

Geluidrapport

Opdrachtgever: Florensis B.V.
Langeweg 77-85
3342 LD Hendrik-Ido-Ambacht

Adviesbureau: AAB Nederland
Horti Business Center
2^e verdieping
Jupiter 420
2675 LX HONSELERSDIJK
+31 174 63 76 37
info@aabnl.nl
www.aabnl.nl

Behandeld door: Ing. K.N. Rodenburg (Krijn)
k.rodenburg@aabnl.nl

Plaats en datum: Honselersdijk, 24 november 2017

Projectcode: 041800-171124-KR-rapport-geluid

Inhoudsopgave

1.	Inleiding.....	1
2.	Situatiebeschrijving.....	2
3.	Wetgeving	3
	3.1. Activiteitenbesluit (BARIM)	3
	3.2. Gemeentelijk geluidbeleid.....	3
	3.3. Indirecte hinder.....	3
4.	Representatieve bedrijfssituatie.....	4
	4.1. Bedrijfsruimtes.....	4
	4.2. Substraatruimtes	4
	4.3. Ketelhuizen	5
	4.4. Voertuigbewegingen.....	5
5.	Bronbepaling	6
6.	Modellering	6
7.	Resultaten.....	7
	7.1. Etmaalgemiddelde niveau's	7
	7.2. Piekniveau's	7
	7.3. Indirecte hinder.....	7
8.	Bespreking resultaten en conclusie.....	8
	8.1. Etmaalgemiddelde niveaus.....	8
	8.2. Piekniveaus	8
	8.3. Indirecte hinder.....	8
	8.4. Algemeen	8

Bijlage 1	modelweergave 2D en 3D
Bijlage 2	bronsterkteberekeningen
Bijlage 3	invoergegevens model
Bijlage 4	rekenresultaten gemiddeld en piek
Bijlage 5	modelweergave indirecte hinder
Bijlage 6	geluidcontour

1. Inleiding

Florensis B.V. is gevestigd aan de Langeweg in Hendrik-Ido-Ambacht. De plantenkwekerij ligt in een gebied met duurzame glastuinbouw en valt onder de AmvB Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit, BARIM) vallen. Onderstaande luchtfoto (figuur 1) geeft een weergave van de locatie van het bedrijf.



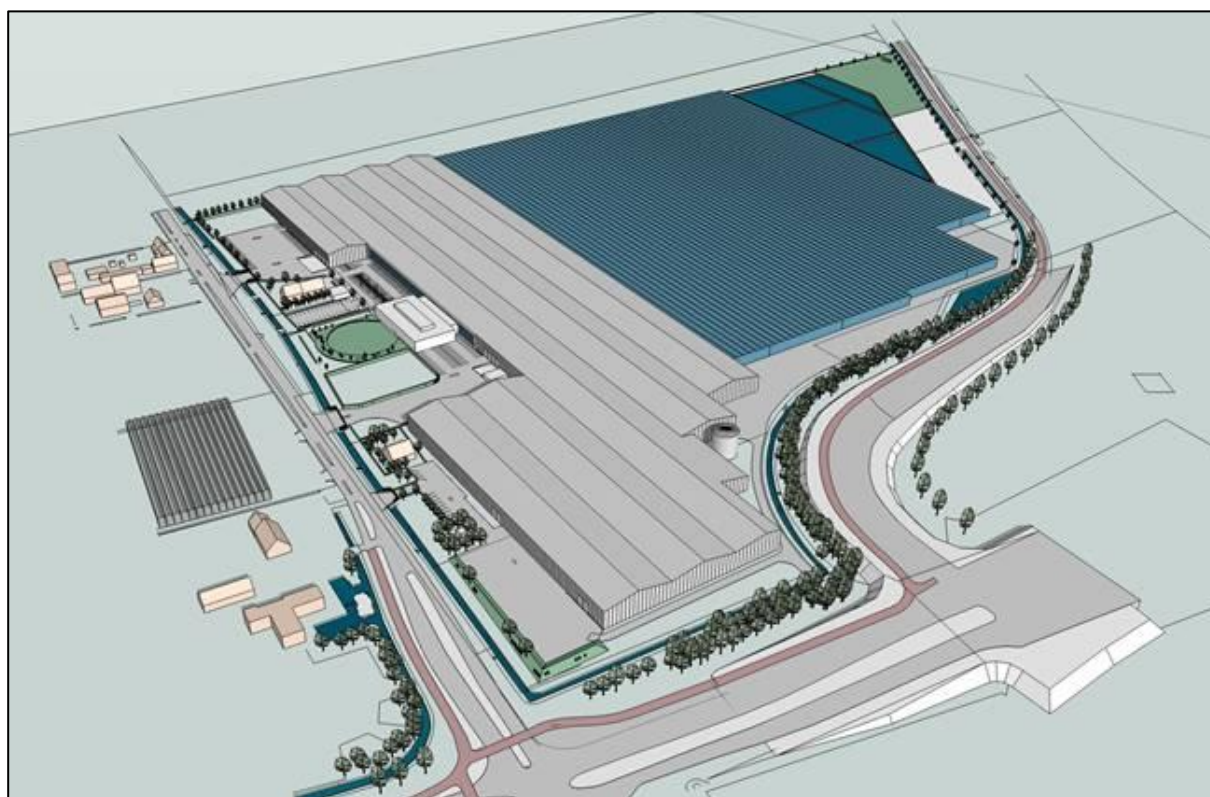
figuur 1 locatie glastuinbouwbedrijf Florensis

Ten behoeve van de aanvraag om bestemmingswijziging is een akoestisch onderzoek benodigd.

2. Situatiebeschrijving

De kwekerij heeft de mogelijkheid om na de reconstructie bestaan uit ruim 7,5 hectare glas met aan de voorzijde een bedrijfsruimte (met verwerkingsruimtes, substraatruimtes en ketelhuizen); kantoor, warmwatertank en diverse kleinere bouwwerken. De voor de bedrijfsruimte gelegen voorterreinen bieden de mogelijkheid voor het manoeuvreren van de vrachtwagens die komen laden en lossen. Rondom de kwekerij zijn diverse woningen van derden gelegen, met name aan de overzijde van de Langeweg (= Zwijndrecht).

De geluidbelasting zal worden berekend op de gevels van deze woningen van derden op een hoogte van 1,5 meter voor de dagperiode en een hoogte van 5,0 meter voor de avond- en nachtperiode. Het gaat hierbij om de woonhuizen Langeweg 83 en 85, Langeweg 382, 386, 392, 394 en 396. De overige woonhuizen liggen verder van het bedrijf vandaan en zullen niet bepalend zijn.



figuur 2 *impressie mogelijke bebouwing van het bedrijf en omgeving*

3. Wetgeving

3.1. Activiteitenbesluit (BARIM)

Op dit moment is het bedrijf in het bezit van een milieuvergunning uit 1998. Na reconstructie zal het bedrijf onder het Activiteitenbesluit gaan vallen. Hierin staan geluidnormeringen opgenomen. Het gaat hierbij om maximaal toelaatbare geluidniveaus, veroorzaakt door de inrichting, op de gevels van woningen van derden. Onderscheid wordt gemaakt tussen gemiddelde niveaus gedurende een bepaalde periode en maximaal optredende piekniveau's. Onderstaande tabel 1 geeft een overzicht van de normen gedurende de dag-, avond- en nachtperiode.

	06.00–19.00 uur	19.00–22.00 uur	22.00–06.00 uur
$L_{A,r,LT}$ op de gevel van woningen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{a,max}$ op de gevel van woningen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)

tabel 1: normering Activiteitenbesluit, tabel 2.17g

Bij de bepaling van de maximaal optredende piekniveau's mag het geluid ten gevolge van laad- en losactiviteiten in de dagperiode buiten beschouwing worden gelaten (artikel 2.17 lid 6b). Dit geldt tevens voor de avond- en nachtperiode bij aan- en afvoer van producten voor zover dit maximaal een keer in die periode voorkomt (artikel 2.18 lid 3c). Verder mag bij de bepaling van de gemiddelde geluidbelasting het stomen van grond met een installatie van derden buiten beschouwing worden gelaten (2.18 lid 6).

3.2. Gemeentelijk geluidbeleid

De gemeente Hendrik-Ido-Ambacht heeft geen algemeen geluidbeleid (nota industrielawaai) vastgesteld, wat inhoudt dat in principe aansluiting zal worden gezocht bij de grenswaarden zoals genoemd in het Activiteitenbesluit.

3.3. Indirecte hinder

Indirecte hinder wordt niet omschreven in het Activiteitenbesluit. Het bevoegd gezag kan vanuit het oogpunt van de zorgplicht, zoals aangegeven in de toelichting bij het Activiteitenbesluit, verlangen dat er een maatwerkonderzoek wordt uitgevoerd. Het bevoegd gezag heeft de bevoegdheid, indien dit onderzoek daar aanleiding toe geeft, maatwerkvoorschriften te stellen. Bij de beoordeling kan de circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" (Schrikkelcirculaire) als hulpmiddel dienen. Hierin wordt een handreiking gegeven voor de wijze van beoordelen van indirecte hinder ten gevolge van het verkeer op de openbare weg van en naar de inrichting. In de beoordeling worden vrachtwagenbewegingen meegenomen tot het moment dat deze akoestisch niet meer afzonderlijk herkenbaar zijn. Wanneer dit het geval is zal per situatie verschillen en is onder andere afhankelijk van de verkeersdrukke en maximaal toelaatbare snelheid op de betreffende weg.

Als voorkeurswaarde voor het geluidniveau ten gevolge van indirecte hinder ter hoogte van woningen van derden geldt een etmaalwaarde van 50 dB(A). Dit betekent een geluidniveau van 50 dB(A) in de dagperiode, 45 dB(A) in de avondperiode en 40 dB(A) in de nachtperiode. Als maximaal toelaatbare grenswaarde (etmaalwaarde) is 65 dB(A) genoemd. In de overweging of een hogere waarde toelaatbaar is, kunnen zaken worden meegenomen als kosten van eventuele maatregelen, stedenbouwkundige wenselijkheid van deze maatregelen en de bestaande situatie rondom de inrichting.

Een aanvullende overweging kan zijn dat hogere grenswaardes kunnen worden toegestaan tot een niveau waarbij het binnenniveau in de betreffende woning de in het bouwbesluit omschreven maximale waarde van 35 dB(A) ten gevolge van industrielawaai niet overschrijdt. Gekoppeld aan een minimaal vereiste geluidisolatie van de uitwendige scheidingsconstructie van een woning van 20 dB(A) betekent dit een toelaatbaar niveau van minimaal 55 dB(A) op de gevel.

In dit rapport is de indirecte hinder in kaart gebracht (modelweergave; bijlage 5) waarbij het rijden op de openbare weg tot ca. 50 meter vanaf de inrichtingsgrens is meegenomen. De gemiddelde snelheid van de vrachtwagens tijdens het optrekken is hierbij ingeschat op 15 km/u.

4. Representatieve bedrijfssituatie

Binnen de inrichting is een aantal geluidbronnen aan te wijzen die bepalend zijn voor de te verwachten geluidniveau's bij de omliggende woningen. Onderstaand een overzicht van deze bronnen inclusief de bedrijfstijden.

Niet alle bronnen zijn 24 uur per dag in bedrijf, aan de hand het percentage van een dagdeel dat een bron in bedrijf is (tabel 2) worden binnen het rekenprogramma bedrijfsduurcorrecties bepaald.

Activiteit	Dag 06:00-19:00	Avond 19:00-22:00	Nacht 22:00-06:00
Ketelruimtes	100%	100%	100%
Laadruimte	100%	50%	25%
Bedrijfsruimtes	100%	50%	25%
Substraatruimtes	100%	10%	10%

tabel 2: % van de dagdelen dat de diverse installaties in bedrijf zijn

4.1. Bedrijfsruimtes

De werktijden binnen het bedrijf variëren gedurende het jaar. Bij de berekening is uitgegaan van de geluidstechnisch meest ongunstige situatie waarbij de installaties in de bedrijfsruimtes in de dagperiode volledig in bedrijf zijn en tevens een gedeelte van de avond- en nachtperiode.

4.2. Substraatruimtes

Vanuit de waterruimtes wordt de watergift in de achtergelegen kas verzorgd. De installaties in deze ruimte kunnen gedurende de gehele dagperiode in bedrijf zijn, alsmede een klein gedeelte van de avond- en nachtperiode. Hoewel dit in de praktijk nauwelijks zal voorkomen, is dit wel als uitgangspunt in de berekeningen meegenomen.

4.3. Ketelhuizen

In de ketelhuizen bevinden zich ketels en een wkk die draait om warmte, elektriciteit en CO₂ op te wekken voor gebruik in de achterliggende kas. De wkk-installatie en de ketels kunnen 24 uur per dag aan staan. Ook hier geldt echter dat dit zeker niet jaarrond het geval zal zijn.

4.4. Voertuigbewegingen

Op het bedrijf wordt het laden en lossen hoofdzakelijk overdag gedaan. Het aantal vrachtwagens dat op de dagperiode op het bedrijf komt ten behoeve van het laden van gereed product en het aanvoeren van bedrijfsmiddelen verschilt per dag. In onderstaande tabel 3 is het maximaal te verwachten aantal opgenomen. Dit geldt tevens voor het aantal personenauto's dat op de kwekerij aanwezig kan zijn.

	vrachtwagens distributiehal	vrachtwagens in-/uitslag	vrachtwagens fusthal	personen auto's 1	personen auto's 2
dag	26	26	16	120	50
avond	3	2	1	4	5
nacht	1	2	3	2	2

tabel 3: aantallen voertuigen per dagdeel

Voor het bepalen van het piekniveau is het afblazen van remlucht van de vrachtwagens bepalend. Dat afblazen gebeurt in de regel bij stilstand van het voertuig. In het model is dit opgenomen op de plek waar de vrachtwagen de voorwaartse beweging omzet naar een achterwaartse. Aangezien 's-nachts geen vrachtwagens rijden zal het piekgeluid in de avondperiode bepalend zijn.

5. Bronbepaling

Een aantal bronnen is van belang voor de bepaling van het geluidniveau dat de inrichting produceert, te weten de bedrijfsruimte, de waterruimtes, de ketelhuizen en de vrachtwagen-bewegingen. Deze bronniveaus zijn vastgesteld deels op basis van eerdere metingen binnen het bedrijf van Florensis en deels op basis van eerdere metingen bij gelijksoortige bedrijven. Onderstaande tabel toont een vereenvoudigde weergave van de diverse geluidniveaus. In de berekening (zie bijlage 3) zijn deze waarden uitgesplitst per frequentie.

substraatruimte 1 binnenniveau	62,5 dB(A)
substraatruimte 2&3 binnenniveau	80,3 dB(A)
bedrijfsruimtes binnenniveau	72,0 dB(A)
laadruimte binnenniveau	82,3 dB(A)
ketelhuis 1&2 binnenniveau	73,2 dB(A)
ketelhuis 3 binnenniveau	79,5 dB(A)
vrachtwagen remlucht (piek)	106,9 dB(A)
vrachtwagen	102,4 dB(A)
personenauto	93,1 dB(A)

tabel 4 geluidniveaus

6. Modelleren

Het model is opgezet in GeoMilieu V4.10 op basis van de HMRI uit 1999. Er wordt gebruik gemaakt van methode II.2 (geconcentreerde bron), II.7 (uitstraling van gebouwen) en methode II.8 (overdrachtsmodel) om uiteindelijk de geluidniveaus op de gevels van de woningen in de omgeving te bepalen.

In het model zijn de bronsterktes, zoals weergegeven in bijlage 3, ingevoerd als mobiele bronnen, puntbronnen, afstralende gevels en afstralende daken.

De bodemhardheid staat standaard ingesteld op 0 (hard), zachte bodems zijn apart ingevoerd. De toetspunten op de gevels van woningen van derden zijn aangebracht op 1,5 meter hoogte (dagperiode) en 5 meter hoogte (avond- en nachtperiode).

Transportbewegingen worden gemodelleerd als mobiele bronnen. Aan de hand van het aantal bewegingen en de gemiddelde rijsnelheid per beweging wordt de bedrijfsduurcorrectie bepaald. Voor vooruit rijdende vrachtwagens wordt uitgegaan van een gemiddelde rijsnelheid van 10 km/u, voor achteruitrijdende vrachtwagens van 5 km/u en voor personenauto's van 15 km/u.

In bijlage 2 is een grafisch overzicht in 2D en 3D opgenomen van de in het model ingevoerde gegevens met de locaties van de bronnen, toetspunten en bouwwerken.

Piekbronnen met betrekking tot laden en lossen zijn gemodelleerd in hetzelfde model als zijnde puntbronnen met een grote bedrijfsduurcorrectie op plekken die het dichtst bij de rondom gelegen woonhuizen zijn gesitueerd.

7. Resultaten

7.1. Etmaalgemiddelde niveau's

Per toetspunt is het gemiddelde geluidniveau bepaald. Onderstaande tabel 5 geeft de resultaten op de gevels van alle woningen van derden in de omgeving.

Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Woning 83	1,5 / 5 m	42,7 dB(A)	41,0 dB(A)	37,6 dB(A)	48 dB(A)
Woning 85	1,5 / 5 m	45,8 dB(A)	45,4 dB(A)	40,4 dB(A)	50 dB(A)
Woning 382	1,5 / 5 m	41,5 dB(A)	38,4 dB(A)	38,1 dB(A)	48 dB(A)
Woning 386	1,5 / 5 m	42,3 dB(A)	39,2 dB(A)	38,4 dB(A)	48 dB(A)
Woning 392	1,5 / 5 m	44,0 dB(A)	40,6 dB(A)	35,5 dB(A)	46 dB(A)
Woning 394	1,5 / 5 m	44,8 dB(A)	41,9 dB(A)	36,5 dB(A)	47 dB(A)
Woning 396	1,5 / 5 m	43,5 dB(A)	40,3 dB(A)	35,2 dB(A)	45 dB(A)

Tabel 5: Etmaalwaardes woningen

De etmaalwaarde is hierbij gelijk aan de hoogste waarde van het dagniveau, het avondniveau + 5 dB(A) of het nachtniveau + 10 dB(A). Bijlage 6 geeft de geluidcontour in de bepalende nachtperiode.

7.2. Piekniveau's

Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Woning 83	1,5 / 5 m	49,8 dB(A)	55,6 dB(A)	52,8 dB(A)
Woning 85	1,5 / 5 m	49,1 dB(A)	64,5 dB(A)	52,0 dB(A)
Woning 382	1,5 / 5 m	38,7 dB(A)	59,9 dB(A)	59,9 dB(A)
Woning 386	1,5 / 5 m	41,7 dB(A)	60,2 dB(A)	60,2 dB(A)
Woning 392	1,5 / 5 m	48,6 dB(A)	61,5 dB(A)	51,0 dB(A)
Woning 394	1,5 / 5 m	48,1 dB(A)	63,6 dB(A)	50,8 dB(A)
Woning 396	1,5 / 5 m	46,4 dB(A)	62,2 dB(A)	48,5 dB(A)

Tabel 6: Piekniveaus woningen

7.3. Indirecte hinder

Omschrijving	Hoogte	Etmaal
Woning 83	1,5 / 5 m	40 dB(A)
Woning 85	1,5 / 5 m	41 dB(A)
Woning 382	1,5 / 5 m	44 dB(A)
Woning 386	1,5 / 5 m	45 dB(A)
Woning 392	1,5 / 5 m	43 dB(A)
Woning 394	1,5 / 5 m	40 dB(A)
Woning 396	1,5 / 5 m	37 dB(A)

Tabel 7: Indirecte hinder woningen

8. Bespreking resultaten en conclusie

8.1. Etmaalgemiddelde niveaus

Het gemiddelde geluidniveau op de gevels van de woonhuizen overschrijdt nergens de maximale grenswaarde zoals gesteld in het Activiteitenbesluit. De hoogst bepaalde etmaalwaarde is bij woonhuis 85 en bedraagt 50 dB(A) waar 50 dB(A) is toegestaan. Deze etmaalwaarde wordt bepaald door de nachtperiode.

De overgebleven geluidruimte voor het bedrijf is beperkt, wat inhoudt dat bij toekomstige, verdere uitbreiding van installaties of voertuigbewegingen aanvullende geluidmaatregelen noodzakelijk zullen zijn.

8.2. Piekniveaus

De hoogste waarde voor het piekniveau is bepaald bij woning 386 in de nacht en bedraagt 60 dB(A) waar 60 dB(A) is toegestaan.

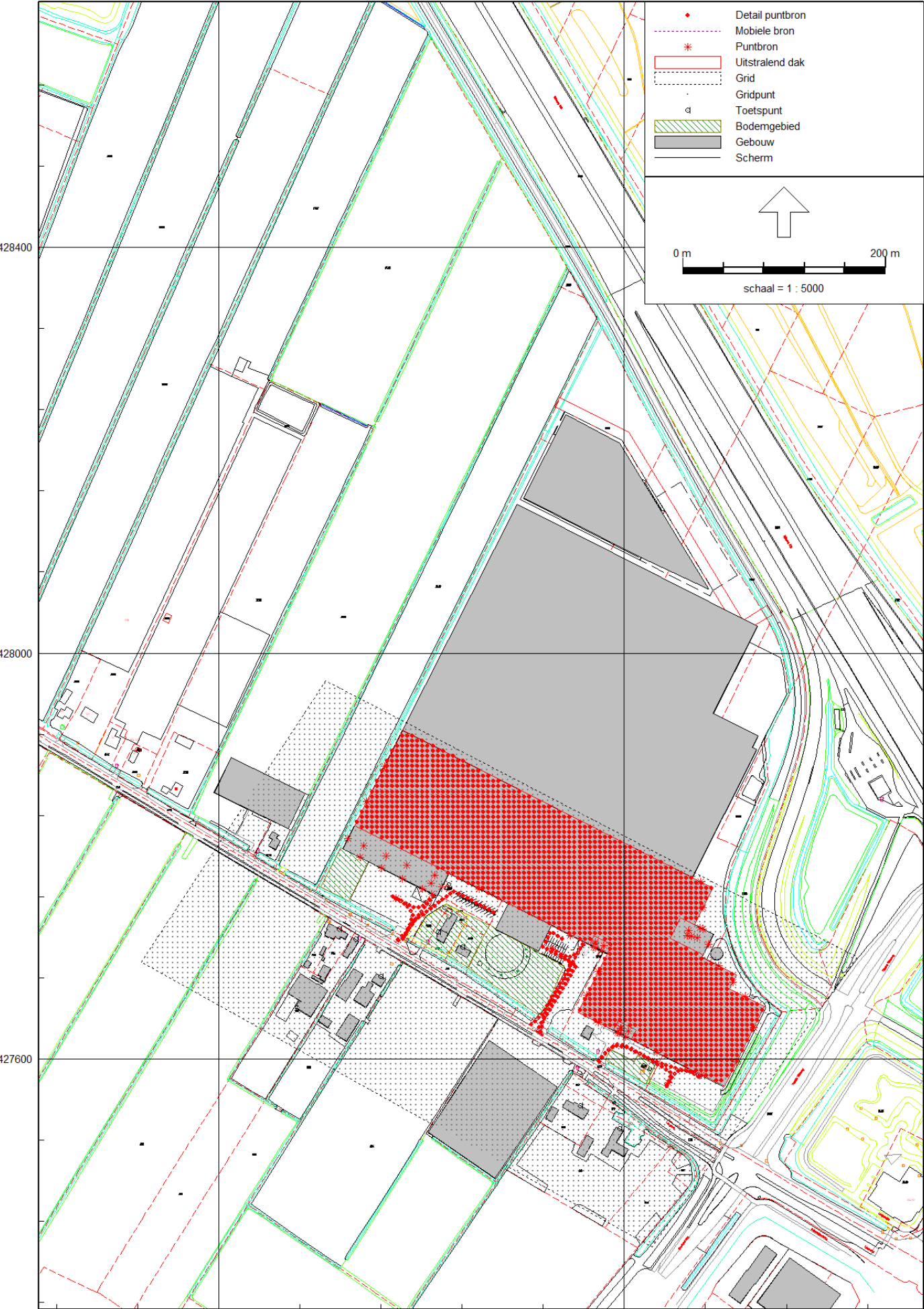
8.3. Indirecte hinder

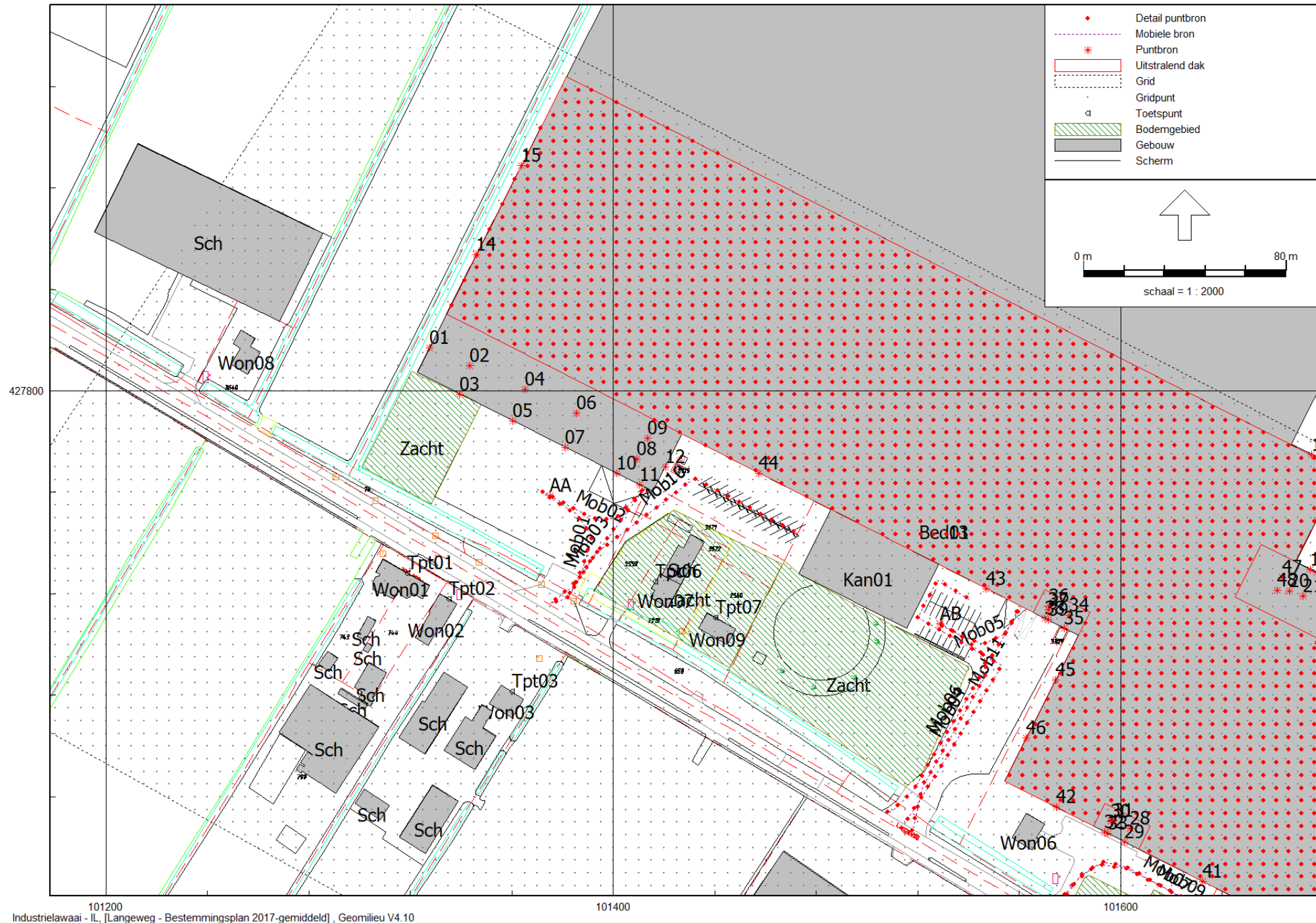
De maximale etmaalwaarde met betrekking tot de indirecte hinder (woonhuis 386) blijft binnen de gestelde voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A).

