

RAPPORT

OPDRACHTGEVER:	De Tuinderij / Van Wijk Van Wijklaan 2 / 2e 2678 NJ De Lier
ADVIESBUREAU:	AAB Nederland Horti Business Center 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, 13 februari 2020
PROJECTCODE:	168201-200213-KR-rapport geluid bestemmingsplan.docx

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
3.4.	Woningen	4
4.	REPRESENTATIEVE BEDRIJFSITUATIE	5
4.1.	Bedrijfsbebouwing.....	5
4.2.	Sportveld	5
4.3.	Terras.....	5
4.4.	Voertuigbewegingen	6
5.	BRONBEPALING.....	6
6.	MODELLERING	7
7.	RESULTATEN	8
7.1.	Etmaalgemiddelde niveaus	8
7.2.	Piekniveau's	8
7.3.	Indirecte hinder	8
8.	BESPREKING RESULTATEN EN CONCLUSIE	8
8.1.	Etmaalgemiddelde niveaus	8
8.2.	Piekniveaus.....	8
8.3.	Indirecte hinder	8
8.4.	Woningen	9
8.5.	Algemeen.....	9

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

1. INLEIDING

Aan de Van Wijklaan in De Lier is De Tuinderij gevestigd. De Tuinderij biedt op deze locatie een scala aan unieke activiteiten aan. Het bedrijf valt onder de AmvB Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit, BARIM). Onderstaande luchtfoto (figuur 1) geeft een weergave van de locatie van het bedrijf.



figuur 1 locatie De Tuinderij

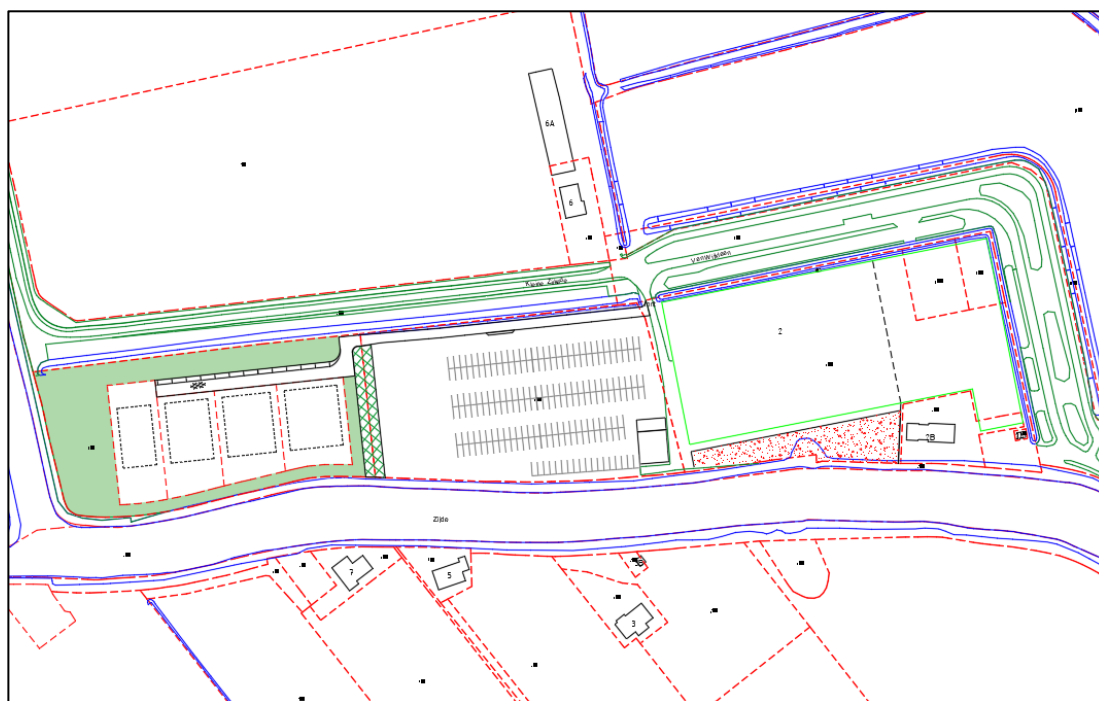
Ten behoeve van de actualisatie van het bestemmingsplan i.v.m. de huidige bedrijfsvoering en de bestemmingsplanwijziging ten behoeve van de realisatie van een 4-tal woningen (uitplaatsingslocatie) naast de bedrijfslocatie is het noodzakelijk om de geluidssituatie in kaart te brengen.

De geluidssituatie die in dit rapport in kaart wordt gebracht, betreft een toekomstscenario waarbij de bebouwing wordt uitgebreid en de indeling van het kavel wordt aangepast. Hierbij wordt het gehele bouwvlak ingevuld en wordt bovendien hoger gebouwd dan de huidige bebouwing.

2. SITUATIEBESCHRIJVING

Het terrein bestaat uit een sportveld, een terras in de open lucht, diverse recreatieruimtes in een verzamelgebouw en een parkeerplaats. Naast het terrein worden 4 bouwblokken gerealiseerd voor de bouw van woningen, afgescheiden door een grondwal met een hoogte van 3 meter. De grens van dit bouwvlak wordt daarbij voor het model als buitengevel aangehouden.

De geluidbelasting zal worden berekend op de gevels van deze woningen van derden. In het Activiteitenbesluit staat geen beoordelinghoogte voorgeschreven. Er wordt binnen dit onderzoek gekozen voor waarnemingspunten op een hoogte van 1,5 meter voor de dagperiode en een hoogte van 5,0 meter voor de avond- en nachtperiode. Aanvullend is voor de nieuw te bouwen woningen een extra hoogte van 7,5 meter boven maaiveld getoetst voor de avond- en nachtperiode. Deze hoogtes zijn afgestemd op de plekken waar de bewoners zich gedurende deze periodes het meest waarschijnlijk zullen bevinden. Voor de nieuwe woningen geldt dat die gebouwd zullen worden op percelen die een meter hoger liggen dan de bedrijfspercelen. In het model zijn daarom de toetspunten bij die woningen een meter hoger aangebracht.



figuur 2 plangebied en omliggende bebouwing

3. WETGEVING

3.1. ACTIVITEITENBESLUIT (BARIM)

Het te realiseren bedrijf zal onder het Activiteitenbesluit gaan vallen waarin geluidnormeringen zijn 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.

	07:00–19:00 uur	19:00–23:00 uur	23:00–07:00 uur
$L_{A,T}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{A,max}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)

tabel 1 normering Activiteitenbesluit, tabel 2.17a

Bij het bepalen van de gemiddelde geluidniveau's zoals aangegeven in de bovenstaande tabel, mag conform artikel 2.18 1b het stemgeluid van bezoekers op het open terrein van een inrichting voor sport- of recreatieactiviteiten buiten beschouwing worden gelaten. Daarnaast hoeft bij het bepalen van het maximale geluidniveau het komen en gaan van bezoekers niet meegerekend te worden en tevens mag het verrichten van sportactiviteiten buiten beschouwing gelaten worden.

3.2. GEMEENTELIJK GELUIDBELEID

De gemeente Westland 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 verkeersdrukte 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 grenswaarden 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. 100 & 150 meter vanaf de inrichtingsgrens is meegenomen.

3.4. **WONINGEN**

De nieuw te realiseren woningen zullen in de op de tekening aangegeven bouwvlakken komen. Voor een goede ruimtelijke beoordeling zal moeten blijken dat zowel voor wat betreft industriegeluid als voor wegenverkeersgeluid er geen belemmeringen zullen zijn. In dit rapport wordt berekend wat het niveau van het industriegeluid zal zijn op de gevel van de dichtstbij te realiseren woning. De toetspunten zijn aangebracht op de rand van het bouwvlak.

Voor wat betreft de Wet geluidhinder is van belang dat alle omliggende wegen 30 km/u zijn. Dit betekent dat er geen geluidzones van toepassing zijn. Dit soort wegen vallen buiten het regime van de Wet geluidhinder en zijn daarmee niet zoneplichtig.

Vanuit een goede ruimtelijke ordening dient wel de situatie beoordeeld te worden voor wat betreft de omliggende wegen.

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. Voor muziekgeluid (feestzaal) geldt dat geen bedrijfsduurcorrectie toegepast mag worden.

Activiteit	Dag 07:00-19:00	Avond 19:00-23:00	Nacht 23:00-07:00
Bedrijfsbebouwing feestzaal 1	100%	100%	100%
Bedrijfsbebouwing feestzaal 2	100%	100%	100%
Sportveld & terras	75%	100%	25%

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

4.1. BEDRIJFSBEBOUWING

De intensiviteit van het gebruik van de activiteitenruimtes binnen variëren gedurende het jaar. Bij de berekening is uitgegaan van de geluidstechnisch meest ongunstige situatie waarbij tussen de openings- en sluitingstijden maximaal gebruik wordt gemaakt van de faciliteiten. De bedrijfsbebouwing bestaat uit twee gedeeltes. Voor het model is uitgegaan van een bouwhoogte van 8 meter.

4.2. SPORTVELD

Op het perceelgedeelte dat het dichtst bij de nieuw te bouwen woningen is gelegen zal gelegenheid zijn tot het doen van sportactiviteiten. Dit veld zal niet elke dag van het jaar gebruikt worden en ook niet altijd volledige dagen, maar voor het model is hier wel vanuit gegaan als representatieve bedrijfssituatie. Vanuit de voorschriften van het activiteitenbesluit hoeft dit niet meegenomen te worden, maar er is besloten dit toch in het onderzoek te betrekken. Uitgegaan wordt van 40 man die op het veld bezig zijn, waarvan de helft tegelijk "luid spreekt" (70 dB(A) p.p.).

4.3. TERRAS

Voor het terras geldt iets vergelijkbaars als voor het sportveld. Uitgangspunt hier is dat er 200 man op het terras zit buiten, waarbij ook de helft luid met elkaar spreekt.

4.4. VOERTUIGBEWEGINGEN

De bezoekers van De Tuinderij zullen verdeelt over de dag komen en gaan. Een deel zal arriveren in de dagperiode, diverse activiteiten doen en ook in de dagperiode vertrekken. Een tweede groep zal deels aan het einde van de dagperiode arriveren en deels in de avondperiode. Vertrek zal dan in bijna alle gevallen in het begin van de nachtperiode aan de orde zijn, rond sluitingstijd.

Op basis van de bezoekerscapaciteit van De Tuinderij, een inschatting van de bezettingsgraad van de voertuigen, zijn we tot onderstaande aantallen gekomen. Deze zijn meegenomen in het model. Deze aantallen zijn inclusief personeel en de auto's van de rondritten vanuit De Tuinderij. Daarnaast is het rijden van de Solexen meegenomen en is een aantal vrachtwagenbewegingen meegenomen voor de bevoorrading.

	parking 1	solex	vrachtwagens
dag	205	50	2
avond	95	8	1
nacht	80	0	0

tabel 3 aantallen voertuigen per dagdeel

5. BRONBEPALING

Een aantal bronnen is van belang voor de bepaling van het geluidniveau dat de inrichting produceert. Deze bronniveaus zijn vastgesteld op basis van eerdere metingen bij gelijksoortige bedrijven. Onderstaande tabel toont een vereenvoudigde weergave van de diverse geluidniveaus. In de berekening (zie bijlage 2) zijn deze waarden uitgesplitst per frequentie.

bedrijfsbebouwing feestzaal	85,0 dB(A) – dance spectrum
bedrijfsbebouwing feestzaal 2	85,0 dB(A) – dance spectrum
sportveld	83,0 dB(A)
terras	89,9 dB(A)
personenauto	90,5 dB(A)
solex	92,1 dB(A)
vrachtauto	102,4 dB(A)

tabel 4 geluidniveaus

6. MODELLERING

Het model is opgezet in GeoMilieu V5.21 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 2, 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). Voor het nieuwe woonblok zijn 3 hoogtes aangehouden van 2,5, 6 en 7,5 meter boven maaiveld op de rand van het bouwvlak dat het dichtst bij de inrichting is gelegen. Hierbij is rekening gehouden met een mogelijke 3^e woonlaag en met het feit dat het maaiveld een meter hoger ligt dan het maaiveld ter hoogte van het bedrijf.

