,80	0,80
502	0,80	0,80	0,80	0,80
504	0,80	0,80	0,80	0,80

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg Invoergegevens

Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit
Kraaienvoer moedermodel - Tilburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
505		5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
506	22256	3,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
507	22256	3,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
508	2015	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
509	2015	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
510	2015	5,80	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
511	2015	5,80	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
512	2015	5,80	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
513	2015	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
519	00480	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
522	00480	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
524	14086	1,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
525	14086	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
534	00254 hal	7,30	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
535	00254 hal	7,30	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
536	00254 dockshelter	7,30	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
537	00254 dockshelter	7,30	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
538	00254 hal	15,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
539	00254 nok hal	9,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
540	00254 nok hal	9,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
554	00289	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
555	00289	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
556	00289	10,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
557	00289	17,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
558	00289	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
559	00289	19,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
560	00289	27,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
561	Theeuwes	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
562	00289	23,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
563	00642 voormalig magazijn	8,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
564	00642 lichtstraat	7,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
565	00642 bedrijfshal	8,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
566	00642 bedrijfshal	8,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
567	00642 verlagings dak	4,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
568	00642 verlagings dak (koeltoren)	4,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
569	00642 koeltoren	8,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
570	00642 luchtafvoer vacuumpomp	5,30	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg

Invoergegevens

Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit
Kraaiiven moedermodel - Tilburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
505	0,80	0,80	0,80	0,80
506	0,80	0,80	0,80	0,80
507	0,80	0,80	0,80	0,80
508	0,80	0,80	0,80	0,80
509	0,80	0,80	0,80	0,80
510	0,80	0,80	0,80	0,80
511	0,80	0,80	0,80	0,80
512	0,80	0,80	0,80	0,80
513	0,80	0,80	0,80	0,80
519	0,80	0,80	0,80	0,80
522	0,80	0,80	0,80	0,80
524	0,80	0,80	0,80	0,80
525	0,80	0,80	0,80	0,80
534	0,80	0,80	0,80	0,80
535	0,80	0,80	0,80	0,80
536	0,80	0,80	0,80	0,80
537	0,80	0,80	0,80	0,80
538	0,80	0,80	0,80	0,80
539	0,80	0,80	0,80	0,80
540	0,80	0,80	0,80	0,80
554	0,80	0,80	0,80	0,80
555	0,80	0,80	0,80	0,80
556	0,80	0,80	0,80	0,80
557	0,80	0,80	0,80	0,80
558	0,80	0,80	0,80	0,80
559	0,80	0,80	0,80	0,80
560	0,80	0,80	0,80	0,80
561	0,80	0,80	0,80	0,80
562	0,80	0,80	0,80	0,80
563	0,80	0,80	0,80	0,80
564	0,80	0,80	0,80	0,80
565	0,80	0,80	0,80	0,80
566	0,80	0,80	0,80	0,80
567	0,80	0,80	0,80	0,80
568	0,80	0,80	0,80	0,80
569	0,80	0,80	0,80	0,80
570	0,80	0,80	0,80	0,80

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg

Invoergegevens

Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit
Kraaijen moedermodel - Tilburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
571	00642 pijp vacuumpomp	4,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
598	00052 tussenbouw gebouw KMT	3,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
599	00052 gebouw KMT	5,40	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
600	00052 voorbouw gebouw KMT	6,90	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
601	00052 shed op gebouw KMT	7,40	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
602	00052 shed op gebouw KMT	7,40	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
603	00052 shed op gebouw KMT	7,40	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
604	00052 shed op gebouw KMT	7,40	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
605	00052 silo	11,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
606	00052 silo	11,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
607	00052 silo	11,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
608	00052 silo	11,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
609	00052 aanbouw	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
610	00052 aanbouw	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
611	00174 hal nieuw	12,30	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
612	00174 hal nieuw	12,30	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
613	00174 hal nieuw	9,20	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
614	00174 hal dak	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
615	00174 hal dak	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
616	00174 hal dak	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
617	00174 hal dak	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
618	00174 hal dak	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
619	00174 siloos	10,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
132	23101 bedrijfspannend AAB de Brouwer	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
052	Bedrijfsgebouw Van Geel	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
184	Bedrijfsgebouw Van Geel	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
185	Bedrijfsgebouw Van Geel	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
621	Bedrijfsgebouw Van Geel	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
622	Bedrijfsgebouw Van Geel	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
623	Bedrijfsgebouw Van Geel	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
624	Bedrijfsgebouw Van Geel	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
625	Bedrijfsgebouw Van Geel	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
626	Bedrijfsgebouw Van Geel	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
627	Bedrijfsgebouw Van Geel	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
628	Bedrijfsgebouw Van Geel	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
629	Bedrijfsgebouw Van Geel	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
630	Bedrijfswooning Van Geel	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg

Invoergegevens

Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit
Kraaienvan moedermodel - Tilburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
571	0,80	0,80	0,80	0,80
598	0,80	0,80	0,80	0,80
599	0,80	0,80	0,80	0,80
600	0,80	0,80	0,80	0,80
601	0,80	0,80	0,80	0,80
602	0,80	0,80	0,80	0,80
603	0,80	0,80	0,80	0,80
604	0,80	0,80	0,80	0,80
605	0,80	0,80	0,80	0,80
606	0,80	0,80	0,80	0,80
607	0,80	0,80	0,80	0,80
608	0,80	0,80	0,80	0,80
609	0,80	0,80	0,80	0,80
610	0,80	0,80	0,80	0,80
611	0,80	0,80	0,80	0,80
612	0,80	0,80	0,80	0,80
613	0,80	0,80	0,80	0,80
614	0,80	0,80	0,80	0,80
615	0,80	0,80	0,80	0,80
616	0,80	0,80	0,80	0,80
617	0,80	0,80	0,80	0,80
618	0,80	0,80	0,80	0,80
619	0,80	0,80	0,80	0,80
132	0,80	0,80	0,80	0,80
052	0,80	0,80	0,80	0,80
184	0,80	0,80	0,80	0,80
185	0,80	0,80	0,80	0,80
621	0,80	0,80	0,80	0,80
622	0,80	0,80	0,80	0,80
623	0,80	0,80	0,80	0,80
624	0,80	0,80	0,80	0,80
625	0,80	0,80	0,80	0,80
626	0,80	0,80	0,80	0,80
627	0,80	0,80	0,80	0,80
628	0,80	0,80	0,80	0,80
629	0,80	0,80	0,80	0,80
630	0,80	0,80	0,80	0,80

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg Invoergegevens

Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit
Kraaijen moedermodel - Tilburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
631	Bedrijfswoning Van Geel	7,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
064	Bedrijfsgebouw Diamant	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
065	Bedrijfsgebouw Diamant	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
066	Bedrijfsgebouw Diamant	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
068	Bedrijfsgebouw Diamant	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
243	Bedrijfsgebouw Diamant	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
244	Bedrijfsgebouw Diamant	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
245	Bedrijfsgebouw Diamant	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
246	Bedrijfsgebouw Diamant	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
247	Bedrijfsgebouw Diamant	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
248	Bedrijfsgebouw Diamant	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
249	Bedrijfsgebouw Diamant	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
336	Bedrijfsgebouw Diamant	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
349	Bedrijfsgebouw Diamant	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
350	Bedrijfsgebouw Diamant	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
358	Bedrijfsgebouw Diamant	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
374	Bedrijfsgebouw Diamant	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
375	Bedrijfsgebouw Diamant	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
391	Bedrijfsgebouw Diamant	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
107	00714	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
517	bedrijfspannd Joh. Smid	6,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
671	bedrijfspannd Vorselaars	9,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
487	bedrijfspannd Vorselaars	9,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
488	bedrijfspannd Vorselaars	3,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
489	bedrijfspannd Vorselaars	3,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
343	koel- en vriescontainer	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
103	00865	8,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
104	12722	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
324	00865	15,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
359		8,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
386		15,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
387		7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
465	Bedrijfsobject	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
466	Kartonpers	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
467	Bedrijfsafvalpers	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
468	Bedrijfsafvalpers	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
229	00708/??	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg

Invoergegevens

Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit
 Kraaijen moedermodel - Tilburg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
631	0,80	0,80	0,80	0,80
064	0,80	0,80	0,80	0,80
065	0,80	0,80	0,80	0,80
066	0,80	0,80	0,80	0,80
068	0,80	0,80	0,80	0,80
243	0,80	0,80	0,80	0,80
244	0,80	0,80	0,80	0,80
245	0,80	0,80	0,80	0,80
246	0,80	0,80	0,80	0,80
247	0,80	0,80	0,80	0,80
248	0,80	0,80	0,80	0,80
249	0,80	0,80	0,80	0,80
336	0,80	0,80	0,80	0,80
349	0,80	0,80	0,80	0,80
350	0,80	0,80	0,80	0,80
358	0,80	0,80	0,80	0,80
374	0,80	0,80	0,80	0,80
375	0,80	0,80	0,80	0,80
391	0,80	0,80	0,80	0,80
107	0,80	0,80	0,80	0,80
517	0,80	0,80	0,80	0,80
671	0,80	0,80	0,80	0,80
487	0,80	0,80	0,80	0,80
488	0,80	0,80	0,80	0,80
489	0,80	0,80	0,80	0,80
343	0,80	0,80	0,80	0,80
103	0,80	0,80	0,80	0,80
104	0,80	0,80	0,80	0,80
324	0,80	0,80	0,80	0,80
359	0,80	0,80	0,80	0,80
386	0,80	0,80	0,80	0,80
387	0,80	0,80	0,80	0,80
465	0,80	0,80	0,80	0,80
466	0,80	0,80	0,80	0,80
467	0,80	0,80	0,80	0,80
468	0,80	0,80	0,80	0,80
229	0,80	0,80	0,80	0,80