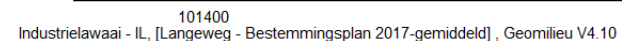
8.4. Algemeen

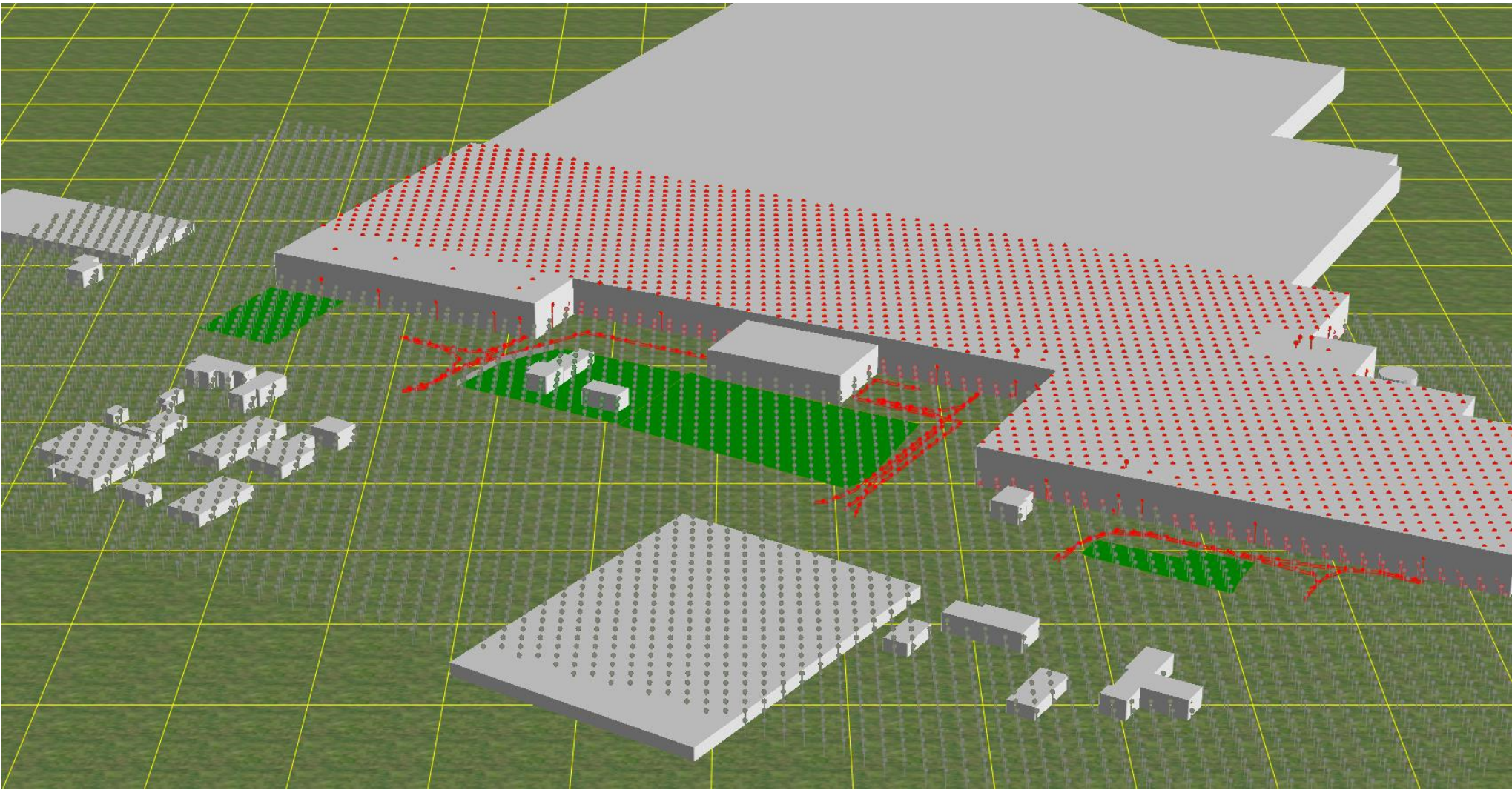
Op basis van bovenstaande resultaten kan worden geconcludeerd dat het bedrijf voldoet aan de eisen die gesteld zijn in het Activiteitenbesluit. De overgebleven geluidruimte voor het bedrijf is echter beperkt, wat inhoudt dat bij toekomstige uitbreiding van installaties of voertuigbewegingen geluidmaatregelen noodzakelijk zullen zijn.

BIJLAGE 1









BIJLAGE 2

prognoses bronnen

	Hz	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
substraat 1 binnenniveau	62,5	22,7	33,9	43,9	49,4	53,3	57,9	58,2	52,3	43,0
substraat 2&3 binnenniveau	80,3	37,9	52,3	58,5	69,6	73,0	74,6	75,1	70,9	65,0
laadruimte 1 binnenniveau	82,3	44,8	53,6	62,5	67,8	73,7	78,1	76,6	74,2	64,4
bedrijfsruimtes binnenniveau	72,0	23,5	33,5	46,3	59,1	61,4	66,9	67,1	64,9	57,7
ketelhuis 1&2 binnenniveau	73,2	21,9	45,0	51,4	56,9	62,3	67,8	69,2	65,6	58,3
ketelhuis 3 binnenniveau	79,5	35,1	52,6	71,3	67,5	72,5	74,1	71,6	66,6	68,5
personenauto	93,1	69,0	71,0	78,0	81,0	85,0	87,0	88,0	85,0	79,0
vrachtwagen remlucht (piek)	106,9	75,0	79,0	93,0	94,0	98,0	104,0	100,0	94,0	82,0
vrachtwagen	102,4	56,7	76,6	85,7	90,1	94,8	98,2	97,2	90,3	78

	Hz	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
01 substraatruimte 1 zijgevel	331,5 m ²	oppervlakte		bronhoogte: 8,7 m			d:100 a:10 n:10%			
binnenniveau	Lp	22,7	33,9	43,9	49,4	53,3	57,9	58,2	52,3	43,0
diffusiteit	Cd	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0
isolatie	R	-6,0	-12,0	-18,4	-22,6	-25,6	-19,8	-31,2	-52,7	-50,0
vlakcorrectie	Si	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2
bronniveau	Lw	37,9	43,1	46,7	48,0	48,9	59,3	48,2	20,8	14,2
		60,5								

02 substraatruimte 1 dak	724,0 m ²	oppervlakte		bronhoogte: 13,1 m			d:100 a:10 n:10%			
binnenniveau	Lp	22,7	33,9	43,9	49,4	53,3	57,9	58,2	52,3	43,0
diffusiteit	Cd	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0
isolatie	R	-6,0	-12,0	-18,4	-22,6	-25,6	-19,8	-31,2	-52,7	-50,0
vlakcorrectie	Si	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6
bronniveau	Lw	41,3	46,5	50,1	51,4	52,3	62,7	51,6	24,2	17,6
		63,9								

03 substraatruimte 1 voorgevel	280,0 m ²	oppervlakte		bronhoogte: 6,7 m			d:100 a:10 n:10%			
binnenniveau	Lp	22,7	33,9	43,9	49,4	53,3	57,9	58,2	52,3	43,0
diffusiteit	Cd	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0
isolatie PIR	R	-6,0	-12,0	-18,4	-22,6	-25,6	-19,8	-31,2	-52,7	-50,0
vlakcorrectie	Si	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5
bronniveau	Lw	37,2	42,4	46,0	47,3	48,2	58,6	47,5	20,1	13,5
		59,8								

04 bedrijfsruimte 1 dak dl1	679,0 m ²	oppervlakte		bronhoogte: 13,1 m			d:100 a:50 n:25%			
binnenniveau	Lp	23,5	33,5	46,3	59,1	61,4	66,9	67,1	64,9	57,7
diffusiteit	Cd	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0
isolatie PIR	R	-6,0	-12,0	-18,4	-22,6	-25,6	-19,8	-31,2	-52,7	-50,0
vlakcorrectie	Si	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3
bronniveau	Lw	41,8	45,8	52,2	60,8	60,1	71,4	60,2	36,5	32,0
		72,4								

05 bedrijfsruimte 1 voorgevel dl1	530,0 m ²	oppervlakte		bronhoogte: 6,7 m			d:100 a:50 n:25%			
binnenniveau	Lp	23,5	33,5	46,3	59,1	61,4	66,9	67,1	64,9	57,7
diffusiteit	Cd	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0
isolatie PIR	R	-6,0	-12,0	-18,4	-22,6	-25,6	-19,8	-31,2	-52,7	-50,0
vlakcorrectie	Si	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2
bronniveau	Lw	40,7	44,7	51,1	59,7	59,0	70,3	59,1	35,4	30,9
		71,3								

06 bedrijfsruimte 1 dak dl2

	679,0 m ²	oppervlakte			bronhoogte: 13,1 m			d:100 a:50 n:25%		
binnenniveau	Lp	23,5	33,5	46,3	59,1	61,4	66,9	67,1	64,9	57,7
diffusiteit	Cd	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0
isolatie PIR	R	-6,0	-12,0	-18,4	-22,6	-25,6	-19,8	-31,2	-52,7	-50,0
vlakcorrectie	Si	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3
bronniveau	Lw	41,8	45,8	52,2	60,8	60,1	71,4	60,2	36,5	32,0
		72,4								

07 bedrijfsruimte 1 voorgevel dl2

	530,0 m ²	oppervlakte			bronhoogte: 6,7 m			d:100 a:50 n:25%		
binnenniveau	Lp	23,5	33,5	46,3	59,1	61,4	66,9	67,1	64,9	57,7
diffusiteit	Cd	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0
isolatie PIR	R	-6,0	-12,0	-18,4	-22,6	-25,6	-19,8	-31,2	-52,7	-50,0
vlakcorrectie	Si	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2
bronniveau	Lw	40,7	44,7	51,1	59,7	59,0	70,3	59,1	35,4	30,9
		71,3								

08 laadruimte 1 dak dl 1

	286,0 m ²	oppervlakte			bronhoogte: 13,1 m			d:100 a:50 n:25%		
binnenniveau	Lp	44,8	53,6	62,5	67,8	73,7	78,1	76,6	74,2	64,4
diffusiteit	Cd	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0
isolatie PIR	R	-6,0	-12,0	-18,4	-22,6	-25,6	-19,8	-31,2	-52,7	-50,0
vlakcorrectie	Si	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6
bronniveau	Lw	59,4	62,1	64,6	65,8	68,7	78,9	66,0	42,1	35,0
		79,9								

09 laadruimte 1 dak dl 2

	286,0 m ²	oppervlakte			bronhoogte: 13,1 m			d:100 a:50 n:25%		
binnenniveau	Lp	44,8	53,6	62,5	67,8	73,7	78,1	76,6	74,2	64,4
diffusiteit	Cd	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0
isolatie PIR	R	-6,0	-12,0	-18,4	-22,6	-25,6	-19,8	-31,2	-52,7	-50,0
vlakcorrectie	Si	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6
bronniveau	Lw	59,4	62,1	64,6	65,8	68,7	78,9	66,0	42,1	35,0
		79,9								

10 laadruimte 1 voorgevel dl 1

	112,5 m ²	oppervlakte			bronhoogte: 6,7 m			d:100 a:50 n:25%		
binnenniveau	Lp	44,8	53,6	62,5	67,8	73,7	78,1	76,6	74,2	64,4
diffusiteit	Cd	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0
isolatie PIR	R	-6,0	-12,0	-18,4	-22,6	-25,6	-19,8	-31,2	-52,7	-50,0
vlakcorrectie	Si	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5
bronniveau	Lw	55,3	58,1	60,6	61,7	64,6	74,8	61,9	38,0	30,9
		75,8								

11 laadruimte 1 voorgevel dl 2

	112,5 m ²	oppervlakte			bronhoogte: 6,7 m			d:100 a:50 n:25%		
binnenniveau	Lp	44,8	53,6	62,5	67,8	73,7	78,1	76,6	74,2	64,4
diffusiteit	Cd	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0
isolatie PIR	R	-6,0	-12,0	-18,4	-22,6	-25,6	-19,8	-31,2	-52,7	-50,0
vlakcorrectie	Si	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5
bronniveau	Lw	55,3	58,1	60,6	61,7	64,6	74,8	61,9	38,0	30,9
		75,8								

12 laadruimte 1 zijgevel

	331,5 m ²	oppervlakte			bronhoogte: 8,7 m			d:100 a:50 n:25%		
binnenniveau	Lp	44,8	53,6	62,5	67,8	73,7	78,1	76,6	74,2	64,4
diffusiteit	Cd	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0
isolatie PIR	R	-6,0	-12,0	-18,4	-22,6	-25,6	-19,8	-31,2	-52,7	-50,0
vlakcorrectie	Si	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2
bronniveau	Lw	60,0	62,8	65,3	66,4	69,3	79,5	66,6	42,7	35,6
80,5										

13 bedrijfsruimte 2 dak

	##### m ²	oppervlakte			bronhoogte: 13,1 m			d:100 a:50 n:25%		
binnenniveau	Lp	23,5	33,5	46,3	59,1	61,4	66,9	67,1	64,9	57,7
diffusiteit	Cd	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0
isolatie PIR	R	-6,0	-12,0	-18,4	-22,6	-25,6	-19,8	-31,2	-52,7	-50,0
vlakcorrectie	Si	46,9	46,9	46,9	46,9	46,9	46,9	46,9	46,9	46,9
bronniveau	Lw	60,4	64,4	70,8	79,4	78,7	90,0	78,8	55,1	50,6
LET OP: oppervlaktebron	91,0									

14 bedrijfsruimte 2 linkergevel dl1

	681,2 m ²	oppervlakte			bronhoogte: 8,7 m			d:100 a:50 n:25%		
binnenniveau	Lp	23,5	33,5	46,3	59,1	61,4	66,9	67,1	64,9	57,7
diffusiteit	Cd	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0
isolatie PIR	R	-6,0	-12,0	-18,4	-22,6	-25,6	-19,8	-31,2	-52,7	-50,0
vlakcorrectie	Si	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3
bronniveau	Lw	41,8	45,8	52,2	60,8	60,1	71,4	60,2	36,5	32,0
72,4										

15 bedrijfsruimte 2 linkergevel dl2

	681,2 m ²	oppervlakte			bronhoogte: 8,7 m			d:100 a:50 n:25%		
binnenniveau	Lp	23,5	33,5	46,3	59,1	61,4	66,9	67,1	64,9	57,7
diffusiteit	Cd	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0
isolatie PIR	R	-6,0	-12,0	-18,4	-22,6	-25,6	-19,8	-31,2	-52,7	-50,0
vlakcorrectie	Si	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3
bronniveau	Lw	41,8	45,8	52,2	60,8	60,1	71,4	60,2	36,5	32,0
72,4										

16 bedrijfsruimte 2 achtergevel dl1

	225,0 m ²	oppervlakte			bronhoogte: 6,7 m			d:100 a:50 n:25%		
binnenniveau	Lp	23,5	33,5	46,3	59,1	61,4	66,9	67,1	64,9	57,7
diffusiteit	Cd	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0
isolatie PIR	R	-6,0	-12,0	-18,4	-22,6	-25,6	-19,8	-31,2	-52,7	-50,0
vlakcorrectie	Si	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5
bronniveau	Lw	37,0	41,0	47,4	56,0	55,3	66,6	55,4	31,7	27,2
67,6										

17 bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl1

	520,0 m ²	oppervlakte			bronhoogte: 8,7 m			d:100 a:50 n:25%		
binnenniveau	Lp	23,5	33,5	46,3	59,1	61,4	66,9	67,1	64,9	57,7
diffusiteit	Cd	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0
isolatie PIR	R	-6,0	-12,0	-18,4	-22,6	-25,6	-19,8	-31,2	-52,7	-50,0
vlakcorrectie	Si	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2
bronniveau	Lw	40,7	44,7	51,1	59,7	59,0	70,3	59,1	35,4	30,9
71,2										

18 ketelhuis 3 achtergevel

	215,0 m ²	oppervlakte	bronhoogte: 6,7 m	d:100 a:100 n:100%						
binnenniveau	Lp	35,1	52,6	71,3	67,5	72,5	74,1	71,6	66,6	68,5
diffusiteit	Cd	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0
isolatie PIR	R	-6,0	-12,0	-18,4	-22,6	-25,6	-19,8	-31,2	-52,7	-50,0
vlakcorrectie	Si	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3
bronniveau	Lw	48,4	59,9	72,2	64,2	66,2	73,6	59,7	33,2	37,8
		76,9								

19 ketelhuis 3 rooster

	2,0 m ²	oppervlakte	bronhoogte: 1,5 m	d:100 a:100 n:100%						
binnenniveau	Lp	35,1	52,6	71,3	67,5	72,5	74,1	71,6	66,6	68,5
diffusiteit	Cd	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0
open rooster	R	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
vlakcorrectie	Si	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
bronniveau	Lw	34,1	51,6	70,3	66,5	71,5	73,1	70,6	65,6	67,5
		78,5								

20 ketelhuis 3 rookgas

				bronhoogte: 17 m	d:100 a:100 n:100%					
bronniveau	Lw	45,0	51,8	69,9	63,4	76,8	58,0	56,2	56,0	39,9
		77,9								

21 ketelhuis 3 dak

	839,5 m ²	oppervlakte	bronhoogte: 13,1 m	d:100 a:100 n:100%						
binnenniveau	Lp	35,1	52,6	71,3	67,5	72,5	74,1	71,6	66,6	68,5
diffusiteit	Cd	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0
isolatie PIR	R	-6,0	-12,0	-18,4	-22,6	-25,6	-19,8	-31,2	-52,7	-50,0
vlakcorrectie	Si	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2
bronniveau	Lw	54,3	65,8	78,1	70,1	72,1	79,5	65,6	39,1	43,7
		82,8								

22 ketelhuis 3 zijgevel

	299,0 m ²	oppervlakte	bronhoogte: 8,7 m	d:100 a:100 n:100%						
binnenniveau	Lp	35,1	52,6	71,3	67,5	72,5	74,1	71,6	66,6	68,5
diffusiteit	Cd	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0
isolatie PIR	R	-6,0	-12,0	-18,4	-22,6	-25,6	-19,8	-31,2	-52,7	-50,0
vlakcorrectie	Si	24,8	24,8	24,8	24,8	24,8	24,8	24,8	24,8	24,8
bronniveau	Lw	49,9	61,4	73,7	65,7	67,7	75,1	61,2	34,7	39,3
		78,3								

23 bedrijfsruimte 2 achtergevel dI2

	385,0 m ²	oppervlakte	bronhoogte: 6,7 m	d:100 a:50 n:25%						
binnenniveau	Lp	23,5	33,5	46,3	59,1	61,4	66,9	67,1	64,9	57,7
diffusiteit	Cd	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0
isolatie PIR	R	-6,0	-12,0	-18,4	-22,6	-25,6	-19,8	-31,2	-52,7	-50,0
vlakcorrectie	Si	25,9	25,9	25,9	25,9	25,9	25,9	25,9	25,9	25,9
bronniveau	Lw	39,4	43,4	49,8	58,4	57,7	69,0	57,8	34,1	29,6
		69,9								

24 bedrijfsruimte 2 rechtergevel dI2

	195,0 m ²	oppervlakte	bronhoogte: 8,7 m	d:100 a:50 n:25%						
binnenniveau	Lp	23,5	33,5	46,3	59,1	61,4	66,9	67,1	64,9	57,7
diffusiteit	Cd	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0
isolatie PIR	R	-6,0	-12,0	-18,4	-22,6	-25,6	-19,8	-31,2	-52,7	-50,0
vlakcorrectie	Si	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9
bronniveau	Lw	36,4	40,4	46,8	55,4	54,7	66,0	54,8	31,1	26,6
		67,0								

25 bedrijfsruimte 2 achtergevel dl3	385,0 m ²	oppervlakte	bronhoogte: 6,7 m	d:100 a:50 n:25%						
binnenniveau	Lp	23,5	33,5	46,3	59,1	61,4	66,9	67,1	64,9	57,7
diffusiteit	Cd	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0
isolatie PIR	R	-6,0	-12,0	-18,4	-22,6	-25,6	-19,8	-31,2	-52,7	-50,0
vlakcorrectie	Si	25,9	25,9	25,9	25,9	25,9	25,9	25,9	25,9	25,9
bronniveau	Lw	39,4	43,4	49,8	58,4	57,7	69,0	57,8	34,1	29,6
		69,9								

26 bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl3	575,3 m ²	oppervlakte	bronhoogte: 8,7 m	d:100 a:50 n:25%						
binnenniveau	Lp	23,5	33,5	46,3	59,1	61,4	66,9	67,1	64,9	57,7
diffusiteit	Cd	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0
isolatie PIR	R	-6,0	-12,0	-18,4	-22,6	-25,6	-19,8	-31,2	-52,7	-50,0
vlakcorrectie	Si	27,6	27,6	27,6	27,6	27,6	27,6	27,6	27,6	27,6
bronniveau	Lw	41,1	45,1	51,5	60,1	59,4	70,7	59,5	35,8	31,3
		71,7								

27 bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl4	575,3 m ²	oppervlakte	bronhoogte: 8,7 m	d:100 a:50 n:25%						
binnenniveau	Lp	23,5	33,5	46,3	59,1	61,4	66,9	67,1	64,9	57,7
diffusiteit	Cd	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0
isolatie PIR	R	-6,0	-12,0	-18,4	-22,6	-25,6	-19,8	-31,2	-52,7	-50,0
vlakcorrectie	Si	27,6	27,6	27,6	27,6	27,6	27,6	27,6	27,6	27,6
bronniveau	Lw	41,1	45,1	51,5	60,1	59,4	70,7	59,5	35,8	31,3
		71,7								

28 substraatruimte 3 dak	100,0 m ²	oppervlakte	bronhoogte: 13,1 m	d:100 a:10 n:10%						
binnenniveau	Lp	37,9	52,3	58,5	69,6	73,0	74,6	75,1	70,9	65,0
diffusiteit	Cd	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0
isolatie PIR	R	-6,0	-12,0	-18,4	-22,6	-25,6	-19,8	-31,2	-52,7	-50,0
vlakcorrectie	Si	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
bronniveau	Lw	47,9	56,3	56,1	63,0	63,4	70,8	59,9	34,2	31,0
		72,6								

29 substraatruimte 3 gevel	100,0 m ²	oppervlakte	bronhoogte: 6,7 m	d:100 a:10 n:10%						
binnenniveau	Lp	37,9	52,3	58,5	69,6	73,0	74,6	75,1	70,9	65,0
diffusiteit	Cd	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0
isolatie PIR	R	-6,0	-12,0	-18,4	-22,6	-25,6	-19,8	-31,2	-52,7	-50,0
vlakcorrectie	Si	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
bronniveau	Lw	47,9	56,3	56,1	63,0	63,4	70,8	59,9	34,2	31,0
		72,6								

30 ketelhuis 2 dak	100,0 m ²	oppervlakte	bronhoogte: 13,1 m	d:100 a:100 n:100%						
binnenniveau	Lp	21,9	45,0	51,4	56,9	62,3	67,8	69,2	65,6	58,3
diffusiteit	Cd	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0
isolatie PIR	R	-6,0	-12,0	-18,4	-22,6	-25,6	-19,8	-31,2	-52,7	-50,0
vlakcorrectie	Si	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
bronniveau	Lw	31,9	49,0	49,0	50,3	52,7	64,0	54,0	28,9	24,3
		65,1								

31 rookgas ketelhuis 2					bronhoogte: 15 m	d:100 a:100 n:100%				
bronniveau	Lw	45,0	51,8	69,9	63,4	76,8	58,0	56,2	56,0	39,9
		77,9								

32 ketelhuis 2 rooster

	2,0 m ²	oppervlakte	bronhoogte: 1,5 m	d:100 a:100 n:100%						
binnenniveau	Lp	21,9	45,0	51,4	56,9	62,3	67,8	69,2	65,6	58,3
diffusiteit	Cd	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0
open rooster	R	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
vlakcorrectie	Si	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
bronniveau	Lw	20,9	44,0	50,4	55,9	61,3	66,8	68,2	64,6	57,3
		72,2								

33 ketelhuis 2 voorgevel

	100,0 m ²	oppervlakte	bronhoogte: 6,7 m	d:100 a:100 n:100%						
binnenniveau	Lp	21,9	45,0	51,4	56,9	62,3	67,8	69,2	65,6	58,3
diffusiteit	Cd	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0
isolatie PIR	R	-6,0	-12,0	-18,4	-22,6	-25,6	-19,8	-31,2	-52,7	-50,0
vlakcorrectie	Si	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
bronniveau	Lw	31,9	49,0	49,0	50,3	52,7	64,0	54,0	28,9	24,3
		65,1								

34 substraatruimte 2 dak

	100,0 m ²	oppervlakte	bronhoogte: 13,1 m	d:100 a:10 n:10%						
binnenniveau	Lp	37,9	52,3	58,5	69,6	73,0	74,6	75,1	70,9	65,0
diffusiteit	Cd	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0
isolatie PIR	R	-6,0	-12,0	-18,4	-22,6	-25,6	-19,8	-31,2	-52,7	-50,0
vlakcorrectie	Si	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
bronniveau	Lw	47,9	56,3	56,1	63,0	63,4	70,8	59,9	34,2	31,0
		72,6								

35 substraatruimte 2 gevel

	100,0 m ²	oppervlakte	bronhoogte: 6,7 m	d:100 a:10 n:10%						
binnenniveau	Lp	37,9	52,3	58,5	69,6	73,0	74,6	75,1	70,9	65,0
diffusiteit	Cd	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0
isolatie PIR	R	-6,0	-12,0	-18,4	-22,6	-25,6	-19,8	-31,2	-52,7	-50,0
vlakcorrectie	Si	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
bronniveau	Lw	47,9	56,3	56,1	63,0	63,4	70,8	59,9	34,2	31,0
		72,6								

36 rookgas ketelhuis 1

				bronhoogte: 15 m	d:100 a:100 n:100%					
bronniveau	Lw	45,0	51,8	69,9	63,4	76,8	58,0	56,2	56,0	39,9
		77,9								

37 ketelhuis 1 dak

	100,0 m ²	oppervlakte	bronhoogte: 13,1 m	d:100 a:100 n:100%						
binnenniveau	Lp	21,9	45,0	51,4	56,9	62,3	67,8	69,2	65,6	58,3
diffusiteit	Cd	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0
isolatie PIR	R	-6,0	-12,0	-18,4	-22,6	-25,6	-19,8	-31,2	-52,7	-50,0
vlakcorrectie	Si	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
bronniveau	Lw	31,9	49,0	49,0	50,3	52,7	64,0	54,0	28,9	24,3
		65,1								

38 ketelhuis 1 rooster

	2,0 m ²	oppervlakte	bronhoogte: 1,5 m	d:100 a:100 n:100%						
binnenniveau	Lp	21,9	45,0	51,4	56,9	62,3	67,8	69,2	65,6	58,3
diffusiteit	Cd	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0
open rooster	R	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
vlakcorrectie	Si	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
bronniveau	Lw	20,9	44,0	50,4	55,9	61,3	66,8	68,2	64,6	57,3
		72,2								

39 ketelhuis 1 voorgevel

	100,0 m ²	oppervlakte			bronhoogte: 6,7 m			d:100 a:100 n:100%		
binnenniveau	Lp	21,9	45,0	51,4	56,9	62,3	67,8	69,2	65,6	58,3
diffusiteit	Cd	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0
isolatie PIR	R	-6,0	-12,0	-18,4	-22,6	-25,6	-19,8	-31,2	-52,7	-50,0
vlakcorrectie	Si	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
bronniveau	Lw	31,9	49,0	49,0	50,3	52,7	64,0	54,0	28,9	24,3
65,1										

40 bedrijfsruimte 2 voorgevel dl 1

	600,0 m ²	oppervlakte			bronhoogte: 6,7 m			d:100 a:50 n:25%		
binnenniveau	Lp	23,5	33,5	46,3	59,1	61,4	66,9	67,1	64,9	57,7
diffusiteit	Cd	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0
isolatie PIR	R	-6,0	-12,0	-18,4	-22,6	-25,6	-19,8	-31,2	-52,7	-50,0
vlakcorrectie	Si	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8
bronniveau	Lw	41,3	45,3	51,7	60,3	59,6	70,9	59,7	36,0	31,5
71,9										

41 bedrijfsruimte 2 voorgevel dl 2

	600,0 m ²	oppervlakte			bronhoogte: 6,7 m			d:100 a:50 n:25%		
binnenniveau	Lp	23,5	33,5	46,3	59,1	61,4	66,9	67,1	64,9	57,7
diffusiteit	Cd	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0
isolatie PIR	R	-6,0	-12,0	-18,4	-22,6	-25,6	-19,8	-31,2	-52,7	-50,0
vlakcorrectie	Si	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8
bronniveau	Lw	41,3	45,3	51,7	60,3	59,6	70,9	59,7	36,0	31,5
71,9										