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

In bijlage 1 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.

7. RESULTATEN

7.1. ETMAALGEMIDDELTE NIVEAUS

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
Tpt 1 bouwblok	2,5 / 6 / 8,5	35,7 dB(A)	44,0 dB(A)	39,2 dB(A)	49,2 dB(A)
Tpt 2 bouwblok	2,5 / 6 / 8,5	35,6 dB(A)	44,0 dB(A)	39,2 dB(A)	49,2 dB(A)
Tpt 3 woning 6	1,5 / 5 m	39,1 dB(A)	42,2 dB(A)	39,3 dB(A)	49,3 dB(A)
Tpt 4 woning 7	1,5 / 5 m	38,1 dB(A)	40,5 dB(A)	36,1 dB(A)	46,1 dB(A)
Tpt 5 woning 5	1,5 / 5 m	39,6 dB(A)	42,5 dB(A)	38,4 dB(A)	48,4 dB(A)
Tpt 6 woning 3	1,5 / 5 m	39,6 dB(A)	42,9 dB(A)	38,6 dB(A)	48,6 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).

7.2. PIEKNIVEAU'S

Aangezien het maximale geluid van laad- en losactiviteiten (overdag), aankomende en vertrekkende bezoekers en van sportactiviteiten niet hoeft te worden meegerekend in het piekniveau, ligt dit niveau relatief laag. De hoogst berekende waarde bedraagt 49 dB(A) bij toetspunt 5 in de nachtperiode.

7.3. INDIRECTE HINDER

Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Woning 6	1,5 / 5 m	37,5 dB(A)	41,1 dB(A)	35,0 dB(A)	46,1 dB(A)

tabel 7 Indirecte hinder woningen

8. BESPREKING RESULTATEN EN CONCLUSIE

8.1. ETMAALGEMIDDELTE 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 bouwblok 1 en bedraagt 49 dB(A) waar 50 dB(A) is toegestaan. Deze etmaalwaarde wordt bepaald door de avond- en nachtperiode.

8.2. PIEKNIVEAUS

De hoogste waarde voor het piekniveau is bepaald bij woning 6 en bedraagt 48 dB(A) waar 60 dB(A) is toegestaan.

8.3. INDIRECTE HINDER

De maximale etmaalwaarde met betrekking tot de indirecte hinder (woonhuis 6) blijft ruim binnen de gestelde voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A).

8.4. **WONINGEN**

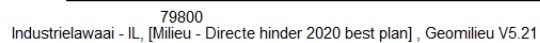
In de directe nabijheid van de woningen is slechts sprake van de eigen ontsluitingsweg. De voor auto's toegankelijke Van Wijklaan eindigt bij de ingang van De Tuinderij. Overlast door wegenverkeerslawaaï zal daarmee minimaal zijn bij de woningen en daarmee geen belemmering.

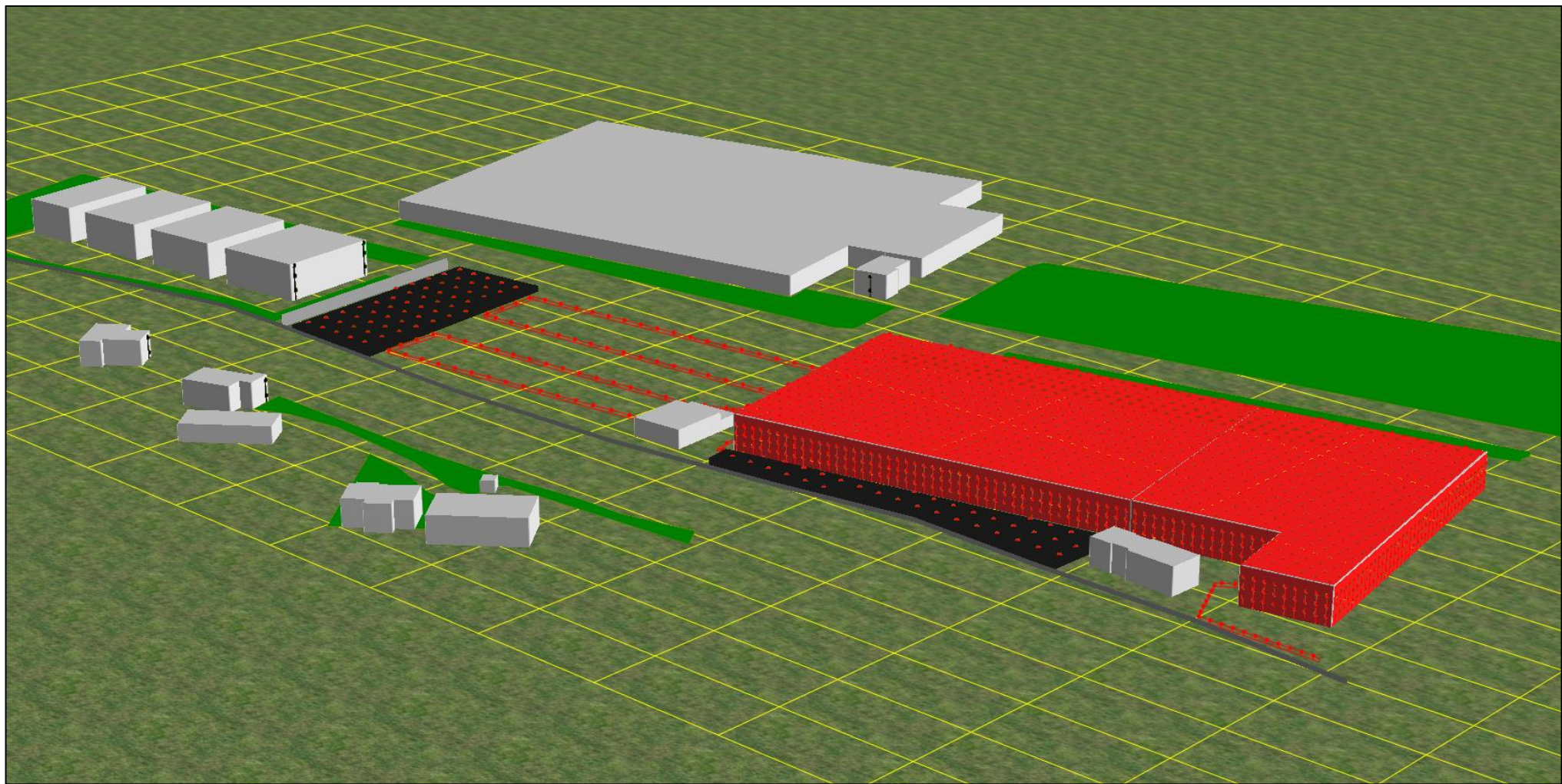
De geluidbelasting ten gevolge van het industrielawaai vanuit de inrichting van De Tuinderij blijft binnen de grenswaarden van het Activiteitenbesluit en vormt daarmee eveneens geen belemmering.

8.5. **ALGEMEEN**

Op basis van bovenstaande resultaten kan worden geconcludeerd dat De Tuinderij ook bij een toekomstige wijziging van de bebouwing en kavelindeling kan voldoen aan de eisen die gesteld zijn in het Activiteitenbesluit.

BILAGE 1





BILAGE 2

<u>prognoses bronnen</u>	Hz	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
<i>bedrijfsbebouwing feestzaal</i>	85,0	59,7	64,7	73,7	76,7	79,7	78,7	76,7	72,7	69,7
<i>bedrijfsbebouwing feestzaal 2</i>	85,0	59,7	64,7	73,7	76,7	79,7	78,7	76,7	72,7	69,7
<i>vrachtwagen bevoorrading</i>	102,4	97,7	96,7	93,6	91,5	90,2	91,0	88,4	82,2	71,6
<i>solex</i>	92,1	52,6	61,4	71,5	79,5	81,0	88,5	86,9	82,4	75,8
<i>personenauto</i>	90,5	47,8	57,0	65,9	76,7	87,4	85,5	76,1	76,5	79,7
	Hz	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
01 Sportveld	1373,0 m ²	oppervlakte					d:75 a:100 n:25%			
bronniveau totaal	Lp	36,0	46,0	53,0	59,0	62,0	63,0	63,0	63,0	61,0
		69,9								
02 Terras	902,0 m ²	oppervlakte					d:75 a:100 n:25%			
bronniveau totaal	Lp	36,0	46,0	53,0	59,0	62,0	63,0	63,0	63,0	61,0
		69,9								
03 Zijgevel l1	473,9 m ²	oppervlakte					d:100 a:100 n:100%			
binnenniveau	Lp	59,7	64,7	73,7	76,7	79,7	78,7	76,7	72,7	69,7
diffusiteit	Cd	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
isolatie kzs/spouw/sandwich	R	18,0	30,0	36,0	35,0	41,0	51,0	60,0	60,0	60,0
		43,7 dB(A)/m²								
04 Achtergevel 1	706,8 m ²	oppervlakte					d:100 a:100 n:100%			
binnenniveau	Lp	59,7	64,7	73,7	76,7	79,7	78,7	76,7	72,7	69,7
diffusiteit	Cd	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
isolatie kzs/spouw/sandwich	R	18,0	30,0	36,0	35,0	41,0	51,0	60,0	60,0	60,0
		43,7 dB(A)/m²								
05 Achtergevel 2	379,0 m ²	oppervlakte					d:100 a:100 n:100%			
binnenniveau	Lp	59,7	64,7	73,7	76,7	79,7	78,7	76,7	72,7	69,7
diffusiteit	Cd	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
isolatie sandwich	R	18,0	30,0	36,0	35,0	41,0	51,0	60,0	60,0	60,0
		43,7 dB(A)/m²								
06 Zijgevel r	616,2 m ²	oppervlakte					d:75 a:100 n:25%			
binnenniveau	Lp	59,7	64,7	73,7	76,7	79,7	78,7	76,7	72,7	69,7
diffusiteit	Cd	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
isolatie sandwich	R	18,0	30,0	36,0	35,0	41,0	51,0	60,0	60,0	60,0
		43,7 dB(A)/m²								
07 Voorgevel 3	140,9 m ²	oppervlakte					d:75 a:100 n:25%			
binnenniveau	Lp	59,7	64,7	73,7	76,7	79,7	78,7	76,7	72,7	69,7
diffusiteit	Cd	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
isolatie sandwich	R	18,0	30,0	36,0	35,0	41,0	51,0	60,0	60,0	60,0
		43,7 dB(A)/m²								

08 Zijgevel I2	139,1 m ²	oppervlakte					d:75 a:100 n:25%				
binnenniveau	Lp	59,7	64,7	73,7	76,7	79,7	78,7	76,7	72,7	69,7	
diffusiteit	Cd	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
isolatie sandwich	R	18,0	30,0	36,0	35,0	41,0	51,0	60,0	60,0	60,0	
43,7 dB(A)/m²											

09 Voorgevel 2	235,5 m ²	oppervlakte					d:75 a:100 n:25%				
binnenniveau	Lp	59,7	64,7	73,7	76,7	79,7	78,7	76,7	72,7	69,7	
diffusiteit	Cd	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
isolatie sandwich	R	18,0	30,0	36,0	35,0	41,0	51,0	60,0	60,0	60,0	
43,7 dB(A)/m²											

10 Voorgevel 1	943,5 m ²	oppervlakte					d:100 a:100 n:100%				
binnenniveau	Lp	59,7	64,7	73,7	76,7	79,7	78,7	76,7	72,7	69,7	
diffusiteit	Cd	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
isolatie kzs/spouw/sandwich	R	18,0	30,0	36,0	35,0	41,0	51,0	60,0	60,0	60,0	
43,7 dB(A)/m²											