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg

Invoergegevens

Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit
 Kraaienvan moedermodel - Tilburg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
230	bedrijfsgebouw van derden	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
486	bedrijfspannd Van Iersel	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
487	bedrijfspannd Van Iersel	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
488	bedrijfspannd Van Iersel	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
489	bedrijfspannd Van Iersel	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
490	afscheiding	1,80	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
491	afscheiding	11,80	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
492	afscheiding	11,80	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
219	JULES DE BEERSTRAAT 60	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
264	bedrijfshal SPG	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
313	22268	2,80	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
315	22268	7,30	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
314	22268	7,30	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
316	22268	7,30	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
011	00358	8,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
276	00358	8,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
282	00358	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
284	00358	3,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
KK002	mengerij	18,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
025	00303	10,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
027	00303	9,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
028	00303	9,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
030	00303	11,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
031	00303	11,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
032	00303	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
033	00303	10,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
034	00303	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
035	00303	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
036	00303	12,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
038	00303	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
039	00303	7,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
043	00303	17,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
049	00303	5,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
050	00303	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
051	00303	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
053	00303	8,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
055	Geb A+D 77	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg

Invoergegevens

Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit
 Kraaienvan moedermodel - Tilburg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
230	0,80	0,80	0,80	0,80
486	0,80	0,80	0,80	0,80
487	0,80	0,80	0,80	0,80
488	0,80	0,80	0,80	0,80
489	0,80	0,80	0,80	0,80
490	0,80	0,80	0,80	0,80
491	0,80	0,80	0,80	0,80
492	0,80	0,80	0,80	0,80
219	0,80	0,80	0,80	0,80
264	0,80	0,80	0,80	0,80
313	0,80	0,80	0,80	0,80
315	0,80	0,80	0,80	0,80
314	0,80	0,80	0,80	0,80
316	0,80	0,80	0,80	0,80
011	0,80	0,80	0,80	0,80
276	0,80	0,80	0,80	0,80
282	0,80	0,80	0,80	0,80
284	0,80	0,80	0,80	0,80
KK002	0,80	0,80	0,80	0,80
025	0,80	0,80	0,80	0,80
027	0,80	0,80	0,80	0,80
028	0,80	0,80	0,80	0,80
030	0,80	0,80	0,80	0,80
031	0,80	0,80	0,80	0,80
032	0,80	0,80	0,80	0,80
033	0,80	0,80	0,80	0,80
034	0,80	0,80	0,80	0,80
035	0,80	0,80	0,80	0,80
036	0,80	0,80	0,80	0,80
038	0,80	0,80	0,80	0,80
039	0,80	0,80	0,80	0,80
043	0,80	0,80	0,80	0,80
049	0,80	0,80	0,80	0,80
050	0,80	0,80	0,80	0,80
051	0,80	0,80	0,80	0,80
053	0,80	0,80	0,80	0,80
055	0,80	0,80	0,80	0,80

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg Invoergegevens

Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit
Kraaienvoer moedermodel - Tilburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
056	00303	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
059	Geb A+D 81	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
465	IFF	2,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
466	IFF	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
468	IFF	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
469	IFF	9,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
471	IFF	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
472	IFF Geb 86 magazijn	26,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
473	IFF Geb 86 shipping	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
474	IFF Geb 56 magazijn	14,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
477	IFF	19,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
478	IFF Geb 56 material handling	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
479	IFF vulstation	4,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
480	IFF Geb 90F	20,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
672	IFF Gebouw 64	4,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
673	IFF Gebouw 64	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
677	IFF Gebouw 68 Bioton	14,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
678	IFF Gebouw 93 Bioton	14,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
679	IFF Romneyloads	4,00	0,00	Eigen waarde		2 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
680	IFF Romneyloads	4,00	0,00	Eigen waarde		2 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
681	IFF Bioton 9044	10,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
682	IFF Bioton 9044	11,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
683		6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
470	IFF	16,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
194		8,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
250	00003	8,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
251	00003	8,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
252	00003	8,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
253	00003	8,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
254	Woning Ledeborstraat 62	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	loads	10,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
02	loads	9,30	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
687		9,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
688		9,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
689		9,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
690		6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
695		5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg

Invoergegevens

Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit
 Kraaijen moedermodel - Tilburg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
056	0,80	0,80	0,80	0,80
059	0,80	0,80	0,80	0,80
465	0,80	0,80	0,80	0,80
466	0,80	0,80	0,80	0,80
468	0,80	0,80	0,80	0,80
469	0,80	0,80	0,80	0,80
471	0,80	0,80	0,80	0,80
472	0,80	0,80	0,80	0,80
473	0,80	0,80	0,80	0,80
474	0,80	0,80	0,80	0,80
477	0,80	0,80	0,80	0,80
478	0,80	0,80	0,80	0,80
479	0,80	0,80	0,80	0,80
480	0,00	0,00	0,00	0,00
672	0,80	0,80	0,80	0,80
673	0,80	0,80	0,80	0,80
677	0,80	0,80	0,80	0,80
678	0,80	0,80	0,80	0,80
679	0,50	0,50	0,50	0,50
680	0,50	0,50	0,50	0,50
681	0,80	0,80	0,80	0,80
682	0,80	0,80	0,80	0,80
683	0,80	0,80	0,80	0,80
470	0,00	0,00	0,00	0,00
194	0,80	0,80	0,80	0,80
250	0,80	0,80	0,80	0,80
251	0,80	0,80	0,80	0,80
252	0,80	0,80	0,80	0,80
253	0,80	0,80	0,80	0,80
254	0,80	0,80	0,80	0,80
01	0,20	0,20	0,20	0,20
02	0,20	0,20	0,20	0,20
687	0,80	0,80	0,80	0,80
688	0,80	0,80	0,80	0,80
689	0,80	0,80	0,80	0,80
690	0,80	0,80	0,80	0,80
695	0,80	0,80	0,80	0,80

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg

Invoergegevens

Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit
 Kraaienvan moedermodel - Tilburg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
696		15,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
697		9,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
698		2,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
699		6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
700		9,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
701		10,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
702		12,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
703		12,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
704		7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
705		7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
706		7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
707		12,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
708		7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
709		5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
710		5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
711	dit gebouw zit nog niet in het model	8,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
712	uitbr08	9,20	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
713	uitbr08	9,20	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
725		6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
726		6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
727		6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
728		6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
729		8,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
730		6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
731		4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
732		8,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
733		4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
734		6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
735		6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
736		6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
737		6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
738		6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
739		4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
740		6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
741		7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
742		8,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
743		6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg

Invoergegevens

Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit
Kraaiiven moedermodel - Tilburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
696	0,80	0,80	0,80	0,80
697	0,80	0,80	0,80	0,80
698	0,80	0,80	0,80	0,80
699	0,80	0,80	0,80	0,80
700	0,80	0,80	0,80	0,80
701	0,80	0,80	0,80	0,80
702	0,80	0,80	0,80	0,80
703	0,80	0,80	0,80	0,80
704	0,80	0,80	0,80	0,80
705	0,80	0,80	0,80	0,80
706	0,80	0,80	0,80	0,80
707	0,80	0,80	0,80	0,80
708	0,80	0,80	0,80	0,80
709	0,80	0,80	0,80	0,80
710	0,80	0,80	0,80	0,80
711	0,80	0,80	0,80	0,80
712	0,80	0,80	0,80	0,80
713	0,80	0,80	0,80	0,80
725	0,80	0,80	0,80	0,80
726	0,80	0,80	0,80	0,80
727	0,80	0,80	0,80	0,80
728	0,80	0,80	0,80	0,80
729	0,80	0,80	0,80	0,80
730	0,80	0,80	0,80	0,80
731	0,80	0,80	0,80	0,80
732	0,80	0,80	0,80	0,80
733	0,80	0,80	0,80	0,80
734	0,80	0,80	0,80	0,80
735	0,80	0,80	0,80	0,80
736	0,80	0,80	0,80	0,80
737	0,80	0,80	0,80	0,80
738	0,80	0,80	0,80	0,80
739	0,80	0,80	0,80	0,80
740	0,80	0,80	0,80	0,80
741	0,80	0,80	0,80	0,80
742	0,80	0,80	0,80	0,80
743	0,80	0,80	0,80	0,80