42 bedrijfsruimte 2 voorgevel dl 3

	390,0 m ²	oppervlakte			bronhoogte: 6,7 m			d:100 a:50 n:25%		
binnenniveau	Lp	23,5	33,5	46,3	59,1	61,4	66,9	67,1	64,9	57,7
diffusiteit	Cd	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0
isolatie PIR	R	-6,0	-12,0	-18,4	-22,6	-25,6	-19,8	-31,2	-52,7	-50,0
vlakcorrectie	Si	25,9	25,9	25,9	25,9	25,9	25,9	25,9	25,9	25,9
bronniveau	Lw	39,4	43,4	49,8	58,4	57,7	69,0	57,8	34,1	29,6
70,0										

43 bedrijfsruimte 2 voorgevel dl 4

	415,0 m ²	oppervlakte			bronhoogte: 6,7 m			d:100 a:50 n:25%		
binnenniveau	Lp	23,5	33,5	46,3	59,1	61,4	66,9	67,1	64,9	57,7
diffusiteit	Cd	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0
isolatie PIR	R	-6,0	-12,0	-18,4	-22,6	-25,6	-19,8	-31,2	-52,7	-50,0
vlakcorrectie	Si	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2
bronniveau	Lw	39,7	43,7	50,1	58,7	58,0	69,3	58,1	34,4	29,9
70,3										

44 bedrijfsruimte 2 voorgevel dl 5

	655,0 m ²	oppervlakte			bronhoogte: 6,7 m			d:100 a:50 n:25%		
binnenniveau	Lp	23,5	33,5	46,3	59,1	61,4	66,9	67,1	64,9	57,7
diffusiteit	Cd	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0
isolatie PIR	R	-6,0	-12,0	-18,4	-22,6	-25,6	-19,8	-31,2	-52,7	-50,0
vlakcorrectie	Si	28,2	28,2	28,2	28,2	28,2	28,2	28,2	28,2	28,2
bronniveau	Lw	41,7	45,7	52,1	60,7	60,0	71,3	60,1	36,4	31,9
72,2										

45 bedrijfsruimte 2 linkergevel dl3

	422,5 m ²	oppervlakte			bronhoogte: 8,7 m			d:100 a:50 n:25%		
binnenniveau	Lp	23,5	33,5	46,3	59,1	61,4	66,9	67,1	64,9	57,7
diffusiteit	Cd	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0
isolatie PIR	R	-6,0	-12,0	-18,4	-22,6	-25,6	-19,8	-31,2	-52,7	-50,0
vlakcorrectie	Si	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3
bronniveau	Lw	39,8	43,8	50,2	58,8	58,1	69,4	58,2	34,5	30,0
		70,3								

46 bedrijfsruimte 2 linkergevel dl4

	422,5 m ²	oppervlakte			bronhoogte: 8,7 m			d:100 a:50 n:25%		
binnenniveau	Lp	23,5	33,5	46,3	59,1	61,4	66,9	67,1	64,9	57,7
diffusiteit	Cd	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0
isolatie PIR	R	-6,0	-12,0	-18,4	-22,6	-25,6	-19,8	-31,2	-52,7	-50,0
vlakcorrectie	Si	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3
bronniveau	Lw	39,8	43,8	50,2	58,8	58,1	69,4	58,2	34,5	30,0
		70,3								

47 wkk ventilatie 1

					bronhoogte: 15,00 m			d:100 a:100 n:100%		
bronniveau	Lw	59,0	70,8	75,8	60,8	62,8	58,8	58,8	59,8	71,8
		78,5								

48 wkk ventilatie 2

					bronhoogte: 15,00 m			d:100 a:100 n:100%		
bronniveau	Lw	59,0	70,8	75,8	60,8	62,8	58,8	58,8	59,8	71,8
		78,5								

BILAGE 3

Model: Bestemmingsplan 2017-gemiddeld
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Lengte	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Gem.snelheid
Mob01	Vrachtwagen aankomst vooruit	57,67	27	2	1	56,70	76,60	85,70	90,10	94,80	98,20	97,20	90,30	78,00	102,42	10
Mob02	Vrachtwagen aankomst achteruit	51,46	27	2	1	56,70	76,60	85,70	90,10	94,80	98,20	97,20	90,30	78,00	102,42	5
Mob03	Vrachtwagen vertrek	60,46	27	2	1	56,70	76,60	85,70	90,10	94,80	98,20	97,20	90,30	78,00	102,42	10
Mob04	Aankomst vooruit	102,19	26	2	2	56,70	76,60	85,70	90,10	94,80	98,20	97,20	90,30	78,00	102,42	10
Mob05	Aankomst achteruit	41,70	26	2	2	56,70	76,60	85,70	90,10	94,80	98,20	97,20	90,30	78,00	102,42	5
Mob06	Vertrek	99,88	26	2	2	56,70	76,60	85,70	90,10	94,80	98,20	97,20	90,30	78,00	102,42	10
Mob07	Aankomst vooruit	104,13	16	1	3	56,70	76,60	85,70	90,10	94,80	98,20	97,20	90,30	78,00	102,42	10
Mob08	Aankomst achteruit	45,08	16	1	3	56,70	76,60	85,70	90,10	94,80	98,20	97,20	90,30	78,00	102,42	5
Mob09	Vertrek	115,88	16	1	3	56,70	76,60	85,70	90,10	94,80	98,20	97,20	90,30	78,00	102,42	10
Mob10	Personenauto's 1 aankomst & vertrek	116,57	240	8	4	69,00	71,00	78,00	81,00	85,00	87,00	88,00	85,00	79,00	93,13	15
Mob11	Personenauto's 2 aankomst & vertrek	143,78	100	10	4	69,00	71,00	78,00	81,00	85,00	87,00	88,00	85,00	79,00	93,13	15

Model: Bestemmingsplan 2017-gemiddeld
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Type	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal
AA	Remlucht 1	101375,15	427758,71	0,75	Normale puntbron	0,015	0,013	0,013	75,00	79,00	93,00	94,00	98,00	104,00	100,00	94,00	82,00	106,88
AB	Remlucht 2	101528,75	427708,17	0,75	Normale puntbron	0,015	0,013	0,013	75,00	79,00	93,00	94,00	98,00	104,00	100,00	94,00	82,00	106,88
AC	Remlucht 3	101643,82	427576,94	0,75	Normale puntbron	0,015	0,013	0,013	75,00	79,00	93,00	94,00	98,00	104,00	100,00	94,00	82,00	106,88
01	Substraatruimte 1 zijgevel	101327,42	427817,08	8,70	Uitstralende gevel	100,000	10,000	10,000	37,90	43,10	46,70	48,00	48,90	59,30	48,20	20,80	14,20	60,54
02	Substraatruimte 1 dak	101343,35	427809,86	13,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	100,000	10,000	10,000	41,30	46,50	50,10	51,40	52,30	62,70	51,60	24,20	17,60	63,94
03	Substraatruimte 1 voorgevel	101339,48	427798,51	6,70	Uitstralende gevel	100,000	10,000	10,000	37,20	42,40	46,00	47,30	48,20	58,60	47,50	20,10	13,50	59,84
04	Bedrijfsruimte 1 dak dl1	101365,15	427800,52	13,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	100,000	50,003	25,003	41,80	45,80	52,20	60,80	60,10	71,40	60,20	36,50	32,00	72,38
05	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl1	101360,43	427788,15	6,70	Uitstralende gevel	100,000	50,003	25,003	41,80	45,80	52,20	60,80	60,10	71,40	60,20	36,50	32,00	72,38
06	Bedrijfsruimte 1 dak dl2	101385,61	427791,18	13,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	100,000	50,003	25,003	41,80	45,80	52,20	60,80	60,10	71,40	60,20	36,50	32,00	72,38
07	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl2	101380,94	427777,75	6,70	Uitstralende gevel	100,000	50,003	25,003	41,80	45,80	52,20	60,80	60,10	71,40	60,20	36,50	32,00	72,38
08	Laadruimte 1 dak dl1	101409,37	427773,01	13,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	100,000	50,003	25,003	59,40	62,10	64,60	65,80	68,70	78,90	66,00	42,10	35,00	79,92
09	Laadruimte 1 dak dl 2	101413,39	427781,39	13,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	100,000	50,003	25,003	59,40	62,10	64,60	65,80	68,70	78,90	66,00	42,10	35,00	79,92
10	Laadruimte 1 voorgevel dl1	101401,29	427767,42	6,70	Uitstralende gevel	100,000	50,003	25,003	55,30	58,10	60,60	61,70	64,60	74,80	61,90	38,00	30,90	75,83
11	Laadruimte 1 voorgevel dl2	101410,23	427762,89	6,70	Uitstralende gevel	100,000	50,003	25,003	55,30	58,10	60,60	61,70	64,60	74,80	61,90	38,00	30,90	75,83
12	Laadruimte 1 zijgevel	101420,46	427770,14	8,70	Uitstralende gevel	100,000	50,003	25,003	60,00	62,80	65,30	66,40	69,30	79,50	66,60	42,70	35,60	80,53
14	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl1	101346,03	427853,83	8,70	Uitstralende gevel	100,000	50,003	25,003	41,80	45,80	52,20	60,80	60,10	71,40	60,20	36,50	32,00	72,38
15	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl2	101363,78	427888,89	8,70	Uitstralende gevel	100,000	50,003	25,003	41,80	45,80	52,20	60,80	60,10	71,40	60,20	36,50	32,00	72,38
16	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl1	101675,19	427774,96	6,70	Uitstralende gevel	100,000	50,003	25,003	37,00	41,00	47,40	56,00	55,30	66,60	55,40	31,70	27,20	67,58
17	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl1	101677,45	427749,22	8,70	Uitstralende gevel	100,000	50,003	25,003	40,70	44,70	51,10	59,70	59,00	70,30	59,10	35,40	30,90	71,28
18	Ketelhuis 3 achtergevel	101674,76	427729,72	6,70	Uitstralende gevel	100,000	100,000	100,000	48,40	59,90	72,20	64,20	66,20	73,60	59,70	33,20	37,80	76,84
19	Ketelhuis 3 rooster	101677,35	427728,40	1,50	Uitstralende gevel	100,000	100,000	100,000	34,10	51,60	70,30	66,50	71,50	73,10	70,60	65,60	67,50	78,49
20	Ketelhuis 3 rookgas	101666,44	427721,22	17,00	Normale puntbron	100,000	100,000	100,000	45,00	51,80	69,90	63,40	76,80	58,00	56,20	56,00	39,90	77,89
21	Ketelhuis 3 dak	101671,83	427719,29	13,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	100,000	100,000	100,000	54,30	65,80	78,10	70,10	72,10	79,50	65,60	39,10	43,70	82,74
22	Ketelhuis 3 zijgevel	101683,11	427713,32	8,70	Uitstralende gevel	100,000	100,000	100,000	49,90	61,40	73,70	65,70	67,70	75,10	61,20	34,70	39,30	78,34
23	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl2	101693,41	427692,16	6,70	Uitstralende gevel	100,000	50,003	25,003	39,40	43,40	49,80	58,40	57,70	69,00	57,80	34,10	29,60	69,98
24	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl2	101707,33	427675,62	8,70	Uitstralende gevel	100,000	50,003	25,003	36,40	40,40	46,80	55,40	54,70	66,00	54,80	31,10	26,60	66,98
25	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl3	101719,20	427661,69	6,70	Uitstralende gevel	100,000	50,003	25,003	39,40	43,40	49,80	58,40	57,70	69,00	57,80	34,10	29,60	69,98
26	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl3	101727,94	427630,92	8,70	Uitstralende gevel	100,000	50,003	25,003	41,10	45,10	51,50	60,10	59,40	70,70	59,50	35,80	31,30	71,68
27	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl4	101710,72	427596,97	8,70	Uitstralende gevel	100,000	50,003	25,003	41,10	45,10	51,50	60,10	59,40	70,70	59,50	35,80	31,30	71,68
28	Substraatruimte 3 dak	101603,82	427627,50	13,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	100,000	10,000	10,000	47,90	56,30	56,10	63,00	63,40	70,80	59,90	34,20	31,00	72,57
29	Substraatruimte 3 gevel	101601,48	427622,24	6,70	Uitstralende gevel	100,000	10,000	10,000	47,90	56,30	56,10	63,00	63,40	70,80	59,90	34,20	31,00	72,57
30	Ketelhuis 2 dak	101596,17	427630,30	13,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	100,000	100,000	100,000	31,90	49,00	49,00	50,30	52,70	64,00	54,00	28,90	24,30	65,08
31	Ketelhuis 2 rookgas	101597,20	427630,72	15,00	Normale puntbron	100,000	100,000	100,000	45,00	51,80	69,90	63,40	76,80	58,00	56,20	56,00	39,90	77,89
32	Ketelhuis 2 rooster	101593,65	427626,21	1,50	Uitstralende gevel	100,000	100,000	100,000	20,90	44,00	50,40	55,90	61,30	66,80	68,20	64,60	57,30	72,22
33	Ketelhuis 2 voorgevel	101594,88	427625,59	6,70	Uitstralende gevel	100,000	100,000	100,000	31,90	49,00	49,00	50,30	52,70	64,00	54,00	28,90	24,30	65,08
34	Substraatruimte 2 dak	101579,78	427711,47	13,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	100,000	10,000	10,000	47,90	56,30	56,10	63,00	63,40	70,80	59,90	34,20	31,00	72,57
35	Substraatruimte 2 gevel	101577,67	427706,53	6,70	Uitstralende gevel	100,000	10,000	10,000	47,90	56,30	56,10	63,00	63,40	70,80	59,90	34,20	31,00	72,57
36	Ketelhuis 1 rookgas	101571,82	427715,30	15,00	Normale puntbron	100,000	100,000	100,000	45,00	51,80	69,90	63,40	76,80	58,00	56,20	56,00	39,90	77,89
37	Ketelhuis 1 dak	101571,57	427713,87	13,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	100,000	100,000	100,000	31,90	49,00	49,00	50,30	52,70	64,00	54,00	28,90	24,30	65,08
38	Ketelhuis 1 rooster	101570,07	427710,39	1,50	Uitstralende gevel	100,000	100,000	100,000	20,90	44,00	50,40	55,90	61,30	66,80	68,20	64,60	57,30	72,22
39	Ketelhuis 1 gevel	101571,37	427709,73	6,70	Uitstralende gevel	100,000	100,000	100,000	31,90	49,00	49,00	50,30	52,70	64,00	54,00	28,90	24,30	65,08
40	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl1	101676,18	427584,34	6,70	Uitstralende gevel	100,000	50,003	25,003	41,30	45,30	51,70	60,30	59,60	70,90	59,70	36,00	31,50	71,88
41	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl2	101632,22	427606,65	6,70	Uitstralende gevel	100,000	50,003	25,003	41,30	45,30	51,70	60,30	59,60	70,90	59,70	36,00	31,50	71,88
42	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl3	101574,52	427635,92	6,70	Uitstralende gevel	100,000	50,003	25,003	39,40	43,40	49,80	58,40	57,70	69,00	57,80	34,10	29,60	69,98

Model: Bestemmingsplan 2017-gemiddeld
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Type	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal
43	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl4	101547,01	427722,03	6,70	Uitstralende gevel	100,000	50,003	25,003	39,70	43,70	50,10	58,70	58,00	69,30	58,10	34,40	29,90	70,28
44	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl5	101457,23	427767,60	6,70	Uitstralende gevel	100,000	50,003	25,003	41,70	45,70	52,10	60,70	60,00	71,30	60,10	36,40	31,90	72,28
45	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl3	101574,38	427686,09	8,70	Uitstralende gevel	100,000	50,003	25,003	39,80	43,80	50,20	58,80	58,10	69,40	58,20	34,50	30,00	70,38
46	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl4	101562,68	427663,03	8,70	Uitstralende gevel	100,000	50,003	25,003	39,80	43,80	50,20	58,80	58,10	69,40	58,20	34,50	30,00	70,38
47	Wkk ventilatie 1	101663,73	427726,37	15,00	Normale puntbron	100,000	100,000	100,000	59,00	70,80	75,80	60,80	62,80	58,80	58,80	59,80	71,80	78,55
48	Wkk ventilatie 2	101661,66	427721,44	15,00	Normale puntbron	100,000	100,000	100,000	59,00	70,80	75,80	60,80	62,80	58,80	58,80	59,80	71,80	78,55

Model: Bestemmingsplan 2017-gemiddeld
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	X-1	Y-1	Oppervlak	Rel.H	Omschr.
13	100,000	50,003	25,003	13,50	17,50	23,90	32,50	31,80	43,10	31,90	8,20	3,70	101426,93	427783,12	48979,89	0,10	Dak bedrijfsruimte 2

Model: Bestemmingsplan 2017-gemiddeld
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
Tpt01	Toetspunt woning 396	101318,85	427728,24	1,50	5,00	--	Ja
Tpt02	Toetspunt woning 394	101335,04	427718,14	1,50	5,00	--	Ja
Tpt03	Toetspunt woning 392	101360,14	427681,40	1,50	5,00	--	Ja
Tpt04	Toetspunt woning 386	101556,78	427554,22	1,50	5,00	--	Ja
Tpt05	Toetspunt woning 382	101595,42	427531,23	1,50	5,00	--	Ja
Tpt06	Toetspunt woning 85	101416,49	427724,93	1,50	5,00	--	Ja
Tpt07	Toetspunt woning 83	101440,42	427710,59	1,50	5,00	--	Ja

Model: Bestemmingsplan 2017-gemiddeld
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
Zacht	Gras	1,00
Zacht	Gras	1,00
Zacht	Gras	1,00
Zacht	Gras	1,00

Model: Bestemmingsplan 2017-gemiddeld
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Cp	Refl. 31
Bas01	Bassin	101500,53	428152,87	2,25	0 dB	0,80
Bed01	Bedrijfsruimte	101583,44	427703,72	13,00	0 dB	0,80
Kan01	Kantoor	101485,84	427753,22	10,00	0 dB	0,80
Kas01	Kas	101494,68	428146,53	10,00	0 dB	0,80
Sch	Schuur divers	101315,59	427624,23	4,00	0 dB	0,80
Sch	Schuur divers	101292,60	427682,77	4,00	0 dB	0,80
Sch	Schuur divers	101303,56	427692,92	4,00	0 dB	0,80
Sch	Schuur divers	101298,22	427637,46	4,00	0 dB	0,80
Sch	Schuur divers	101280,57	427684,32	4,00	0 dB	0,80
Sch	Schuur divers	101315,46	427663,43	4,00	0 dB	0,80
Sch	Schuur divers	101563,20	427525,03	4,00	0 dB	0,80
Sch	Schuur divers	101702,94	427367,72	4,00	0 dB	0,80
Sch	Schuur divers	101731,05	427360,48	4,00	0 dB	0,80
Sch	Schuur divers	101341,53	427671,51	4,00	0 dB	0,80
Sch	Schuur divers	101467,00	427618,64	4,00	0 dB	0,80
Sch	Schuur divers	101529,37	427553,61	4,00	0 dB	0,80
Sch	Schuur divers	101301,30	427697,95	4,00	0 dB	0,80
Sch	Schuur divers	101212,40	427897,37	4,00	0 dB	0,80
Sch	Schuur divers	101419,04	427727,52	4,00	0 dB	0,80
Sch	Schuur divers	101287,41	427697,42	4,00	0 dB	0,80
Sch	Schuur divers	101303,29	427711,10	4,00	0 dB	0,80
Won01	Woning 396 - derden	101306,22	427728,55	6,00	0 dB	0,80
Won02	Woning 394 - derden	101331,61	427719,92	6,00	0 dB	0,80
Won03	Woning 392 - derden	101351,13	427676,82	6,00	0 dB	0,80
Won04	Woonhuis 386 - derden	101538,72	427552,77	6,00	0 dB	0,80
Won05	Woonhuis 382 - derden	101576,93	427507,61	6,00	0 dB	0,80
Won06	Woonhuis 77 - derden	101564,93	427619,01	6,00	0 dB	0,80
Won07	Woonhuis 85	101414,94	427722,11	6,00	0 dB	0,80
Won08	Woning 93 - derden	101253,16	427823,94	6,00	0 dB	0,80
Won09	Woonhuis 83	101448,18	427706,18	6,00	0 dB	0,80
Wot01	Warmwatertank	101697,30	427703,90	12,00	0 dB	0,80

Model: Bestemmingsplan 2017-gemiddeld
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H
Srm01	Scherf	2,00

BILAGE 4

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Bestemmingsplan 2017-gemiddeld
LAEq bij Bron/Groep voor toetspunt:	Tpt01_A - Toetspunt woning 396
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Tpt01_A	Toetspunt woning 396	1,50	43,4	38,7	33,9	43,9
01	Substraatruimte 1 zijgevel	8,70	-0,4	-10,4	-10,4	-0,4
02	Substraatruimte 1 dak	13,10	4,2	-5,8	-5,8	4,2
03	Substraatruimte 1 voorgevel	6,70	15,2	5,2	5,2	15,2
04	Bedrijfsruimte 1 dak dl1	13,10	13,3	10,3	7,3	17,3
05	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl1	6,70	28,9	25,9	22,9	32,9
06	Bedrijfsruimte 1 dak dl2	13,10	12,7	9,7	6,7	16,7
07	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl2	6,70	28,2	25,2	22,2	32,2
08	Laadruimte 1 dak dl1	13,10	19,8	16,7	13,7	23,7
09	Laadruimte 1 dak dl 2	13,10	19,5	16,5	13,5	23,5
10	Laadruimte 1 voorgevel dl1	6,70	30,0	27,0	24,0	34,0
11	Laadruimte 1 voorgevel dl2	6,70	29,1	26,1	23,1	33,1
12	Laadruimte 1 zijgevel	8,70	14,2	11,2	8,2	18,2
13	Dak bedrijfsruimte 2	0,10	25,2	22,2	19,2	29,2
14	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl1	8,70	2,0	-1,0	-4,0	6,0
15	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl2	8,70	-1,5	-4,5	-7,5	2,5
16	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl1	6,70	-13,7	-16,7	-19,7	-9,7
17	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl1	8,70	-10,2	-13,2	-16,2	-6,2
18	Ketelhuis 3 achtergevel	6,70	-4,0	-4,0	-4,0	6,0
19	Ketelhuis 3 rooster	1,50	-3,0	-3,0	-3,0	7,1
20	Ketelhuis 3 rookgas	17,00	15,0	15,0	15,0	25,0
21	Ketelhuis 3 dak	13,10	15,8	15,8	15,8	25,8
22	Ketelhuis 3 zijgevel	8,70	-2,8	-2,8	-2,8	7,3
23	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl2	6,70	-12,2	-15,2	-18,2	-8,2
24	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl2	8,70	-15,6	-18,6	-21,6	-11,6
25	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl3	6,70	-13,0	-16,0	-19,0	-9,0
26	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl3	8,70	-11,5	-14,5	-17,5	-7,5
27	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl4	8,70	-11,0	-14,0	-17,0	-7,0
28	Substraatruimte 3 dak	13,10	9,5	-0,5	-0,5	9,5
29	Substraatruimte 3 gevel	6,70	13,1	3,1	3,1	13,1
30	Ketelhuis 2 dak	13,10	2,2	2,2	2,2	12,2
31	Ketelhuis 2 rookgas	15,00	16,2	16,2	16,2	26,2
32	Ketelhuis 2 rooster	1,50	12,1	12,1	12,1	22,1
33	Ketelhuis 2 voorgevel	6,70	5,7	5,7	5,7	15,7
34	Substraatruimte 2 dak	13,10	9,3	-0,7	-0,7	9,3
35	Substraatruimte 2 gevel	6,70	10,2	0,2	0,2	10,2
36	Ketelhuis 1 rookgas	15,00	18,0	18,0	18,0	28,0
37	Ketelhuis 1 dak	13,10	2,1	2,1	2,1	12,1
38	Ketelhuis 1 rooster	1,50	6,4	6,4	6,4	16,4
39	Ketelhuis 1 gevel	6,70	5,6	5,6	5,6	15,6
40	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl1	6,70	10,1	7,1	4,1	14,1
41	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl2	6,70	11,3	8,3	5,3	15,3
42	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl3	6,70	11,1	8,1	5,1	15,1
43	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl4	6,70	9,9	6,9	3,9	13,9
44	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl5	6,70	22,0	19,0	16,0	26,0
45	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl3	8,70	12,7	9,7	6,7	16,7
46	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl4	8,70	12,3	9,3	6,3	16,3
47	Wkk ventilatie 1	15,00	13,3	13,3	13,3	23,3
48	Wkk ventilatie 2	15,00	13,5	13,5	13,5	23,5
AA	Remlucht 1	0,75	21,6	20,8	20,8	30,8
AB	Remlucht 2	0,75	3,0	2,1	2,1	12,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Bestemmingsplan 2017-gemiddeld
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	Tpt01_A - Toetspunt woning 396
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
AC	Remlucht 3	0,75	4,3	3,4	3,4	13,4
Mob01	Vrachtwagen aankomst vooruit	0,75	35,9	30,9	23,7	35,9
Mob02	Vrachtwagen aankomst achteruit	0,75	37,8	32,9	25,6	37,9
Mob03	Vrachtwagen vertrek	0,75	35,6	30,6	23,3	35,6
Mob04	Aankomst vooruit	0,75	24,7	19,9	15,6	25,6
Mob05	Aankomst achteruit	0,75	19,6	14,8	10,6	20,6
Mob06	Vertrek	0,75	24,5	19,7	15,4	25,4
Mob07	Aankomst vooruit	0,75	19,2	13,6	14,1	24,1
Mob08	Aankomst achteruit	0,75	18,2	12,5	13,0	23,0
Mob09	Vertrek	0,75	19,7	14,0	14,5	24,5
Mob10	Personenauto's 1 aankomst & vertrek	0,75	34,6	26,2	18,9	34,6
Mob11	Personenauto's 2 aankomst & vertrek	0,75	19,8	16,1	7,9	21,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Bestemmingsplan 2017-gemiddeld
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	Tpt01_B - Toetspunt woning 396
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Tpt01_B	Toetspunt woning 396	5,00	45,0	40,2	35,1	45,2
01	Substraatruimte 1 zijgevel	8,70	-0,4	-10,4	-10,4	-0,4
02	Substraatruimte 1 dak	13,10	6,8	-3,2	-3,2	6,8
03	Substraatruimte 1 voorgevel	6,70	15,3	5,3	5,3	15,3
04	Bedrijfsruimte 1 dak dl1	13,10	15,1	12,1	9,1	19,1
05	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl1	6,70	29,0	25,9	22,9	32,9
06	Bedrijfsruimte 1 dak dl2	13,10	14,3	11,3	8,3	18,3
07	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl2	6,70	28,2	25,2	22,2	32,2
08	Laadruimte 1 dak dl1	13,10	21,0	18,0	15,0	25,0
09	Laadruimte 1 dak dl 2	13,10	20,5	17,5	14,5	24,5
10	Laadruimte 1 voorgevel dl1	6,70	30,6	27,6	24,5	34,5
11	Laadruimte 1 voorgevel dl2	6,70	30,0	26,9	23,9	33,9
12	Laadruimte 1 zijgevel	8,70	14,6	11,6	8,6	18,6
13	Dak bedrijfsruimte 2	0,10	27,2	24,2	21,2	31,2
14	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl1	8,70	3,2	0,2	-2,8	7,2
15	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl2	8,70	0,1	-2,9	-6,0	4,1
16	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl1	6,70	-14,1	-17,1	-20,1	-10,1
17	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl1	8,70	-10,4	-13,4	-16,4	-6,4
18	Ketelhuis 3 achtergevel	6,70	-4,8	-4,8	-4,8	5,2
19	Ketelhuis 3 rooster	1,50	-3,5	-3,5	-3,5	6,5
20	Ketelhuis 3 rookgas	17,00	14,7	14,7	14,7	24,7
21	Ketelhuis 3 dak	13,10	16,8	16,8	16,8	26,8
22	Ketelhuis 3 zijgevel	8,70	-3,4	-3,4	-3,4	6,6
23	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl2	6,70	-12,5	-15,5	-18,6	-8,6
24	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl2	8,70	-15,9	-18,9	-21,9	-11,9
25	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl3	6,70	-13,3	-16,3	-19,3	-9,3
26	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl3	8,70	-11,6	-14,6	-17,6	-7,6
27	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl4	8,70	-11,1	-14,1	-17,1	-7,1
28	Substraatruimte 3 dak	13,10	10,6	0,6	0,6	10,6
29	Substraatruimte 3 gevel	6,70	13,1	3,1	3,1	13,1
30	Ketelhuis 2 dak	13,10	3,4	3,4	3,4	13,4
31	Ketelhuis 2 rookgas	15,00	16,8	16,8	16,8	26,8
32	Ketelhuis 2 rooster	1,50	11,6	11,6	11,6	21,6
33	Ketelhuis 2 voorgevel	6,70	5,8	5,8	5,8	15,8
34	Substraatruimte 2 dak	13,10	10,3	0,3	0,3	10,3
35	Substraatruimte 2 gevel	6,70	11,2	1,2	1,2	11,2
36	Ketelhuis 1 rookgas	15,00	18,1	18,1	18,1	28,1
37	Ketelhuis 1 dak	13,10	3,1	3,1	3,1	13,1
38	Ketelhuis 1 rooster	1,50	10,9	10,9	10,9	20,9
39	Ketelhuis 1 gevel	6,70	5,8	5,8	5,8	15,8
40	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl1	6,70	9,8	6,8	3,8	13,8
41	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl2	6,70	11,0	8,0	5,0	15,0
42	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl3	6,70	11,4	8,4	5,4	15,4
43	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl4	6,70	9,9	6,9	3,9	13,9
44	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl5	6,70	23,1	20,1	17,1	27,1
45	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl3	8,70	14,4	11,4	8,4	18,4
46	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl4	8,70	12,8	9,8	6,7	16,7
47	Wkk ventilatie 1	15,00	13,5	13,5	13,5	23,5
48	Wkk ventilatie 2	15,00	13,6	13,6	13,6	23,6
AA	Remlucht 1	0,75	24,1	23,2	23,2	33,2
AB	Remlucht 2	0,75	5,1	4,2	4,2	14,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Bestemmingsplan 2017-gemiddeld
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	Tpt01_B - Toetspunt woning 396
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
AC	Remlucht 3	0,75	3,9	3,0	3,0	13,0
Mob01	Vrachtwagen aankomst vooruit	0,75	38,1	33,1	25,9	38,1
Mob02	Vrachtwagen aankomst achteruit	0,75	39,6	34,6	27,4	39,6
Mob03	Vrachtwagen vertrek	0,75	37,4	32,4	25,2	37,4
Mob04	Aankomst vooruit	0,75	25,3	20,6	16,3	26,3
Mob05	Aankomst achteruit	0,75	23,5	18,7	14,5	24,5
Mob06	Vertrek	0,75	25,1	20,3	16,0	26,0
Mob07	Aankomst vooruit	0,75	18,9	13,2	13,8	23,8
Mob08	Aankomst achteruit	0,75	19,7	14,1	14,6	24,6
Mob09	Vertrek	0,75	20,1	14,4	14,9	24,9
Mob10	Personenauto's 1 aankomst & vertrek	0,75	36,0	27,6	20,3	36,0
Mob11	Personenauto's 2 aankomst & vertrek	0,75	20,8	17,1	8,9	22,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Bestemmingsplan 2017-gemiddeld
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	Tpt02_A - Toetspunt woning 394
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Tpt02_A	Toetspunt woning 394	1,50	44,7	40,0	35,0	45,0
01	Substraatruimte 1 zijgevel	8,70	-2,6	-12,6	-12,6	-2,6
02	Substraatruimte 1 dak	13,10	4,4	-5,6	-5,6	4,4
03	Substraatruimte 1 voorgevel	6,70	15,4	5,4	5,4	15,4
04	Bedrijfsruimte 1 dak dl1	13,10	13,2	10,2	7,1	17,1
05	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl1	6,70	28,7	25,7	22,7	32,7
06	Bedrijfsruimte 1 dak dl2	13,10	13,1	10,1	7,1	17,1
07	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl2	6,70	28,7	25,6	22,6	32,6
08	Laadruimte 1 dak dl1	13,10	20,6	17,6	14,6	24,6
09	Laadruimte 1 dak dl 2	13,10	20,2	17,2	14,2	24,2
10	Laadruimte 1 voorgevel dl1	6,70	31,4	28,4	25,4	35,4
11	Laadruimte 1 voorgevel dl2	6,70	30,6	27,6	24,6	34,6
12	Laadruimte 1 zijgevel	8,70	15,4	12,4	9,4	19,4
13	Dak bedrijfsruimte 2	0,10	25,5	22,5	19,5	29,5
14	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl1	8,70	2,0	-1,0	-4,0	6,0
15	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl2	8,70	-0,9	-3,9	-6,9	3,1
16	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl1	6,70	-13,5	-16,5	-19,6	-9,6
17	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl1	8,70	-10,0	-13,0	-16,0	-6,0
18	Ketelhuis 3 achtergevel	6,70	-3,8	-3,8	-3,8	6,2
19	Ketelhuis 3 rooster	1,50	-2,7	-2,7	-2,7	7,3
20	Ketelhuis 3 rookgas	17,00	15,5	15,5	15,5	25,5
21	Ketelhuis 3 dak	13,10	16,5	16,5	16,5	26,5
22	Ketelhuis 3 zijgevel	8,70	-2,4	-2,4	-2,4	7,6
23	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl2	6,70	-11,8	-14,8	-17,8	-7,8
24	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl2	8,70	-15,1	-18,2	-21,2	-11,2
25	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl3	6,70	-12,5	-15,5	-18,5	-8,5
26	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl3	8,70	-11,0	-14,0	-17,0	-7,0
27	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl4	8,70	-10,5	-13,6	-16,6	-6,6
28	Substraatruimte 3 dak	13,10	10,1	0,1	0,1	10,1
29	Substraatruimte 3 gevel	6,70	13,7	3,7	3,7	13,7
30	Ketelhuis 2 dak	13,10	2,9	2,9	2,9	12,9
31	Ketelhuis 2 rookgas	15,00	16,9	16,9	16,9	26,9
32	Ketelhuis 2 rooster	1,50	12,8	12,8	12,8	22,8
33	Ketelhuis 2 voorgevel	6,70	6,3	6,3	6,3	16,3
34	Substraatruimte 2 dak	13,10	9,9	-0,1	-0,1	9,9
35	Substraatruimte 2 gevel	6,70	14,4	4,4	4,4	14,4
36	Ketelhuis 1 rookgas	15,00	18,8	18,8	18,8	28,8
37	Ketelhuis 1 dak	13,10	2,7	2,7	2,7	12,7
38	Ketelhuis 1 rooster	1,50	6,5	6,5	6,5	16,5
39	Ketelhuis 1 gevel	6,70	6,3	6,3	6,3	16,3
40	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl1	6,70	10,6	7,6	4,6	14,6
41	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl2	6,70	11,8	8,8	5,8	15,8
42	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl3	6,70	11,7	8,7	5,7	15,7
43	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl4	6,70	10,5	7,5	4,5	14,5
44	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl5	6,70	23,0	20,0	17,0	27,0
45	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl3	8,70	13,3	10,3	7,3	17,3
46	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl4	8,70	13,2	10,2	7,1	17,1
47	Wkk ventilatie 1	15,00	13,7	13,7	13,7	23,7
48	Wkk ventilatie 2	15,00	13,8	13,8	13,8	23,8
AA	Remlucht 1	0,75	22,7	21,8	21,8	31,8
AB	Remlucht 2	0,75	6,0	5,1	5,1	15,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Bestemmingsplan 2017-gemiddeld
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	Tpt02_A - Toetspunt woning 394
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
AC	Remlucht 3	0,75	4,8	3,9	3,9	13,9
Mob01	Vrachtwagen aankomst vooruit	0,75	37,7	32,8	25,5	37,8
Mob02	Vrachtwagen aankomst achteruit	0,75	38,7	33,8	26,5	38,8
Mob03	Vrachtwagen vertrek	0,75	37,6	32,6	25,4	37,6
Mob04	Aankomst vooruit	0,75	25,9	21,2	16,9	26,9
Mob05	Aankomst achteruit	0,75	21,7	16,9	12,7	22,7
Mob06	Vertrek	0,75	25,3	20,5	16,3	26,3
Mob07	Aankomst vooruit	0,75	20,6	14,9	15,4	25,4
Mob08	Aankomst achteruit	0,75	18,8	13,2	13,7	23,7
Mob09	Vertrek	0,75	20,5	14,9	15,4	25,4
Mob10	Personenauto's 1 aankomst & vertrek	0,75	35,8	27,4	20,1	35,8
Mob11	Personenauto's 2 aankomst & vertrek	0,75	20,9	17,2	9,0	22,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Bestemmingsplan 2017-gemiddeld
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	Tpt02_B - Toetspunt woning 394
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Tpt02_B	Toetspunt woning 394	5,00	46,7	41,9	36,4	46,9
01	Substraatruimte 1 zijgevel	8,70	-2,9	-12,9	-12,9	-2,9
02	Substraatruimte 1 dak	13,10	6,2	-3,8	-3,8	6,2
03	Substraatruimte 1 voorgevel	6,70	15,1	5,1	5,1	15,1
04	Bedrijfsruimte 1 dak dl1	13,10	14,9	11,9	8,8	18,8
05	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl1	6,70	28,8	25,8	22,7	32,7
06	Bedrijfsruimte 1 dak dl2	13,10	14,7	11,7	8,7	18,7
07	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl2	6,70	28,7	25,7	22,7	32,7
08	Laadruimte 1 dak dl1	13,10	22,1	19,1	16,1	26,1
09	Laadruimte 1 dak dl 2	13,10	21,4	18,4	15,4	25,4
10	Laadruimte 1 voorgevel dl1	6,70	31,5	28,4	25,4	35,4
11	Laadruimte 1 voorgevel dl2	6,70	30,9	27,9	24,9	34,9
12	Laadruimte 1 zijgevel	8,70	15,5	12,4	9,4	19,4
13	Dak bedrijfsruimte 2	0,10	27,6	24,6	21,6	31,6
14	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl1	8,70	3,1	0,1	-2,9	7,1
15	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl2	8,70	0,2	-2,9	-5,9	4,1
16	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl1	6,70	-13,8	-16,8	-19,8	-9,8
17	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl1	8,70	-10,1	-13,1	-16,1	-6,1
18	Ketelhuis 3 achtergevel	6,70	-4,5	-4,5	-4,5	5,5
19	Ketelhuis 3 rooster	1,50	-3,3	-3,3	-3,3	6,8
20	Ketelhuis 3 rookgas	17,00	15,1	15,1	15,1	25,1
21	Ketelhuis 3 dak	13,10	17,0	17,0	17,0	27,0
22	Ketelhuis 3 zijgevel	8,70	-3,0	-3,0	-3,0	7,0
23	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl2	6,70	-12,1	-15,1	-18,1	-8,1
24	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl2	8,70	-15,4	-18,4	-21,5	-11,5
25	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl3	6,70	-12,8	-15,9	-18,9	-8,9
26	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl3	8,70	-11,1	-14,1	-17,1	-7,1
27	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl4	8,70	-10,6	-13,6	-16,6	-6,6
28	Substraatruimte 3 dak	13,10	11,3	1,3	1,3	11,3
29	Substraatruimte 3 gevel	6,70	13,9	3,9	3,9	13,9
30	Ketelhuis 2 dak	13,10	4,1	4,1	4,1	14,1
31	Ketelhuis 2 rookgas	15,00	17,6	17,6	17,6	27,6
32	Ketelhuis 2 rooster	1,50	12,3	12,3	12,3	22,3
33	Ketelhuis 2 voorgevel	6,70	6,6	6,6	6,6	16,6
34	Substraatruimte 2 dak	13,10	10,9	0,9	0,9	10,9
35	Substraatruimte 2 gevel	6,70	14,7	4,7	4,7	14,7
36	Ketelhuis 1 rookgas	15,00	18,9	18,9	18,9	28,9
37	Ketelhuis 1 dak	13,10	3,8	3,8	3,8	13,8
38	Ketelhuis 1 rooster	1,50	11,7	11,7	11,7	21,7
39	Ketelhuis 1 gevel	6,70	6,6	6,6	6,6	16,6
40	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl1	6,70	10,3	7,3	4,2	14,2
41	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl2	6,70	11,7	8,7	5,7	15,7
42	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl3	6,70	12,3	9,3	6,3	16,3
43	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl4	6,70	10,6	7,6	4,6	14,6
44	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl5	6,70	24,2	21,2	18,2	28,2
45	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl3	8,70	15,2	12,2	9,1	19,1
46	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl4	8,70	13,6	10,6	7,6	17,6
47	Wkk ventilatie 1	15,00	13,7	13,7	13,7	23,7
48	Wkk ventilatie 2	15,00	13,7	13,7	13,7	23,7
AA	Remlucht 1	0,75	25,5	24,6	24,6	34,6
AB	Remlucht 2	0,75	5,9	5,0	5,0	15,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Bestemmingsplan 2017-gemiddeld
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	Tpt02_B - Toetspunt woning 394
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
AC	Remlucht 3	0,75	4,4	3,5	3,5	13,5
Mob01	Vrachtwagen aankomst vooruit	0,75	40,3	35,4	28,1	40,4
Mob02	Vrachtwagen aankomst achteruit	0,75	41,1	36,1	28,9	41,1
Mob03	Vrachtwagen vertrek	0,75	39,9	35,0	27,7	40,0
Mob04	Aankomst vooruit	0,75	26,0	21,2	17,0	27,0
Mob05	Aankomst achteruit	0,75	23,8	19,1	14,8	24,8
Mob06	Vertrek	0,75	25,7	20,9	16,6	26,6
Mob07	Aankomst vooruit	0,75	20,2	14,6	15,1	25,1
Mob08	Aankomst achteruit	0,75	20,4	14,8	15,3	25,3
Mob09	Vertrek	0,75	21,0	15,3	15,8	25,8
Mob10	Personenauto's 1 aankomst & vertrek	0,75	37,8	29,4	22,1	37,8
Mob11	Personenauto's 2 aankomst & vertrek	0,75	21,2	17,5	9,3	22,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Bestemmingsplan 2017-gemiddeld
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	Tpt03_A - Toetspunt woning 392
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Tpt03_A	Toetspunt woning 392	1,50	43,9	39,2	34,6	44,6
01	Substraatruimte 1 zijgevel	8,70	-7,4	-17,4	-17,4	-7,4
02	Substraatruimte 1 dak	13,10	2,3	-7,7	-7,7	2,3
03	Substraatruimte 1 voorgevel	6,70	10,5	0,5	0,5	10,5
04	Bedrijfsruimte 1 dak dl1	13,10	10,9	7,9	4,9	14,9
05	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl1	6,70	24,4	21,4	18,4	28,4
06	Bedrijfsruimte 1 dak dl2	13,10	11,5	8,5	5,5	15,5
07	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl2	6,70	25,4	22,4	19,4	29,4
08	Laadruimte 1 dak dl1	13,10	20,2	17,2	14,2	24,2
09	Laadruimte 1 dak dl 2	13,10	19,7	16,7	13,7	23,7
10	Laadruimte 1 voorgevel dl1	6,70	29,5	26,4	23,4	33,4
11	Laadruimte 1 voorgevel dl2	6,70	29,4	26,4	23,4	33,4
12	Laadruimte 1 zijgevel	8,70	14,7	11,7	8,7	18,7
13	Dak bedrijfsruimte 2	0,10	27,2	24,2	21,2	31,2
14	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl1	8,70	-0,9	-3,9	-6,9	3,1
15	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl2	8,70	-3,0	-6,0	-9,1	1,0
16	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl1	6,70	-13,2	-16,2	-19,2	-9,2
17	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl1	8,70	-9,3	-12,3	-15,3	-5,3
18	Ketelhuis 3 achtergevel	6,70	-3,1	-3,1	-3,1	6,9
19	Ketelhuis 3 rooster	1,50	-2,0	-2,0	-2,0	8,0
20	Ketelhuis 3 rookgas	17,00	16,1	16,1	16,1	26,1
21	Ketelhuis 3 dak	13,10	17,8	17,8	17,8	27,8
22	Ketelhuis 3 zijgevel	8,70	-0,2	-0,2	-0,2	9,9
23	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl2	6,70	-10,9	-13,9	-16,9	-6,9
24	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl2	8,70	-12,2	-15,2	-18,3	-8,3
25	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl3	6,70	-9,6	-12,6	-15,6	-5,6
26	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl3	8,70	-8,0	-11,0	-14,0	-4,0
27	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl4	8,70	-7,6	-10,6	-13,6	-3,6
28	Substraatruimte 3 dak	13,10	13,3	3,3	3,3	13,3
29	Substraatruimte 3 gevel	6,70	16,7	6,7	6,7	16,7
30	Ketelhuis 2 dak	13,10	6,1	6,1	6,1	16,1
31	Ketelhuis 2 rookgas	15,00	20,3	20,3	20,3	30,3
32	Ketelhuis 2 rooster	1,50	16,1	16,1	16,1	26,1
33	Ketelhuis 2 voorgevel	6,70	9,4	9,4	9,4	19,4
34	Substraatruimte 2 dak	13,10	11,6	1,6	1,6	11,6
35	Substraatruimte 2 gevel	6,70	18,3	8,3	8,3	18,3
36	Ketelhuis 1 rookgas	15,00	20,3	20,3	20,3	30,3
37	Ketelhuis 1 dak	13,10	4,4	4,4	4,4	14,4
38	Ketelhuis 1 rooster	1,50	16,8	16,8	16,8	26,8
39	Ketelhuis 1 gevel	6,70	10,8	10,8	10,8	20,8
40	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl1	6,70	13,6	10,6	7,6	17,6
41	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl2	6,70	14,8	11,8	8,8	18,8
42	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl3	6,70	15,1	12,1	9,1	19,1
43	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl4	6,70	11,7	8,7	5,7	15,7
44	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl5	6,70	21,5	18,5	15,5	25,5
45	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl3	8,70	16,6	13,6	10,6	20,6
46	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl4	8,70	16,8	13,8	10,8	20,8
47	Wkk ventilatie 1	15,00	14,4	14,4	14,4	24,4
48	Wkk ventilatie 2	15,00	14,6	14,6	14,6	24,6
AA	Remlucht 1	0,75	20,0	19,1	19,1	29,1
AB	Remlucht 2	0,75	11,4	10,5	10,5	20,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Bestemmingsplan 2017-gemiddeld
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	Tpt03_A - Toetspunt woning 392
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
AC	Remlucht 3	0,75	9,5	8,6	8,6	18,6
Mob01	Vrachtwagen aankomst vooruit	0,75	36,6	31,7	24,4	36,7
Mob02	Vrachtwagen aankomst achteruit	0,75	36,9	31,9	24,7	36,9
Mob03	Vrachtwagen vertrek	0,75	36,8	31,9	24,6	36,9
Mob04	Aankomst vooruit	0,75	28,8	24,1	19,8	29,8
Mob05	Aankomst achteruit	0,75	27,2	22,5	18,2	28,2
Mob06	Vertrek	0,75	28,8	24,0	19,8	29,8
Mob07	Aankomst vooruit	0,75	23,6	18,0	18,5	28,5
Mob08	Aankomst achteruit	0,75	22,4	16,8	17,3	27,3
Mob09	Vertrek	0,75	24,1	18,4	18,9	28,9
Mob10	Personenauto's 1 aankomst & vertrek	0,75	34,4	26,0	18,7	34,4
Mob11	Personenauto's 2 aankomst & vertrek	0,75	24,0	20,4	12,2	25,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Bestemmingsplan 2017-gemiddeld
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	Tpt03_B - Toetspunt woning 392
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Tpt03_B	Toetspunt woning 392	5,00	45,4	40,6	35,5	45,6
01	Substraatruimte 1 zijgevel	8,70	-6,4	-16,4	-16,4	-6,4
02	Substraatruimte 1 dak	13,10	2,8	-7,2	-7,2	2,8
03	Substraatruimte 1 voorgevel	6,70	11,8	1,8	1,8	11,8
04	Bedrijfsruimte 1 dak dl1	13,10	11,5	8,5	5,5	15,5
05	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl1	6,70	25,5	22,5	19,5	29,5
06	Bedrijfsruimte 1 dak dl2	13,10	12,3	9,2	6,2	16,2
07	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl2	6,70	26,3	23,3	20,2	30,2
08	Laadruimte 1 dak dl1	13,10	21,2	18,2	15,2	25,2
09	Laadruimte 1 dak dl 2	13,10	20,5	17,5	14,5	24,5
10	Laadruimte 1 voorgevel dl1	6,70	30,2	27,2	24,2	34,2
11	Laadruimte 1 voorgevel dl2	6,70	30,1	27,1	24,1	34,1
12	Laadruimte 1 zijgevel	8,70	15,0	12,0	9,0	19,0
13	Dak bedrijfsruimte 2	0,10	28,6	25,6	22,6	32,6
14	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl1	8,70	0,2	-2,8	-5,8	4,2
15	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl2	8,70	-2,2	-5,2	-8,2	1,8
16	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl1	6,70	-13,3	-16,3	-19,3	-9,3
17	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl1	8,70	-9,4	-12,4	-15,4	-5,4
18	Ketelhuis 3 achtergevel	6,70	-3,7	-3,7	-3,7	6,3
19	Ketelhuis 3 rooster	1,50	-2,5	-2,5	-2,5	7,5
20	Ketelhuis 3 rookgas	17,00	16,1	16,1	16,1	26,1
21	Ketelhuis 3 dak	13,10	18,3	18,3	18,3	28,3
22	Ketelhuis 3 zijgevel	8,70	-0,3	-0,3	-0,3	9,7
23	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl2	6,70	-11,2	-14,2	-17,2	-7,2
24	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl2	8,70	-14,4	-17,4	-20,4	-10,4
25	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl3	6,70	-11,8	-14,8	-17,8	-7,8
26	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl3	8,70	-10,2	-13,2	-16,2	-6,2
27	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl4	8,70	-9,5	-12,5	-15,5	-5,5
28	Substraatruimte 3 dak	13,10	12,8	2,8	2,8	12,8
29	Substraatruimte 3 gevel	6,70	15,5	5,5	5,5	15,5
30	Ketelhuis 2 dak	13,10	5,7	5,7	5,7	15,7
31	Ketelhuis 2 rookgas	15,00	19,4	19,4	19,4	29,4
32	Ketelhuis 2 rooster	1,50	13,9	13,9	13,9	23,9
33	Ketelhuis 2 voorgevel	6,70	8,3	8,3	8,3	18,3
34	Substraatruimte 2 dak	13,10	12,7	2,7	2,7	12,7
35	Substraatruimte 2 gevel	6,70	18,6	8,6	8,6	18,6
36	Ketelhuis 1 rookgas	15,00	20,6	20,6	20,6	30,6
37	Ketelhuis 1 dak	13,10	5,6	5,6	5,6	15,6
38	Ketelhuis 1 rooster	1,50	16,6	16,6	16,6	26,6
39	Ketelhuis 1 gevel	6,70	11,2	11,2	11,2	21,2
40	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl1	6,70	11,4	8,4	5,4	15,4
41	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl2	6,70	13,2	10,2	7,2	17,2
42	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl3	6,70	14,2	11,2	8,2	18,2
43	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl4	6,70	12,2	9,2	6,2	16,2
44	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl5	6,70	22,5	19,4	16,4	26,4
45	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl3	8,70	16,7	13,7	10,7	20,7
46	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl4	8,70	15,5	12,5	9,5	19,5
47	Wkk ventilatie 1	15,00	14,6	14,6	14,6	24,6
48	Wkk ventilatie 2	15,00	14,6	14,6	14,6	24,6
AA	Remlucht 1	0,75	21,5	20,6	20,6	30,6
AB	Remlucht 2	0,75	11,2	10,4	10,4	20,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Bestemmingsplan 2017-gemiddeld
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	Tpt03_B - Toetspunt woning 392
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
AC	Remlucht 3	0,75	8,0	7,1	7,1	17,1
Mob01	Vrachtwagen aankomst vooruit	0,75	38,9	34,0	26,7	39,0
Mob02	Vrachtwagen aankomst achteruit	0,75	38,4	33,4	26,1	38,4
Mob03	Vrachtwagen vertrek	0,75	39,0	34,0	26,8	39,0
Mob04	Aankomst vooruit	0,75	27,9	23,1	18,9	28,9
Mob05	Aankomst achteruit	0,75	27,1	22,3	18,0	28,0
Mob06	Vertrek	0,75	27,9	23,1	18,9	28,9
Mob07	Aankomst vooruit	0,75	22,3	16,6	17,1	27,1
Mob08	Aankomst achteruit	0,75	22,0	16,4	16,9	26,9
Mob09	Vertrek	0,75	23,1	17,5	18,0	28,0
Mob10	Personenauto's 1 aankomst & vertrek	0,75	36,7	28,3	21,0	36,7
Mob11	Personenauto's 2 aankomst & vertrek	0,75	23,2	19,6	11,3	24,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Bestemmingsplan 2017-gemiddeld
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	Tpt04_A - Toetspunt woning 386
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Tpt04_A	Toetspunt woning 386	1,50	42,3	38,1	37,1	47,1
01	Substraatruimte 1 zijgevel	8,70	-18,4	-28,4	-28,4	-18,4
02	Substraatruimte 1 dak	13,10	-0,3	-10,3	-10,3	-0,3
03	Substraatruimte 1 voorgevel	6,70	-0,4	-10,4	-10,4	-0,4
04	Bedrijfsruimte 1 dak dl1	13,10	8,6	5,6	2,6	12,6
05	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl1	6,70	12,5	9,5	6,5	16,5
06	Bedrijfsruimte 1 dak dl2	13,10	9,3	6,3	3,3	13,3
07	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl2	6,70	13,0	10,0	7,0	17,0
08	Laadruimte 1 dak dl1	13,10	18,2	15,2	12,2	22,2
09	Laadruimte 1 dak dl 2	13,10	18,0	15,0	12,0	22,0
10	Laadruimte 1 voorgevel dl1	6,70	17,2	14,2	11,2	21,2
11	Laadruimte 1 voorgevel dl2	6,70	17,4	14,3	11,3	21,3
12	Laadruimte 1 zijgevel	8,70	24,9	21,8	18,8	28,8
13	Dak bedrijfsruimte 2	0,10	26,1	23,0	20,0	30,0
14	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl1	8,70	-9,3	-12,3	-15,3	-5,3
15	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl2	8,70	-9,8	-12,8	-15,8	-5,8
16	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl1	6,70	-10,4	-13,4	-16,4	-6,4
17	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl1	8,70	-5,4	-8,4	-11,4	-1,4
18	Ketelhuis 3 achtergevel	6,70	1,0	1,0	1,0	11,0
19	Ketelhuis 3 rooster	1,50	2,3	2,3	2,3	12,3
20	Ketelhuis 3 rookgas	17,00	12,5	12,5	12,5	22,5
21	Ketelhuis 3 dak	13,10	22,2	22,2	22,2	32,2
22	Ketelhuis 3 zijgevel	8,70	3,4	3,4	3,4	13,4
23	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl2	6,70	-5,3	-8,3	-11,3	-1,3
24	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl2	8,70	-7,7	-10,7	-13,7	-3,7
25	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl3	6,70	-5,3	-8,3	-11,4	-1,4
26	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl3	8,70	-2,6	-5,6	-8,6	1,4
27	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl4	8,70	-0,6	-3,6	-6,6	3,4
28	Substraatruimte 3 dak	13,10	13,4	3,4	3,4	13,4
29	Substraatruimte 3 gevel	6,70	28,2	18,2	18,2	28,2
30	Ketelhuis 2 dak	13,10	6,7	6,7	6,7	16,7
31	Ketelhuis 2 rookgas	15,00	29,7	29,7	29,7	39,7
32	Ketelhuis 2 rooster	1,50	24,3	24,3	24,3	34,3
33	Ketelhuis 2 voorgevel	6,70	20,9	20,9	20,9	30,9
34	Substraatruimte 2 dak	13,10	4,7	-5,3	-5,3	4,7
35	Substraatruimte 2 gevel	6,70	2,3	-7,7	-7,7	2,3
36	Ketelhuis 1 rookgas	15,00	15,4	15,4	15,4	25,4
37	Ketelhuis 1 dak	13,10	-3,5	-3,5	-3,5	6,5
38	Ketelhuis 1 rooster	1,50	-1,2	-1,2	-1,2	8,8
39	Ketelhuis 1 gevel	6,70	-4,9	-4,9	-4,9	5,2
40	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl1	6,70	22,1	19,1	16,1	26,1
41	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl2	6,70	25,6	22,6	19,6	29,6
42	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl3	6,70	25,2	22,2	19,2	29,2
43	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl4	6,70	18,7	15,7	12,7	22,7
44	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl5	6,70	13,0	10,0	7,0	17,0
45	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl3	8,70	0,4	-2,6	-5,6	4,4
46	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl4	8,70	3,2	0,2	-2,9	7,2
47	Wkk ventilatie 1	15,00	15,1	15,1	15,1	25,1
48	Wkk ventilatie 2	15,00	15,5	15,5	15,5	25,5
AA	Remlucht 1	0,75	7,0	6,1	6,1	16,1
AB	Remlucht 2	0,75	13,4	12,6	12,6	22,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Bestemmingsplan 2017-gemiddeld
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	Tpt04_A - Toetspunt woning 386
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
AC	Remlucht 3	0,75	18,9	18,0	18,0	28,0
Mob01	Vrachtwagen aankomst vooruit	0,75	20,2	15,3	8,0	20,3
Mob02	Vrachtwagen aankomst achteruit	0,75	20,8	15,8	8,5	20,8
Mob03	Vrachtwagen vertrek	0,75	19,2	14,3	7,0	19,3
Mob04	Aankomst vooruit	0,75	32,2	27,4	23,1	33,1
Mob05	Aankomst achteruit	0,75	27,0	22,3	18,0	28,0
Mob06	Vertrek	0,75	31,5	26,7	22,4	32,4
Mob07	Aankomst vooruit	0,75	34,8	29,1	29,7	39,7
Mob08	Aankomst achteruit	0,75	32,3	26,7	27,2	37,2
Mob09	Vertrek	0,75	35,0	29,3	29,9	39,9
Mob10	Personenauto's 1 aankomst & vertrek	0,75	21,3	12,8	5,6	21,3
Mob11	Personenauto's 2 aankomst & vertrek	0,75	28,0	24,4	16,2	29,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Bestemmingsplan 2017-gemiddeld
LAEq bij Bron/Groep voor toetspunt:	Tpt04_B - Toetspunt woning 386
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Tpt04_B	Toetspunt woning 386	5,00	43,4	39,2	38,4	48,4
01	Substraatruimte 1 zijgevel	8,70	-18,3	-28,3	-28,3	-18,3
02	Substraatruimte 1 dak	13,10	0,8	-9,2	-9,2	0,8
03	Substraatruimte 1 voorgevel	6,70	-0,6	-10,6	-10,6	-0,6
04	Bedrijfsruimte 1 dak dl1	13,10	9,7	6,7	3,7	13,7
05	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl1	6,70	12,5	9,5	6,5	16,5
06	Bedrijfsruimte 1 dak dl2	13,10	10,4	7,4	4,4	14,4
07	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl2	6,70	13,2	10,2	7,2	17,2
08	Laadruimte 1 dak dl1	13,10	19,4	16,3	13,3	23,3
09	Laadruimte 1 dak dl 2	13,10	19,1	16,1	13,1	23,1
10	Laadruimte 1 voorgevel dl1	6,70	17,6	14,6	11,6	21,6
11	Laadruimte 1 voorgevel dl2	6,70	17,9	14,9	11,9	21,9
12	Laadruimte 1 zijgevel	8,70	25,3	22,3	19,3	29,3
13	Dak bedrijfsruimte 2	0,10	27,8	24,8	21,8	31,8
14	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl1	8,70	-9,4	-12,4	-15,4	-5,4
15	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl2	8,70	-10,1	-13,2	-16,2	-6,2
16	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl1	6,70	-9,8	-12,8	-15,8	-5,8
17	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl1	8,70	-4,7	-7,7	-10,7	-0,7
18	Ketelhuis 3 achtergevel	6,70	1,7	1,7	1,7	11,7
19	Ketelhuis 3 rooster	1,50	1,6	1,6	1,6	11,6
20	Ketelhuis 3 rookgas	17,00	17,3	17,3	17,3	27,3
21	Ketelhuis 3 dak	13,10	23,9	23,9	23,9	33,9
22	Ketelhuis 3 zijgevel	8,70	4,2	4,2	4,2	14,2
23	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl2	6,70	-4,4	-7,5	-10,5	-0,5
24	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl2	8,70	-7,0	-10,0	-13,0	-3,0
25	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl3	6,70	-4,6	-7,6	-10,6	-0,6
26	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl3	8,70	-1,8	-4,8	-7,8	2,2
27	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl4	8,70	0,6	-2,4	-5,4	4,6
28	Substraatruimte 3 dak	13,10	15,3	5,3	5,3	15,3
29	Substraatruimte 3 gevel	6,70	28,1	18,1	18,1	28,1
30	Ketelhuis 2 dak	13,10	8,5	8,5	8,5	18,5
31	Ketelhuis 2 rookgas	15,00	30,0	30,0	30,0	40,0
32	Ketelhuis 2 rooster	1,50	26,5	26,5	26,5	36,5
33	Ketelhuis 2 voorgevel	6,70	20,9	20,9	20,9	30,9
34	Substraatruimte 2 dak	13,10	8,8	-1,3	-1,3	8,8
35	Substraatruimte 2 gevel	6,70	4,0	-6,0	-6,0	4,0
36	Ketelhuis 1 rookgas	15,00	19,3	19,3	19,3	29,3
37	Ketelhuis 1 dak	13,10	0,8	0,8	0,8	10,8
38	Ketelhuis 1 rooster	1,50	-1,3	-1,3	-1,3	8,7
39	Ketelhuis 1 gevel	6,70	-3,0	-3,0	-3,0	7,0
40	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl1	6,70	23,5	20,5	17,5	27,5
41	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl2	6,70	25,9	22,9	19,9	29,9
42	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl3	6,70	25,3	22,3	19,3	29,3
43	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl4	6,70	19,7	16,7	13,7	23,7
44	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl5	6,70	13,3	10,3	7,3	17,3
45	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl3	8,70	1,6	-1,4	-4,4	5,6
46	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl4	8,70	3,5	0,5	-2,5	7,5
47	Wkk ventilatie 1	15,00	17,6	17,6	17,6	27,6
48	Wkk ventilatie 2	15,00	18,0	18,0	18,0	28,0
AA	Remlucht 1	0,75	6,6	5,7	5,7	15,7
AB	Remlucht 2	0,75	12,9	12,0	12,0	22,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Bestemmingsplan 2017-gemiddeld
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	Tpt04_B - Toetspunt woning 386
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
AC	Remlucht 3	0,75	20,0	19,1	19,1	29,1
Mob01	Vrachtwagen aankomst vooruit	0,75	20,1	15,2	7,9	20,2
Mob02	Vrachtwagen aankomst achteruit	0,75	20,8	15,9	8,6	20,9
Mob03	Vrachtwagen vertrek	0,75	18,8	13,8	6,5	18,8
Mob04	Aankomst vooruit	0,75	32,7	28,0	23,7	33,7
Mob05	Aankomst achteruit	0,75	26,6	21,8	17,5	27,5
Mob06	Vertrek	0,75	31,9	27,2	22,9	32,9
Mob07	Aankomst vooruit	0,75	36,8	31,1	31,7	41,7
Mob08	Aankomst achteruit	0,75	33,1	27,4	27,9	37,9
Mob09	Vertrek	0,75	36,9	31,2	31,7	41,7
Mob10	Personenauto's 1 aankomst & vertrek	0,75	20,9	12,5	5,2	20,9
Mob11	Personenauto's 2 aankomst & vertrek	0,75	28,2	24,6	16,4	29,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Bestemmingsplan 2017-gemiddeld
LAEq bij Bron/Groep voor toetspunt:	Tpt05_A - Toetspunt woning 382
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Tpt05_A	Toetspunt woning 382	1,50	41,4	37,2	36,7	46,7
01	Substraatruimte 1 zijgevel	8,70	-19,5	-29,5	-29,5	-19,5
02	Substraatruimte 1 dak	13,10	-1,5	-11,5	-11,5	-1,5
03	Substraatruimte 1 voorgevel	6,70	-1,5	-11,5	-11,5	-1,5
04	Bedrijfsruimte 1 dak dl1	13,10	7,3	4,3	1,3	11,3
05	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl1	6,70	11,3	8,3	5,2	15,2
06	Bedrijfsruimte 1 dak dl2	13,10	7,9	4,9	1,9	11,9
07	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl2	6,70	11,8	8,7	5,7	15,7
08	Laadruimte 1 dak dl1	13,10	16,7	13,7	10,7	20,7
09	Laadruimte 1 dak dl 2	13,10	16,6	13,6	10,6	20,6
10	Laadruimte 1 voorgevel dl1	6,70	15,8	12,8	9,8	19,8
11	Laadruimte 1 voorgevel dl2	6,70	16,0	13,0	10,0	20,0
12	Laadruimte 1 zijgevel	8,70	23,1	20,1	17,1	27,1
13	Dak bedrijfsruimte 2	0,10	25,3	22,3	19,3	29,3
14	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl1	8,70	-10,3	-13,4	-16,4	-6,4
15	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl2	8,70	-10,7	-13,7	-16,7	-6,7
16	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl1	6,70	-10,7	-13,7	-16,7	-6,7
17	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl1	8,70	-5,0	-8,1	-11,1	-1,1
18	Ketelhuis 3 achtergevel	6,70	0,8	0,8	0,8	10,8
19	Ketelhuis 3 rooster	1,50	2,0	2,0	2,0	12,1
20	Ketelhuis 3 rookgas	17,00	12,6	12,6	12,6	22,6
21	Ketelhuis 3 dak	13,10	22,2	22,2	22,2	32,2
22	Ketelhuis 3 zijgevel	8,70	6,5	6,5	6,5	16,5
23	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl2	6,70	-4,8	-7,9	-10,9	-0,9
24	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl2	8,70	-6,9	-10,0	-13,0	-3,0
25	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl3	6,70	-4,3	-7,3	-10,3	-0,3
26	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl3	8,70	-1,0	-4,1	-7,1	2,9
27	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl4	8,70	1,8	-1,2	-4,2	5,8
28	Substraatruimte 3 dak	13,10	12,5	2,5	2,5	12,5
29	Substraatruimte 3 gevel	6,70	26,7	16,7	16,7	26,7
30	Ketelhuis 2 dak	13,10	5,2	5,2	5,2	15,2
31	Ketelhuis 2 rookgas	15,00	28,3	28,3	28,3	38,3
32	Ketelhuis 2 rooster	1,50	24,2	24,2	24,2	34,2
33	Ketelhuis 2 voorgevel	6,70	18,7	18,7	18,7	28,7
34	Substraatruimte 2 dak	13,10	4,0	-6,0	-6,0	4,0
35	Substraatruimte 2 gevel	6,70	0,0	-10,0	-10,0	0,0
36	Ketelhuis 1 rookgas	15,00	14,6	14,6	14,6	24,6
37	Ketelhuis 1 dak	13,10	-4,3	-4,3	-4,3	5,8
38	Ketelhuis 1 rooster	1,50	-2,9	-2,9	-2,9	7,2
39	Ketelhuis 1 gevel	6,70	-7,1	-7,1	-7,1	2,9
40	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl1	6,70	25,2	22,2	19,2	29,2
41	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl2	6,70	26,8	23,8	20,8	30,8
42	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl3	6,70	22,0	19,0	16,0	26,0
43	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl4	6,70	12,7	9,7	6,7	16,7
44	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl5	6,70	11,3	8,2	5,2	15,2
45	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl3	8,70	-1,7	-4,7	-7,7	2,3
46	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl4	8,70	0,3	-2,7	-5,7	4,3
47	Wkk ventilatie 1	15,00	15,0	15,0	15,0	25,0
48	Wkk ventilatie 2	15,00	15,4	15,4	15,4	25,4
AA	Remlucht 1	0,75	5,6	4,7	4,7	14,7
AB	Remlucht 2	0,75	2,6	1,8	1,8	11,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Bestemmingsplan 2017-gemiddeld
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	Tpt05_A - Toetspunt woning 382
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
AC	Remlucht 3	0,75	21,1	20,3	20,3	30,3
Mob01	Vrachtwagen aankomst vooruit	0,75	18,3	13,4	6,1	18,4
Mob02	Vrachtwagen aankomst achteruit	0,75	17,6	12,6	5,4	17,6
Mob03	Vrachtwagen vertrek	0,75	16,9	12,0	4,7	17,0
Mob04	Aankomst vooruit	0,75	28,0	23,2	18,9	28,9
Mob05	Aankomst achteruit	0,75	12,4	7,6	3,4	13,4
Mob06	Vertrek	0,75	27,5	22,7	18,4	28,4
Mob07	Aankomst vooruit	0,75	34,5	28,8	29,3	39,3
Mob08	Aankomst achteruit	0,75	34,4	28,7	29,3	39,3
Mob09	Vertrek	0,75	34,7	29,1	29,6	39,6
Mob10	Personenauto's 1 aankomst & vertrek	0,75	19,7	11,3	4,0	19,7
Mob11	Personenauto's 2 aankomst & vertrek	0,75	22,7	19,0	10,8	24,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Bestemmingsplan 2017-gemiddeld
LAEq bij Bron/Groep voor toetspunt:	Tpt05_B - Toetspunt woning 382
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Tpt05_B	Toetspunt woning 382	5,00	42,7	38,4	38,1	48,1
01	Substraatruimte 1 zijgevel	8,70	-19,7	-29,7	-29,7	-19,7
02	Substraatruimte 1 dak	13,10	-0,6	-10,6	-10,6	-0,6
03	Substraatruimte 1 voorgevel	6,70	-1,9	-11,9	-11,9	-1,9
04	Bedrijfsruimte 1 dak dl1	13,10	8,3	5,3	2,3	12,3
05	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl1	6,70	10,9	7,9	4,9	14,9
06	Bedrijfsruimte 1 dak dl2	13,10	9,0	6,0	3,0	13,0
07	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl2	6,70	11,6	8,5	5,5	15,5
08	Laadruimte 1 dak dl1	13,10	17,8	14,8	11,8	21,8
09	Laadruimte 1 dak dl 2	13,10	17,6	14,6	11,6	21,6
10	Laadruimte 1 voorgevel dl1	6,70	15,8	12,8	9,8	19,8
11	Laadruimte 1 voorgevel dl2	6,70	16,1	13,1	10,1	20,1
12	Laadruimte 1 zijgevel	8,70	23,7	20,7	17,7	27,7
13	Dak bedrijfsruimte 2	0,10	26,6	23,6	20,6	30,6
14	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl1	8,70	-10,6	-13,6	-16,7	-6,7
15	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl2	8,70	-10,9	-13,9	-16,9	-6,9
16	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl1	6,70	-10,2	-13,3	-16,3	-6,3
17	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl1	8,70	-4,1	-7,1	-10,1	-0,1
18	Ketelhuis 3 achtergevel	6,70	1,3	1,3	1,3	11,3
19	Ketelhuis 3 rooster	1,50	1,5	1,5	1,5	11,5
20	Ketelhuis 3 rookgas	17,00	17,7	17,7	17,7	27,7
21	Ketelhuis 3 dak	13,10	23,8	23,8	23,8	33,8
22	Ketelhuis 3 zijgevel	8,70	7,9	7,9	7,9	17,9
23	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl2	6,70	-3,9	-6,9	-9,9	0,1
24	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl2	8,70	-6,0	-9,0	-12,0	-2,0
25	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl3	6,70	-3,3	-6,3	-9,3	0,7
26	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl3	8,70	0,0	-3,0	-6,0	4,0
27	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl4	8,70	3,0	0,0	-3,0	7,0
28	Substraatruimte 3 dak	13,10	14,1	4,1	4,1	14,1
29	Substraatruimte 3 gevel	6,70	27,0	17,0	17,0	27,0
30	Ketelhuis 2 dak	13,10	6,6	6,6	6,6	16,6
31	Ketelhuis 2 rookgas	15,00	28,4	28,4	28,4	38,4
32	Ketelhuis 2 rooster	1,50	25,6	25,6	25,6	35,6
33	Ketelhuis 2 voorgevel	6,70	19,2	19,2	19,2	29,2
34	Substraatruimte 2 dak	13,10	8,8	-1,3	-1,3	8,8
35	Substraatruimte 2 gevel	6,70	1,2	-8,8	-8,8	1,2
36	Ketelhuis 1 rookgas	15,00	19,8	19,8	19,8	29,8
37	Ketelhuis 1 dak	13,10	0,9	0,9	0,9	10,9
38	Ketelhuis 1 rooster	1,50	-3,2	-3,2	-3,2	6,8
39	Ketelhuis 1 gevel	6,70	-5,8	-5,8	-5,8	4,2
40	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl1	6,70	26,0	23,0	20,0	30,0
41	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl2	6,70	26,7	23,7	20,7	30,7
42	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl3	6,70	23,1	20,1	17,1	27,1
43	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl4	6,70	13,7	10,6	7,6	17,6
44	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl5	6,70	11,3	8,3	5,3	15,3
45	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl3	8,70	-0,6	-3,6	-6,6	3,4
46	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl4	8,70	1,5	-1,5	-4,5	5,5
47	Wkk ventilatie 1	15,00	17,4	17,4	17,4	27,4
48	Wkk ventilatie 2	15,00	17,8	17,8	17,8	27,8
AA	Remlucht 1	0,75	5,2	4,4	4,4	14,4
AB	Remlucht 2	0,75	3,7	2,8	2,8	12,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Bestemmingsplan 2017-gemiddeld
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	Tpt05_B - Toetspunt woning 382
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
AC	Remlucht 3	0,75	23,5	22,6	22,6	32,6
Mob01	Vrachtwagen aankomst vooruit	0,75	18,1	13,2	5,9	18,2
Mob02	Vrachtwagen aankomst achteruit	0,75	17,4	12,4	5,2	17,4
Mob03	Vrachtwagen vertrek	0,75	16,5	11,6	4,3	16,6
Mob04	Aankomst vooruit	0,75	27,8	23,0	18,7	28,7
Mob05	Aankomst achteruit	0,75	12,4	7,6	3,3	13,3
Mob06	Vertrek	0,75	27,2	22,4	18,1	28,1
Mob07	Aankomst vooruit	0,75	36,4	30,7	31,2	41,2
Mob08	Aankomst achteruit	0,75	36,1	30,4	30,9	40,9
Mob09	Vertrek	0,75	36,3	30,7	31,2	41,2
Mob10	Personenauto's 1 aankomst & vertrek	0,75	19,3	10,9	3,6	19,3
Mob11	Personenauto's 2 aankomst & vertrek	0,75	22,7	19,1	10,8	24,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Bestemmingsplan 2017-gemiddeld
LAEq bij Bron/Groep voor toetspunt:	Tpt06_A - Toetspunt woning 85
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Tpt06_A	Toetspunt woning 85	1,50	45,8	42,0	38,2	48,2
01	Substraatruimte 1 zijgevel	8,70	-9,0	-19,0	-19,0	-9,0
02	Substraatruimte 1 dak	13,10	0,4	-9,6	-9,6	0,4
03	Substraatruimte 1 voorgevel	6,70	10,6	0,6	0,6	10,6
04	Bedrijfsruimte 1 dak dl1	13,10	10,4	7,4	4,4	14,4
05	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl1	6,70	26,3	23,3	20,3	30,3
06	Bedrijfsruimte 1 dak dl2	13,10	14,4	11,3	8,3	18,3
07	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl2	6,70	29,4	26,4	23,4	33,4
08	Laadruimte 1 dak dl1	13,10	23,7	20,7	17,7	27,7
09	Laadruimte 1 dak dl 2	13,10	22,9	19,9	16,9	26,9
10	Laadruimte 1 voorgevel dl1	6,70	35,5	32,5	29,5	39,5
11	Laadruimte 1 voorgevel dl2	6,70	36,8	33,7	30,7	40,7
12	Laadruimte 1 zijgevel	8,70	41,1	38,1	35,1	45,1
13	Dak bedrijfsruimte 2	0,10	19,3	16,3	13,3	23,3
14	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl1	8,70	0,1	-2,9	-6,0	4,1
15	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl2	8,70	-1,9	-4,9	-7,9	2,1
16	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl1	6,70	-27,5	-30,5	-33,6	-23,6
17	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl1	8,70	-23,5	-26,5	-29,5	-19,5
18	Ketelhuis 3 achtergevel	6,70	-14,1	-14,1	-14,1	-4,1
19	Ketelhuis 3 rooster	1,50	-17,2	-17,2	-17,2	-7,2
20	Ketelhuis 3 rookgas	17,00	-1,9	-1,9	-1,9	8,1
21	Ketelhuis 3 dak	13,10	-2,6	-2,6	-2,6	7,4
22	Ketelhuis 3 zijgevel	8,70	-11,7	-11,7	-11,7	-1,7
23	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl2	6,70	-26,6	-29,7	-32,7	-22,7
24	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl2	8,70	-29,6	-32,6	-35,6	-25,6
25	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl3	6,70	-27,6	-30,6	-33,6	-23,6
26	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl3	8,70	-25,8	-28,8	-31,9	-21,9
27	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl4	8,70	-25,5	-28,5	-31,6	-21,6
28	Substraatruimte 3 dak	13,10	-2,3	-12,3	-12,3	-2,3
29	Substraatruimte 3 gevel	6,70	-6,1	-16,1	-16,1	-6,1
30	Ketelhuis 2 dak	13,10	-8,2	-8,2	-8,2	1,8
31	Ketelhuis 2 rookgas	15,00	4,0	4,0	4,0	14,0
32	Ketelhuis 2 rooster	1,50	-13,3	-13,3	-13,3	-3,3
33	Ketelhuis 2 voorgevel	6,70	-14,5	-14,5	-14,5	-4,5
34	Substraatruimte 2 dak	13,10	-6,8	-16,8	-16,8	-6,8
35	Substraatruimte 2 gevel	6,70	0,9	-9,1	-9,1	0,9
36	Ketelhuis 1 rookgas	15,00	6,1	6,1	6,1	16,1
37	Ketelhuis 1 dak	13,10	-10,6	-10,6	-10,6	-0,6
38	Ketelhuis 1 rooster	1,50	-1,1	-1,1	-1,1	9,0
39	Ketelhuis 1 gevel	6,70	-6,6	-6,6	-6,6	3,4
40	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl1	6,70	-15,4	-18,4	-21,4	-11,4
41	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl2	6,70	-13,4	-16,4	-19,4	-9,4
42	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl3	6,70	-10,6	-13,7	-16,7	-6,7
43	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl4	6,70	-4,1	-7,1	-10,1	-0,1
44	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl5	6,70	15,7	12,7	9,7	19,7
45	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl3	8,70	-0,5	-3,5	-6,5	3,5
46	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl4	8,70	-0,4	-3,5	-6,5	3,5
47	Wkk ventilatie 1	15,00	0,7	0,7	0,7	10,7
48	Wkk ventilatie 2	15,00	0,8	0,8	0,8	10,8
AA	Remlucht 1	0,75	20,1	19,2	19,2	29,2
AB	Remlucht 2	0,75	-9,4	-10,3	-10,3	-0,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Bestemmingsplan 2017-gemiddeld
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	Tpt06_A - Toetspunt woning 85
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
AC	Remlucht 3	0,75	-14,9	-15,8	-15,8	-5,8
Mob01	Vrachtwagen aankomst vooruit	0,75	34,3	29,4	22,1	34,4
Mob02	Vrachtwagen aankomst achteruit	0,75	37,0	32,1	24,8	37,1
Mob03	Vrachtwagen vertrek	0,75	34,6	29,7	22,4	34,7
Mob04	Aankomst vooruit	0,75	11,2	6,5	2,2	12,2
Mob05	Aankomst achteruit	0,75	10,7	5,9	1,6	11,6
Mob06	Vertrek	0,75	11,6	6,8	2,5	12,5
Mob07	Aankomst vooruit	0,75	2,8	-2,9	-2,4	7,6
Mob08	Aankomst achteruit	0,75	0,0	-5,7	-5,2	4,8
Mob09	Vertrek	0,75	3,0	-2,7	-2,2	7,8
Mob10	Personenauto's 1 aankomst & vertrek	0,75	35,8	27,4	20,1	35,8
Mob11	Personenauto's 2 aankomst & vertrek	0,75	9,4	5,8	-2,5	10,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Bestemmingsplan 2017-gemiddeld
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	Tpt06_B - Toetspunt woning 85
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Tpt06_B	Toetspunt woning 85	5,00	49,9	45,4	40,4	50,4
01	Substraatruimte 1 zijgevel	8,70	-7,5	-17,5	-17,5	-7,5
02	Substraatruimte 1 dak	13,10	2,2	-7,8	-7,8	2,2
03	Substraatruimte 1 voorgevel	6,70	12,6	2,6	2,6	12,6
04	Bedrijfsruimte 1 dak dl1	13,10	12,6	9,6	6,6	16,6
05	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl1	6,70	27,2	24,2	21,2	31,2
06	Bedrijfsruimte 1 dak dl2	13,10	15,5	12,5	9,5	19,5
07	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl2	6,70	29,5	26,5	23,5	33,5
08	Laadruimte 1 dak dl1	13,10	28,5	25,5	22,5	32,5
09	Laadruimte 1 dak dl 2	13,10	27,1	24,1	21,1	31,1
10	Laadruimte 1 voorgevel dl1	6,70	35,9	32,9	29,9	39,9
11	Laadruimte 1 voorgevel dl2	6,70	37,1	34,1	31,1	41,1
12	Laadruimte 1 zijgevel	8,70	41,6	38,6	35,6	45,6
13	Dak bedrijfsruimte 2	0,10	23,2	20,2	17,1	27,1
14	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl1	8,70	2,0	-1,0	-4,0	6,0
15	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl2	8,70	-0,1	-3,1	-6,1	3,9
16	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl1	6,70	-24,6	-27,6	-30,6	-20,6
17	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl1	8,70	-20,4	-23,4	-26,4	-16,4
18	Ketelhuis 3 achtergevel	6,70	-10,4	-10,4	-10,4	-0,4
19	Ketelhuis 3 rooster	1,50	-14,1	-14,1	-14,1	-4,1
20	Ketelhuis 3 rookgas	17,00	6,3	6,3	6,3	16,3
21	Ketelhuis 3 dak	13,10	7,5	7,5	7,5	17,5
22	Ketelhuis 3 zijgevel	8,70	-8,0	-8,0	-8,0	2,0
23	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl2	6,70	-23,7	-26,7	-29,7	-19,7
24	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl2	8,70	-26,7	-29,7	-32,7	-22,7
25	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl3	6,70	-25,0	-28,0	-31,1	-21,1
26	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl3	8,70	-23,3	-26,3	-29,3	-19,3
27	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl4	8,70	-23,0	-26,0	-29,0	-19,0
28	Substraatruimte 3 dak	13,10	0,8	-9,2	-9,2	0,8
29	Substraatruimte 3 gevel	6,70	-3,0	-13,0	-13,0	-3,0
30	Ketelhuis 2 dak	13,10	-7,0	-7,0	-7,0	3,0
31	Ketelhuis 2 rookgas	15,00	9,9	9,9	9,9	19,9
32	Ketelhuis 2 rooster	1,50	-10,7	-10,7	-10,7	-0,7
33	Ketelhuis 2 voorgevel	6,70	-11,2	-11,2	-11,2	-1,2
34	Substraatruimte 2 dak	13,10	1,2	-8,8	-8,8	1,2
35	Substraatruimte 2 gevel	6,70	2,6	-7,5	-7,5	2,6
36	Ketelhuis 1 rookgas	15,00	10,8	10,8	10,8	20,8
37	Ketelhuis 1 dak	13,10	-6,7	-6,7	-6,7	3,3
38	Ketelhuis 1 rooster	1,50	-0,2	-0,2	-0,2	9,8
39	Ketelhuis 1 gevel	6,70	-4,9	-4,9	-4,9	5,2
40	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl1	6,70	-12,6	-15,6	-18,7	-8,7
41	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl2	6,70	-10,3	-13,3	-16,3	-6,3
42	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl3	6,70	-7,3	-10,3	-13,3	-3,3
43	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl4	6,70	-0,1	-3,1	-6,1	3,9
44	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl5	6,70	21,2	18,2	15,2	25,2
45	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl3	8,70	2,6	-0,4	-3,4	6,6
46	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl4	8,70	2,6	-0,5	-3,5	6,5
47	Wkk ventilatie 1	15,00	12,6	12,6	12,6	22,6
48	Wkk ventilatie 2	15,00	12,7	12,7	12,7	22,7
AA	Remlucht 1	0,75	26,4	25,5	25,5	35,5
AB	Remlucht 2	0,75	-6,0	-6,9	-6,9	3,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Bestemmingsplan 2017-gemiddeld
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	Tpt06_B - Toetspunt woning 85
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
AC	Remlucht 3	0,75	-14,4	-15,3	-15,3	-5,3
Mob01	Vrachtwagen aankomst vooruit	0,75	41,6	36,7	29,4	41,7
Mob02	Vrachtwagen aankomst achteruit	0,75	45,0	40,0	32,8	45,0
Mob03	Vrachtwagen vertrek	0,75	41,7	36,8	29,5	41,8
Mob04	Aankomst vooruit	0,75	13,4	8,7	4,4	14,4
Mob05	Aankomst achteruit	0,75	13,0	8,2	4,0	14,0
Mob06	Vertrek	0,75	13,4	8,6	4,4	14,4
Mob07	Aankomst vooruit	0,75	5,4	-0,3	0,2	10,2
Mob08	Aankomst achteruit	0,75	1,4	-4,2	-3,7	6,3
Mob09	Vertrek	0,75	5,5	-0,2	0,3	10,3
Mob10	Personenauto's 1 aankomst & vertrek	0,75	40,2	31,8	24,6	40,2
Mob11	Personenauto's 2 aankomst & vertrek	0,75	11,0	7,4	-0,9	12,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Bestemmingsplan 2017-gemiddeld
LAEq bij Bron/Groep voor toetspunt:	Tpt07_A - Toetspunt woning 83
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Tpt07_A	Toetspunt woning 83	1,50	42,7	38,6	35,2	45,2
01	Substraatruimte 1 zijgevel	8,70	-15,1	-25,1	-25,1	-15,1
02	Substraatruimte 1 dak	13,10	3,2	-6,8	-6,8	3,2
03	Substraatruimte 1 voorgevel	6,70	1,3	-8,7	-8,7	1,3
04	Bedrijfsruimte 1 dak dl1	13,10	9,4	6,4	3,4	13,4
05	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl1	6,70	15,0	12,0	9,0	19,0
06	Bedrijfsruimte 1 dak dl2	13,10	11,0	8,0	5,0	15,0
07	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl2	6,70	18,1	15,1	12,1	22,1
08	Laadruimte 1 dak dl1	13,10	23,3	20,3	17,3	27,3
09	Laadruimte 1 dak dl 2	13,10	20,8	17,8	14,7	24,7
10	Laadruimte 1 voorgevel dl1	6,70	26,6	23,6	20,6	30,6
11	Laadruimte 1 voorgevel dl2	6,70	29,6	26,6	23,6	33,6
12	Laadruimte 1 zijgevel	8,70	37,9	34,9	31,9	41,9
13	Dak bedrijfsruimte 2	0,10	25,1	22,1	19,1	29,1
14	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl1	8,70	-2,5	-5,5	-8,5	1,5
15	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl2	8,70	-3,9	-6,9	-9,9	0,1
16	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl1	6,70	-26,3	-29,3	-32,3	-22,3
17	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl1	8,70	-6,0	-9,0	-12,0	-2,0
18	Ketelhuis 3 achtergevel	6,70	-0,3	-0,3	-0,3	9,7
19	Ketelhuis 3 rooster	1,50	1,4	1,4	1,4	11,4
20	Ketelhuis 3 rookgas	17,00	10,9	10,9	10,9	20,9
21	Ketelhuis 3 dak	13,10	11,3	11,3	11,3	21,3
22	Ketelhuis 3 zijgevel	8,70	1,1	1,1	1,1	11,1
23	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl2	6,70	-8,2	-11,2	-14,2	-4,2
24	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl2	8,70	-11,7	-14,7	-17,7	-7,7
25	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl3	6,70	-9,3	-12,3	-15,3	-5,3
26	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl3	8,70	-8,1	-11,1	-14,1	-4,1
27	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl4	8,70	-7,9	-11,0	-14,0	-4,0
28	Substraatruimte 3 dak	13,10	14,0	4,0	4,0	14,0
29	Substraatruimte 3 gevel	6,70	5,0	-5,1	-5,1	5,0
30	Ketelhuis 2 dak	13,10	7,4	7,4	7,4	17,4
31	Ketelhuis 2 rookgas	15,00	18,7	18,7	18,7	28,7
32	Ketelhuis 2 rooster	1,50	5,1	5,1	5,1	15,1
33	Ketelhuis 2 voorgevel	6,70	-1,9	-1,9	-1,9	8,1
34	Substraatruimte 2 dak	13,10	8,6	-1,4	-1,4	8,6
35	Substraatruimte 2 gevel	6,70	19,0	9,0	9,0	19,0
36	Ketelhuis 1 rookgas	15,00	19,2	19,2	19,2	29,2
37	Ketelhuis 1 dak	13,10	7,6	7,6	7,6	17,6
38	Ketelhuis 1 rooster	1,50	15,9	15,9	15,9	25,9
39	Ketelhuis 1 gevel	6,70	11,1	11,1	11,1	21,1
40	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl1	6,70	-4,4	-7,5	-10,5	-0,5
41	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl2	6,70	-1,7	-4,7	-7,7	2,3
42	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl3	6,70	10,4	7,4	4,4	14,4
43	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl4	6,70	14,7	11,7	8,6	18,6
44	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl5	6,70	29,1	26,1	23,1	33,1
45	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl3	8,70	19,2	16,2	13,2	23,2
46	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl4	8,70	19,6	16,6	13,5	23,5
47	Wkk ventilatie 1	15,00	13,2	13,2	13,2	23,2
48	Wkk ventilatie 2	15,00	15,6	15,6	15,6	25,6
AA	Remlucht 1	0,75	7,2	6,4	6,4	16,4
AB	Remlucht 2	0,75	9,6	8,7	8,7	18,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Bestemmingsplan 2017-gemiddeld
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	Tpt07_A - Toetspunt woning 83
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
AC	Remlucht 3	0,75	-8,8	-9,7	-9,7	0,3
Mob01	Vrachtwagen aankomst vooruit	0,75	25,9	21,0	13,7	26,0
Mob02	Vrachtwagen aankomst achteruit	0,75	25,3	20,4	13,1	25,4
Mob03	Vrachtwagen vertrek	0,75	27,6	22,6	15,4	27,6
Mob04	Aankomst vooruit	0,75	30,1	25,3	21,0	31,0
Mob05	Aankomst achteruit	0,75	29,3	24,5	20,3	30,3
Mob06	Vertrek	0,75	29,6	24,9	20,6	30,6
Mob07	Aankomst vooruit	0,75	17,8	12,1	12,6	22,6
Mob08	Aankomst achteruit	0,75	15,0	9,3	9,8	19,8
Mob09	Vertrek	0,75	18,6	13,0	13,5	23,5
Mob10	Personenauto's 1 aankomst & vertrek	0,75	36,3	27,9	20,6	36,3
Mob11	Personenauto's 2 aankomst & vertrek	0,75	26,0	22,4	14,1	27,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Bestemmingsplan 2017-gemiddeld
LAEq bij Bron/Groep voor toetspunt:	Tpt07_B - Toetspunt woning 83
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Tpt07_B	Toetspunt woning 83	5,00	45,4	41,0	37,6	47,6
01	Substraatruimte 1 zijgevel	8,70	-10,1	-20,1	-20,1	-10,1
02	Substraatruimte 1 dak	13,10	7,3	-2,7	-2,7	7,3
03	Substraatruimte 1 voorgevel	6,70	8,8	-1,2	-1,2	8,8
04	Bedrijfsruimte 1 dak dl1	13,10	10,7	7,7	4,7	14,7
05	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl1	6,70	24,3	21,3	18,3	28,3
06	Bedrijfsruimte 1 dak dl2	13,10	12,9	9,9	6,9	16,9
07	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl2	6,70	26,0	23,0	20,0	30,0
08	Laadruimte 1 dak dl1	13,10	26,5	23,5	20,5	30,5
09	Laadruimte 1 dak dl 2	13,10	23,7	20,7	17,6	27,6
10	Laadruimte 1 voorgevel dl1	6,70	31,6	28,6	25,6	35,6
11	Laadruimte 1 voorgevel dl2	6,70	32,6	29,6	26,6	36,6
12	Laadruimte 1 zijgevel	8,70	38,9	35,9	32,9	42,9
13	Dak bedrijfsruimte 2	0,10	28,4	25,4	22,4	32,4
14	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl1	8,70	-0,3	-3,4	-6,4	3,6
15	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl2	8,70	-1,9	-4,9	-7,9	2,1
16	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl1	6,70	-21,7	-24,7	-27,7	-17,7
17	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl1	8,70	-5,7	-8,7	-11,7	-1,7
18	Ketelhuis 3 achtergevel	6,70	-0,2	-0,2	-0,2	9,8
19	Ketelhuis 3 rooster	1,50	0,2	0,2	0,2	10,2
20	Ketelhuis 3 rookgas	17,00	20,1	20,1	20,1	30,1
21	Ketelhuis 3 dak	13,10	16,5	16,5	16,5	26,5
22	Ketelhuis 3 zijgevel	8,70	1,2	1,2	1,2	11,2
23	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl2	6,70	-8,1	-11,1	-14,1	-4,1
24	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl2	8,70	-11,7	-14,7	-17,7	-7,7
25	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl3	6,70	-9,5	-12,5	-15,5	-5,5
26	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl3	8,70	-8,3	-11,3	-14,3	-4,3
27	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl4	8,70	-8,1	-11,1	-14,1	-4,1
28	Substraatruimte 3 dak	13,10	15,7	5,7	5,7	15,7
29	Substraatruimte 3 gevel	6,70	4,7	-5,3	-5,3	4,7
30	Ketelhuis 2 dak	13,10	8,5	8,5	8,5	18,5
31	Ketelhuis 2 rookgas	15,00	22,9	22,9	22,9	32,9
32	Ketelhuis 2 rooster	1,50	0,2	0,2	0,2	10,2
33	Ketelhuis 2 voorgevel	6,70	-2,5	-2,5	-2,5	7,5
34	Substraatruimte 2 dak	13,10	15,6	5,6	5,6	15,6
35	Substraatruimte 2 gevel	6,70	21,6	11,6	11,6	21,6
36	Ketelhuis 1 rookgas	15,00	24,9	24,9	24,9	34,9
37	Ketelhuis 1 dak	13,10	8,6	8,6	8,6	18,6
38	Ketelhuis 1 rooster	1,50	17,6	17,6	17,6	27,6
39	Ketelhuis 1 gevel	6,70	13,4	13,4	13,4	23,4
40	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl1	6,70	-5,3	-8,3	-11,3	-1,3
41	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl2	6,70	-1,9	-4,9	-7,9	2,1
42	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl3	6,70	11,0	8,0	5,0	15,0
43	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl4	6,70	17,2	14,2	11,1	21,1
44	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl5	6,70	30,7	27,7	24,7	34,7
45	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl3	8,70	20,2	17,2	14,2	24,2
46	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl4	8,70	20,3	17,3	14,3	24,3
47	Wkk ventilatie 1	15,00	18,1	18,1	18,1	28,1
48	Wkk ventilatie 2	15,00	18,6	18,6	18,6	28,6
AA	Remlucht 1	0,75	17,5	16,6	16,6	26,6
AB	Remlucht 2	0,75	11,9	11,0	11,0	21,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Bestemmingsplan 2017-gemiddeld
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	Tpt07_B - Toetspunt woning 83
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
AC	Remlucht 3	0,75	-8,3	-9,1	-9,1	0,9
Mob01	Vrachtwagen aankomst vooruit	0,75	30,2	25,3	18,0	30,3
Mob02	Vrachtwagen aankomst achteruit	0,75	33,4	28,5	21,2	33,5
Mob03	Vrachtwagen vertrek	0,75	31,5	26,6	19,3	31,6
Mob04	Aankomst vooruit	0,75	31,6	26,9	22,6	32,6
Mob05	Aankomst achteruit	0,75	31,6	26,8	22,5	32,5
Mob06	Vertrek	0,75	31,3	26,5	22,2	32,2
Mob07	Aankomst vooruit	0,75	17,5	11,8	12,3	22,3
Mob08	Aankomst achteruit	0,75	14,3	8,6	9,1	19,1
Mob09	Vertrek	0,75	18,2	12,5	13,1	23,1
Mob10	Personenauto's 1 aankomst & vertrek	0,75	39,5	31,1	23,8	39,5
Mob11	Personenauto's 2 aankomst & vertrek	0,75	27,6	23,9	15,7	28,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bestemmingsplan 2017-piek
 LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: Tpt07_B - Toetspunt woning 83
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tpt07_B	Toetspunt woning 83	5,00	52,8	55,6	52,8
01	Substraatruimte 1 zijgevel	8,70	-10,1	-10,1	-10,1
02	Substraatruimte 1 dak	13,10	7,3	7,3	7,3
03	Substraatruimte 1 voorgevel	6,70	8,8	8,8	8,8
04	Bedrijfsruimte 1 dak dl1	13,10	10,7	10,7	10,7
05	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl1	6,70	24,3	24,3	24,3
06	Bedrijfsruimte 1 dak dl2	13,10	12,9	12,9	12,9
07	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl2	6,70	26,0	26,0	26,0
08	Laadruimte 1 dak dl1	13,10	26,5	26,5	26,5
09	Laadruimte 1 dak dl 2	13,10	23,7	23,7	23,7
10	Laadruimte 1 voorgevel dl1	6,70	31,6	31,6	31,6
11	Laadruimte 1 voorgevel dl2	6,70	32,6	32,6	32,6
12	Laadruimte 1 zijgevel	8,70	38,9	38,9	38,9
13	Dak bedrijfsruimte 2	0,10	28,4	28,4	28,4
14	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl1	8,70	-0,3	-0,3	-0,3
15	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl2	8,70	-1,9	-1,9	-1,9
16	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl1	6,70	-21,7	-21,7	-21,7
17	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl1	8,70	-5,7	-5,7	-5,7
18	Ketelhuis 3 achtergevel	6,70	-0,2	-0,2	-0,2
19	Ketelhuis 3 rooster	1,50	0,2	0,2	0,2
20	Ketelhuis 3 rookgas	17,00	20,1	20,1	20,1
21	Ketelhuis 3 dak	13,10	16,5	16,5	16,5
22	Ketelhuis 3 zijgevel	8,70	1,2	1,2	1,2
23	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl2	6,70	-8,1	-8,1	-8,1
24	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl2	8,70	-11,7	-11,7	-11,7
25	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl3	6,70	-9,5	-9,5	-9,5
26	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl3	8,70	-8,3	-8,3	-8,3
27	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl4	8,70	-8,1	-8,1	-8,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bestemmingsplan 2017-piek
 LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: Tpt07_B - Toetspunt woning 83
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
28	Substraatruimte 3 dak	13,10	15,7	15,7	15,7
29	Substraatruimte 3 gevel	6,70	4,7	4,7	4,7
30	Ketelhuis 2 dak	13,10	8,5	8,5	8,5
31	Ketelhuis 2 rookgas	15,00	22,9	22,9	22,9
32	Ketelhuis 2 rooster	1,50	0,2	0,2	0,2
33	Ketelhuis 2 voorgevel	6,70	-2,5	-2,5	-2,5
34	Substraatruimte 2 dak	13,10	15,6	15,6	15,6
35	Substraatruimte 2 gevel	6,70	21,6	21,6	21,6
36	Ketelhuis 1 rookgas	15,00	24,9	24,9	24,9
37	Ketelhuis 1 dak	13,10	8,6	8,6	8,6
38	Ketelhuis 1 rooster	1,50	17,6	17,6	17,6
39	Ketelhuis 1 gevel	6,70	13,4	13,4	13,4
40	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl1	6,70	-5,3	-5,3	-5,3
41	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl2	6,70	-1,9	-1,9	-1,9
42	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl3	6,70	11,0	11,0	11,0
43	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl4	6,70	17,2	17,2	17,2
44	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl5	6,70	30,7	30,7	30,7
45	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl3	8,70	20,2	20,2	20,2
46	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl4	8,70	20,3	20,3	20,3
47	Wkk ventilatie 1	15,00	18,1	18,1	18,1
48	Wkk ventilatie 2	15,00	18,6	18,6	18,6
AA	Remlucht 1	0,75	--	55,6	--
AB	Remlucht 2	0,75	--	50,0	50,0
AC	Remlucht 3	0,75	--	42,0	42,0
Mob01	Vrachtwagen aankomst vooruit	0,75	--	51,6	--
Mob02	Vrachtwagen aankomst achteruit	0,75	--	52,8	--
Mob03	Vrachtwagen vertrek	0,75	--	52,8	--
Mob04	Aankomst vooruit	0,75	--	51,2	51,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bestemmingsplan 2017-piek
LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: Tpt07_B - Toetspunt woning 83
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Mob05	Aankomst achteruit	0,75	--	51,5	51,5
Mob06	Vertrek	0,75	--	50,4	50,4
Mob07	Aankomst vooruit	0,75	--	38,6	38,6
Mob08	Aankomst achteruit	0,75	--	37,1	37,1
Mob09	Vertrek	0,75	--	38,5	38,5
Mob10	Personenauto's 1 aankomst & vertrek	0,75	52,8	52,8	52,8
Mob11	Personenauto's 2 aankomst & vertrek	0,75	42,1	42,1	42,1
LAmax	(hoofdgroep)		52,8	55,6	52,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bestemmingsplan 2017-piek
 LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: Tpt01_A - Toetspunt woning 396
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tpt01_A	Toetspunt woning 396	1,50	46,4	59,8	46,4
01	Substraatruimte 1 zijgevel	8,70	-0,4	-0,4	-0,4
02	Substraatruimte 1 dak	13,10	4,2	4,2	4,2
03	Substraatruimte 1 voorgevel	6,70	15,2	15,2	15,2
04	Bedrijfsruimte 1 dak dl1	13,10	13,3	13,3	13,3
05	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl1	6,70	28,9	28,9	28,9
06	Bedrijfsruimte 1 dak dl2	13,10	12,7	12,7	12,7
07	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl2	6,70	28,2	28,2	28,2
08	Laadruimte 1 dak dl1	13,10	19,8	19,8	19,8
09	Laadruimte 1 dak dl 2	13,10	19,5	19,5	19,5
10	Laadruimte 1 voorgevel dl1	6,70	30,0	30,0	30,0
11	Laadruimte 1 voorgevel dl2	6,70	29,1	29,1	29,1
12	Laadruimte 1 zijgevel	8,70	14,2	14,2	14,2
13	Dak bedrijfsruimte 2	0,10	25,2	25,2	25,2
14	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl1	8,70	2,0	2,0	2,0
15	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl2	8,70	-1,5	-1,5	-1,5
16	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl1	6,70	-13,7	-13,7	-13,7
17	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl1	8,70	-10,2	-10,2	-10,2
18	Ketelhuis 3 achtergevel	6,70	-4,0	-4,0	-4,0
19	Ketelhuis 3 rooster	1,50	-3,0	-3,0	-3,0
20	Ketelhuis 3 rookgas	17,00	15,0	15,0	15,0
21	Ketelhuis 3 dak	13,10	15,8	15,8	15,8
22	Ketelhuis 3 zijgevel	8,70	-2,8	-2,8	-2,8
23	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl2	6,70	-12,2	-12,2	-12,2
24	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl2	8,70	-15,6	-15,6	-15,6
25	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl3	6,70	-13,0	-13,0	-13,0
26	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl3	8,70	-11,5	-11,5	-11,5
27	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl4	8,70	-11,0	-11,0	-11,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bestemmingsplan 2017-piek
 LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt: Tpt01_A - Toetspunt woning 396
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
28	Substraatruimte 3 dak	13,10	9,5	9,5	9,5
29	Substraatruimte 3 gevel	6,70	13,1	13,1	13,1
30	Ketelhuis 2 dak	13,10	2,2	2,2	2,2
31	Ketelhuis 2 rookgas	15,00	16,2	16,2	16,2
32	Ketelhuis 2 rooster	1,50	12,1	12,1	12,1
33	Ketelhuis 2 voorgevel	6,70	5,7	5,7	5,7
34	Substraatruimte 2 dak	13,10	9,3	9,3	9,3
35	Substraatruimte 2 gevel	6,70	10,2	10,2	10,2
36	Ketelhuis 1 rookgas	15,00	18,0	18,0	18,0
37	Ketelhuis 1 dak	13,10	2,1	2,1	2,1
38	Ketelhuis 1 rooster	1,50	6,4	6,4	6,4
39	Ketelhuis 1 gevel	6,70	5,6	5,6	5,6
40	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl1	6,70	10,1	10,1	10,1
41	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl2	6,70	11,3	11,3	11,3
42	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl3	6,70	11,1	11,1	11,1
43	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl4	6,70	9,9	9,9	9,9
44	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl5	6,70	22,0	22,0	22,0
45	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl3	8,70	12,7	12,7	12,7
46	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl4	8,70	12,3	12,3	12,3
47	Wkk ventilatie 1	15,00	13,3	13,3	13,3
48	Wkk ventilatie 2	15,00	13,5	13,5	13,5
AA	Remlucht 1	0,75	--	59,8	--
AB	Remlucht 2	0,75	--	41,1	41,1
AC	Remlucht 3	0,75	--	43,0	43,0
Mob01	Vrachtwagen aankomst vooruit	0,75	--	55,8	--
Mob02	Vrachtwagen aankomst achteruit	0,75	--	55,5	--
Mob03	Vrachtwagen vertrek	0,75	--	55,8	--
Mob04	Aankomst vooruit	0,75	--	43,5	43,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bestemmingsplan 2017-piek
LAmaz bij Bron/Groep voor toetspunt: Tpt01_A - Toetspunt woning 396
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Mob05	Aankomst achteruit	0,75	--	38,9	38,9
Mob06	Vertrek	0,75	--	44,9	44,9
Mob07	Aankomst vooruit	0,75	--	40,8	40,8
Mob08	Aankomst achteruit	0,75	--	38,8	38,8
Mob09	Vertrek	0,75	--	40,9	40,9
Mob10	Personenauto's 1 aankomst & vertrek	0,75	46,4	46,4	46,4
Mob11	Personenauto's 2 aankomst & vertrek	0,75	33,8	33,8	33,8
LAmaz	(hoofdgroep)		46,4	59,8	46,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bestemmingsplan 2017-piek
 LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: Tpt01_B - Toetspunt woning 396
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tpt01_B	Toetspunt woning 396	5,00	48,5	62,2	48,5
01	Substraatruimte 1 zijgevel	8,70	-0,4	-0,4	-0,4
02	Substraatruimte 1 dak	13,10	6,8	6,8	6,8
03	Substraatruimte 1 voorgevel	6,70	15,3	15,3	15,3
04	Bedrijfsruimte 1 dak dl1	13,10	15,1	15,1	15,1
05	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl1	6,70	29,0	29,0	29,0
06	Bedrijfsruimte 1 dak dl2	13,10	14,3	14,3	14,3
07	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl2	6,70	28,2	28,2	28,2
08	Laadruimte 1 dak dl1	13,10	21,0	21,0	21,0
09	Laadruimte 1 dak dl 2	13,10	20,5	20,5	20,5
10	Laadruimte 1 voorgevel dl1	6,70	30,6	30,6	30,6
11	Laadruimte 1 voorgevel dl2	6,70	30,0	30,0	30,0
12	Laadruimte 1 zijgevel	8,70	14,6	14,6	14,6
13	Dak bedrijfsruimte 2	0,10	27,2	27,2	27,2
14	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl1	8,70	3,2	3,2	3,2
15	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl2	8,70	0,1	0,1	0,1
16	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl1	6,70	-14,1	-14,1	-14,1
17	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl1	8,70	-10,4	-10,4	-10,4
18	Ketelhuis 3 achtergevel	6,70	-4,8	-4,8	-4,8
19	Ketelhuis 3 rooster	1,50	-3,5	-3,5	-3,5
20	Ketelhuis 3 rookgas	17,00	14,7	14,7	14,7
21	Ketelhuis 3 dak	13,10	16,8	16,8	16,8
22	Ketelhuis 3 zijgevel	8,70	-3,4	-3,4	-3,4
23	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl2	6,70	-12,5	-12,5	-12,5
24	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl2	8,70	-15,9	-15,9	-15,9
25	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl3	6,70	-13,3	-13,3	-13,3
26	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl3	8,70	-11,6	-11,6	-11,6
27	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl4	8,70	-11,1	-11,1	-11,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bestemmingsplan 2017-piek
 LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt: Tpt01_B - Toetspunt woning 396
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
28	Substraatruimte 3 dak	13,10	10,6	10,6	10,6
29	Substraatruimte 3 gevel	6,70	13,1	13,1	13,1
30	Ketelhuis 2 dak	13,10	3,4	3,4	3,4
31	Ketelhuis 2 rookgas	15,00	16,8	16,8	16,8
32	Ketelhuis 2 rooster	1,50	11,6	11,6	11,6
33	Ketelhuis 2 voorgevel	6,70	5,8	5,8	5,8
34	Substraatruimte 2 dak	13,10	10,3	10,3	10,3
35	Substraatruimte 2 gevel	6,70	11,2	11,2	11,2
36	Ketelhuis 1 rookgas	15,00	18,1	18,1	18,1
37	Ketelhuis 1 dak	13,10	3,1	3,1	3,1
38	Ketelhuis 1 rooster	1,50	10,9	10,9	10,9
39	Ketelhuis 1 gevel	6,70	5,8	5,8	5,8
40	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl1	6,70	9,8	9,8	9,8
41	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl2	6,70	11,0	11,0	11,0
42	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl3	6,70	11,4	11,4	11,4
43	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl4	6,70	9,9	9,9	9,9
44	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl5	6,70	23,1	23,1	23,1
45	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl3	8,70	14,4	14,4	14,4
46	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl4	8,70	12,8	12,8	12,8
47	Wkk ventilatie 1	15,00	13,5	13,5	13,5
48	Wkk ventilatie 2	15,00	13,6	13,6	13,6
AA	Remlucht 1	0,75	--	62,2	--
AB	Remlucht 2	0,75	--	43,2	43,2
AC	Remlucht 3	0,75	--	44,2	44,2
Mob01	Vrachtwagen aankomst vooruit	0,75	--	58,1	--
Mob02	Vrachtwagen aankomst achteruit	0,75	--	58,1	--
Mob03	Vrachtwagen vertrek	0,75	--	58,0	--
Mob04	Aankomst vooruit	0,75	--	43,1	43,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bestemmingsplan 2017-piek
LAmaz bij Bron/Groep voor toetspunt: Tpt01_B - Toetspunt woning 396
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Mob05	Aankomst achteruit	0,75	--	43,0	43,0
Mob06	Vertrek	0,75	--	44,3	44,3
Mob07	Aankomst vooruit	0,75	--	40,5	40,5
Mob08	Aankomst achteruit	0,75	--	40,1	40,1
Mob09	Vertrek	0,75	--	40,5	40,5
Mob10	Personenauto's 1 aankomst & vertrek	0,75	48,5	48,5	48,5
Mob11	Personenauto's 2 aankomst & vertrek	0,75	33,8	33,8	33,8
LAmaz	(hoofdgroep)		48,5	62,2	48,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bestemmingsplan 2017-piek
 LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: Tpt02_A - Toetspunt woning 394
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tpt02_A	Toetspunt woning 394	1,50	48,1	60,8	48,1
01	Substraatruimte 1 zijgevel	8,70	-2,6	-2,6	-2,6
02	Substraatruimte 1 dak	13,10	4,4	4,4	4,4
03	Substraatruimte 1 voorgevel	6,70	15,4	15,4	15,4
04	Bedrijfsruimte 1 dak dl1	13,10	13,2	13,2	13,2
05	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl1	6,70	28,7	28,7	28,7
06	Bedrijfsruimte 1 dak dl2	13,10	13,1	13,1	13,1
07	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl2	6,70	28,7	28,7	28,7
08	Laadruimte 1 dak dl1	13,10	20,6	20,6	20,6
09	Laadruimte 1 dak dl 2	13,10	20,2	20,2	20,2
10	Laadruimte 1 voorgevel dl1	6,70	31,4	31,4	31,4
11	Laadruimte 1 voorgevel dl2	6,70	30,6	30,6	30,6
12	Laadruimte 1 zijgevel	8,70	15,4	15,4	15,4
13	Dak bedrijfsruimte 2	0,10	25,5	25,5	25,5
14	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl1	8,70	2,0	2,0	2,0
15	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl2	8,70	-0,9	-0,9	-0,9
16	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl1	6,70	-13,5	-13,5	-13,5
17	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl1	8,70	-10,0	-10,0	-10,0
18	Ketelhuis 3 achtergevel	6,70	-3,8	-3,8	-3,8
19	Ketelhuis 3 rooster	1,50	-2,7	-2,7	-2,7
20	Ketelhuis 3 rookgas	17,00	15,5	15,5	15,5
21	Ketelhuis 3 dak	13,10	16,5	16,5	16,5
22	Ketelhuis 3 zijgevel	8,70	-2,4	-2,4	-2,4
23	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl2	6,70	-11,8	-11,8	-11,8
24	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl2	8,70	-15,1	-15,1	-15,1
25	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl3	6,70	-12,5	-12,5	-12,5
26	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl3	8,70	-11,0	-11,0	-11,0
27	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl4	8,70	-10,5	-10,5	-10,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bestemmingsplan 2017-piek
 LAmaz bij Bron/Groep voor toetspunt: Tpt02_A - Toetspunt woning 394
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
28	Substraatruimte 3 dak	13,10	10,1	10,1	10,1
29	Substraatruimte 3 gevel	6,70	13,7	13,7	13,7
30	Ketelhuis 2 dak	13,10	2,9	2,9	2,9
31	Ketelhuis 2 rookgas	15,00	16,9	16,9	16,9
32	Ketelhuis 2 rooster	1,50	12,8	12,8	12,8
33	Ketelhuis 2 voorgevel	6,70	6,3	6,3	6,3
34	Substraatruimte 2 dak	13,10	9,9	9,9	9,9
35	Substraatruimte 2 gevel	6,70	14,4	14,4	14,4
36	Ketelhuis 1 rookgas	15,00	18,8	18,8	18,8
37	Ketelhuis 1 dak	13,10	2,7	2,7	2,7
38	Ketelhuis 1 rooster	1,50	6,5	6,5	6,5
39	Ketelhuis 1 gevel	6,70	6,3	6,3	6,3
40	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl1	6,70	10,6	10,6	10,6
41	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl2	6,70	11,8	11,8	11,8
42	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl3	6,70	11,7	11,7	11,7
43	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl4	6,70	10,5	10,5	10,5
44	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl5	6,70	23,0	23,0	23,0
45	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl3	8,70	13,3	13,3	13,3
46	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl4	8,70	13,2	13,2	13,2
47	Wkk ventilatie 1	15,00	13,7	13,7	13,7
48	Wkk ventilatie 2	15,00	13,8	13,8	13,8
AA	Remlucht 1	0,75	--	60,8	--
AB	Remlucht 2	0,75	--	44,1	44,1
AC	Remlucht 3	0,75	--	43,6	43,6
Mob01	Vrachtwagen aankomst vooruit	0,75	--	58,8	--
Mob02	Vrachtwagen aankomst achteruit	0,75	--	56,5	--
Mob03	Vrachtwagen vertrek	0,75	--	58,7	--
Mob04	Aankomst vooruit	0,75	--	46,2	46,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bestemmingsplan 2017-piek
LAmaz bij Bron/Groep voor toetspunt: Tpt02_A - Toetspunt woning 394
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Mob05	Aankomst achteruit	0,75	--	41,5	41,5
Mob06	Vertrek	0,75	--	44,6	44,6
Mob07	Aankomst vooruit	0,75	--	43,7	43,7
Mob08	Aankomst achteruit	0,75	--	40,8	40,8
Mob09	Vertrek	0,75	--	43,8	43,8
Mob10	Personenauto's 1 aankomst & vertrek	0,75	48,1	48,1	48,1
Mob11	Personenauto's 2 aankomst & vertrek	0,75	35,0	35,0	35,0
LAmaz	(hoofdgroep)		48,1	60,8	48,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bestemmingsplan 2017-piek
 LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt: Tpt02_B - Toetspunt woning 394
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tpt02_B	Toetspunt woning 394	5,00	50,9	63,6	50,9
01	Substraatruimte 1 zijgevel	8,70	-2,9	-2,9	-2,9
02	Substraatruimte 1 dak	13,10	6,2	6,2	6,2
03	Substraatruimte 1 voorgevel	6,70	15,1	15,1	15,1
04	Bedrijfsruimte 1 dak dl1	13,10	14,9	14,9	14,9
05	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl1	6,70	28,8	28,8	28,8
06	Bedrijfsruimte 1 dak dl2	13,10	14,7	14,7	14,7
07	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl2	6,70	28,7	28,7	28,7
08	Laadruimte 1 dak dl1	13,10	22,1	22,1	22,1
09	Laadruimte 1 dak dl 2	13,10	21,4	21,4	21,4
10	Laadruimte 1 voorgevel dl1	6,70	31,5	31,5	31,5
11	Laadruimte 1 voorgevel dl2	6,70	30,9	30,9	30,9
12	Laadruimte 1 zijgevel	8,70	15,5	15,5	15,5
13	Dak bedrijfsruimte 2	0,10	27,6	27,6	27,6
14	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl1	8,70	3,1	3,1	3,1
15	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl2	8,70	0,2	0,2	0,2
16	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl1	6,70	-13,8	-13,8	-13,8
17	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl1	8,70	-10,1	-10,1	-10,1
18	Ketelhuis 3 achtergevel	6,70	-4,5	-4,5	-4,5
19	Ketelhuis 3 rooster	1,50	-3,3	-3,3	-3,3
20	Ketelhuis 3 rookgas	17,00	15,1	15,1	15,1
21	Ketelhuis 3 dak	13,10	17,0	17,0	17,0
22	Ketelhuis 3 zijgevel	8,70	-3,0	-3,0	-3,0
23	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl2	6,70	-12,1	-12,1	-12,1
24	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl2	8,70	-15,4	-15,4	-15,4
25	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl3	6,70	-12,8	-12,8	-12,8
26	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl3	8,70	-11,1	-11,1	-11,1
27	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl4	8,70	-10,6	-10,6	-10,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bestemmingsplan 2017-piek
 LAmaz bij Bron/Groep voor toetspunt: Tpt02_B - Toetspunt woning 394
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
28	Substraatruimte 3 dak	13,10	11,3	11,3	11,3
29	Substraatruimte 3 gevel	6,70	13,9	13,9	13,9
30	Ketelhuis 2 dak	13,10	4,1	4,1	4,1
31	Ketelhuis 2 rookgas	15,00	17,6	17,6	17,6
32	Ketelhuis 2 rooster	1,50	12,3	12,3	12,3
33	Ketelhuis 2 voorgevel	6,70	6,6	6,6	6,6
34	Substraatruimte 2 dak	13,10	10,9	10,9	10,9
35	Substraatruimte 2 gevel	6,70	14,7	14,7	14,7
36	Ketelhuis 1 rookgas	15,00	18,9	18,9	18,9
37	Ketelhuis 1 dak	13,10	3,8	3,8	3,8
38	Ketelhuis 1 rooster	1,50	11,7	11,7	11,7
39	Ketelhuis 1 gevel	6,70	6,6	6,6	6,6
40	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl1	6,70	10,3	10,3	10,3
41	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl2	6,70	11,7	11,7	11,7
42	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl3	6,70	12,3	12,3	12,3
43	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl4	6,70	10,6	10,6	10,6
44	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl5	6,70	24,2	24,2	24,2
45	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl3	8,70	15,2	15,2	15,2
46	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl4	8,70	13,6	13,6	13,6
47	Wkk ventilatie 1	15,00	13,7	13,7	13,7
48	Wkk ventilatie 2	15,00	13,7	13,7	13,7
AA	Remlucht 1	0,75	--	63,6	--
AB	Remlucht 2	0,75	--	44,0	44,0
AC	Remlucht 3	0,75	--	44,6	44,6
Mob01	Vrachtwagen aankomst vooruit	0,75	--	61,0	--
Mob02	Vrachtwagen aankomst achteruit	0,75	--	59,2	--
Mob03	Vrachtwagen vertrek	0,75	--	60,9	--
Mob04	Aankomst vooruit	0,75	--	45,6	45,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bestemmingsplan 2017-piek
LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt: Tpt02_B - Toetspunt woning 394
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Mob05	Aankomst achteruit	0,75	--	43,4	43,4
Mob06	Vertrek	0,75	--	43,9	43,9
Mob07	Aankomst vooruit	0,75	--	43,3	43,3
Mob08	Aankomst achteruit	0,75	--	40,6	40,6
Mob09	Vertrek	0,75	--	43,3	43,3
Mob10	Personenauto's 1 aankomst & vertrek	0,75	50,9	50,9	50,9
Mob11	Personenauto's 2 aankomst & vertrek	0,75	34,6	34,6	34,6
LAmix	(hoofdgroep)		50,9	63,6	50,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bestemmingsplan 2017-piek
 LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt: Tpt03_A - Toetspunt woning 392
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tpt03_A	Toetspunt woning 392	1,50	48,7	59,4	49,5
01	Substraatruimte 1 zijgevel	8,70	-7,4	-7,4	-7,4
02	Substraatruimte 1 dak	13,10	2,3	2,3	2,3
03	Substraatruimte 1 voorgevel	6,70	10,5	10,5	10,5
04	Bedrijfsruimte 1 dak dl1	13,10	10,9	10,9	10,9
05	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl1	6,70	24,4	24,4	24,4
06	Bedrijfsruimte 1 dak dl2	13,10	11,5	11,5	11,5
07	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl2	6,70	25,4	25,4	25,4
08	Laadruimte 1 dak dl1	13,10	20,2	20,2	20,2
09	Laadruimte 1 dak dl 2	13,10	19,7	19,7	19,7
10	Laadruimte 1 voorgevel dl1	6,70	29,5	29,5	29,5
11	Laadruimte 1 voorgevel dl2	6,70	29,4	29,4	29,4
12	Laadruimte 1 zijgevel	8,70	14,7	14,7	14,7
13	Dak bedrijfsruimte 2	0,10	27,2	27,2	27,2
14	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl1	8,70	-0,9	-0,9	-0,9
15	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl2	8,70	-3,0	-3,0	-3,0
16	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl1	6,70	-13,2	-13,2	-13,2
17	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl1	8,70	-9,3	-9,3	-9,3
18	Ketelhuis 3 achtergevel	6,70	-3,1	-3,1	-3,1
19	Ketelhuis 3 rooster	1,50	-2,0	-2,0	-2,0
20	Ketelhuis 3 rookgas	17,00	16,1	16,1	16,1
21	Ketelhuis 3 dak	13,10	17,8	17,8	17,8
22	Ketelhuis 3 zijgevel	8,70	-0,2	-0,2	-0,2
23	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl2	6,70	-10,9	-10,9	-10,9
24	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl2	8,70	-12,2	-12,2	-12,2
25	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl3	6,70	-9,6	-9,6	-9,6
26	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl3	8,70	-8,0	-8,0	-8,0
27	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl4	8,70	-7,6	-7,6	-7,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bestemmingsplan 2017-piek
 LAmaz bij Bron/Groep voor toetspunt: Tpt03_A - Toetspunt woning 392
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
28	Substraatruimte 3 dak	13,10	13,3	13,3	13,3
29	Substraatruimte 3 gevel	6,70	16,7	16,7	16,7
30	Ketelhuis 2 dak	13,10	6,1	6,1	6,1
31	Ketelhuis 2 rookgas	15,00	20,3	20,3	20,3
32	Ketelhuis 2 rooster	1,50	16,1	16,1	16,1
33	Ketelhuis 2 voorgevel	6,70	9,4	9,4	9,4
34	Substraatruimte 2 dak	13,10	11,6	11,6	11,6
35	Substraatruimte 2 gevel	6,70	18,3	18,3	18,3
36	Ketelhuis 1 rookgas	15,00	20,3	20,3	20,3
37	Ketelhuis 1 dak	13,10	4,4	4,4	4,4
38	Ketelhuis 1 rooster	1,50	16,8	16,8	16,8
39	Ketelhuis 1 gevel	6,70	10,8	10,8	10,8
40	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl1	6,70	13,6	13,6	13,6
41	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl2	6,70	14,8	14,8	14,8
42	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl3	6,70	15,1	15,1	15,1
43	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl4	6,70	11,7	11,7	11,7
44	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl5	6,70	21,5	21,5	21,5
45	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl3	8,70	16,6	16,6	16,6
46	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl4	8,70	16,8	16,8	16,8
47	Wkk ventilatie 1	15,00	14,4	14,4	14,4
48	Wkk ventilatie 2	15,00	14,6	14,6	14,6
AA	Remlucht 1	0,75	--	58,1	--
AB	Remlucht 2	0,75	--	49,5	49,5
AC	Remlucht 3	0,75	--	46,0	46,0
Mob01	Vrachtwagen aankomst vooruit	0,75	--	59,3	--
Mob02	Vrachtwagen aankomst achteruit	0,75	--	53,8	--
Mob03	Vrachtwagen vertrek	0,75	--	59,4	--
Mob04	Aankomst vooruit	0,75	--	47,4	47,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bestemmingsplan 2017-piek
LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt: Tpt03_A - Toetspunt woning 392
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Mob05	Aankomst achteruit	0,75	--	45,2	45,2
Mob06	Vertrek	0,75	--	47,9	47,9
Mob07	Aankomst vooruit	0,75	--	45,6	45,6
Mob08	Aankomst achteruit	0,75	--	43,2	43,2
Mob09	Vertrek	0,75	--	45,7	45,7
Mob10	Personenauto's 1 aankomst & vertrek	0,75	48,7	48,7	48,7
Mob11	Personenauto's 2 aankomst & vertrek	0,75	37,9	37,9	37,9
LAmix	(hoofdgroep)		48,7	59,4	49,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Bestemmingsplan 2017-piek
LAmaz bij Bron/Groep voor toetspunt:	Tpt03_B - Toetspunt woning 392
Groep:	(hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tpt03_B	Toetspunt woning 392	5,00	51,0	61,5	51,0
01	Substraatruimte 1 zijgevel	8,70	-6,4	-6,4	-6,4
02	Substraatruimte 1 dak	13,10	2,8	2,8	2,8
03	Substraatruimte 1 voorgevel	6,70	11,8	11,8	11,8
04	Bedrijfsruimte 1 dak dl1	13,10	11,5	11,5	11,5
05	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl1	6,70	25,5	25,5	25,5
06	Bedrijfsruimte 1 dak dl2	13,10	12,3	12,3	12,3
07	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl2	6,70	26,3	26,3	26,3
08	Laadruimte 1 dak dl1	13,10	21,2	21,2	21,2
09	Laadruimte 1 dak dl 2	13,10	20,5	20,5	20,5
10	Laadruimte 1 voorgevel dl1	6,70	30,2	30,2	30,2
11	Laadruimte 1 voorgevel dl2	6,70	30,1	30,1	30,1
12	Laadruimte 1 zijgevel	8,70	15,0	15,0	15,0
13	Dak bedrijfsruimte 2	0,10	28,6	28,6	28,6
14	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl1	8,70	0,2	0,2	0,2
15	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl2	8,70	-2,2	-2,2	-2,2
16	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl1	6,70	-13,3	-13,3	-13,3
17	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl1	8,70	-9,4	-9,4	-9,4
18	Ketelhuis 3 achtergevel	6,70	-3,7	-3,7	-3,7
19	Ketelhuis 3 rooster	1,50	-2,5	-2,5	-2,5
20	Ketelhuis 3 rookgas	17,00	16,1	16,1	16,1
21	Ketelhuis 3 dak	13,10	18,3	18,3	18,3
22	Ketelhuis 3 zijgevel	8,70	-0,3	-0,3	-0,3
23	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl2	6,70	-11,2	-11,2	-11,2
24	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl2	8,70	-14,4	-14,4	-14,4
25	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl3	6,70	-11,8	-11,8	-11,8
26	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl3	8,70	-10,2	-10,2	-10,2
27	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl4	8,70	-9,5	-9,5	-9,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bestemmingsplan 2017-piek
 LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: Tpt03_B - Toetspunt woning 392
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
28	Substraatruimte 3 dak	13,10	12,8	12,8	12,8
29	Substraatruimte 3 gevel	6,70	15,5	15,5	15,5
30	Ketelhuis 2 dak	13,10	5,7	5,7	5,7
31	Ketelhuis 2 rookgas	15,00	19,4	19,4	19,4
32	Ketelhuis 2 rooster	1,50	13,9	13,9	13,9
33	Ketelhuis 2 voorgevel	6,70	8,3	8,3	8,3
34	Substraatruimte 2 dak	13,10	12,7	12,7	12,7
35	Substraatruimte 2 gevel	6,70	18,6	18,6	18,6
36	Ketelhuis 1 rookgas	15,00	20,6	20,6	20,6
37	Ketelhuis 1 dak	13,10	5,6	5,6	5,6
38	Ketelhuis 1 rooster	1,50	16,6	16,6	16,6
39	Ketelhuis 1 gevel	6,70	11,2	11,2	11,2
40	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl1	6,70	11,4	11,4	11,4
41	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl2	6,70	13,2	13,2	13,2
42	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl3	6,70	14,2	14,2	14,2
43	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl4	6,70	12,2	12,2	12,2
44	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl5	6,70	22,5	22,5	22,5
45	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl3	8,70	16,7	16,7	16,7
46	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl4	8,70	15,5	15,5	15,5
47	Wkk ventilatie 1	15,00	14,6	14,6	14,6
48	Wkk ventilatie 2	15,00	14,6	14,6	14,6
AA	Remlucht 1	0,75	--	59,6	--
AB	Remlucht 2	0,75	--	49,4	49,4
AC	Remlucht 3	0,75	--	46,0	46,0
Mob01	Vrachtwagen aankomst vooruit	0,75	--	61,3	--
Mob02	Vrachtwagen aankomst achteruit	0,75	--	55,6	--
Mob03	Vrachtwagen vertrek	0,75	--	61,5	--
Mob04	Aankomst vooruit	0,75	--	46,2	46,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bestemmingsplan 2017-piek
LAmaz bij Bron/Groep voor toetspunt: Tpt03_B - Toetspunt woning 392
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Mob05	Aankomst achteruit	0,75	--	45,0	45,0
Mob06	Vertrek	0,75	--	46,8	46,8
Mob07	Aankomst vooruit	0,75	--	43,2	43,2
Mob08	Aankomst achteruit	0,75	--	41,8	41,8
Mob09	Vertrek	0,75	--	43,2	43,2
Mob10	Personenauto's 1 aankomst & vertrek	0,75	51,0	51,0	51,0
Mob11	Personenauto's 2 aankomst & vertrek	0,75	36,7	36,7	36,7
LAmaz	(hoofdgroep)		51,0	61,5	51,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bestemmingsplan 2017-piek
 LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: Tpt04_A - Toetspunt woning 386
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tpt04_A	Toetspunt woning 386	1,50	41,7	57,8	57,8
01	Substraatruimte 1 zijgevel	8,70	-18,4	-18,4	-18,4
02	Substraatruimte 1 dak	13,10	-0,3	-0,3	-0,3
03	Substraatruimte 1 voorgevel	6,70	-0,4	-0,4	-0,4
04	Bedrijfsruimte 1 dak dl1	13,10	8,6	8,6	8,6
05	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl1	6,70	12,5	12,5	12,5
06	Bedrijfsruimte 1 dak dl2	13,10	9,3	9,3	9,3
07	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl2	6,70	13,0	13,0	13,0
08	Laadruimte 1 dak dl1	13,10	18,2	18,2	18,2
09	Laadruimte 1 dak dl 2	13,10	18,0	18,0	18,0
10	Laadruimte 1 voorgevel dl1	6,70	17,2	17,2	17,2
11	Laadruimte 1 voorgevel dl2	6,70	17,4	17,4	17,4
12	Laadruimte 1 zijgevel	8,70	24,9	24,9	24,9
13	Dak bedrijfsruimte 2	0,10	26,1	26,1	26,1
14	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl1	8,70	-9,3	-9,3	-9,3
15	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl2	8,70	-9,8	-9,8	-9,8
16	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl1	6,70	-10,4	-10,4	-10,4
17	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl1	8,70	-5,4	-5,4	-5,4
18	Ketelhuis 3 achtergevel	6,70	1,0	1,0	1,0
19	Ketelhuis 3 rooster	1,50	2,3	2,3	2,3
20	Ketelhuis 3 rookgas	17,00	12,5	12,5	12,5
21	Ketelhuis 3 dak	13,10	22,2	22,2	22,2
22	Ketelhuis 3 zijgevel	8,70	3,4	3,4	3,4
23	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl2	6,70	-5,3	-5,3	-5,3
24	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl2	8,70	-7,7	-7,7	-7,7
25	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl3	6,70	-5,3	-5,3	-5,3
26	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl3	8,70	-2,6	-2,6	-2,6
27	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl4	8,70	-0,6	-0,6	-0,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bestemmingsplan 2017-piek
 LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: Tpt04_A - Toetspunt woning 386
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
28	Substraatruimte 3 dak	13,10	13,4	13,4	13,4
29	Substraatruimte 3 gevel	6,70	28,2	28,2	28,2
30	Ketelhuis 2 dak	13,10	6,7	6,7	6,7
31	Ketelhuis 2 rookgas	15,00	29,7	29,7	29,7
32	Ketelhuis 2 rooster	1,50	24,3	24,3	24,3
33	Ketelhuis 2 voorgevel	6,70	20,9	20,9	20,9
34	Substraatruimte 2 dak	13,10	4,7	4,7	4,7
35	Substraatruimte 2 gevel	6,70	2,3	2,3	2,3
36	Ketelhuis 1 rookgas	15,00	15,4	15,4	15,4
37	Ketelhuis 1 dak	13,10	-3,5	-3,5	-3,5
38	Ketelhuis 1 rooster	1,50	-1,2	-1,2	-1,2
39	Ketelhuis 1 gevel	6,70	-4,9	-4,9	-4,9
40	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl1	6,70	22,1	22,1	22,1
41	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl2	6,70	25,6	25,6	25,6
42	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl3	6,70	25,2	25,2	25,2
43	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl4	6,70	18,7	18,7	18,7
44	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl5	6,70	13,0	13,0	13,0
45	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl3	8,70	0,4	0,4	0,4
46	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl4	8,70	3,2	3,2	3,2
47	Wkk ventilatie 1	15,00	15,1	15,1	15,1
48	Wkk ventilatie 2	15,00	15,5	15,5	15,5
AA	Remlucht 1	0,75	--	45,1	--
AB	Remlucht 2	0,75	--	51,6	51,6
AC	Remlucht 3	0,75	--	56,5	56,5
Mob01	Vrachtwagen aankomst vooruit	0,75	--	42,7	--
Mob02	Vrachtwagen aankomst achteruit	0,75	--	42,1	--
Mob03	Vrachtwagen vertrek	0,75	--	42,7	--
Mob04	Aankomst vooruit	0,75	--	51,7	51,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bestemmingsplan 2017-piek
LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: Tpt04_A - Toetspunt woning 386
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Mob05	Aankomst achteruit	0,75	--	47,1	47,1
Mob06	Vertrek	0,75	--	50,7	50,7
Mob07	Aankomst vooruit	0,75	--	57,8	57,8
Mob08	Aankomst achteruit	0,75	--	52,5	52,5
Mob09	Vertrek	0,75	--	57,8	57,8
Mob10	Personenauto's 1 aankomst & vertrek	0,75	33,0	33,0	33,0
Mob11	Personenauto's 2 aankomst & vertrek	0,75	41,7	41,7	41,7
LAmax	(hoofdgroep)		41,7	57,8	57,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bestemmingsplan 2017-piek
 LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: Tpt04_B - Toetspunt woning 386
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tpt04_B	Toetspunt woning 386	5,00	43,1	60,2	60,2
01	Substraatruimte 1 zijgevel	8,70	-18,3	-18,3	-18,3
02	Substraatruimte 1 dak	13,10	0,8	0,8	0,8
03	Substraatruimte 1 voorgevel	6,70	-0,6	-0,6	-0,6
04	Bedrijfsruimte 1 dak dl1	13,10	9,7	9,7	9,7
05	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl1	6,70	12,5	12,5	12,5
06	Bedrijfsruimte 1 dak dl2	13,10	10,4	10,4	10,4
07	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl2	6,70	13,2	13,2	13,2
08	Laadruimte 1 dak dl1	13,10	19,4	19,4	19,4
09	Laadruimte 1 dak dl 2	13,10	19,1	19,1	19,1
10	Laadruimte 1 voorgevel dl1	6,70	17,6	17,6	17,6
11	Laadruimte 1 voorgevel dl2	6,70	17,9	17,9	17,9
12	Laadruimte 1 zijgevel	8,70	25,3	25,3	25,3
13	Dak bedrijfsruimte 2	0,10	27,8	27,8	27,8
14	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl1	8,70	-9,4	-9,4	-9,4
15	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl2	8,70	-10,1	-10,1	-10,1
16	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl1	6,70	-9,8	-9,8	-9,8
17	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl1	8,70	-4,7	-4,7	-4,7
18	Ketelhuis 3 achtergevel	6,70	1,7	1,7	1,7
19	Ketelhuis 3 rooster	1,50	1,6	1,6	1,6
20	Ketelhuis 3 rookgas	17,00	17,3	17,3	17,3
21	Ketelhuis 3 dak	13,10	23,9	23,9	23,9
22	Ketelhuis 3 zijgevel	8,70	4,2	4,2	4,2
23	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl2	6,70	-4,4	-4,4	-4,4
24	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl2	8,70	-7,0	-7,0	-7,0
25	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl3	6,70	-4,6	-4,6	-4,6
26	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl3	8,70	-1,8	-1,8	-1,8
27	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl4	8,70	0,6	0,6	0,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bestemmingsplan 2017-piek
 LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: Tpt04_B - Toetspunt woning 386
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
28	Substraatruimte 3 dak	13,10	15,3	15,3	15,3
29	Substraatruimte 3 gevel	6,70	28,1	28,1	28,1
30	Ketelhuis 2 dak	13,10	8,5	8,5	8,5
31	Ketelhuis 2 rookgas	15,00	30,0	30,0	30,0
32	Ketelhuis 2 rooster	1,50	26,5	26,5	26,5
33	Ketelhuis 2 voorgevel	6,70	20,9	20,9	20,9
34	Substraatruimte 2 dak	13,10	8,8	8,8	8,8
35	Substraatruimte 2 gevel	6,70	4,0	4,0	4,0
36	Ketelhuis 1 rookgas	15,00	19,3	19,3	19,3
37	Ketelhuis 1 dak	13,10	0,8	0,8	0,8
38	Ketelhuis 1 rooster	1,50	-1,3	-1,3	-1,3
39	Ketelhuis 1 gevel	6,70	-3,0	-3,0	-3,0
40	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl1	6,70	23,5	23,5	23,5
41	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl2	6,70	25,9	25,9	25,9
42	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl3	6,70	25,3	25,3	25,3
43	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl4	6,70	19,7	19,7	19,7
44	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl5	6,70	13,3	13,3	13,3
45	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl3	8,70	1,6	1,6	1,6
46	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl4	8,70	3,5	3,5	3,5
47	Wkk ventilatie 1	15,00	17,6	17,6	17,6
48	Wkk ventilatie 2	15,00	18,0	18,0	18,0
AA	Remlucht 1	0,75	--	44,7	--
AB	Remlucht 2	0,75	--	51,0	51,0
AC	Remlucht 3	0,75	--	57,2	57,2
Mob01	Vrachtwagen aankomst vooruit	0,75	--	42,2	--
Mob02	Vrachtwagen aankomst achteruit	0,75	--	42,2	--
Mob03	Vrachtwagen vertrek	0,75	--	42,2	--
Mob04	Aankomst vooruit	0,75	--	53,3	53,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bestemmingsplan 2017-piek
LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt: Tpt04_B - Toetspunt woning 386
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Mob05	Aankomst achteruit	0,75	--	46,5	46,5
Mob06	Vertrek	0,75	--	51,7	51,7
Mob07	Aankomst vooruit	0,75	--	60,2	60,2
Mob08	Aankomst achteruit	0,75	--	53,6	53,6
Mob09	Vertrek	0,75	--	60,2	60,2
Mob10	Personenauto's 1 aankomst & vertrek	0,75	32,7	32,7	32,7
Mob11	Personenauto's 2 aankomst & vertrek	0,75	43,1	43,1	43,1
LAmix	(hoofdgroep)		43,1	60,2	60,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bestemmingsplan 2017-piek
 LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: Tpt05_A - Toetspunt woning 382
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tpt05_A	Toetspunt woning 382	1,50	38,7	58,4	58,4
01	Substraatruimte 1 zijgevel	8,70	-19,5	-19,5	-19,5
02	Substraatruimte 1 dak	13,10	-1,5	-1,5	-1,5
03	Substraatruimte 1 voorgevel	6,70	-1,5	-1,5	-1,5
04	Bedrijfsruimte 1 dak dl1	13,10	7,3	7,3	7,3
05	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl1	6,70	11,3	11,3	11,3
06	Bedrijfsruimte 1 dak dl2	13,10	7,9	7,9	7,9
07	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl2	6,70	11,8	11,8	11,8
08	Laadruimte 1 dak dl1	13,10	16,7	16,7	16,7
09	Laadruimte 1 dak dl 2	13,10	16,6	16,6	16,6
10	Laadruimte 1 voorgevel dl1	6,70	15,8	15,8	15,8
11	Laadruimte 1 voorgevel dl2	6,70	16,0	16,0	16,0
12	Laadruimte 1 zijgevel	8,70	23,1	23,1	23,1
13	Dak bedrijfsruimte 2	0,10	25,3	25,3	25,3
14	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl1	8,70	-10,3	-10,3	-10,3
15	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl2	8,70	-10,7	-10,7	-10,7
16	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl1	6,70	-10,7	-10,7	-10,7
17	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl1	8,70	-5,0	-5,0	-5,0
18	Ketelhuis 3 achtergevel	6,70	0,8	0,8	0,8
19	Ketelhuis 3 rooster	1,50	2,0	2,0	2,0
20	Ketelhuis 3 rookgas	17,00	12,6	12,6	12,6
21	Ketelhuis 3 dak	13,10	22,2	22,2	22,2
22	Ketelhuis 3 zijgevel	8,70	6,5	6,5	6,5
23	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl2	6,70	-4,8	-4,8	-4,8
24	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl2	8,70	-6,9	-6,9	-6,9
25	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl3	6,70	-4,3	-4,3	-4,3
26	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl3	8,70	-1,0	-1,0	-1,0
27	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl4	8,70	1,8	1,8	1,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bestemmingsplan 2017-piek
 LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: Tpt05_A - Toetspunt woning 382
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
28	Substraatruimte 3 dak	13,10	12,5	12,5	12,5
29	Substraatruimte 3 gevel	6,70	26,7	26,7	26,7
30	Ketelhuis 2 dak	13,10	5,2	5,2	5,2
31	Ketelhuis 2 rookgas	15,00	28,3	28,3	28,3
32	Ketelhuis 2 rooster	1,50	24,2	24,2	24,2
33	Ketelhuis 2 voorgevel	6,70	18,7	18,7	18,7
34	Substraatruimte 2 dak	13,10	4,0	4,0	4,0
35	Substraatruimte 2 gevel	6,70	0,0	0,0	0,0
36	Ketelhuis 1 rookgas	15,00	14,6	14,6	14,6
37	Ketelhuis 1 dak	13,10	-4,3	-4,3	-4,3
38	Ketelhuis 1 rooster	1,50	-2,9	-2,9	-2,9
39	Ketelhuis 1 gevel	6,70	-7,1	-7,1	-7,1
40	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl1	6,70	25,2	25,2	25,2
41	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl2	6,70	26,8	26,8	26,8
42	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl3	6,70	22,0	22,0	22,0
43	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl4	6,70	12,7	12,7	12,7
44	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl5	6,70	11,3	11,3	11,3
45	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl3	8,70	-1,7	-1,7	-1,7
46	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl4	8,70	0,3	0,3	0,3
47	Wkk ventilatie 1	15,00	15,0	15,0	15,0
48	Wkk ventilatie 2	15,00	15,4	15,4	15,4
AA	Remlucht 1	0,75	--	43,7	--
AB	Remlucht 2	0,75	--	40,8	40,8
AC	Remlucht 3	0,75	--	58,4	58,4
Mob01	Vrachtwagen aankomst vooruit	0,75	--	41,0	--
Mob02	Vrachtwagen aankomst achteruit	0,75	--	39,2	--
Mob03	Vrachtwagen vertrek	0,75	--	41,1	--
Mob04	Aankomst vooruit	0,75	--	48,6	48,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bestemmingsplan 2017-piek
LAmaz bij Bron/Groep voor toetspunt: Tpt05_A - Toetspunt woning 382
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Mob05	Aankomst achteruit	0,75	--	35,7	35,7
Mob06	Vertrek	0,75	--	47,6	47,6
Mob07	Aankomst vooruit	0,75	--	54,8	54,8
Mob08	Aankomst achteruit	0,75	--	54,8	54,8
Mob09	Vertrek	0,75	--	54,3	54,3
Mob10	Personenauto's 1 aankomst & vertrek	0,75	32,4	32,4	32,4
Mob11	Personenauto's 2 aankomst & vertrek	0,75	38,7	38,7	38,7
LAmaz	(hoofdgroep)		38,7	58,4	58,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bestemmingsplan 2017-piek
 LAmaz bij Bron/Groep voor toetspunt: Tpt05_B - Toetspunt woning 382
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tpt05_B	Toetspunt woning 382	5,00	38,7	59,9	59,9
01	Substraatruimte 1 zijgevel	8,70	-19,7	-19,7	-19,7
02	Substraatruimte 1 dak	13,10	-0,6	-0,6	-0,6
03	Substraatruimte 1 voorgevel	6,70	-1,9	-1,9	-1,9
04	Bedrijfsruimte 1 dak dl1	13,10	8,3	8,3	8,3
05	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl1	6,70	10,9	10,9	10,9
06	Bedrijfsruimte 1 dak dl2	13,10	9,0	9,0	9,0
07	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl2	6,70	11,6	11,6	11,6
08	Laadruimte 1 dak dl1	13,10	17,8	17,8	17,8
09	Laadruimte 1 dak dl 2	13,10	17,6	17,6	17,6
10	Laadruimte 1 voorgevel dl1	6,70	15,8	15,8	15,8
11	Laadruimte 1 voorgevel dl2	6,70	16,1	16,1	16,1
12	Laadruimte 1 zijgevel	8,70	23,7	23,7	23,7
13	Dak bedrijfsruimte 2	0,10	26,6	26,6	26,6
14	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl1	8,70	-10,6	-10,6	-10,6
15	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl2	8,70	-10,9	-10,9	-10,9
16	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl1	6,70	-10,2	-10,2	-10,2
17	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl1	8,70	-4,1	-4,1	-4,1
18	Ketelhuis 3 achtergevel	6,70	1,3	1,3	1,3
19	Ketelhuis 3 rooster	1,50	1,5	1,5	1,5
20	Ketelhuis 3 rookgas	17,00	17,7	17,7	17,7
21	Ketelhuis 3 dak	13,10	23,8	23,8	23,8
22	Ketelhuis 3 zijgevel	8,70	7,9	7,9	7,9
23	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl2	6,70	-3,9	-3,9	-3,9
24	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl2	8,70	-6,0	-6,0	-6,0
25	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl3	6,70	-3,3	-3,3	-3,3
26	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl3	8,70	0,0	0,0	0,0
27	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl4	8,70	3,0	3,0	3,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bestemmingsplan 2017-piek
 LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: Tpt05_B - Toetspunt woning 382
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
28	Substraatruimte 3 dak	13,10	14,1	14,1	14,1
29	Substraatruimte 3 gevel	6,70	27,0	27,0	27,0
30	Ketelhuis 2 dak	13,10	6,6	6,6	6,6
31	Ketelhuis 2 rookgas	15,00	28,4	28,4	28,4
32	Ketelhuis 2 rooster	1,50	25,6	25,6	25,6
33	Ketelhuis 2 voorgevel	6,70	19,2	19,2	19,2
34	Substraatruimte 2 dak	13,10	8,8	8,8	8,8
35	Substraatruimte 2 gevel	6,70	1,2	1,2	1,2
36	Ketelhuis 1 rookgas	15,00	19,8	19,8	19,8
37	Ketelhuis 1 dak	13,10	0,9	0,9	0,9
38	Ketelhuis 1 rooster	1,50	-3,2	-3,2	-3,2
39	Ketelhuis 1 gevel	6,70	-5,8	-5,8	-5,8
40	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl1	6,70	26,0	26,0	26,0
41	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl2	6,70	26,7	26,7	26,7
42	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl3	6,70	23,1	23,1	23,1
43	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl4	6,70	13,7	13,7	13,7
44	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl5	6,70	11,3	11,3	11,3
45	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl3	8,70	-0,6	-0,6	-0,6
46	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl4	8,70	1,5	1,5	1,5
47	Wkk ventilatie 1	15,00	17,4	17,4	17,4
48	Wkk ventilatie 2	15,00	17,8	17,8	17,8
AA	Remlucht 1	0,75	--	43,4	--
AB	Remlucht 2	0,75	--	41,8	41,8
AC	Remlucht 3	0,75	--	59,9	59,9
Mob01	Vrachtwagen aankomst vooruit	0,75	--	40,6	--
Mob02	Vrachtwagen aankomst achteruit	0,75	--	38,8	--
Mob03	Vrachtwagen vertrek	0,75	--	40,6	--
Mob04	Aankomst vooruit	0,75	--	48,7	48,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bestemmingsplan 2017-piek
LAmaz bij Bron/Groep voor toetspunt: Tpt05_B - Toetspunt woning 382
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Mob05	Aankomst achteruit	0,75	--	36,7	36,7
Mob06	Vertrek	0,75	--	47,4	47,4
Mob07	Aankomst vooruit	0,75	--	57,1	57,1
Mob08	Aankomst achteruit	0,75	--	57,2	57,2
Mob09	Vertrek	0,75	--	56,1	56,1
Mob10	Personenauto's 1 aankomst & vertrek	0,75	32,0	32,0	32,0
Mob11	Personenauto's 2 aankomst & vertrek	0,75	38,7	38,7	38,7
LAmaz	(hoofdgroep)		38,7	59,9	59,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bestemmingsplan 2017-piek
 LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: Tpt06_A - Toetspunt woning 85
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tpt06_A	Toetspunt woning 85	1,50	49,3	58,7	49,3
01	Substraatruimte 1 zijgevel	8,70	-9,0	-9,0	-9,0
02	Substraatruimte 1 dak	13,10	0,4	0,4	0,4
03	Substraatruimte 1 voorgevel	6,70	10,6	10,6	10,6
04	Bedrijfsruimte 1 dak dl1	13,10	10,4	10,4	10,4
05	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl1	6,70	26,3	26,3	26,3
06	Bedrijfsruimte 1 dak dl2	13,10	14,4	14,4	14,4
07	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl2	6,70	29,4	29,4	29,4
08	Laadruimte 1 dak dl1	13,10	23,7	23,7	23,7
09	Laadruimte 1 dak dl 2	13,10	22,9	22,9	22,9
10	Laadruimte 1 voorgevel dl1	6,70	35,5	35,5	35,5
11	Laadruimte 1 voorgevel dl2	6,70	36,8	36,8	36,8
12	Laadruimte 1 zijgevel	8,70	41,1	41,1	41,1
13	Dak bedrijfsruimte 2	0,10	19,3	19,3	19,3
14	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl1	8,70	0,1	0,1	0,1
15	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl2	8,70	-1,9	-1,9	-1,9
16	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl1	6,70	-27,5	-27,5	-27,5
17	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl1	8,70	-23,5	-23,5	-23,5
18	Ketelhuis 3 achtergevel	6,70	-14,1	-14,1	-14,1
19	Ketelhuis 3 rooster	1,50	-17,2	-17,2	-17,2
20	Ketelhuis 3 rookgas	17,00	-1,9	-1,9	-1,9
21	Ketelhuis 3 dak	13,10	-2,6	-2,6	-2,6
22	Ketelhuis 3 zijgevel	8,70	-11,7	-11,7	-11,7
23	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl2	6,70	-26,6	-26,6	-26,6
24	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl2	8,70	-29,6	-29,6	-29,6
25	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl3	6,70	-27,6	-27,6	-27,6
26	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl3	8,70	-25,8	-25,8	-25,8
27	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl4	8,70	-25,5	-25,5	-25,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bestemmingsplan 2017-piek
 LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: Tpt06_A - Toetspunt woning 85
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
28	Substraatruimte 3 dak	13,10	-2,3	-2,3	-2,3
29	Substraatruimte 3 gevel	6,70	-6,1	-6,1	-6,1
30	Ketelhuis 2 dak	13,10	-8,2	-8,2	-8,2
31	Ketelhuis 2 rookgas	15,00	4,0	4,0	4,0
32	Ketelhuis 2 rooster	1,50	-13,3	-13,3	-13,3
33	Ketelhuis 2 voorgevel	6,70	-14,5	-14,5	-14,5
34	Substraatruimte 2 dak	13,10	-6,8	-6,8	-6,8
35	Substraatruimte 2 gevel	6,70	0,9	0,9	0,9
36	Ketelhuis 1 rookgas	15,00	6,1	6,1	6,1
37	Ketelhuis 1 dak	13,10	-10,6	-10,6	-10,6
38	Ketelhuis 1 rooster	1,50	-1,1	-1,1	-1,1
39	Ketelhuis 1 gevel	6,70	-6,6	-6,6	-6,6
40	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl1	6,70	-15,4	-15,4	-15,4
41	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl2	6,70	-13,4	-13,4	-13,4
42	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl3	6,70	-10,6	-10,6	-10,6
43	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl4	6,70	-4,1	-4,1	-4,1
44	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl5	6,70	15,7	15,7	15,7
45	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl3	8,70	-0,5	-0,5	-0,5
46	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl4	8,70	-0,4	-0,4	-0,4
47	Wkk ventilatie 1	15,00	0,7	0,7	0,7
48	Wkk ventilatie 2	15,00	0,8	0,8	0,8
AA	Remlucht 1	0,75	--	58,2	--
AB	Remlucht 2	0,75	--	28,7	28,7
AC	Remlucht 3	0,75	--	25,7	25,7
Mob01	Vrachtwagen aankomst vooruit	0,75	--	57,4	--
Mob02	Vrachtwagen aankomst achteruit	0,75	--	54,5	--
Mob03	Vrachtwagen vertrek	0,75	--	58,7	--
Mob04	Aankomst vooruit	0,75	--	30,1	30,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bestemmingsplan 2017-piek
LAmaz bij Bron/Groep voor toetspunt: Tpt06_A - Toetspunt woning 85
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Mob05	Aankomst achteruit	0,75	--	30,1	30,1
Mob06	Vertrek	0,75	--	29,7	29,7
Mob07	Aankomst vooruit	0,75	--	25,5	25,5
Mob08	Aankomst achteruit	0,75	--	21,0	21,0
Mob09	Vertrek	0,75	--	25,6	25,6
Mob10	Personenauto's 1 aankomst & vertrek	0,75	49,3	49,3	49,3
Mob11	Personenauto's 2 aankomst & vertrek	0,75	23,1	23,1	23,1
LAmaz	(hoofdgroep)		49,3	58,7	49,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bestemmingsplan 2017-piek
 LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: Tpt06_B - Toetspunt woning 85
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tpt06_B	Toetspunt woning 85	5,00	52,0	64,5	52,0
01	Substraatruimte 1 zijgevel	8,70	-7,5	-7,5	-7,5
02	Substraatruimte 1 dak	13,10	2,2	2,2	2,2
03	Substraatruimte 1 voorgevel	6,70	12,6	12,6	12,6
04	Bedrijfsruimte 1 dak dl1	13,10	12,6	12,6	12,6
05	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl1	6,70	27,2	27,2	27,2
06	Bedrijfsruimte 1 dak dl2	13,10	15,5	15,5	15,5
07	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl2	6,70	29,5	29,5	29,5
08	Laadruimte 1 dak dl1	13,10	28,5	28,5	28,5
09	Laadruimte 1 dak dl 2	13,10	27,1	27,1	27,1
10	Laadruimte 1 voorgevel dl1	6,70	35,9	35,9	35,9
11	Laadruimte 1 voorgevel dl2	6,70	37,1	37,1	37,1
12	Laadruimte 1 zijgevel	8,70	41,6	41,6	41,6
13	Dak bedrijfsruimte 2	0,10	23,2	23,2	23,2
14	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl1	8,70	2,0	2,0	2,0
15	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl2	8,70	-0,1	-0,1	-0,1
16	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl1	6,70	-24,6	-24,6	-24,6
17	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl1	8,70	-20,4	-20,4	-20,4
18	Ketelhuis 3 achtergevel	6,70	-10,4	-10,4	-10,4
19	Ketelhuis 3 rooster	1,50	-14,1	-14,1	-14,1
20	Ketelhuis 3 rookgas	17,00	6,3	6,3	6,3
21	Ketelhuis 3 dak	13,10	7,5	7,5	7,5
22	Ketelhuis 3 zijgevel	8,70	-8,0	-8,0	-8,0
23	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl2	6,70	-23,7	-23,7	-23,7
24	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl2	8,70	-26,7	-26,7	-26,7
25	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl3	6,70	-25,0	-25,0	-25,0
26	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl3	8,70	-23,3	-23,3	-23,3
27	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl4	8,70	-23,0	-23,0	-23,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bestemmingsplan 2017-piek
 LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: Tpt06_B - Toetspunt woning 85
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
28	Substraatruimte 3 dak	13,10	0,8	0,8	0,8
29	Substraatruimte 3 gevel	6,70	-3,0	-3,0	-3,0
30	Ketelhuis 2 dak	13,10	-7,0	-7,0	-7,0
31	Ketelhuis 2 rookgas	15,00	9,9	9,9	9,9
32	Ketelhuis 2 rooster	1,50	-10,7	-10,7	-10,7
33	Ketelhuis 2 voorgevel	6,70	-11,2	-11,2	-11,2
34	Substraatruimte 2 dak	13,10	1,2	1,2	1,2
35	Substraatruimte 2 gevel	6,70	2,6	2,6	2,6
36	Ketelhuis 1 rookgas	15,00	10,8	10,8	10,8
37	Ketelhuis 1 dak	13,10	-6,7	-6,7	-6,7
38	Ketelhuis 1 rooster	1,50	-0,2	-0,2	-0,2
39	Ketelhuis 1 gevel	6,70	-4,9	-4,9	-4,9
40	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl1	6,70	-12,6	-12,6	-12,6
41	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl2	6,70	-10,3	-10,3	-10,3
42	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl3	6,70	-7,3	-7,3	-7,3
43	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl4	6,70	-0,1	-0,1	-0,1
44	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl5	6,70	21,2	21,2	21,2
45	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl3	8,70	2,6	2,6	2,6
46	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl4	8,70	2,6	2,6	2,6
47	Wkk ventilatie 1	15,00	12,6	12,6	12,6
48	Wkk ventilatie 2	15,00	12,7	12,7	12,7
AA	Remlucht 1	0,75	--	64,5	--
AB	Remlucht 2	0,75	--	32,1	32,1
AC	Remlucht 3	0,75	--	28,3	28,3
Mob01	Vrachtwagen aankomst vooruit	0,75	--	62,1	--
Mob02	Vrachtwagen aankomst achteruit	0,75	--	62,7	--
Mob03	Vrachtwagen vertrek	0,75	--	62,7	--
Mob04	Aankomst vooruit	0,75	--	33,0	33,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bestemmingsplan 2017-piek
LAmaz bij Bron/Groep voor toetspunt: Tpt06_B - Toetspunt woning 85
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Mob05	Aankomst achteruit	0,75	--	33,0	33,0
Mob06	Vertrek	0,75	--	32,5	32,5
Mob07	Aankomst vooruit	0,75	--	28,4	28,4
Mob08	Aankomst achteruit	0,75	--	23,6	23,6
Mob09	Vertrek	0,75	--	28,5	28,5
Mob10	Personenauto's 1 aankomst & vertrek	0,75	52,0	52,0	52,0
Mob11	Personenauto's 2 aankomst & vertrek	0,75	24,7	24,7	24,7
LAmaz	(hoofdgroep)		52,0	64,5	52,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bestemmingsplan 2017-piek
 LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: Tpt07_A - Toetspunt woning 83
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tpt07_A	Toetspunt woning 83	1,50	49,8	49,8	49,8
01	Substraatruimte 1 zijgevel	8,70	-15,1	-15,1	-15,1
02	Substraatruimte 1 dak	13,10	3,2	3,2	3,2
03	Substraatruimte 1 voorgevel	6,70	1,3	1,3	1,3
04	Bedrijfsruimte 1 dak dl1	13,10	9,4	9,4	9,4
05	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl1	6,70	15,0	15,0	15,0
06	Bedrijfsruimte 1 dak dl2	13,10	11,0	11,0	11,0
07	Bedrijfsruimte 1 voorgevel dl2	6,70	18,1	18,1	18,1
08	Laadruimte 1 dak dl1	13,10	23,3	23,3	23,3
09	Laadruimte 1 dak dl 2	13,10	20,8	20,8	20,8
10	Laadruimte 1 voorgevel dl1	6,70	26,6	26,6	26,6
11	Laadruimte 1 voorgevel dl2	6,70	29,6	29,6	29,6
12	Laadruimte 1 zijgevel	8,70	37,9	37,9	37,9
13	Dak bedrijfsruimte 2	0,10	25,1	25,1	25,1
14	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl1	8,70	-2,5	-2,5	-2,5
15	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl2	8,70	-3,9	-3,9	-3,9
16	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl1	6,70	-26,3	-26,3	-26,3
17	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl1	8,70	-6,0	-6,0	-6,0
18	Ketelhuis 3 achtergevel	6,70	-0,3	-0,3	-0,3
19	Ketelhuis 3 rooster	1,50	1,4	1,4	1,4
20	Ketelhuis 3 rookgas	17,00	10,9	10,9	10,9
21	Ketelhuis 3 dak	13,10	11,3	11,3	11,3
22	Ketelhuis 3 zijgevel	8,70	1,1	1,1	1,1
23	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl2	6,70	-8,2	-8,2	-8,2
24	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl2	8,70	-11,7	-11,7	-11,7
25	Bedrijfsruimte 2 achtergevel dl3	6,70	-9,3	-9,3	-9,3
26	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl3	8,70	-8,1	-8,1	-8,1
27	Bedrijfsruimte 2 rechtergevel dl4	8,70	-7,9	-7,9	-7,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bestemmingsplan 2017-piek
 LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: Tpt07_A - Toetspunt woning 83
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
28	Substraatruimte 3 dak	13,10	14,0	14,0	14,0
29	Substraatruimte 3 gevel	6,70	5,0	5,0	5,0
30	Ketelhuis 2 dak	13,10	7,4	7,4	7,4
31	Ketelhuis 2 rookgas	15,00	18,7	18,7	18,7
32	Ketelhuis 2 rooster	1,50	5,1	5,1	5,1
33	Ketelhuis 2 voorgevel	6,70	-1,9	-1,9	-1,9
34	Substraatruimte 2 dak	13,10	8,6	8,6	8,6
35	Substraatruimte 2 gevel	6,70	19,0	19,0	19,0
36	Ketelhuis 1 rookgas	15,00	19,2	19,2	19,2
37	Ketelhuis 1 dak	13,10	7,6	7,6	7,6
38	Ketelhuis 1 rooster	1,50	15,9	15,9	15,9
39	Ketelhuis 1 gevel	6,70	11,1	11,1	11,1
40	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl1	6,70	-4,4	-4,4	-4,4
41	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl2	6,70	-1,7	-1,7	-1,7
42	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl3	6,70	10,4	10,4	10,4
43	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl4	6,70	14,7	14,7	14,7
44	Bedrijfsruimte 2 voorgevel dl5	6,70	29,1	29,1	29,1
45	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl3	8,70	19,2	19,2	19,2
46	Bedrijfsruimte 2 linkergevel dl4	8,70	19,6	19,6	19,6
47	Wkk ventilatie 1	15,00	13,2	13,2	13,2
48	Wkk ventilatie 2	15,00	15,6	15,6	15,6
AA	Remlucht 1	0,75	--	45,4	--
AB	Remlucht 2	0,75	--	47,7	47,7
AC	Remlucht 3	0,75	--	42,4	42,4
Mob01	Vrachtwagen aankomst vooruit	0,75	--	47,5	--
Mob02	Vrachtwagen aankomst achteruit	0,75	--	48,1	--
Mob03	Vrachtwagen vertrek	0,75	--	48,4	--
Mob04	Aankomst vooruit	0,75	--	49,3	49,3

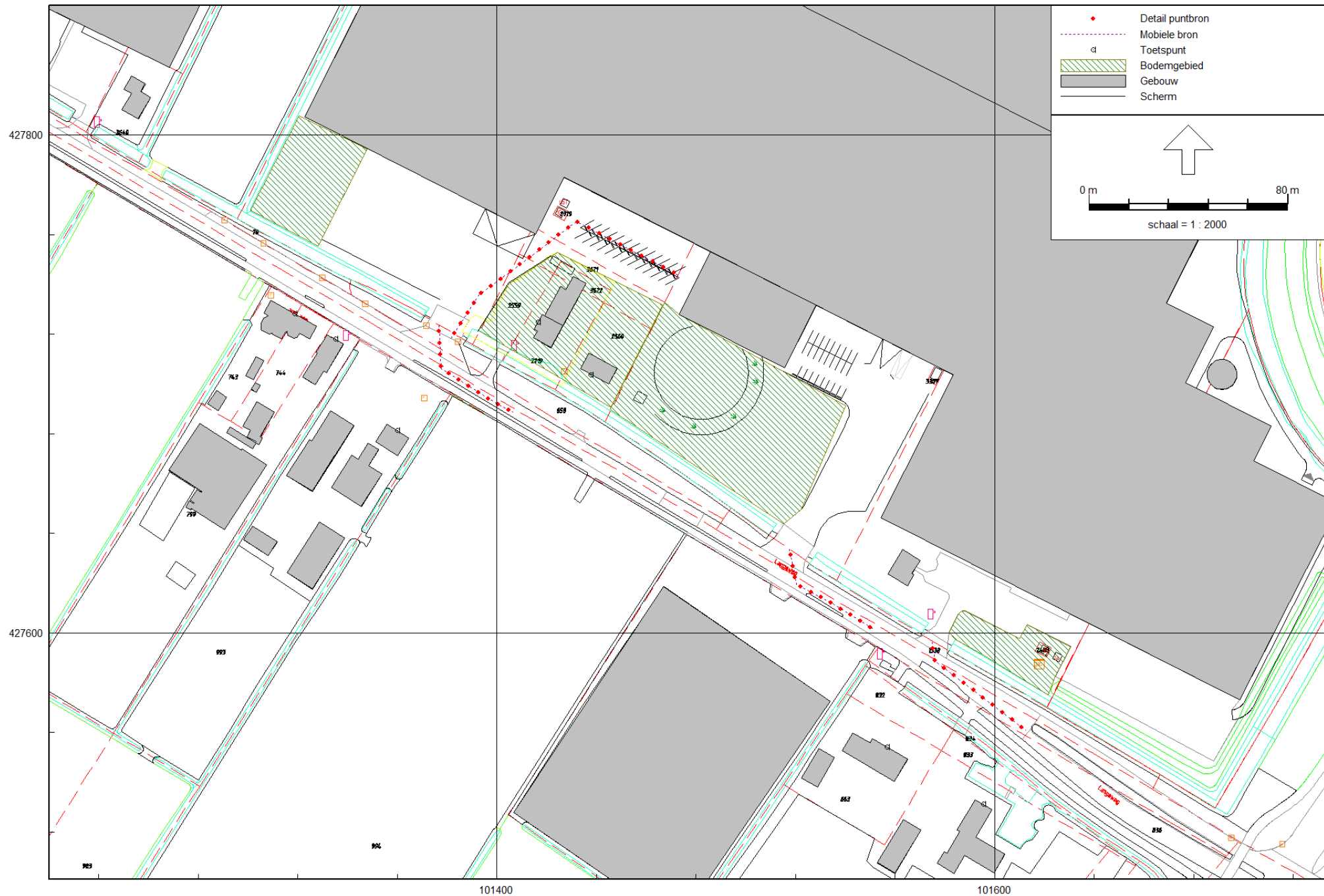
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bestemmingsplan 2017-piek
LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt: Tpt07_A - Toetspunt woning 83
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Mob05	Aankomst achteruit	0,75	--	48,8	48,8
Mob06	Vertrek	0,75	--	49,0	49,0
Mob07	Aankomst vooruit	0,75	--	39,0	39,0
Mob08	Aankomst achteruit	0,75	--	37,7	37,7
Mob09	Vertrek	0,75	--	38,9	38,9
Mob10	Personenauto's 1 aankomst & vertrek	0,75	49,8	49,8	49,8
Mob11	Personenauto's 2 aankomst & vertrek	0,75	40,1	40,1	40,1
LAmix	(hoofdgroep)		49,8	49,8	49,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BILAGE 5



Rapport: Resultatentabel
Model: Bestemmingsplan 2017-indirect
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
Tpt01_A	Toetspunt woning 396	1,50	37,6	31,3	24,5	37,6	
Tpt01_B	Toetspunt woning 396	5,00	39,3	33,1	26,1	39,3	
Tpt02_A	Toetspunt woning 394	1,50	39,8	33,8	27,0	39,8	
Tpt02_B	Toetspunt woning 394	5,00	41,9	35,9	28,9	41,9	
Tpt03_A	Toetspunt woning 392	1,50	42,3	36,9	30,0	42,3	
Tpt03_B	Toetspunt woning 392	5,00	43,9	38,5	31,4	43,9	
Tpt04_A	Toetspunt woning 386	1,50	39,0	33,7	32,6	42,6	
Tpt04_B	Toetspunt woning 386	5,00	41,3	36,0	34,9	44,9	
Tpt05_A	Toetspunt woning 382	1,50	37,8	32,3	31,8	41,8	
Tpt05_B	Toetspunt woning 382	5,00	39,6	34,0	33,9	43,9	
Tpt06_A	Toetspunt woning 85	1,50	40,0	34,1	26,8	40,0	
Tpt06_B	Toetspunt woning 85	5,00	43,4	37,1	29,9	43,4	
Tpt07_A	Toetspunt woning 83	1,50	37,3	32,2	25,6	37,3	
Tpt07_B	Toetspunt woning 83	5,00	40,0	34,9	28,1	40,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BILAGE 6