11 Dak feestzaal	5380,3 m ²	oppervlakte					d:100 a:100 n:100%				
binnenniveau	Lp	59,7	64,7	73,7	76,7	79,7	78,7	76,7	72,7	69,7	
diffusiteit	Cd	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
isolatie sandwich constructie	R	18,0	30,0	36,0	35,0	41,0	51,0	60,0	60,0	60,0	
41,8 dB(A)/m²											

12 Dak feestzaal 2	3198,0 m ²	oppervlakte					d:100 a:100 n:100%				
binnenniveau	Lp	59,7	64,7	73,7	76,7	79,7	78,7	76,7	72,7	69,7	
diffusiteit	Cd	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
isolatie sandwich constructie	R	18,0	24,0	40,0	50,0	58,0	58,0	60,0	52,0	52,0	
41,8 dB(A)/m²											

BILAGE 3

Model: Directe hinder 2020 best plan
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	Personenauto's	235,71	102	47	40	47,80	57,00	65,90	76,70	87,40	85,50	76,10	76,50	79,70	90,55	15
MOB02	Personenauto's	288,54	103	48	40	47,80	57,00	65,90	76,70	87,40	85,50	76,10	76,50	79,70	90,55	15
MOB03	Solex	82,89	100	16	--	52,60	61,40	71,50	79,50	81,00	88,50	86,90	82,40	75,80	92,15	10
MOB04	Bevoorrading	48,77	4	2	--	97,70	96,70	93,60	91,50	90,20	91,00	88,40	82,20	71,60	102,42	5

Model: Directe hinder 2020 best plan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	TypeLw	Weging	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31
01	Sportveld	1,50	0,00	Relatief	True	A	1,25	0,00	6,02	5,0	5,0	Ja	17,27	27,27	34,27	40,27	43,27	44,27	44,27	44,27	42,27	49,00
02	Terras	1,50	0,00	Relatief	True	A	1,25	0,00	6,02	5,0	5,0	Ja	26,45	36,45	43,45	49,45	52,45	53,45	53,45	53,45	51,45	56,00

Model: Directe hinder 2020 best plan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
01	59,00	66,00	72,00	75,00	76,00	76,00	76,00	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	66,00	73,00	79,00	82,00	83,00	83,00	83,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Directe hinder 2020 best plan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Oppervlak	Rel.H	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Cdifuus
11	Dak feestzaal	100,000	100,000	100,000	5380,35	0,10	38,70	37,70	30,70	23,70	18,70	17,70	13,70	17,70	14,70	41,75	3
12	Dak feestzaal 2	100,000	100,000	100,000	3197,97	0,10	38,70	37,70	30,70	23,70	18,70	17,70	13,70	17,70	14,70	41,75	3

Model: Directe hinder 2020 best plan
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Cdifuus	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	DeltaL	DeltaH	Hoogte	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal
03	Zijgevel l1	3	100,000	100,000	100,000	2,0	2,0	7,9	38,70	31,70	34,70	38,70	35,70	24,70	13,70	9,70	6,70	43,67
04	Achtergevel 1	3	100,000	100,000	100,000	2,0	2,0	7,9	38,70	31,70	34,70	38,70	35,70	24,70	13,70	9,70	6,70	43,67
05	Achtergevel 2	3	100,000	100,000	100,000	2,0	2,0	7,9	38,70	31,70	34,70	38,70	35,70	24,70	13,70	9,70	6,70	43,67
06	Zijgevel r	3	100,000	100,000	100,000	2,0	2,0	7,9	38,70	31,70	34,70	38,70	35,70	24,70	13,70	9,70	6,70	43,67
07	Voorgevel 3	3	100,000	100,000	100,000	2,0	2,0	7,9	38,70	31,70	34,70	38,70	35,70	24,70	13,70	9,70	6,70	43,67
08	Zijgevel l2	3	100,000	100,000	100,000	2,0	2,0	7,9	38,70	31,70	34,70	38,70	35,70	24,70	13,70	9,70	6,70	43,67
09	Voorgevel 2	3	100,000	100,000	100,000	2,0	2,0	7,9	38,70	31,70	34,70	38,70	35,70	24,70	13,70	9,70	6,70	43,67
10	Voorgevel 1	3	100,000	100,000	100,000	2,0	2,0	7,9	38,70	31,70	34,70	38,70	35,70	24,70	13,70	9,70	6,70	43,67

Model: Directe hinder 2020 best plan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
TPT01	Toetspunt 1 - bouwblok 1	79938,15	444214,30	2,50	6,00	8,50	Ja
TPT02	Toetspunt 2 - bouwblok 1	79940,53	444191,54	2,50	6,00	8,50	Ja
TPT03	Toetspunt 3 - woning 6	80037,80	444285,65	1,50	5,00	--	Ja
TPT04	Toetspunt 4 - woning 7	79950,01	444142,98	1,50	5,00	--	Ja
TPT05	Toetspunt 5 - woning 5	79991,64	444143,34	1,50	5,00	--	Ja
TPT06	Toetspunt 6 - woning 3	80062,47	444122,80	1,50	5,00	--	Ja

Model: Directe hinder 2020 best plan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
BOD	Zachte bodem	1,00
BOD	Zachte bodem	1,00
BOD	Zachte bodem	1,00
BOD	Zachte bodem	1,00
BOD	Zachte bodem	1,00
BOD	Zachte bodem	1,00
BOD	Zachte bodem	1,00
BOD	Zachte bodem	1,00

Model: Directe hinder 2020 best plan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Cp	Refl. 31
BED	Bedrijfsbebouwing	79992,29	444122,73	4,00	0 dB	0,80
BED	Bedrijfsbebouwing	80004,33	444366,96	5,00	0 dB	0,80
BED	Bedrijfsbebouwing	80069,84	444124,08	6,00	0 dB	0,80
BED	Bedrijfsbebouwing	80063,17	444195,83	4,25	0 dB	0,80
BED	Bedrijfsbebouwing	80073,28	444249,85	8,00	0 dB	0,80
BED	Bedrijfsbebouwing	80063,17	444195,83	2,50	0 dB	0,80
DIV	Bebouwing	80064,63	444144,26	2,50	0 dB	0,80
WON01	Woning 2B - eigen	80175,16	444192,46	6,00	0 dB	0,80
WON02	Bouwblok 1 - derden	79916,11	444213,01	9,00	0 dB	0,80
WON03	Bouwblok 1 - derden	79890,21	444210,24	9,00	0 dB	0,80
WON04	Bouwblok 1 - derden	79866,35	444207,69	9,00	0 dB	0,80
WON05	Bouwblok 1 - derden	79846,45	444205,59	9,00	0 dB	0,80
WON08	Woning 6 - derden	80030,70	444297,58	6,00	0 dB	0,80
WON09	Woning 7 - derden	79943,31	444129,69	6,00	0 dB	0,80
WON10	Woning 5 - derden	79980,40	444130,06	6,00	0 dB	0,80
WON11	Woning 3 - derden	80053,75	444115,72	6,00	0 dB	0,80

Model: Directe hinder 2020 best plan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H
SCH01	Grondwal	3,00
SCH02	Boezemdijk	1,00

BILAGE 4

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Directe hinder 2020 best plan
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	TPT01_A - Toetspunt 1 - bouwblok 1
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam									
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
TPT01_A	Toetspunt 1 - bouwblok 1	79938,15	444214,30	2,50	35,7	36,8	32,4	42,4	
01	Sportveld	79952,27	444232,16	1,50	33,1	34,3	28,3	39,3	
02	Terras	80085,80	444187,41	1,50	17,7	18,9	12,9	23,9	
03	Zijgevel l1	80084,76	444190,83	0,00	18,2	18,2	18,2	28,2	
04	Achtergevel 1	80161,10	444267,20	0,00	14,6	14,6	14,6	24,6	
05	Achtergevel 2	80208,41	444276,49	0,00	7,1	7,1	7,1	17,1	
06	Zijgevel r	80223,80	444199,82	0,00	2,9	2,9	2,9	12,9	
07	Voorgevel 3	80206,18	444196,13	0,00	-1,7	-1,7	-1,7	8,3	
08	Zijgevel l2	80202,59	444213,54	0,00	2,9	2,9	2,9	12,9	
09	Voorgevel 2	80173,15	444207,85	0,00	-0,3	-0,3	-0,3	9,7	
10	Voorgevel 1	80085,17	444190,57	0,00	11,3	11,3	11,3	21,3	
11	Dak feestzaal	80085,06	444190,86	0,10	24,0	24,0	24,0	34,0	
12	Dak feestzaal 2	80172,94	444208,03	0,10	18,3	18,3	18,3	28,3	
MOB01	Personenauto's	80067,37	444250,80	0,75	27,8	29,2	25,5	35,5	
MOB02	Personenauto's	80067,66	444250,51	0,75	26,3	27,8	24,0	34,0	
MOB03	Solex	80100,49	444191,88	0,50	21,0	17,8	--	22,8	
MOB04	Bevoorrading	80230,28	444186,02	0,75	15,5	17,3	--	22,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Directe hinder 2020 best plan
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	TPT01_B - Toetspunt 1 - bouwblok 1
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
TPT01_B	Toetspunt 1 - bouwblok 1	79938,15	444214,30	6,00	42,3	43,5	38,6	48,6
01	Sportveld	79952,27	444232,16	1,50	40,5	41,7	35,7	46,7
02	Terras	80085,80	444187,41	1,50	19,9	21,1	15,1	26,1
03	Zijgevel l1	80084,76	444190,83	0,00	21,2	21,2	21,2	31,2
04	Achtergevel 1	80161,10	444267,20	0,00	16,5	16,5	16,5	26,5
05	Achtergevel 2	80208,41	444276,49	0,00	9,3	9,3	9,3	19,3
06	Zijgevel r	80223,80	444199,82	0,00	5,4	5,4	5,4	15,4
07	Voorgevel 3	80206,18	444196,13	0,00	-0,9	-0,9	-0,9	9,1
08	Zijgevel l2	80202,59	444213,54	0,00	3,9	3,9	3,9	13,9
09	Voorgevel 2	80173,15	444207,85	0,00	1,4	1,4	1,4	11,4
10	Voorgevel 1	80085,17	444190,57	0,00	12,7	12,7	12,7	22,7
11	Dak feestzaal	80085,06	444190,86	0,10	27,9	27,9	27,9	37,9
12	Dak feestzaal 2	80172,94	444208,03	0,10	21,3	21,3	21,3	31,3
MOB01	Personenauto's	80067,37	444250,80	0,75	33,7	35,1	31,4	41,4
MOB02	Personenauto's	80067,66	444250,51	0,75	32,8	34,2	30,4	40,4
MOB03	Solex	80100,49	444191,88	0,50	25,8	22,6	--	27,6
MOB04	Bevoorrading	80230,28	444186,02	0,75	15,5	17,2	--	22,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Directe hinder 2020 best plan
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	TPT01_C - Toetspunt 1 - bouwblok 1
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
TPT01_C	Toetspunt 1 - bouwblok 1	79938,15	444214,30	8,50	42,9	44,0	39,2	49,2
01	Sportveld	79952,27	444232,16	1,50	41,0	42,3	36,2	47,3
02	Terras	80085,80	444187,41	1,50	22,0	23,2	17,2	28,2
03	Zijgevel l1	80084,76	444190,83	0,00	22,4	22,4	22,4	32,4
04	Achtergevel 1	80161,10	444267,20	0,00	17,5	17,5	17,5	27,5
05	Achtergevel 2	80208,41	444276,49	0,00	10,5	10,5	10,5	20,5
06	Zijgevel r	80223,80	444199,82	0,00	5,8	5,8	5,8	15,8
07	Voorgevel 3	80206,18	444196,13	0,00	1,1	1,1	1,1	11,1
08	Zijgevel l2	80202,59	444213,54	0,00	5,0	5,0	5,0	15,0
09	Voorgevel 2	80173,15	444207,85	0,00	2,5	2,5	2,5	12,5
10	Voorgevel 1	80085,17	444190,57	0,00	13,7	13,7	13,7	23,7
11	Dak feestzaal	80085,06	444190,86	0,10	29,5	29,5	29,5	39,5
12	Dak feestzaal 2	80172,94	444208,03	0,10	22,7	22,7	22,7	32,7
MOB01	Personenauto's	80067,37	444250,80	0,75	34,0	35,4	31,7	41,7
MOB02	Personenauto's	80067,66	444250,51	0,75	33,4	34,9	31,1	41,1
MOB03	Solex	80100,49	444191,88	0,50	26,7	23,5	--	28,5
MOB04	Bevoorrading	80230,28	444186,02	0,75	15,8	17,5	--	22,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Directe hinder 2020 best plan
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	TPT02_A - Toetspunt 2 - bouwblok 1
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam									
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
TPT02_A	Toetspunt 2 - bouwblok 1	79940,53	444191,54	2,50	35,6	36,7	32,3	42,3	
01	Sportveld	79952,27	444232,16	1,50	32,5	33,8	27,8	38,8	
02	Terras	80085,80	444187,41	1,50	22,7	24,0	18,0	29,0	
03	Zijgevel l1	80084,76	444190,83	0,00	18,2	18,2	18,2	28,2	
04	Achtergevel 1	80161,10	444267,20	0,00	12,3	12,3	12,3	22,3	
05	Achtergevel 2	80208,41	444276,49	0,00	3,7	3,7	3,7	13,7	
06	Zijgevel r	80223,80	444199,82	0,00	2,9	2,9	2,9	12,9	
07	Voorgevel 3	80206,18	444196,13	0,00	0,6	0,6	0,6	10,6	
08	Zijgevel l2	80202,59	444213,54	0,00	3,8	3,8	3,8	13,8	
09	Voorgevel 2	80173,15	444207,85	0,00	0,1	0,1	0,1	10,1	
10	Voorgevel 1	80085,17	444190,57	0,00	11,7	11,7	11,7	21,7	
11	Dak feestzaal	80085,06	444190,86	0,10	24,0	24,0	24,0	34,0	
12	Dak feestzaal 2	80172,94	444208,03	0,10	18,4	18,4	18,4	28,4	
MOB01	Personenauto's	80067,37	444250,80	0,75	27,2	28,6	24,9	34,9	
MOB02	Personenauto's	80067,66	444250,51	0,75	27,2	28,6	24,8	34,8	
MOB03	Solex	80100,49	444191,88	0,50	21,2	18,0	--	23,0	
MOB04	Bevoorrading	80230,28	444186,02	0,75	17,1	18,9	--	23,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Directe hinder 2020 best plan
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	TPT02_B - Toetspunt 2 - bouwblok 1
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam									
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
TPT02_B	Toetspunt 2 - bouwblok 1	79940,53	444191,54	6,00	42,4	43,5	38,6	48,6	
01	Sportveld	79952,27	444232,16	1,50	40,4	41,7	35,7	46,7	
02	Terras	80085,80	444187,41	1,50	25,7	26,9	20,9	31,9	
03	Zijgevel l1	80084,76	444190,83	0,00	21,1	21,1	21,1	31,1	
04	Achtergevel 1	80161,10	444267,20	0,00	14,0	14,0	14,0	24,0	
05	Achtergevel 2	80208,41	444276,49	0,00	6,2	6,2	6,2	16,2	
06	Zijgevel r	80223,80	444199,82	0,00	5,3	5,3	5,3	15,3	
07	Voorgevel 3	80206,18	444196,13	0,00	3,3	3,3	3,3	13,3	
08	Zijgevel l2	80202,59	444213,54	0,00	5,2	5,2	5,2	15,2	
09	Voorgevel 2	80173,15	444207,85	0,00	1,8	1,8	1,8	11,8	
10	Voorgevel 1	80085,17	444190,57	0,00	13,2	13,2	13,2	23,2	
11	Dak feestzaal	80085,06	444190,86	0,10	28,0	28,0	28,0	38,0	
12	Dak feestzaal 2	80172,94	444208,03	0,10	21,4	21,4	21,4	31,4	
MOB01	Personenauto's	80067,37	444250,80	0,75	33,2	34,6	30,9	40,9	
MOB02	Personenauto's	80067,66	444250,51	0,75	33,6	35,1	31,3	41,3	
MOB03	Solex	80100,49	444191,88	0,50	25,6	22,4	--	27,4	
MOB04	Bevoorrading	80230,28	444186,02	0,75	18,0	19,8	--	24,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Directe hinder 2020 best plan
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	TPT02_C - Toetspunt 2 - bouwblok 1
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam									
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
TPT02_C	Toetspunt 2 - bouwblok 1	79940,53	444191,54	8,50	42,9	44,0	39,2	49,2	
01	Sportveld	79952,27	444232,16	1,50	40,8	42,1	36,0	47,1	
02	Terras	80085,80	444187,41	1,50	27,3	28,6	22,6	33,6	
03	Zijgevel l1	80084,76	444190,83	0,00	22,3	22,3	22,3	32,3	
04	Achtergevel 1	80161,10	444267,20	0,00	15,0	15,0	15,0	25,0	
05	Achtergevel 2	80208,41	444276,49	0,00	7,5	7,5	7,5	17,5	
06	Zijgevel r	80223,80	444199,82	0,00	5,8	5,8	5,8	15,8	
07	Voorgevel 3	80206,18	444196,13	0,00	5,0	5,0	5,0	15,0	
08	Zijgevel l2	80202,59	444213,54	0,00	6,1	6,1	6,1	16,1	
09	Voorgevel 2	80173,15	444207,85	0,00	2,8	2,8	2,8	12,8	
10	Voorgevel 1	80085,17	444190,57	0,00	14,1	14,1	14,1	24,1	
11	Dak feestzaal	80085,06	444190,86	0,10	29,4	29,4	29,4	39,4	
12	Dak feestzaal 2	80172,94	444208,03	0,10	22,7	22,7	22,7	32,7	
MOB01	Personenauto's	80067,37	444250,80	0,75	33,7	35,1	31,4	41,4	
MOB02	Personenauto's	80067,66	444250,51	0,75	34,1	35,6	31,8	41,8	
MOB03	Solex	80100,49	444191,88	0,50	26,5	23,3	--	28,3	
MOB04	Bevoorrading	80230,28	444186,02	0,75	17,9	19,7	--	24,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Directe hinder 2020 best plan
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	TPT03_A - Toetspunt 3 - woning 6
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
TPT03_A	Toetspunt 3 - woning 6	80037,80	444285,65	1,50	39,1	39,5	36,9	46,9
01	Sportveld	79952,27	444232,16	1,50	25,8	27,1	21,0	32,1
02	Terras	80085,80	444187,41	1,50	13,9	15,1	9,1	20,1
03	Zijgevel l1	80084,76	444190,83	0,00	27,3	27,3	27,3	37,3
04	Achtergevel 1	80161,10	444267,20	0,00	29,5	29,5	29,5	39,5
05	Achtergevel 2	80208,41	444276,49	0,00	20,4	20,4	20,4	30,4
06	Zijgevel r	80223,80	444199,82	0,00	7,2	7,2	7,2	17,2
07	Voorgevel 3	80206,18	444196,13	0,00	-5,9	-5,9	-5,9	4,1
08	Zijgevel l2	80202,59	444213,54	0,00	2,2	2,2	2,2	12,2
09	Voorgevel 2	80173,15	444207,85	0,00	-1,6	-1,6	-1,6	8,4
10	Voorgevel 1	80085,17	444190,57	0,00	9,5	9,5	9,5	19,5
11	Dak feestzaal	80085,06	444190,86	0,10	29,9	29,9	29,9	39,9
12	Dak feestzaal 2	80172,94	444208,03	0,10	23,7	23,7	23,7	33,7
MOB01	Personenauto's	80067,37	444250,80	0,75	32,4	33,8	30,1	40,1
MOB02	Personenauto's	80067,66	444250,51	0,75	32,4	33,8	30,0	40,0
MOB03	Solex	80100,49	444191,88	0,50	31,8	28,6	--	33,6
MOB04	Bevoorrading	80230,28	444186,02	0,75	13,7	15,4	--	20,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Directe hinder 2020 best plan
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	TPT03_B - Toetspunt 3 - woning 6
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
TPT03_B	Toetspunt 3 - woning 6	80037,80	444285,65	5,00	41,7	42,2	39,3	49,3
01	Sportveld	79952,27	444232,16	1,50	29,0	30,3	24,2	35,3
02	Terras	80085,80	444187,41	1,50	15,2	16,4	10,4	21,4
03	Zijgevel l1	80084,76	444190,83	0,00	28,8	28,8	28,8	38,8
04	Achtergevel 1	80161,10	444267,20	0,00	29,8	29,8	29,8	39,8
05	Achtergevel 2	80208,41	444276,49	0,00	19,6	19,6	19,6	29,6
06	Zijgevel r	80223,80	444199,82	0,00	8,2	8,2	8,2	18,2
07	Voorgevel 3	80206,18	444196,13	0,00	0,0	0,0	0,0	10,0
08	Zijgevel l2	80202,59	444213,54	0,00	5,3	5,3	5,3	15,3
09	Voorgevel 2	80173,15	444207,85	0,00	1,9	1,9	1,9	11,9
10	Voorgevel 1	80085,17	444190,57	0,00	11,8	11,8	11,8	21,8
11	Dak feestzaal	80085,06	444190,86	0,10	32,0	32,0	32,0	42,0
12	Dak feestzaal 2	80172,94	444208,03	0,10	24,8	24,8	24,8	34,8
MOB01	Personenauto's	80067,37	444250,80	0,75	36,1	37,5	33,8	43,8
MOB02	Personenauto's	80067,66	444250,51	0,75	35,5	36,9	33,1	43,1
MOB03	Solex	80100,49	444191,88	0,50	34,3	31,1	--	36,1
MOB04	Bevoorrading	80230,28	444186,02	0,75	14,0	15,8	--	20,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Directe hinder 2020 best plan
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	TPT04_A - Toetspunt 4 - woning 7
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
TPT04_A	Toetspunt 4 - woning 7	79950,01	444142,98	1,50	38,1	39,2	34,7	44,7
01	Sportveld	79952,27	444232,16	1,50	33,0	34,3	28,3	39,3
02	Terras	80085,80	444187,41	1,50	31,0	32,3	26,3	37,3
03	Zijgevel l1	80084,76	444190,83	0,00	19,7	19,7	19,7	29,7
04	Achtergevel 1	80161,10	444267,20	0,00	10,1	10,1	10,1	20,1
05	Achtergevel 2	80208,41	444276,49	0,00	1,0	1,0	1,0	11,0
06	Zijgevel r	80223,80	444199,82	0,00	4,3	4,3	4,3	14,3
07	Voorgevel 3	80206,18	444196,13	0,00	7,7	7,7	7,7	17,7
08	Zijgevel l2	80202,59	444213,54	0,00	9,7	9,7	9,7	19,7
09	Voorgevel 2	80173,15	444207,85	0,00	14,5	14,5	14,5	24,5
10	Voorgevel 1	80085,17	444190,57	0,00	19,9	19,9	19,9	29,9
11	Dak feestzaal	80085,06	444190,86	0,10	24,2	24,2	24,2	34,2
12	Dak feestzaal 2	80172,94	444208,03	0,10	18,4	18,4	18,4	28,4
MOB01	Personenauto's	80067,37	444250,80	0,75	29,6	31,0	27,3	37,3
MOB02	Personenauto's	80067,66	444250,51	0,75	31,1	32,6	28,8	38,8
MOB03	Solex	80100,49	444191,88	0,50	25,3	22,1	--	27,1
MOB04	Bevoorrading	80230,28	444186,02	0,75	20,3	22,0	--	27,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Directe hinder 2020 best plan
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	TPT04_B - Toetspunt 4 - woning 7
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
TPT04_B	Toetspunt 4 - woning 7	79950,01	444142,98	5,00	39,4	40,5	36,1	46,1
01	Sportveld	79952,27	444232,16	1,50	35,4	36,6	30,6	41,6
02	Terras	80085,80	444187,41	1,50	31,0	32,2	26,2	37,2
03	Zijgevel l1	80084,76	444190,83	0,00	20,3	20,3	20,3	30,3
04	Achtergevel 1	80161,10	444267,20	0,00	11,0	11,0	11,0	21,0
05	Achtergevel 2	80208,41	444276,49	0,00	3,3	3,3	3,3	13,3
06	Zijgevel r	80223,80	444199,82	0,00	4,9	4,9	4,9	14,9
07	Voorgevel 3	80206,18	444196,13	0,00	7,5	7,5	7,5	17,5
08	Zijgevel l2	80202,59	444213,54	0,00	9,5	9,5	9,5	19,5
09	Voorgevel 2	80173,15	444207,85	0,00	14,4	14,4	14,4	24,4
10	Voorgevel 1	80085,17	444190,57	0,00	20,5	20,5	20,5	30,5
11	Dak feestzaal	80085,06	444190,86	0,10	26,4	26,4	26,4	36,4
12	Dak feestzaal 2	80172,94	444208,03	0,10	20,3	20,3	20,3	30,3
MOB01	Personenauto's	80067,37	444250,80	0,75	30,1	31,5	27,8	37,8
MOB02	Personenauto's	80067,66	444250,51	0,75	32,5	34,0	30,2	40,2
MOB03	Solex	80100,49	444191,88	0,50	24,3	21,1	--	26,1
MOB04	Bevoorrading	80230,28	444186,02	0,75	19,8	21,5	--	26,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Directe hinder 2020 best plan
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	TPT05_A - Toetspunt 5 - woning 5
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
TPT05_A	Toetspunt 5 - woning 5	79991,64	444143,34	1,50	39,6	40,7	36,3	46,3
01	Sportveld	79952,27	444232,16	1,50	33,0	34,2	28,2	39,2
02	Terras	80085,80	444187,41	1,50	33,1	34,3	28,3	39,3
03	Zijgevel l1	80084,76	444190,83	0,00	21,4	21,4	21,4	31,4
04	Achtergevel 1	80161,10	444267,20	0,00	10,1	10,1	10,1	20,1
05	Achtergevel 2	80208,41	444276,49	0,00	-1,5	-1,5	-1,5	8,5
06	Zijgevel r	80223,80	444199,82	0,00	4,5	4,5	4,5	14,5
07	Voorgevel 3	80206,18	444196,13	0,00	9,1	9,1	9,1	19,1
08	Zijgevel l2	80202,59	444213,54	0,00	11,2	11,2	11,2	21,2
09	Voorgevel 2	80173,15	444207,85	0,00	15,3	15,3	15,3	25,3
10	Voorgevel 1	80085,17	444190,57	0,00	21,9	21,9	21,9	31,9
11	Dak feestzaal	80085,06	444190,86	0,10	26,0	26,0	26,0	36,0
12	Dak feestzaal 2	80172,94	444208,03	0,10	19,5	19,5	19,5	29,5
MOB01	Personenauto's	80067,37	444250,80	0,75	31,3	32,8	29,0	39,0
MOB02	Personenauto's	80067,66	444250,51	0,75	33,4	34,9	31,1	41,1
MOB03	Solex	80100,49	444191,88	0,50	27,2	24,0	--	29,0
MOB04	Bevoorrading	80230,28	444186,02	0,75	22,4	24,2	--	29,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Directe hinder 2020 best plan
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	TPT05_B - Toetspunt 5 - woning 5
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
TPT05_B	Toetspunt 5 - woning 5	79991,64	444143,34	5,00	41,4	42,5	38,4	48,4
01	Sportveld	79952,27	444232,16	1,50	33,9	35,2	29,2	40,2
02	Terras	80085,80	444187,41	1,50	34,1	35,4	29,4	40,4
03	Zijgevel l1	80084,76	444190,83	0,00	23,3	23,3	23,3	33,3
04	Achtergevel 1	80161,10	444267,20	0,00	11,8	11,8	11,8	21,8
05	Achtergevel 2	80208,41	444276,49	0,00	3,9	3,9	3,9	13,9
06	Zijgevel r	80223,80	444199,82	0,00	6,5	6,5	6,5	16,5
07	Voorgevel 3	80206,18	444196,13	0,00	9,5	9,5	9,5	19,5
08	Zijgevel l2	80202,59	444213,54	0,00	11,7	11,7	11,7	21,7
09	Voorgevel 2	80173,15	444207,85	0,00	16,0	16,0	16,0	26,0
10	Voorgevel 1	80085,17	444190,57	0,00	23,4	23,4	23,4	33,4
11	Dak feestzaal	80085,06	444190,86	0,10	28,7	28,7	28,7	38,7
12	Dak feestzaal 2	80172,94	444208,03	0,10	21,7	21,7	21,7	31,7
MOB01	Personenauto's	80067,37	444250,80	0,75	32,8	34,2	30,5	40,5
MOB02	Personenauto's	80067,66	444250,51	0,75	36,7	38,2	34,4	44,4
MOB03	Solex	80100,49	444191,88	0,50	27,7	24,5	--	29,5
MOB04	Bevoorrading	80230,28	444186,02	0,75	22,0	23,7	--	28,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Directe hinder 2020 best plan
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	TPT06_A - Toetspunt 6 - woning 3
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
TPT06_A	Toetspunt 6 - woning 3	80062,47	444122,80	1,50	39,6	40,5	36,1	46,1
01	Sportveld	79952,27	444232,16	1,50	25,7	26,9	20,9	31,9
02	Terras	80085,80	444187,41	1,50	37,3	38,5	32,5	43,5
03	Zijgevel l1	80084,76	444190,83	0,00	23,6	23,6	23,6	33,6
04	Achtergevel 1	80161,10	444267,20	0,00	8,2	8,2	8,2	18,2
05	Achtergevel 2	80208,41	444276,49	0,00	0,1	0,1	0,1	10,1
06	Zijgevel r	80223,80	444199,82	0,00	4,6	4,6	4,6	14,6
07	Voorgevel 3	80206,18	444196,13	0,00	10,8	10,8	10,8	20,8
08	Zijgevel l2	80202,59	444213,54	0,00	10,6	10,6	10,6	20,6
09	Voorgevel 2	80173,15	444207,85	0,00	13,1	13,1	13,1	23,1
10	Voorgevel 1	80085,17	444190,57	0,00	26,0	26,0	26,0	36,0
11	Dak feestzaal	80085,06	444190,86	0,10	28,8	28,8	28,8	38,8
12	Dak feestzaal 2	80172,94	444208,03	0,10	21,0	21,0	21,0	31,0
MOB01	Personenauto's	80067,37	444250,80	0,75	26,8	28,2	24,5	34,5
MOB02	Personenauto's	80067,66	444250,51	0,75	28,0	29,4	25,6	35,6
MOB03	Solex	80100,49	444191,88	0,50	27,9	24,7	--	29,7
MOB04	Bevoorrading	80230,28	444186,02	0,75	23,4	25,1	--	30,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Directe hinder 2020 best plan
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	TPT06_B - Toetspunt 6 - woning 3
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
TPT06_B	Toetspunt 6 - woning 3	80062,47	444122,80	5,00	42,0	42,9	38,6	48,6
01	Sportveld	79952,27	444232,16	1,50	27,3	28,5	22,5	33,5
02	Terras	80085,80	444187,41	1,50	39,7	40,9	34,9	45,9
03	Zijgevel l1	80084,76	444190,83	0,00	25,5	25,5	25,5	35,5
04	Achtergevel 1	80161,10	444267,20	0,00	10,6	10,6	10,6	20,6
05	Achtergevel 2	80208,41	444276,49	0,00	4,8	4,8	4,8	14,8
06	Zijgevel r	80223,80	444199,82	0,00	7,1	7,1	7,1	17,1
07	Voorgevel 3	80206,18	444196,13	0,00	11,4	11,4	11,4	21,4
08	Zijgevel l2	80202,59	444213,54	0,00	12,6	12,6	12,6	22,6
09	Voorgevel 2	80173,15	444207,85	0,00	15,6	15,6	15,6	25,6
10	Voorgevel 1	80085,17	444190,57	0,00	27,8	27,8	27,8	37,8
11	Dak feestzaal	80085,06	444190,86	0,10	31,2	31,2	31,2	41,2
12	Dak feestzaal 2	80172,94	444208,03	0,10	23,9	23,9	23,9	33,9
MOB01	Personenauto's	80067,37	444250,80	0,75	29,1	30,5	26,8	36,8
MOB02	Personenauto's	80067,66	444250,51	0,75	31,6	33,0	29,2	39,2
MOB03	Solex	80100,49	444191,88	0,50	30,5	27,3	--	32,3
MOB04	Bevoorrading	80230,28	444186,02	0,75	23,1	24,9	--	29,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Directe hinder 2020 best plan
LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt:	TPT01_A - Toetspunt 1 - bouwblok 1
Groep:	(hoofdgroep)

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
TPT01_A	Toetspunt 1 - bouwblok 1	79938,15	444214,30	2,50	41,4	41,4	40,3
01	Sportveld	79952,27	444232,16	1,50	34,3	34,3	34,3
02	Terras	80085,80	444187,41	1,50	18,9	18,9	18,9
03	Zijgevel l1	80084,76	444190,83	0,00	18,2	18,2	18,2
04	Achtergevel 1	80161,10	444267,20	0,00	14,6	14,6	14,6
05	Achtergevel 2	80208,41	444276,49	0,00	7,1	7,1	7,1
06	Zijgevel r	80223,80	444199,82	0,00	2,9	2,9	2,9
07	Voorgevel 3	80206,18	444196,13	0,00	-1,7	-1,7	-1,7
08	Zijgevel l2	80202,59	444213,54	0,00	2,9	2,9	2,9
09	Voorgevel 2	80173,15	444207,85	0,00	-0,3	-0,3	-0,3
10	Voorgevel 1	80085,17	444190,57	0,00	11,3	11,3	11,3
11	Dak feestzaal	80085,06	444190,86	0,10	24,0	24,0	24,0
12	Dak feestzaal 2	80172,94	444208,03	0,10	18,3	18,3	18,3
MOB01	Personenauto's	80067,37	444250,80	0,75	40,3	40,3	40,3
MOB02	Personenauto's	80067,66	444250,51	0,75	37,2	37,2	37,2
MOB03	Solex	80100,49	444191,88	0,50	35,9	35,9	--
MOB04	Bevoorrading	80230,28	444186,02	0,75	41,4	41,4	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	41,4	41,4	40,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Directe hinder 2020 best plan
LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt:	TPT01_B - Toetspunt 1 - bouwblok 1
Groep:	(hoofdgroep)

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
TPT01_B	Toetspunt 1 - bouwblok 1	79938,15	444214,30	6,00	45,8	45,8	45,8
01	Sportveld	79952,27	444232,16	1,50	41,7	41,7	41,7
02	Terras	80085,80	444187,41	1,50	21,1	21,1	21,1
03	Zijgevel l1	80084,76	444190,83	0,00	21,2	21,2	21,2
04	Achtergevel 1	80161,10	444267,20	0,00	16,5	16,5	16,5
05	Achtergevel 2	80208,41	444276,49	0,00	9,3	9,3	9,3
06	Zijgevel r	80223,80	444199,82	0,00	5,4	5,4	5,4
07	Voorgevel 3	80206,18	444196,13	0,00	-0,9	-0,9	-0,9
08	Zijgevel l2	80202,59	444213,54	0,00	3,9	3,9	3,9
09	Voorgevel 2	80173,15	444207,85	0,00	1,4	1,4	1,4
10	Voorgevel 1	80085,17	444190,57	0,00	12,7	12,7	12,7
11	Dak feestzaal	80085,06	444190,86	0,10	27,9	27,9	27,9
12	Dak feestzaal 2	80172,94	444208,03	0,10	21,3	21,3	21,3
MOB01	Personenauto's	80067,37	444250,80	0,75	45,8	45,8	45,8
MOB02	Personenauto's	80067,66	444250,51	0,75	44,3	44,3	44,3
MOB03	Solex	80100,49	444191,88	0,50	40,5	40,5	--
MOB04	Bevoorrading	80230,28	444186,02	0,75	41,2	41,2	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	45,8	45,8	45,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Directe hinder 2020 best plan
LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt:	TPT01_C - Toetspunt 1 - bouwblok 1
Groep:	(hoofdgroep)

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
TPT01_C	Toetspunt 1 - bouwblok 1	79938,15	444214,30	8,50	45,8	45,8	45,8
01	Sportveld	79952,27	444232,16	1,50	42,3	42,3	42,3
02	Terras	80085,80	444187,41	1,50	23,2	23,2	23,2
03	Zijgevel l1	80084,76	444190,83	0,00	22,4	22,4	22,4
04	Achtergevel 1	80161,10	444267,20	0,00	17,5	17,5	17,5
05	Achtergevel 2	80208,41	444276,49	0,00	10,5	10,5	10,5
06	Zijgevel r	80223,80	444199,82	0,00	5,8	5,8	5,8
07	Voorgevel 3	80206,18	444196,13	0,00	1,1	1,1	1,1
08	Zijgevel l2	80202,59	444213,54	0,00	5,0	5,0	5,0
09	Voorgevel 2	80173,15	444207,85	0,00	2,5	2,5	2,5
10	Voorgevel 1	80085,17	444190,57	0,00	13,7	13,7	13,7
11	Dak feestzaal	80085,06	444190,86	0,10	29,5	29,5	29,5
12	Dak feestzaal 2	80172,94	444208,03	0,10	22,7	22,7	22,7
MOB01	Personenauto's	80067,37	444250,80	0,75	45,8	45,8	45,8
MOB02	Personenauto's	80067,66	444250,51	0,75	44,3	44,3	44,3
MOB03	Solex	80100,49	444191,88	0,50	41,4	41,4	--
MOB04	Bevoorrading	80230,28	444186,02	0,75	41,3	41,3	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	45,8	45,8	45,8

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Directe hinder 2020 best plan
LAmaz bij Bron/Groep voor toetspunt:	TPT02_A - Toetspunt 2 - bouwblok 1
Groep:	(hoofdgroep)

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
TPT02_A	Toetspunt 2 - bouwblok 1	79940,53	444191,54	2,50	43,0	43,0	40,0
01	Sportveld	79952,27	444232,16	1,50	33,8	33,8	33,8
02	Terras	80085,80	444187,41	1,50	24,0	24,0	24,0
03	Zijgevel l1	80084,76	444190,83	0,00	18,2	18,2	18,2
04	Achtergevel 1	80161,10	444267,20	0,00	12,3	12,3	12,3
05	Achtergevel 2	80208,41	444276,49	0,00	3,7	3,7	3,7
06	Zijgevel r	80223,80	444199,82	0,00	2,9	2,9	2,9
07	Voorgevel 3	80206,18	444196,13	0,00	0,6	0,6	0,6
08	Zijgevel l2	80202,59	444213,54	0,00	3,8	3,8	3,8
09	Voorgevel 2	80173,15	444207,85	0,00	0,1	0,1	0,1
10	Voorgevel 1	80085,17	444190,57	0,00	11,7	11,7	11,7
11	Dak feestzaal	80085,06	444190,86	0,10	24,0	24,0	24,0
12	Dak feestzaal 2	80172,94	444208,03	0,10	18,4	18,4	18,4
MOB01	Personenauto's	80067,37	444250,80	0,75	40,0	40,0	40,0
MOB02	Personenauto's	80067,66	444250,51	0,75	38,9	38,9	38,9
MOB03	Solex	80100,49	444191,88	0,50	36,0	36,0	--
MOB04	Bevoorrading	80230,28	444186,02	0,75	43,0	43,0	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	43,0	43,0	40,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Directe hinder 2020 best plan
LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt:	TPT02_B - Toetspunt 2 - bouwblok 1
Groep:	(hoofdgroep)

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
TPT02_B	Toetspunt 2 - bouwblok 1	79940,53	444191,54	6,00	45,1	45,1	45,1
01	Sportveld	79952,27	444232,16	1,50	41,7	41,7	41,7
02	Terras	80085,80	444187,41	1,50	26,9	26,9	26,9
03	Zijgevel l1	80084,76	444190,83	0,00	21,1	21,1	21,1
04	Achtergevel 1	80161,10	444267,20	0,00	14,0	14,0	14,0
05	Achtergevel 2	80208,41	444276,49	0,00	6,2	6,2	6,2
06	Zijgevel r	80223,80	444199,82	0,00	5,3	5,3	5,3
07	Voorgevel 3	80206,18	444196,13	0,00	3,3	3,3	3,3
08	Zijgevel l2	80202,59	444213,54	0,00	5,2	5,2	5,2
09	Voorgevel 2	80173,15	444207,85	0,00	1,8	1,8	1,8
10	Voorgevel 1	80085,17	444190,57	0,00	13,2	13,2	13,2
11	Dak feestzaal	80085,06	444190,86	0,10	28,0	28,0	28,0
12	Dak feestzaal 2	80172,94	444208,03	0,10	21,4	21,4	21,4
MOB01	Personenauto's	80067,37	444250,80	0,75	45,1	45,1	45,1
MOB02	Personenauto's	80067,66	444250,51	0,75	44,8	44,8	44,8
MOB03	Solex	80100,49	444191,88	0,50	39,9	39,9	--
MOB04	Bevoorrading	80230,28	444186,02	0,75	44,2	44,2	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	45,1	45,1	45,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Directe hinder 2020 best plan
LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt:	TPT02_C - Toetspunt 2 - bouwblok 1
Groep:	(hoofdgroep)

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
TPT02_C	Toetspunt 2 - bouwblok 1	79940,53	444191,54	8,50	45,3	45,3	45,3
01	Sportveld	79952,27	444232,16	1,50	42,1	42,1	42,1
02	Terras	80085,80	444187,41	1,50	28,6	28,6	28,6
03	Zijgevel l1	80084,76	444190,83	0,00	22,3	22,3	22,3
04	Achtergevel 1	80161,10	444267,20	0,00	15,0	15,0	15,0
05	Achtergevel 2	80208,41	444276,49	0,00	7,5	7,5	7,5
06	Zijgevel r	80223,80	444199,82	0,00	5,8	5,8	5,8
07	Voorgevel 3	80206,18	444196,13	0,00	5,0	5,0	5,0
08	Zijgevel l2	80202,59	444213,54	0,00	6,1	6,1	6,1
09	Voorgevel 2	80173,15	444207,85	0,00	2,8	2,8	2,8
10	Voorgevel 1	80085,17	444190,57	0,00	14,1	14,1	14,1
11	Dak feestzaal	80085,06	444190,86	0,10	29,4	29,4	29,4
12	Dak feestzaal 2	80172,94	444208,03	0,10	22,7	22,7	22,7
MOB01	Personenauto's	80067,37	444250,80	0,75	45,3	45,3	45,3
MOB02	Personenauto's	80067,66	444250,51	0,75	44,7	44,7	44,7
MOB03	Solex	80100,49	444191,88	0,50	40,8	40,8	--
MOB04	Bevoorrading	80230,28	444186,02	0,75	44,1	44,1	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	45,3	45,3	45,3

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Directe hinder 2020 best plan
LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt:	TPT03_A - Toetspunt 3 - woning 6
Groep:	(hoofdgroep)

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
TPT03_A	Toetspunt 3 - woning 6	80037,80	444285,65	1,50	46,3	46,3	44,4
01	Sportveld	79952,27	444232,16	1,50	27,1	27,1	27,1
02	Terras	80085,80	444187,41	1,50	15,1	15,1	15,1
03	Zijgevel l1	80084,76	444190,83	0,00	27,3	27,3	27,3
04	Achtergevel 1	80161,10	444267,20	0,00	29,5	29,5	29,5
05	Achtergevel 2	80208,41	444276,49	0,00	20,4	20,4	20,4
06	Zijgevel r	80223,80	444199,82	0,00	7,2	7,2	7,2
07	Voorgevel 3	80206,18	444196,13	0,00	-5,9	-5,9	-5,9
08	Zijgevel l2	80202,59	444213,54	0,00	2,2	2,2	2,2
09	Voorgevel 2	80173,15	444207,85	0,00	-1,6	-1,6	-1,6
10	Voorgevel 1	80085,17	444190,57	0,00	9,5	9,5	9,5
11	Dak feestzaal	80085,06	444190,86	0,10	29,9	29,9	29,9
12	Dak feestzaal 2	80172,94	444208,03	0,10	23,7	23,7	23,7
MOB01	Personenauto's	80067,37	444250,80	0,75	44,4	44,4	44,4
MOB02	Personenauto's	80067,66	444250,51	0,75	44,4	44,4	44,4
MOB03	Solex	80100,49	444191,88	0,50	46,3	46,3	--
MOB04	Bevoorrading	80230,28	444186,02	0,75	40,3	40,3	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	46,3	46,3	44,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Directe hinder 2020 best plan
LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt:	TPT03_B - Toetspunt 3 - woning 6
Groep:	(hoofdgroep)

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
TPT03_B	Toetspunt 3 - woning 6	80037,80	444285,65	5,00	49,7	49,7	48,4
01	Sportveld	79952,27	444232,16	1,50	30,3	30,3	30,3
02	Terras	80085,80	444187,41	1,50	16,4	16,4	16,4
03	Zijgevel l1	80084,76	444190,83	0,00	28,8	28,8	28,8
04	Achtergevel 1	80161,10	444267,20	0,00	29,8	29,8	29,8
05	Achtergevel 2	80208,41	444276,49	0,00	19,6	19,6	19,6
06	Zijgevel r	80223,80	444199,82	0,00	8,2	8,2	8,2
07	Voorgevel 3	80206,18	444196,13	0,00	0,0	0,0	0,0
08	Zijgevel l2	80202,59	444213,54	0,00	5,3	5,3	5,3
09	Voorgevel 2	80173,15	444207,85	0,00	1,9	1,9	1,9
10	Voorgevel 1	80085,17	444190,57	0,00	11,8	11,8	11,8
11	Dak feestzaal	80085,06	444190,86	0,10	32,0	32,0	32,0
12	Dak feestzaal 2	80172,94	444208,03	0,10	24,8	24,8	24,8
MOB01	Personenauto's	80067,37	444250,80	0,75	48,4	48,4	48,4
MOB02	Personenauto's	80067,66	444250,51	0,75	48,3	48,3	48,3
MOB03	Solex	80100,49	444191,88	0,50	49,7	49,7	--
MOB04	Bevoorrading	80230,28	444186,02	0,75	40,7	40,7	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	49,7	49,7	48,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Directe hinder 2020 best plan
LAmaz bij Bron/Groep voor toetspunt:	TPT04_A - Toetspunt 4 - woning 7
Groep:	(hoofdgroep)