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg Invoergegevens

Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit
Kraaijen moedermodel - Tilburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
744		8,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
745		12,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
746		6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
748		7,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
003		5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Gebouw Gebr. Deprezstraat 4	3,40	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1		8,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2		6,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1		2,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2		7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
178	00174	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
179	00174/13352/14597	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
192	Kraaijenstraat 5	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
396	00313	8,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
397	00313	9,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
398	00313	9,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
399	00313	9,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
400	00313	9,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
401	00313	9,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
402	00313	9,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
403	00313	9,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
404	00313	9,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
405	00313	9,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
406	00313	9,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
407	00313	9,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
408	00313	9,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
409	00313	9,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
410	00313	9,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
411	00313	9,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
412	00313	9,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
413	00313	9,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
414	00313	5,60	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
415	00313	7,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
416	00313	9,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
417	00313	8,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
418	00313	9,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg

Invoergegevens

Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit
 Kraaienvan moedermodel - Tilburg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
744	0,80	0,80	0,80	0,80
745	0,80	0,80	0,80	0,80
746	0,80	0,80	0,80	0,80
748	0,80	0,80	0,80	0,80
003	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80	0,80
178	0,80	0,80	0,80	0,80
179	0,80	0,80	0,80	0,80
192	0,80	0,80	0,80	0,80
396	0,80	0,80	0,80	0,80
397	0,80	0,80	0,80	0,80
398	0,80	0,80	0,80	0,80
399	0,80	0,80	0,80	0,80
400	0,80	0,80	0,80	0,80
401	0,80	0,80	0,80	0,80
402	0,80	0,80	0,80	0,80
403	0,80	0,80	0,80	0,80
404	0,80	0,80	0,80	0,80
405	0,80	0,80	0,80	0,80
406	0,80	0,80	0,80	0,80
407	0,80	0,80	0,80	0,80
408	0,80	0,80	0,80	0,80
409	0,80	0,80	0,80	0,80
410	0,80	0,80	0,80	0,80
411	0,80	0,80	0,80	0,80
412	0,80	0,80	0,80	0,80
413	0,80	0,80	0,80	0,80
414	0,80	0,80	0,80	0,80
415	0,80	0,80	0,80	0,80
416	0,80	0,80	0,80	0,80
417	0,80	0,80	0,80	0,80
418	0,80	0,80	0,80	0,80

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg

Invoergegevens

Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit
Kraaienvoer moedermodel - Tilburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
419	00313	9,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
420	00313	9,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
421	00313	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
422	00313	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
423	00313	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
424	00313	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
425	00313	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
426	00313	8,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
427	00313	6,30	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
428	00313	6,30	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
429	00313	8,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
430	00313	8,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
431	00313	8,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
432	00313	12,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
433	00313	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
434	00313	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
435	00313	9,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
436	00313	9,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
437	00313	9,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
438	00313	4,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
439	00313	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
440	00313	0,10	10,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
447	00313	0,10	10,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
448	00313	0,10	9,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
450	00313	0,10	9,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
440	Frigotronic	8,00	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
441	Drycooler	5,00	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
365		8,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
366		8,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
094	00919	8,30	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
388	00919 bedrijfsgebouw	8,30	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
572	00919 bedrijfsgebouw	4,20	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
573	00919 romney loods	8,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
574	00919 koelmagazijn	15,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
575	00919 koelcontainer	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
130	01200	6,10	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
131	01200	3,80	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg

Invoergegevens

Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit
 Kraaijen moedermodel - Tilburg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
419	0,80	0,80	0,80	0,80
420	0,80	0,80	0,80	0,80
421	0,80	0,80	0,80	0,80
422	0,80	0,80	0,80	0,80
423	0,80	0,80	0,80	0,80
424	0,80	0,80	0,80	0,80
425	0,80	0,80	0,80	0,80
426	0,80	0,80	0,80	0,80
427	0,80	0,80	0,80	0,80
428	0,80	0,80	0,80	0,80
429	0,80	0,80	0,80	0,80
430	0,80	0,80	0,80	0,80
431	0,80	0,80	0,80	0,80
432	0,80	0,80	0,80	0,80
433	0,80	0,80	0,80	0,80
434	0,80	0,80	0,80	0,80
435	0,80	0,80	0,80	0,80
436	0,80	0,80	0,80	0,80
437	0,80	0,80	0,80	0,80
438	0,80	0,80	0,80	0,80
439	0,80	0,80	0,80	0,80
440	0,80	0,80	0,80	0,80
447	0,80	0,80	0,80	0,80
448	0,80	0,80	0,80	0,80
450	0,80	0,80	0,80	0,80
440	0,80	0,80	0,80	0,80
441	0,80	0,80	0,80	0,80
365	0,80	0,80	0,80	0,80
366	0,80	0,80	0,80	0,80
094	0,80	0,80	0,80	0,80
388	0,80	0,80	0,80	0,80
572	0,80	0,80	0,80	0,80
573	0,80	0,80	0,80	0,80
574	0,80	0,80	0,80	0,80
575	0,80	0,80	0,80	0,80
130	0,80	0,80	0,80	0,80
131	0,80	0,80	0,80	0,80

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg Invoergegevens

Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit
Kraaienvoer moedermodel - Tilburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
135	01200	3,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
299	01200	3,10	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
130	01200	6,10	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
133	01200	5,10	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
134	01200	5,10	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G01	Goodyear	6,50	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G02	Goodyear	5,00	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G05	Goodyear	4,50	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G04	goodyear	6,00	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G03	Goodyear	3,50	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G06	Goodyear	5,00	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G07	container afzuiging	2,50	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G08	container afzuiging	2,50	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G09	container afzuiging	2,50	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
OB501	DC - NEWLOGIC	13,60	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
VDW1	Kantoor/productie Vd Werken	3,50	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
VDW2	Productiehal vd Werken	6,00	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Nieuwbouw	Nieuwbouw horecagelegenheid	7,00	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086	00158	11,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
749		7,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	gebouwen delicia	0,00	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	gebouwen delicia	3,00	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	gebouwen delicia	4,00	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	gebouwen delicia	7,00	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	gebouwen delicia	3,80	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1		4,80	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	gebouwen delicia	4,00	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	a-10993	7,00	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NCT1	Bedrijfsgebouw NCT	8,00	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NCT2	Afzuigunit	9,50	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G01	Bedrijfshal Zevenheuvelenweg 72	10,90	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G02	Bedrijfshal Zevenheuvelenweg 70	8,00	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G03	Bedrijfshal Zevenheuvelenweg 70	9,70	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
240	00009	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
241	00009	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg

Invoergegevens

Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit
 Kraaienvoer moedermodel - Tilburg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
135	0,80	0,80	0,80	0,80
299	0,80	0,80	0,80	0,80
130	0,80	0,80	0,80	0,80
133	0,80	0,80	0,80	0,80
134	0,80	0,80	0,80	0,80
G01	0,80	0,80	0,80	0,80
G02	0,80	0,80	0,80	0,80
G05	0,80	0,80	0,80	0,80
G04	0,80	0,80	0,80	0,80
G03	0,80	0,80	0,80	0,80
G06	0,80	0,80	0,80	0,80
G07	0,80	0,80	0,80	0,80
G08	0,80	0,80	0,80	0,80
G09	0,80	0,80	0,80	0,80
OB501	0,80	0,80	0,80	0,80
VDW1	0,80	0,80	0,80	0,80
VDW2	0,80	0,80	0,80	0,80
Nieuwbouw	0,80	0,80	0,80	0,80
086	0,80	0,80	0,80	0,80
749	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
NCT1	0,80	0,80	0,80	0,80
NCT2	0,80	0,80	0,80	0,80
G01	0,80	0,80	0,80	0,80
G02	0,80	0,80	0,80	0,80
G03	0,80	0,80	0,80	0,80
240	0,80	0,80	0,80	0,80
241	0,80	0,80	0,80	0,80

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg

Invoergegevens

Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit
Kraaijen moedermodel - Tilburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
242	00009	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Tank 5	Bestaand	14,00	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Tank 5	Bestaand	12,50	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Tank 2	Bestaand	10,60	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Tank 2	Bestaand	10,60	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Tank 2	Bestaand	10,60	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Tank 2	Bestaand	10,60	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Tank 2	Bestaand	10,60	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Tank 5	Bestaand	7,80	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Sprinkler	gebouw	3,90	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Tank 2	Bestaand	10,60	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
175	00817 kantoren zuid	6,80	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
176	Geb C 74	2,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
177	00817 nieuw kantoor	3,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
496	00817 kantoren west	3,40	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
542	00817 productie en expeditie	7,80	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
543	00817 vangeloven	5,20	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
545	00817 dak loempia koepel	1,40	7,80	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
550	00817 dak laag	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
551	00817 van geloven Bac koeler	6,50	5,20	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
541	00817 van geloven vriesruimte	8,70	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
548	00817 van geloven sheddak	9,30	0,00	Eigen waarde		2 dB	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
547	00817 van geloven sheddak	9,30	0,00	Eigen waarde		2 dB	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
546	00817 van geloven sheddak	9,30	0,00	Eigen waarde		2 dB	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
549	00817 van geloven sheddak	9,30	0,00	Eigen waarde		2 dB	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
544	00817 van geloven Bac koeler	7,50	5,20	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
750	00817 van geloven	1,50	7,80	Relatief aan onderliggend item		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
751	00817 van geloven tank	11,00	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
752	00817 waterzuivering	9,00	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
762	00817 van geloven tank	11,00	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
754	00817 van geloven tank	11,00	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
755	00817 van geloven tank	8,00	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
757	00817 van geloven tank	12,00	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
756	00817 van geloven tank	12,00	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
763	00817 van geloven tank	12,00	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
759	00817 nieuw kantoor	6,00	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
760	00817 van geloven tank	12,00	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
753	00817 van geloven tank	12,00	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg

Invoergegevens

Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit
 Kraaienvan moedermodel - Tilburg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
242	0,80	0,80	0,80	0,80
Tank 5	0,80	0,80	0,80	0,80
Tank 5	0,80	0,80	0,80	0,80
Tank 2	0,80	0,80	0,80	0,80
Tank 2	0,80	0,80	0,80	0,80
Tank 2	0,80	0,80	0,80	0,80
Tank 2	0,80	0,80	0,80	0,80
Tank 5	0,80	0,80	0,80	0,80
Sprinkler	0,80	0,80	0,80	0,80
Tank 2	0,80	0,80	0,80	0,80
175	0,80	0,80	0,80	0,80
176	0,80	0,80	0,80	0,80
177	0,80	0,80	0,80	0,80
496	0,80	0,80	0,80	0,80
542	0,80	0,80	0,80	0,80
543	0,80	0,80	0,80	0,80
545	0,80	0,80	0,80	0,80
550	0,80	0,80	0,80	0,80
551	0,80	0,80	0,80	0,80
541	0,80	0,80	0,80	0,80
548	0,30	0,30	0,30	0,30
547	0,30	0,30	0,30	0,30
546	0,30	0,30	0,30	0,30
549	0,30	0,30	0,30	0,30
544	0,80	0,80	0,80	0,80
750	0,80	0,80	0,80	0,80
751	0,80	0,80	0,80	0,80
752	0,80	0,80	0,80	0,80
762	0,80	0,80	0,80	0,80
754	0,80	0,80	0,80	0,80
755	0,80	0,80	0,80	0,80
757	0,80	0,80	0,80	0,80
756	0,80	0,80	0,80	0,80
763	0,80	0,80	0,80	0,80
759	0,80	0,80	0,80	0,80
760	0,80	0,80	0,80	0,80
753	0,80	0,80	0,80	0,80

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg

Invoergegevens

Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit
Kraaienvoer moedermodel - Tilburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
758	00817 van geloven tank	12,00	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
761	00817 van geloven tank	12,00	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
390	Kerry	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
393	Kerry	8,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
394	Kerry	8,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
395	Kerry	3,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
672	Kerry	10,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
673	Kerry	9,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
674	Kerry	9,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1001	Ventilatiehuis	8,80	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1001	Ventilatiehuis	8,80	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
077	01296/22706	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
351		6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,00	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,00	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
009	Productiehal 7 en 8	8,90	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
206	Expeditie	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
275	Productiehal 9	10,90	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
278	Mengerij	15,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
279	Verhoging storttrechter	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
207	Gebouw	8,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
490	Mobiele overkapping	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
228	14394	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
286	Straalcabine	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
639	Straalcabine	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
010	Nishut	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
287	Silos	6,30	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
288	overkapping	7,75	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
642	Bedrijfswoning	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
641	00367/Bemoti, kantoor	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	Bedrijfsgebouw Ingram Micro	14,00	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
295	00663	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,20	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
vM - Best.	Van Mossel - bestaand	6,70	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
vM - nieuw	Van Mossel - Nieuw	6,70	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
vM - nieuw	Van Mossel - Nieuw	6,60	0,00	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg

Invoergegevens

Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit
 Kraaienvan moedermodel - Tilburg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
758	0,80	0,80	0,80	0,80
761	0,80	0,80	0,80	0,80
390	0,80	0,80	0,80	0,80
393	0,80	0,80	0,80	0,80
394	0,80	0,80	0,80	0,80
395	0,80	0,80	0,80	0,80
672	0,80	0,80	0,80	0,80
673	0,80	0,80	0,80	0,80
674	0,80	0,80	0,80	0,80
1001	0,80	0,80	0,80	0,80
1001	0,80	0,80	0,80	0,80
077	0,80	0,80	0,80	0,80
351	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
009	0,80	0,80	0,80	0,80
206	0,80	0,80	0,80	0,80
275	0,80	0,80	0,80	0,80
278	0,80	0,80	0,80	0,80
279	0,80	0,80	0,80	0,80
207	0,80	0,80	0,80	0,80
490	0,80	0,80	0,80	0,80
228	0,80	0,80	0,80	0,80
286	0,80	0,80	0,80	0,80
639	0,80	0,80	0,80	0,80
010	0,80	0,80	0,80	0,80
287	0,80	0,80	0,80	0,80
288	0,80	0,80	0,80	0,80
642	0,80	0,80	0,80	0,80
641	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80	0,80
295	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
vM - Best.	0,80	0,80	0,80	0,80
vM - nieuw	0,80	0,80	0,80	0,80
vM - nieuw	0,80	0,80	0,80	0,80

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg

Invoergegevens

Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit
Kraaiven moedermodel - Tilburg

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
01	Zacht bodemgebied	1,00
03	Zacht bodemgebied	1,00
04	Zacht bodemgebied	1,00
05	Zacht bodemgebied	1,00
07	Zacht bodemgebied	1,00
10		1,00
11		1,00
12	zacht bodemgebied	1,00
13	Zacht bodemgebied	1,00
14	Zacht bodemgebied	1,00
15	Zacht bodemgebied	1,00
16	Zacht bodemgebied	1,00
17	Zacht bodemgebied	1,00
18	Zacht bodemgebied	1,00
19	Zacht bodemgebied	1,00
20	Zacht bodemgebied	1,00
02	Zacht bodemgebied	1,00
06	Zacht bodemgebied	1,00
22	Zacht bodemgebied	1,00
23	Zacht bodemgebied	1,00
21	Zacht bodemgebied	1,00
24	Zacht bodemgebied	1,00
08	00919 wasplaats	1,00
	Voormalig Charlotte terrein	1,00

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg

Rekenparameters

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit

Model eigenschap

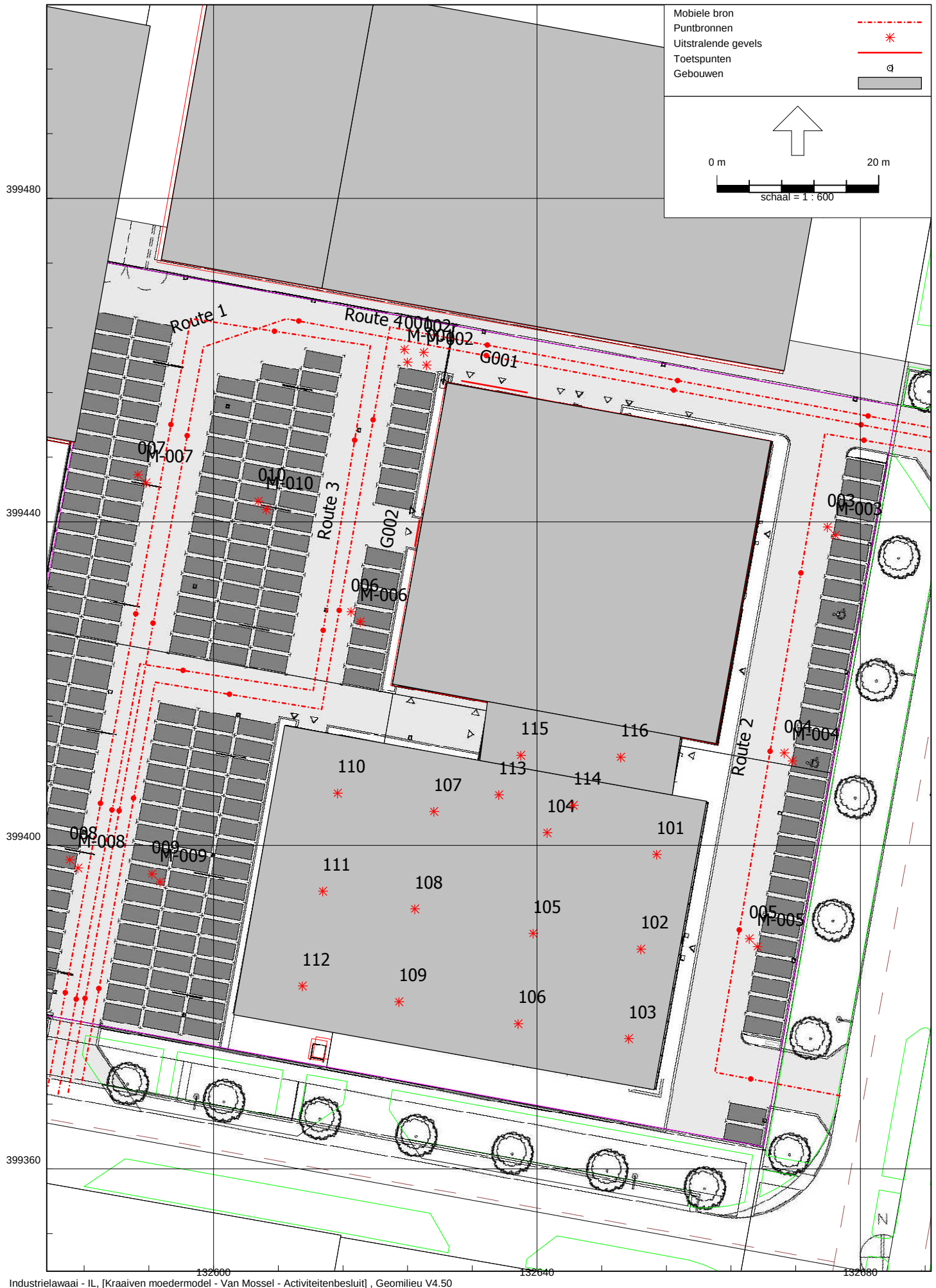
Omschrijving	Van Mossel - Activiteitenbesluit
Verantwoordelijke	RS
Rekenmethode	#2 Industrielawaai IL
Aangemaakt door	boboufr op 21-12-2005
Laatst ingezien door	rscholten op 26-8-2019
Model aangemaakt met	GN-V5.00
Origineel project	Kraaiven_actueel model_29 november 2018
Originele omschrijving	Groep Export : a-12522 JVH Gaming Products
Geïmporteerd door	puumpe op 17-6-2019
Dag periode	07:00 - 19:00
Avond periode	19:00 - 23:00
Nacht periode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