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
TPT04_A	Toetspunt 4 - woning 7	79950,01	444142,98	1,50	47,7	47,7	40,9
01	Sportveld	79952,27	444232,16	1,50	34,3	34,3	34,3
02	Terras	80085,80	444187,41	1,50	32,3	32,3	32,3
03	Zijgevel l1	80084,76	444190,83	0,00	19,7	19,7	19,7
04	Achtergevel 1	80161,10	444267,20	0,00	10,1	10,1	10,1
05	Achtergevel 2	80208,41	444276,49	0,00	1,0	1,0	1,0
06	Zijgevel r	80223,80	444199,82	0,00	4,3	4,3	4,3
07	Voorgevel 3	80206,18	444196,13	0,00	7,7	7,7	7,7
08	Zijgevel l2	80202,59	444213,54	0,00	9,7	9,7	9,7
09	Voorgevel 2	80173,15	444207,85	0,00	14,5	14,5	14,5
10	Voorgevel 1	80085,17	444190,57	0,00	19,9	19,9	19,9
11	Dak feestzaal	80085,06	444190,86	0,10	24,2	24,2	24,2
12	Dak feestzaal 2	80172,94	444208,03	0,10	18,4	18,4	18,4
MOB01	Personenauto's	80067,37	444250,80	0,75	39,8	39,8	39,8
MOB02	Personenauto's	80067,66	444250,51	0,75	40,9	40,9	40,9
MOB03	Solex	80100,49	444191,88	0,50	40,5	40,5	--
MOB04	Bevoorrading	80230,28	444186,02	0,75	47,7	47,7	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	47,7	47,7	40,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Directe hinder 2020 best plan
LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt:	TPT04_B - Toetspunt 4 - woning 7
Groep:	(hoofdgroep)

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
TPT04_B	Toetspunt 4 - woning 7	79950,01	444142,98	5,00	47,3	47,3	44,9
01	Sportveld	79952,27	444232,16	1,50	36,6	36,6	36,6
02	Terras	80085,80	444187,41	1,50	32,2	32,2	32,2
03	Zijgevel l1	80084,76	444190,83	0,00	20,3	20,3	20,3
04	Achtergevel 1	80161,10	444267,20	0,00	11,0	11,0	11,0
05	Achtergevel 2	80208,41	444276,49	0,00	3,3	3,3	3,3
06	Zijgevel r	80223,80	444199,82	0,00	4,9	4,9	4,9
07	Voorgevel 3	80206,18	444196,13	0,00	7,5	7,5	7,5
08	Zijgevel l2	80202,59	444213,54	0,00	9,5	9,5	9,5
09	Voorgevel 2	80173,15	444207,85	0,00	14,4	14,4	14,4
10	Voorgevel 1	80085,17	444190,57	0,00	20,5	20,5	20,5
11	Dak feestzaal	80085,06	444190,86	0,10	26,4	26,4	26,4
12	Dak feestzaal 2	80172,94	444208,03	0,10	20,3	20,3	20,3
MOB01	Personenauto's	80067,37	444250,80	0,75	41,7	41,7	41,7
MOB02	Personenauto's	80067,66	444250,51	0,75	44,9	44,9	44,9
MOB03	Solex	80100,49	444191,88	0,50	38,8	38,8	--
MOB04	Bevoorrading	80230,28	444186,02	0,75	47,3	47,3	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	47,3	47,3	44,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Directe hinder 2020 best plan
LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt:	TPT05_A - Toetspunt 5 - woning 5
Groep:	(hoofdgroep)

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
TPT05_A	Toetspunt 5 - woning 5	79991,64	444143,34	1,50	48,9	48,9	45,0
01	Sportveld	79952,27	444232,16	1,50	34,2	34,2	34,2
02	Terras	80085,80	444187,41	1,50	34,3	34,3	34,3
03	Zijgevel l1	80084,76	444190,83	0,00	21,4	21,4	21,4
04	Achtergevel 1	80161,10	444267,20	0,00	10,1	10,1	10,1
05	Achtergevel 2	80208,41	444276,49	0,00	-1,5	-1,5	-1,5
06	Zijgevel r	80223,80	444199,82	0,00	4,5	4,5	4,5
07	Voorgevel 3	80206,18	444196,13	0,00	9,1	9,1	9,1
08	Zijgevel l2	80202,59	444213,54	0,00	11,2	11,2	11,2
09	Voorgevel 2	80173,15	444207,85	0,00	15,3	15,3	15,3
10	Voorgevel 1	80085,17	444190,57	0,00	21,9	21,9	21,9
11	Dak feestzaal	80085,06	444190,86	0,10	26,0	26,0	26,0
12	Dak feestzaal 2	80172,94	444208,03	0,10	19,5	19,5	19,5
MOB01	Personenauto's	80067,37	444250,80	0,75	42,3	42,3	42,3
MOB02	Personenauto's	80067,66	444250,51	0,75	45,0	45,0	45,0
MOB03	Solex	80100,49	444191,88	0,50	40,9	40,9	--
MOB04	Bevoorrading	80230,28	444186,02	0,75	48,9	48,9	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	48,9	48,9	45,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Directe hinder 2020 best plan
LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt:	TPT05_B - Toetspunt 5 - woning 5
Groep:	(hoofdgroep)

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
TPT05_B	Toetspunt 5 - woning 5	79991,64	444143,34	5,00	49,3	49,3	49,3
01	Sportveld	79952,27	444232,16	1,50	35,2	35,2	35,2
02	Terras	80085,80	444187,41	1,50	35,4	35,4	35,4
03	Zijgevel l1	80084,76	444190,83	0,00	23,3	23,3	23,3
04	Achtergevel 1	80161,10	444267,20	0,00	11,8	11,8	11,8
05	Achtergevel 2	80208,41	444276,49	0,00	3,9	3,9	3,9
06	Zijgevel r	80223,80	444199,82	0,00	6,5	6,5	6,5
07	Voorgevel 3	80206,18	444196,13	0,00	9,5	9,5	9,5
08	Zijgevel l2	80202,59	444213,54	0,00	11,7	11,7	11,7
09	Voorgevel 2	80173,15	444207,85	0,00	16,0	16,0	16,0
10	Voorgevel 1	80085,17	444190,57	0,00	23,4	23,4	23,4
11	Dak feestzaal	80085,06	444190,86	0,10	28,7	28,7	28,7
12	Dak feestzaal 2	80172,94	444208,03	0,10	21,7	21,7	21,7
MOB01	Personenauto's	80067,37	444250,80	0,75	44,1	44,1	44,1
MOB02	Personenauto's	80067,66	444250,51	0,75	49,3	49,3	49,3
MOB03	Solex	80100,49	444191,88	0,50	41,3	41,3	--
MOB04	Bevoorrading	80230,28	444186,02	0,75	48,5	48,5	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	49,3	49,3	49,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Directe hinder 2020 best plan
LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt:	TPT06_A - Toetspunt 6 - woning 3
Groep:	(hoofdgroep)

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
TPT06_A	Toetspunt 6 - woning 3	80062,47	444122,80	1,50	49,4	49,4	38,5
01	Sportveld	79952,27	444232,16	1,50	26,9	26,9	26,9
02	Terras	80085,80	444187,41	1,50	38,5	38,5	38,5
03	Zijgevel l1	80084,76	444190,83	0,00	23,6	23,6	23,6
04	Achtergevel 1	80161,10	444267,20	0,00	8,2	8,2	8,2
05	Achtergevel 2	80208,41	444276,49	0,00	0,1	0,1	0,1
06	Zijgevel r	80223,80	444199,82	0,00	4,6	4,6	4,6
07	Voorgevel 3	80206,18	444196,13	0,00	10,8	10,8	10,8
08	Zijgevel l2	80202,59	444213,54	0,00	10,6	10,6	10,6
09	Voorgevel 2	80173,15	444207,85	0,00	13,1	13,1	13,1
10	Voorgevel 1	80085,17	444190,57	0,00	26,0	26,0	26,0
11	Dak feestzaal	80085,06	444190,86	0,10	28,8	28,8	28,8
12	Dak feestzaal 2	80172,94	444208,03	0,10	21,0	21,0	21,0
MOB01	Personenauto's	80067,37	444250,80	0,75	38,3	38,3	38,3
MOB02	Personenauto's	80067,66	444250,51	0,75	38,5	38,5	38,5
MOB03	Solex	80100,49	444191,88	0,50	43,8	43,8	--
MOB04	Bevoorrading	80230,28	444186,02	0,75	49,4	49,4	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	49,4	49,4	38,5

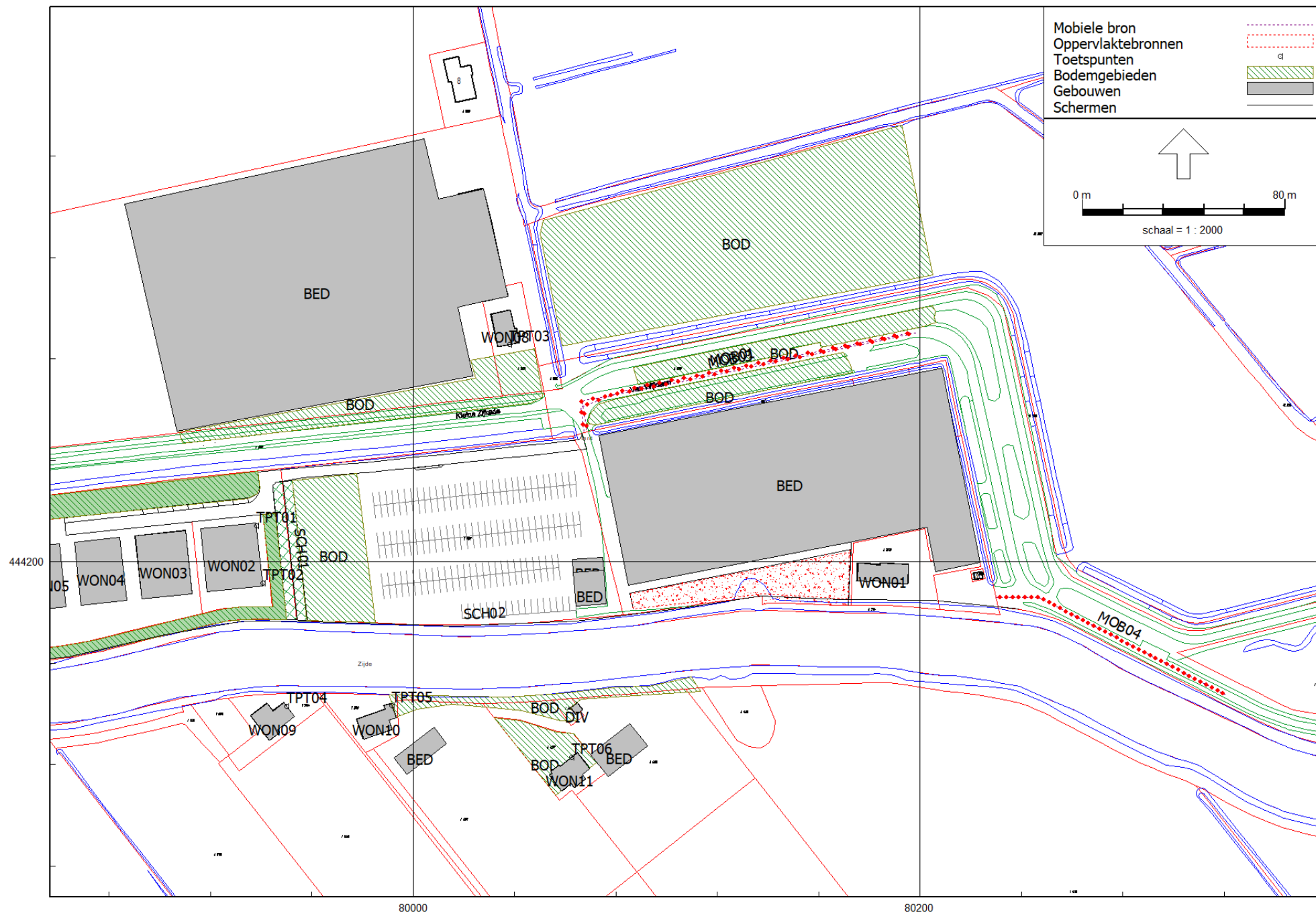
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Directe hinder 2020 best plan
LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt:	TPT06_B - Toetspunt 6 - woning 3
Groep:	(hoofdgroep)

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
TPT06_B	Toetspunt 6 - woning 3	80062,47	444122,80	5,00	49,2	49,2	43,1
01	Sportveld	79952,27	444232,16	1,50	28,5	28,5	28,5
02	Terras	80085,80	444187,41	1,50	40,9	40,9	40,9
03	Zijgevel l1	80084,76	444190,83	0,00	25,5	25,5	25,5
04	Achtergevel 1	80161,10	444267,20	0,00	10,6	10,6	10,6
05	Achtergevel 2	80208,41	444276,49	0,00	4,8	4,8	4,8
06	Zijgevel r	80223,80	444199,82	0,00	7,1	7,1	7,1
07	Voorgevel 3	80206,18	444196,13	0,00	11,4	11,4	11,4
08	Zijgevel l2	80202,59	444213,54	0,00	12,6	12,6	12,6
09	Voorgevel 2	80173,15	444207,85	0,00	15,6	15,6	15,6
10	Voorgevel 1	80085,17	444190,57	0,00	27,8	27,8	27,8
11	Dak feestzaal	80085,06	444190,86	0,10	31,2	31,2	31,2
12	Dak feestzaal 2	80172,94	444208,03	0,10	23,9	23,9	23,9
MOB01	Personenauto's	80067,37	444250,80	0,75	39,8	39,8	39,8
MOB02	Personenauto's	80067,66	444250,51	0,75	43,1	43,1	43,1
MOB03	Solex	80100,49	444191,88	0,50	46,3	46,3	--
MOB04	Bevoorrading	80230,28	444186,02	0,75	49,2	49,2	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	49,2	49,2	43,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BILAGE 5



Model: Indirecte hinder 2020 best plan
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	Personenauto's	144,53	205	95	80	47,80	57,00	65,90	76,70	87,40	85,50	76,10	76,50	79,70	90,55	15
MOB03	Solex	146,67	100	16	--	52,60	61,40	71,50	79,50	81,00	88,50	86,90	82,40	75,80	92,15	10
MOB04	Bevoorrading	99,92	4	2	--	97,70	96,70	93,60	91,50	90,20	91,00	88,40	82,20	71,60	102,42	5

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Indirecte hinder 2020 best plan
TPT01_A - Toetspunt 1 - bouwblok 1
(hoofdgroep)
Nee

Naam									
Bron/Groep	Omschrijving	X		Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
TPT01_A	Toetspunt 1 - bouwblok 1	79938,15	444214,30		2,50	25,5	26,0	19,0	31,0
02	Terras	80085,80	444187,41		1,50	17,7	18,9	12,9	23,9
MOB01	Personenauto's	80067,30	444251,56		0,75	20,1	21,5	17,7	27,7
MOB03	Solex	80198,06	444290,19		0,50	20,6	17,4	--	22,4
MOB04	Bevoorrading	80230,28	444186,02		0,75	19,0	20,8	--	25,8

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Indirecte hinder 2020 best plan
TPT01_B - Toetspunt 1 - bouwblok 1
(hoofdgroep)
Nee

Naam									
Bron/Groep	Omschrijving	X		Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
TPT01_B	Toetspunt 1 - bouwblok 1	79938,15	444214,30		6,00	28,7	28,9	22,9	33,9
02	Terras	80085,80	444187,41		1,50	19,9	21,1	15,1	26,1
MOB01	Personenauto's	80067,30	444251,56		0,75	24,5	25,9	22,2	32,2
MOB03	Solex	80198,06	444290,19		0,50	24,5	21,3	--	26,3
MOB04	Bevoorrading	80230,28	444186,02		0,75	19,1	20,9	--	25,9

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Indirecte hinder 2020 best plan
TPT01_C - Toetspunt 1 - bouwblok 1
(hoofdgroep)
Nee

Naam									
Bron/Groep	Omschrijving	X		Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
TPT01_C	Toetspunt 1 - bouwblok 1	79938,15	444214,30		8,50	29,6	29,8	24,0	34,8
02	Terras	80085,80	444187,41		1,50	22,0	23,2	17,2	28,2
MOB01	Personenauto's	80067,30	444251,56		0,75	25,2	26,7	22,9	32,9
MOB03	Solex	80198,06	444290,19		0,50	25,3	22,1	--	27,1
MOB04	Bevoorrading	80230,28	444186,02		0,75	19,3	21,0	--	26,0

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Indirecte hinder 2020 best plan
TPT02_A - Toetspunt 2 - bouwblok 1
(hoofdgroep)
Nee

Naam									
Bron/Groep	Omschrijving	X		Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
TPT02_A	Toetspunt 2 - bouwblok 1	79940,53	444191,54		2,50	26,3	27,2	20,2	32,2
02	Terras	80085,80	444187,41		1,50	22,7	24,0	18,0	29,0
MOB01	Personenauto's	80067,30	444251,56		0,75	18,6	20,0	16,2	26,2
MOB03	Solex	80198,06	444290,19		0,50	19,3	16,1	--	21,1
MOB04	Bevoorrading	80230,28	444186,02		0,75	19,3	21,1	--	26,1

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Indirecte hinder 2020 best plan
TPT02_B - Toetspunt 2 - bouwblok 1
(hoofdgroep)
Nee

Naam									
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
TPT02_B	Toetspunt 2 - bouwblok 1	79940,53	444191,54	6,00	29,2	29,9	23,4	34,9	
02	Terras	80085,80	444187,41	1,50	25,7	26,9	20,9	31,9	
MOB01	Personenauto's	80067,30	444251,56	0,75	22,2	23,6	19,9	29,9	
MOB03	Solex	80198,06	444290,19	0,50	22,5	19,3	--	24,3	
MOB04	Bevoorrading	80230,28	444186,02	0,75	20,7	22,5	--	27,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Indirecte hinder 2020 best plan
TPT02_C - Toetspunt 2 - bouwblok 1
(hoofdgroep)
Nee

Naam									
Bron/Groep	Omschrijving	X		Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
TPT02_C	Toetspunt 2 - bouwblok 1	79940,53	444191,54		8,50	30,3	31,0	24,7	36,0
02	Terras	80085,80	444187,41		1,50	27,3	28,6	22,6	33,6
MOB01	Personenauto's	80067,30	444251,56		0,75	23,0	24,4	20,7	30,7
MOB03	Solex	80198,06	444290,19		0,50	23,2	20,1	--	25,1
MOB04	Bevoorrading	80230,28	444186,02		0,75	20,5	22,3	--	27,3

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Indirecte hinder 2020 best plan
TPT03_A - Toetspunt 3 - woning 6
(hoofdgroep)
Nee

Naam									
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
TPT03_A	Toetspunt 3 - woning 6	80037,80	444285,65	1,50	37,6	37,0	31,5	42,0	
02	Terras	80085,80	444187,41	1,50	13,9	15,1	9,1	20,1	
MOB01	Personenauto's	80067,30	444251,56	0,75	33,9	35,3	31,5	41,5	
MOB03	Solex	80198,06	444290,19	0,50	35,1	31,9	--	36,9	
MOB04	Bevoorrading	80230,28	444186,02	0,75	14,6	16,4	--	21,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Indirecte hinder 2020 best plan
TPT03_B - Toetspunt 3 - woning 6
(hoofdgroep)
Nee

Naam									
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
TPT03_B	Toetspunt 3 - woning 6	80037,80	444285,65	5,00	39,8	39,3	33,9	44,3	
02	Terras	80085,80	444187,41	1,50	15,2	16,4	10,4	21,4	
MOB01	Personenauto's	80067,30	444251,56	0,75	36,2	37,7	33,9	43,9	
MOB03	Solex	80198,06	444290,19	0,50	37,1	33,9	--	38,9	
MOB04	Bevoorrading	80230,28	444186,02	0,75	15,5	17,2	--	22,2	

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Indirecte hinder 2020 best plan
TPT04_A - Toetspunt 4 - woning 7
(hoofdgroep)
Nee

Naam									
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
TPT04_A	Toetspunt 4 - woning 7	79950,01	444142,98	1,50	32,1	33,2	26,8	38,2	
02	Terras	80085,80	444187,41	1,50	31,0	32,3	26,3	37,3	
MOB01	Personenauto's	80067,30	444251,56	0,75	19,7	21,1	17,4	27,4	
MOB03	Solex	80198,06	444290,19	0,50	20,3	17,1	--	22,1	
MOB04	Bevoorrading	80230,28	444186,02	0,75	21,5	23,2	--	28,2	

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Indirecte hinder 2020 best plan
TPT04_B - Toetspunt 4 - woning 7
(hoofdgroep)
Nee

Naam									
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
TPT04_B	Toetspunt 4 - woning 7	79950,01	444142,98	5,00	31,9	33,1	26,7	38,1	
02	Terras	80085,80	444187,41	1,50	31,0	32,2	26,2	37,2	
MOB01	Personenauto's	80067,30	444251,56	0,75	19,2	20,6	16,9	26,9	
MOB03	Solex	80198,06	444290,19	0,50	19,9	16,7	--	21,7	
MOB04	Bevoorrading	80230,28	444186,02	0,75	21,1	22,9	--	27,9	

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Indirecte hinder 2020 best plan
TPT05_A - Toetspunt 5 - woning 5
(hoofdgroep)
Nee

Naam									
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
TPT05_A	Toetspunt 5 - woning 5	79991,64	444143,34	1,50	33,9	35,0	28,7	40,0	
02	Terras	80085,80	444187,41	1,50	33,1	34,3	28,3	39,3	
MOB01	Personenauto's	80067,30	444251,56	0,75	20,4	21,8	18,0	28,0	
MOB03	Solex	80198,06	444290,19	0,50	20,8	17,7	--	22,7	
MOB04	Bevoorrading	80230,28	444186,02	0,75	22,5	24,2	--	29,2	

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Indirecte hinder 2020 best plan
TPT05_B - Toetspunt 5 - woning 5
(hoofdgroep)
Nee

Naam									
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
TPT05_B	Toetspunt 5 - woning 5	79991,64	444143,34	5,00	34,7	35,9	29,7	40,9	
02	Terras	80085,80	444187,41	1,50	34,1	35,4	29,4	40,4	
MOB01	Personenauto's	80067,30	444251,56	0,75	20,5	21,9	18,1	28,1	
MOB03	Solex	80198,06	444290,19	0,50	20,6	17,5	--	22,5	
MOB04	Bevoorrading	80230,28	444186,02	0,75	22,2	24,0	--	29,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Indirecte hinder 2020 best plan
TPT06_A - Toetspunt 6 - woning 3
(hoofdgroep)
Nee

Naam									
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
TPT06_A	Toetspunt 6 - woning 3	80062,47	444122,80	1,50	37,5	38,7	32,5	43,7	
02	Terras	80085,80	444187,41	1,50	37,3	38,5	32,5	43,5	
MOB01	Personenauto's	80067,30	444251,56	0,75	12,1	13,5	9,8	19,8	
MOB03	Solex	80198,06	444290,19	0,50	11,8	8,6	--	13,6	
MOB04	Bevoorrading	80230,28	444186,02	0,75	22,7	24,4	--	29,4	

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Indirecte hinder 2020 best plan
TPT06_B - Toetspunt 6 - woning 3
(hoofdgroep)
Nee

Naam									
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
TPT06_B	Toetspunt 6 - woning 3	80062,47	444122,80	5,00	39,8	41,1	35,0	46,1	
02	Terras	80085,80	444187,41	1,50	39,7	40,9	34,9	45,9	
MOB01	Personenauto's	80067,30	444251,56	0,75	19,5	20,9	17,1	27,1	
MOB03	Solex	80198,06	444290,19	0,50	19,7	16,5	--	21,5	
MOB04	Bevoorrading	80230,28	444186,02	0,75	22,8	24,6	--	29,6	