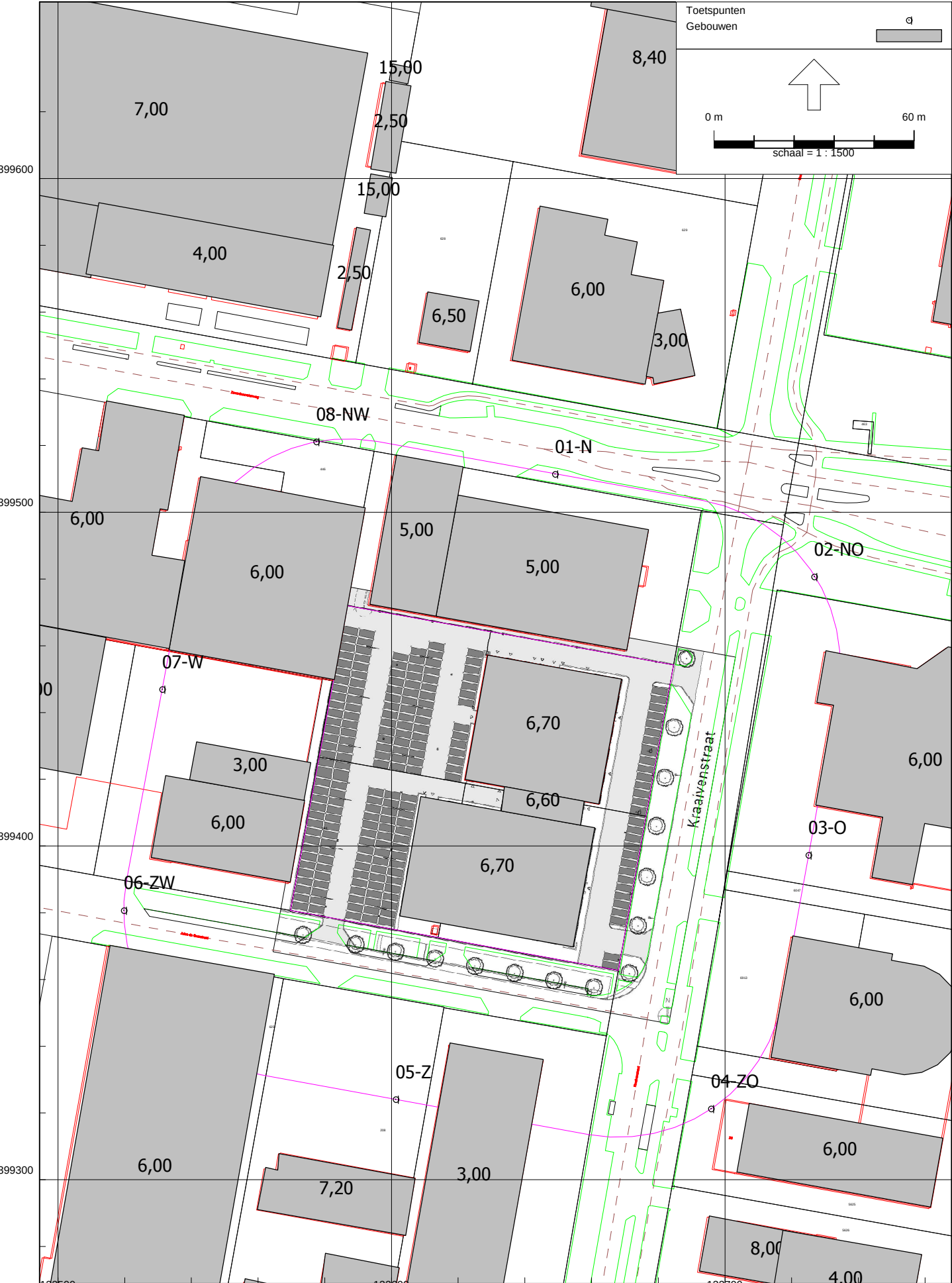
6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg

Rekenparameters

Commentaar

--- Model aangemaakt met Groepenexport 12-6-2019 9:52:31 ---
Model: Kopie van Actueel model 1 maart 2019 Knip KVS 13
Versie: Kraaiven moedermodel
Gebied: Tilburg







Bijlage

3 Berekening geluidniveau in de werkplaats

Project: *van Mossel te Tilburg*
 Projectnummer: *6318*
 Onderdeel: *Bepaling geluidniveau werkplaats*

EXCLUSIEF BEDRIJFSDUUR CORRECTIE

Bron			Octaafbanden in Hz								Totaal in dB(A)
	Tijd (sec)	Cb	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Luchtgereedschap	900	-16,8	31,1	42,8	57,2	64,3	68,4	69,9	71,3	66	75,7
Compressor	900	-16,8	51,4	49,9	56,1	54,5	53,8	55,5	50,4	44,4	62,2

INCLUSIEF BEDRIJFSDUUR CORRECTIE

Bron			Octaafbanden in Hz								Totaal in dB(A) incl. Cb
	Tijd	Cb	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Luchtgereedschap	900	-16,8	14,3	26,0	40,4	47,5	51,6	53,1	54,5	49,2	58,9
Compressor	900	-16,8	34,6	33,1	39,3	37,7	37,0	38,7	33,6	27,6	45,4
SOM			34,6	33,9	42,9	47,9	51,7	53,2	54,5	49,2	59,1
Si			-24,5	-25,2	-16,2	-11,2	-7,4	-5,9	-4,6	-9,9	



Bijlage

4 Rekenresultaten $L_{Ar,LT}$

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg

Rekenresultaten LAeq

Rapport: Resultatentabel
Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01-N_A	50m- Noord	5,00	32,3	13,2	--	32,3
02-NO_A	50m- Noordoost	5,00	30,1	21,4	--	30,1
03-O_A	50m- Oost	5,00	31,7	25,4	--	31,7
04-ZO_A	50m- Zuidoost	5,00	28,5	20,4	--	28,5
05-Z_A	50m- Zuid	5,00	31,3	10,7	--	31,3
06-ZW_A	50m- Zuidwest	5,00	28,5	6,9	--	28,5
07-W_A	50m- West	5,00	29,7	18,5	--	29,7
08-NW_A	50m- Noordwest	5,00	29,1	9,0	--	29,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg

Rekenresultaten LAeq - per bron

Rapport: Resultatentabel
 Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01-N_A - 50m- Noord
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01-N_A	50m- Noord	5,00	32	13	--
001	Route 1 - Vrachtwagens manoeuvreren	1,30	21	--	--
002	Route 1 - Vrachtwagens laden en lossen/afval	1,30	23	--	--
003	Route 2 - manoeuvreren	0,75	12	9	--
004	Route 2 - manoeuvreren	0,75	9	6	--
005	Route 2 - manoeuvreren	0,75	8	4	--
006	Route 3 - manoeuvreren	0,75	10	8	--
007	Route 4 - Parkeren tbv voorraad en onderhoud	0,75	6	--	--
008	Route 4 - Parkeren tbv voorraad en onderhoud	0,75	11	--	--
009	Route 4 - Parkeren tbv voorraad en onderhoud	0,75	9	--	--
010	Route 4 - Parkeren tbv voorraad en onderhoud	0,75	6	--	--
101	Buitendeel warmtepomp	1,00	11	--	--
102	Buitendeel warmtepomp	1,00	10	--	--
103	Buitendeel warmtepomp	1,00	9	--	--
104	Buitendeel warmtepomp	1,00	11	--	--
105	Buitendeel warmtepomp	1,00	10	--	--
106	Buitendeel warmtepomp	1,00	9	--	--
107	Buitendeel warmtepomp	1,00	11	--	--
108	Buitendeel warmtepomp	1,00	10	--	--
109	Buitendeel warmtepomp	1,00	9	--	--
110	Buitendeel warmtepomp	1,00	11	--	--
111	Buitendeel warmtepomp	1,00	10	--	--
112	Buitendeel warmtepomp	1,00	9	--	--
113	Toevoer LBK	0,50	-2	--	--
114	Afvoer LBK	0,50	18	--	--
115	Afvoer toilet	0,50	5	--	--
116	Buitendeel warmtepomp - afle verruimte	1,00	12	--	--
G001	Overheaddeuren noord - werkplaats	4,00	30	--	--
G002	Overheaddeur west - werkplaats	4,00	18	--	--
M-001	PIEK - Vrachtwagens manoeuvreren	1,30	--	--	--
M-002	PIEK - Vrachtwagens laden en lossen/afval	1,30	--	--	--
M-003	PIEK- route 2 - manoeuvreren	0,75	-156	-156	--
M-004	PIEK- route 2 - manoeuvreren	0,75	-159	-159	--
M-005	PIEK- route 2 - manoeuvreren	0,75	-160	-160	--
M-006	PIEK- route 3 - manoeuvreren	0,75	-157	-157	--
M-007	PIEK - Route 4 - Parkeren	0,75	--	--	--
M-008	PIEK - Route 4 - Parkeren	0,75	--	--	--
M-009	PIEK - Route 4 - Parkeren	0,75	--	--	--
M-010	PIEK - Route 4 - Parkeren	0,75	--	--	--
Route 1	Vrachtwagens	1,30	--	--	--
Route 2	Auto's - parkeerplaats groot - voor	0,75	--	--	--
Route 3	Auto's - parkeerplaats klein - achter	0,75	--	--	--
Route 4	Auto's - Voorraad en onderhoud	0,75	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg

Rekenresultaten LAeq - per bron

Rapport: Resultatentabel
 Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 02-NO_A - 50m- Noordoost
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02-NO_A	50m- Noordoost	5,00	30	21	--
001	Route 1 - Vrachtwagens manoeuvreren	1,30	18	--	--
002	Route 1 - Vrachtwagens laden en lossen/afval	1,30	20	--	--
003	Route 2 - manoeuvreren	0,75	23	19	--
004	Route 2 - manoeuvreren	0,75	19	15	--
005	Route 2 - manoeuvreren	0,75	17	13	--
006	Route 3 - manoeuvreren	0,75	7	6	--
007	Route 4 - Parkeren tbv voorraad en onderhoud	0,75	6	--	--
008	Route 4 - Parkeren tbv voorraad en onderhoud	0,75	3	--	--
009	Route 4 - Parkeren tbv voorraad en onderhoud	0,75	-3	--	--
010	Route 4 - Parkeren tbv voorraad en onderhoud	0,75	6	--	--
101	Buitendeel warmtepomp	1,00	12	--	--
102	Buitendeel warmtepomp	1,00	11	--	--
103	Buitendeel warmtepomp	1,00	10	--	--
104	Buitendeel warmtepomp	1,00	11	--	--
105	Buitendeel warmtepomp	1,00	10	--	--
106	Buitendeel warmtepomp	1,00	9	--	--
107	Buitendeel warmtepomp	1,00	10	--	--
108	Buitendeel warmtepomp	1,00	9	--	--
109	Buitendeel warmtepomp	1,00	9	--	--
110	Buitendeel warmtepomp	1,00	10	--	--
111	Buitendeel warmtepomp	1,00	9	--	--
112	Buitendeel warmtepomp	1,00	8	--	--
113	Toevoer LBK	0,50	-3	--	--
114	Afvoer LBK	0,50	17	--	--
115	Afvoer toilet	0,50	4	--	--
116	Buitendeel warmtepomp - afle verruimte	1,00	12	--	--
G001	Overheaddeuren noord - werkplaats	4,00	25	--	--
G002	Overheaddeur west - werkplaats	4,00	10	--	--
M-001	PIEK - Vrachtwagens manoeuvreren	1,30	--	--	--
M-002	PIEK - Vrachtwagens laden en lossen/afval	1,30	--	--	--
M-003	PIEK- route 2 - manoeuvreren	0,75	-146	-146	--
M-004	PIEK- route 2 - manoeuvreren	0,75	-149	-149	--
M-005	PIEK- route 2 - manoeuvreren	0,75	-152	-152	--
M-006	PIEK- route 3 - manoeuvreren	0,75	-160	-160	--
M-007	PIEK - Route 4 - Parkeren	0,75	--	--	--
M-008	PIEK - Route 4 - Parkeren	0,75	--	--	--
M-009	PIEK - Route 4 - Parkeren	0,75	--	--	--
M-010	PIEK - Route 4 - Parkeren	0,75	--	--	--
Route 1	Vrachtwagens	1,30	--	--	--
Route 2	Auto's - parkeerplaats groot - voor	0,75	--	--	--
Route 3	Auto's - parkeerplaats klein - achter	0,75	--	--	--
Route 4	Auto's - Voorraad en onderhoud	0,75	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg

Rekenresultaten LAeq - per bron

Rapport: Resultatentabel
 Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 03-0_A - 50m- Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03-0_A	50m- Oost	5,00	32	25	--
001	Route 1 - Vrachtwagens manoeuvreren	1,30	14	--	--
002	Route 1 - Vrachtwagens laden en lossen/afval	1,30	16	--	--
003	Route 2 - manoeuvreren	0,75	24	20	--
004	Route 2 - manoeuvreren	0,75	25	21	--
005	Route 2 - manoeuvreren	0,75	24	20	--
006	Route 3 - manoeuvreren	0,75	-5	-7	--
007	Route 4 - Parkeren tbv voorraad en onderhoud	0,75	2	--	--
008	Route 4 - Parkeren tbv voorraad en onderhoud	0,75	-3	--	--
009	Route 4 - Parkeren tbv voorraad en onderhoud	0,75	-3	--	--
010	Route 4 - Parkeren tbv voorraad en onderhoud	0,75	-5	--	--
101	Buitendeel warmtepomp	1,00	18	--	--
102	Buitendeel warmtepomp	1,00	17	--	--
103	Buitendeel warmtepomp	1,00	17	--	--
104	Buitendeel warmtepomp	1,00	15	--	--
105	Buitendeel warmtepomp	1,00	14	--	--
106	Buitendeel warmtepomp	1,00	14	--	--
107	Buitendeel warmtepomp	1,00	13	--	--
108	Buitendeel warmtepomp	1,00	13	--	--
109	Buitendeel warmtepomp	1,00	13	--	--
110	Buitendeel warmtepomp	1,00	12	--	--
111	Buitendeel warmtepomp	1,00	12	--	--
112	Buitendeel warmtepomp	1,00	11	--	--
113	Toevoer LBK	0,50	1	--	--
114	Afvoer LBK	0,50	21	--	--
115	Afvoer toilet	0,50	8	--	--
116	Buitendeel warmtepomp - afle verruimte	1,00	16	--	--
G001	Overheaddeuren noord - werkplaats	4,00	17	--	--
G002	Overheaddeur west - werkplaats	4,00	10	--	--
M-001	PIEK - Vrachtwagens manoeuvreren	1,30	--	--	--
M-002	PIEK - Vrachtwagens laden en lossen/afval	1,30	--	--	--
M-003	PIEK- route 2 - manoeuvreren	0,75	-144	-144	--
M-004	PIEK- route 2 - manoeuvreren	0,75	-143	-143	--
M-005	PIEK- route 2 - manoeuvreren	0,75	-144	-144	--
M-006	PIEK- route 3 - manoeuvreren	0,75	-172	-172	--
M-007	PIEK - Route 4 - Parkeren	0,75	--	--	--
M-008	PIEK - Route 4 - Parkeren	0,75	--	--	--
M-009	PIEK - Route 4 - Parkeren	0,75	--	--	--
M-010	PIEK - Route 4 - Parkeren	0,75	--	--	--
Route 1	Vrachtwagens	1,30	--	--	--
Route 2	Auto's - parkeerplaats groot - voor	0,75	--	--	--
Route 3	Auto's - parkeerplaats klein - achter	0,75	--	--	--
Route 4	Auto's - Voorraad en onderhoud	0,75	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg

Rekenresultaten LAeq - per bron

Rapport: Resultatentabel
 Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 04-ZO_A - 50m- Zuidoost
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04-ZO_A	50m- Zuidoost	5,00	29	20	--
001	Route 1 - Vrachtwagens manoeuvreren	1,30	7	--	--
002	Route 1 - Vrachtwagens laden en lossen/afval	1,30	8	--	--
003	Route 2 - manoeuvreren	0,75	16	12	--
004	Route 2 - manoeuvreren	0,75	19	15	--
005	Route 2 - manoeuvreren	0,75	22	18	--
006	Route 3 - manoeuvreren	0,75	-5	-6	--
007	Route 4 - Parkeren tbv voorraad en onderhoud	0,75	0	--	--
008	Route 4 - Parkeren tbv voorraad en onderhoud	0,75	7	--	--
009	Route 4 - Parkeren tbv voorraad en onderhoud	0,75	7	--	--
010	Route 4 - Parkeren tbv voorraad en onderhoud	0,75	-3	--	--
101	Buitendeel warmtepomp	1,00	15	--	--
102	Buitendeel warmtepomp	1,00	16	--	--
103	Buitendeel warmtepomp	1,00	17	--	--
104	Buitendeel warmtepomp	1,00	13	--	--
105	Buitendeel warmtepomp	1,00	14	--	--
106	Buitendeel warmtepomp	1,00	16	--	--
107	Buitendeel warmtepomp	1,00	12	--	--
108	Buitendeel warmtepomp	1,00	13	--	--
109	Buitendeel warmtepomp	1,00	14	--	--
110	Buitendeel warmtepomp	1,00	11	--	--
111	Buitendeel warmtepomp	1,00	12	--	--
112	Buitendeel warmtepomp	1,00	12	--	--
113	Toevoer LBK	0,50	-1	--	--
114	Afvoer LBK	0,50	19	--	--
115	Afvoer toilet	0,50	6	--	--
116	Buitendeel warmtepomp - afle verruimte	1,00	13	--	--
G001	Overheaddeuren noord - werkplaats	4,00	11	--	--
G002	Overheaddeur west - werkplaats	4,00	8	--	--
M-001	PIEK - Vrachtwagens manoeuvreren	1,30	--	--	--
M-002	PIEK - Vrachtwagens laden en lossen/afval	1,30	--	--	--
M-003	PIEK- route 2 - manoeuvreren	0,75	-152	-152	--
M-004	PIEK- route 2 - manoeuvreren	0,75	-150	-150	--
M-005	PIEK- route 2 - manoeuvreren	0,75	-147	-147	--
M-006	PIEK- route 3 - manoeuvreren	0,75	-172	-172	--
M-007	PIEK - Route 4 - Parkeren	0,75	--	--	--
M-008	PIEK - Route 4 - Parkeren	0,75	--	--	--
M-009	PIEK - Route 4 - Parkeren	0,75	--	--	--
M-010	PIEK - Route 4 - Parkeren	0,75	--	--	--
Route 1	Vrachtwagens	1,30	--	--	--
Route 2	Auto's - parkeerplaats groot - voor	0,75	--	--	--
Route 3	Auto's - parkeerplaats klein - achter	0,75	--	--	--
Route 4	Auto's - Voorraad en onderhoud	0,75	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg

Rekenresultaten LAeq - per bron

Rapport: Resultatentabel
 Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 05-Z_A - 50m- Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05-Z_A	50m- Zuid	5,00	31	11	--
001	Route 1 - Vrachtwagens manoeuvreren	1,30	15	--	--
002	Route 1 - Vrachtwagens laden en lossen/afval	1,30	16	--	--
003	Route 2 - manoeuvreren	0,75	0	-4	--
004	Route 2 - manoeuvreren	0,75	9	5	--
005	Route 2 - manoeuvreren	0,75	12	8	--
006	Route 3 - manoeuvreren	0,75	2	1	--
007	Route 4 - Parkeren tbv voorraad en onderhoud	0,75	14	--	--
008	Route 4 - Parkeren tbv voorraad en onderhoud	0,75	17	--	--
009	Route 4 - Parkeren tbv voorraad en onderhoud	0,75	18	--	--
010	Route 4 - Parkeren tbv voorraad en onderhoud	0,75	12	--	--
101	Buitendeel warmtepomp	1,00	15	--	--
102	Buitendeel warmtepomp	1,00	17	--	--
103	Buitendeel warmtepomp	1,00	18	--	--
104	Buitendeel warmtepomp	1,00	16	--	--
105	Buitendeel warmtepomp	1,00	17	--	--
106	Buitendeel warmtepomp	1,00	20	--	--
107	Buitendeel warmtepomp	1,00	16	--	--
108	Buitendeel warmtepomp	1,00	18	--	--
109	Buitendeel warmtepomp	1,00	21	--	--
110	Buitendeel warmtepomp	1,00	16	--	--
111	Buitendeel warmtepomp	1,00	18	--	--
112	Buitendeel warmtepomp	1,00	21	--	--
113	Toevoer LBK	0,50	2	--	--
114	Afvoer LBK	0,50	21	--	--
115	Afvoer toilet	0,50	9	--	--
116	Buitendeel warmtepomp - afle verruimte	1,00	14	--	--
G001	Overheaddeuren noord - werkplaats	4,00	14	--	--
G002	Overheaddeur west - werkplaats	4,00	21	--	--
M-001	PIEK - Vrachtwagens manoeuvreren	1,30	--	--	--
M-002	PIEK - Vrachtwagens laden en lossen/afval	1,30	--	--	--
M-003	PIEK- route 2 - manoeuvreren	0,75	-168	-168	--
M-004	PIEK- route 2 - manoeuvreren	0,75	-159	-159	--
M-005	PIEK- route 2 - manoeuvreren	0,75	-158	-158	--
M-006	PIEK- route 3 - manoeuvreren	0,75	-165	-165	--
M-007	PIEK - Route 4 - Parkeren	0,75	--	--	--
M-008	PIEK - Route 4 - Parkeren	0,75	--	--	--
M-009	PIEK - Route 4 - Parkeren	0,75	--	--	--
M-010	PIEK - Route 4 - Parkeren	0,75	--	--	--
Route 1	Vrachtwagens	1,30	--	--	--
Route 2	Auto's - parkeerplaats groot - voor	0,75	--	--	--
Route 3	Auto's - parkeerplaats klein - achter	0,75	--	--	--
Route 4	Auto's - Voorraad en onderhoud	0,75	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg

Rekenresultaten LAeq - per bron

Rapport: Resultatentabel
 Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 06-ZW_A - 50m- Zuidwest
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06-ZW_A	50m- Zuidwest	5,00	29	7	--
001	Route 1 - Vrachtwagens manoeuvreren	1,30	20	--	--
002	Route 1 - Vrachtwagens laden en lossen/afval	1,30	21	--	--
003	Route 2 - manoeuvreren	0,75	-4	-7	--
004	Route 2 - manoeuvreren	0,75	-5	-9	--
005	Route 2 - manoeuvreren	0,75	3	-1	--
006	Route 3 - manoeuvreren	0,75	7	6	--
007	Route 4 - Parkeren tbv voorraad en onderhoud	0,75	2	--	--
008	Route 4 - Parkeren tbv voorraad en onderhoud	0,75	14	--	--
009	Route 4 - Parkeren tbv voorraad en onderhoud	0,75	17	--	--
010	Route 4 - Parkeren tbv voorraad en onderhoud	0,75	5	--	--
101	Buitendeel warmtepomp	1,00	9	--	--
102	Buitendeel warmtepomp	1,00	10	--	--
103	Buitendeel warmtepomp	1,00	10	--	--
104	Buitendeel warmtepomp	1,00	11	--	--
105	Buitendeel warmtepomp	1,00	11	--	--
106	Buitendeel warmtepomp	1,00	11	--	--
107	Buitendeel warmtepomp	1,00	12	--	--
108	Buitendeel warmtepomp	1,00	12	--	--
109	Buitendeel warmtepomp	1,00	12	--	--
110	Buitendeel warmtepomp	1,00	13	--	--
111	Buitendeel warmtepomp	1,00	14	--	--
112	Buitendeel warmtepomp	1,00	14	--	--
113	Toevoer LBK	0,50	-2	--	--
114	Afvoer LBK	0,50	16	--	--
115	Afvoer toilet	0,50	4	--	--
116	Buitendeel warmtepomp - afle verruimte	1,00	10	--	--
G001	Overheaddeuren noord - werkplaats	4,00	15	--	--
G002	Overheaddeur west - werkplaats	4,00	21	--	--
M-001	PIEK - Vrachtwagens manoeuvreren	1,30	--	--	--
M-002	PIEK - Vrachtwagens laden en lossen/afval	1,30	--	--	--
M-003	PIEK- route 2 - manoeuvreren	0,75	-172	-172	--
M-004	PIEK- route 2 - manoeuvreren	0,75	-174	-174	--
M-005	PIEK- route 2 - manoeuvreren	0,75	-166	-166	--
M-006	PIEK- route 3 - manoeuvreren	0,75	-160	-160	--
M-007	PIEK - Route 4 - Parkeren	0,75	--	--	--
M-008	PIEK - Route 4 - Parkeren	0,75	--	--	--
M-009	PIEK - Route 4 - Parkeren	0,75	--	--	--
M-010	PIEK - Route 4 - Parkeren	0,75	--	--	--
Route 1	Vrachtwagens	1,30	--	--	--
Route 2	Auto's - parkeerplaats groot - voor	0,75	--	--	--
Route 3	Auto's - parkeerplaats klein - achter	0,75	--	--	--
Route 4	Auto's - Voorraad en onderhoud	0,75	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg

Rekenresultaten LAeq - per bron

Rapport: Resultatentabel
 Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 07-W_A - 50m- West
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07-W_A	50m- West	5,00	30	19	--
001	Route 1 - Vrachtwagens manoeuvreren	1,30	19	--	--
002	Route 1 - Vrachtwagens laden en lossen/afval	1,30	20	--	--
003	Route 2 - manoeuvreren	0,75	2	-2	--
004	Route 2 - manoeuvreren	0,75	5	1	--
005	Route 2 - manoeuvreren	0,75	-7	-11	--
006	Route 3 - manoeuvreren	0,75	20	18	--
007	Route 4 - Parkeren tbv voorraad en onderhoud	0,75	21	--	--
008	Route 4 - Parkeren tbv voorraad en onderhoud	0,75	13	--	--
009	Route 4 - Parkeren tbv voorraad en onderhoud	0,75	15	--	--
010	Route 4 - Parkeren tbv voorraad en onderhoud	0,75	18	--	--
101	Buitendeel warmtepomp	1,00	9	--	--
102	Buitendeel warmtepomp	1,00	9	--	--
103	Buitendeel warmtepomp	1,00	9	--	--
104	Buitendeel warmtepomp	1,00	10	--	--
105	Buitendeel warmtepomp	1,00	10	--	--
106	Buitendeel warmtepomp	1,00	10	--	--
107	Buitendeel warmtepomp	1,00	12	--	--
108	Buitendeel warmtepomp	1,00	11	--	--
109	Buitendeel warmtepomp	1,00	11	--	--
110	Buitendeel warmtepomp	1,00	13	--	--
111	Buitendeel warmtepomp	1,00	13	--	--
112	Buitendeel warmtepomp	1,00	12	--	--
113	Toevoer LBK	0,50	-3	--	--
114	Afvoer LBK	0,50	16	--	--
115	Afvoer toilet	0,50	4	--	--
116	Buitendeel warmtepomp - afle verruimte	1,00	10	--	--
G001	Overheaddeuren noord - werkplaats	4,00	18	--	--
G002	Overheaddeur west - werkplaats	4,00	20	--	--
M-001	PIEK - Vrachtwagens manoeuvreren	1,30	--	--	--
M-002	PIEK - Vrachtwagens laden en lossen/afval	1,30	--	--	--
M-003	PIEK- route 2 - manoeuvreren	0,75	-167	-167	--
M-004	PIEK- route 2 - manoeuvreren	0,75	-163	-163	--
M-005	PIEK- route 2 - manoeuvreren	0,75	-175	-175	--
M-006	PIEK- route 3 - manoeuvreren	0,75	-148	-148	--
M-007	PIEK - Route 4 - Parkeren	0,75	--	--	--
M-008	PIEK - Route 4 - Parkeren	0,75	--	--	--
M-009	PIEK - Route 4 - Parkeren	0,75	--	--	--
M-010	PIEK - Route 4 - Parkeren	0,75	--	--	--
Route 1	Vrachtwagens	1,30	--	--	--
Route 2	Auto's - parkeerplaats groot - voor	0,75	--	--	--
Route 3	Auto's - parkeerplaats klein - achter	0,75	--	--	--
Route 4	Auto's - Voorraad en onderhoud	0,75	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg

Rekenresultaten LAeq - per bron

Rapport: Resultatentabel
 Model: Van Mossel - Activiteitenbesluit
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 08-NW_A - 50m- Noordwest
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08-NW_A	50m- Noordwest	5,00	29	9	--
001	Route 1 - Vrachtwagens manoeuvreren	1,30	16	--	--
002	Route 1 - Vrachtwagens laden en lossen/afval	1,30	17	--	--
003	Route 2 - manoeuvreren	0,75	7	4	--
004	Route 2 - manoeuvreren	0,75	6	3	--
005	Route 2 - manoeuvreren	0,75	0	-4	--
006	Route 3 - manoeuvreren	0,75	7	5	--
007	Route 4 - Parkeren tbv voorraad en onderhoud	0,75	8	--	--
008	Route 4 - Parkeren tbv voorraad en onderhoud	0,75	4	--	--
009	Route 4 - Parkeren tbv voorraad en onderhoud	0,75	0	--	--
010	Route 4 - Parkeren tbv voorraad en onderhoud	0,75	7	--	--
101	Buitendeel warmtepomp	1,00	9	--	--
102	Buitendeel warmtepomp	1,00	8	--	--
103	Buitendeel warmtepomp	1,00	7	--	--
104	Buitendeel warmtepomp	1,00	9	--	--
105	Buitendeel warmtepomp	1,00	8	--	--
106	Buitendeel warmtepomp	1,00	7	--	--
107	Buitendeel warmtepomp	1,00	10	--	--
108	Buitendeel warmtepomp	1,00	9	--	--
109	Buitendeel warmtepomp	1,00	8	--	--
110	Buitendeel warmtepomp	1,00	10	--	--
111	Buitendeel warmtepomp	1,00	9	--	--
112	Buitendeel warmtepomp	1,00	8	--	--
113	Toevoer LBK	0,50	-4	--	--
114	Afvoer LBK	0,50	15	--	--
115	Afvoer toilet	0,50	3	--	--
116	Buitendeel warmtepomp - aflevertuimte	1,00	10	--	--
G001	Overheaddeuren noord - werkplaats	4,00	26	--	--
G002	Overheaddeur west - werkplaats	4,00	21	--	--
M-001	PIEK - Vrachtwagens manoeuvreren	1,30	--	--	--
M-002	PIEK - Vrachtwagens laden en lossen/afval	1,30	--	--	--
M-003	PIEK- route 2 - manoeuvreren	0,75	-161	-161	--
M-004	PIEK- route 2 - manoeuvreren	0,75	-162	-162	--
M-005	PIEK- route 2 - manoeuvreren	0,75	-168	-168	--
M-006	PIEK- route 3 - manoeuvreren	0,75	-160	-160	--
M-007	PIEK - Route 4 - Parkeren	0,75	--	--	--
M-008	PIEK - Route 4 - Parkeren	0,75	--	--	--
M-009	PIEK - Route 4 - Parkeren	0,75	--	--	--
M-010	PIEK - Route 4 - Parkeren	0,75	--	--	--
Route 1	Vrachtwagens	1,30	--	--	--
Route 2	Auto's - parkeerplaats groot - voor	0,75	--	--	--
Route 3	Auto's - parkeerplaats klein - achter	0,75	--	--	--
Route 4	Auto's - Voorraad en onderhoud	0,75	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Bijlage

5 Rekenresultaten $L_{Ar,LT}$ zonebewakingspunten

6318 - Uitbreiding Van Mossel Tilburg

Rekenresultaten LAeq - zonebewakingspunten

Rapport: Resultatentabel
 Model: Van Mossel - inpassing industrieterrein
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
001_A	Zonepunt 01	5,00	14	2	--	
002_A	Zonepunt 02	5,00	21	8	--	
003_A	Zonepunt 03	5,00	13	2	--	
004_A	Zonepunt 04	5,00	7	-4	--	
005_A	Zonepunt 05	5,00	6	-3	--	
006_A	Zonepunt 06	5,00	5	-7	--	
007_A	Zonepunt 07	5,00	1	-18	--	
008_A	Zonepunt 08	5,00	-1	-20	--	
009_A	Zonepunt 09	5,00	-2	-18	--	
010_A	Zonepunt 10	5,00	-2	-14	--	
011_A	Zonepunt 11	5,00	-3	-16	--	
012_A	Zonepunt 12	5,00	-3	-14	--	
013_A	Zonepunt 13	5,00	1	-11	--	
014_A	Zonepunt 14	5,00	3	-15	--	
015_A	Zonepunt 15	5,00	5	-14	--	
016_A	Zonepunt 16	5,00	5	-18	--	
017_A	Zonepunt 17	5,00	5	-9	--	
018_A	Zonepunt 18	5,00	12	-8	--	
019_A	Zonepunt 19	5,00	13	-6	--	
020_A	Zonepunt 20	5,00	11	-1	--	
021_A	Woning 55 dB(A) buiten IT	5,00	12	2	--	
022_A	Woning 55 dB(A) buiten IT	5,00	9	-2	--	
023_A	Woning 55 dB(A) buiten IT	5,00	9	-5	--	
024_A	Woning 55 dB(A) buiten IT	5,00	8	-6	--	
026_A	Woning 55 dB(A) buiten IT	5,00	2	-11	--	
027_A	Woning 55 dB(A) buiten IT	5,00	3	-15	--	
028_A	Woning 55 dB(A) buiten IT	5,00	4	-15	--	
029_A	Woning 55 dB(A) buiten IT	5,00	6	-12	--	
030_A	Zonepunt 30	5,00	-2	-14	--	
031_A	Zonepunt 31	5,00	0	-11	--	
091_A	extra zonebewakingspunt	5,00	20	6	--	
092_A	extra zonebewakingspunt	5,00	23	4	--	
093_A	extra zonebewakingspunt	5,00	17	1	--	
094_A	extra zonebewakingspunt	5,00	14	3	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen