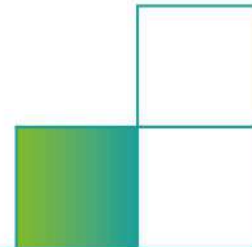


Rapport omzetting bedrijventerrein Zuid, Franeker

Geluidproductieplafond industrie en aandachtsgebied

Auteur : 5.1.2e
Datum : 26 september 2025
Kenmerk :
Status : Definitief
Versie : 03

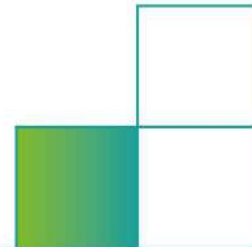


Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	3
2	Huidige situatie - vooronderzoek.....	4
2.1	Geluidsgezoneerd industrieterrein	4
2.2	Omgeving industrieterrein	5
2.3	Actualisatie zonebeheersmodel	6
3	Omzetting	7
3.1	Grens van het industrieterrein	7
3.2	Maximale benutting	8
3.3	Geluidproductieplafonds industrielawaai (GPPIL).....	8
3.4	Geluidaandachtsgebied.....	11

Bijlagen:

- Bijlage 1: Artikel 12.2 Bkl
- Bijlage 2: Tabel met hogere grenswaarden
- Bijlage 3: Omzetting GPPIL
- Bijlage 4: Aandachtsgebied
- Bijlage 5: Invoergegevens maximaal invullingsmodel
- Bijlage 6: Rekenresultaten maximaal invullingsmodel
- Bijlage 7: Invoergegevens GPP model
- Bijlage 8 : Rekenresultaten GPP model
- Bijlage 9: Invoergegevens model aandachtsgebied
- Bijlage 10: Rekenresultaat aandachtsgebied



1 Inleiding

De gemeente Waadhoeke werkt aan een (deel)omgevingsplan voor bedrijventerrein Zuid in Franeker. In het plangebied ligt het geluidsgezoneerde industrieterrein 'bedrijventerrein Zuid'. Wanneer er een (deel)omgevingsplan wordt vastgesteld, moet er worden voldaan aan de instructieregels uit het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl). Hierin is aangegeven dat voor industrieterreinen waar activiteiten zijn toegestaan die een aanzienlijke mate van geluid kunnen produceren, geluidproductieplafonds en een geluidaandachtsgebied moeten worden opgenomen in het (deel)omgevingsplan.

Dit betekent dat de huidige systematiek (conform de Wet geluidhinder) voor geluidsgezoneerde industrieterreinen moet worden omgezet naar de systematiek volgens de Omgevingswet en het Bkl.

De omzetting van het industrieterrein vindt plaats volgens artikel 12.2 van het Bkl (zie bijlage 1).

Bij de omzetting moeten de vergunningen, maatwerkvoorschriften, hogere grenswaarden en MTG-waarden (maximaal toegestane geluidsbelasting) en de vastgestelde geluidszone in acht worden genomen. Verder moet de grens van het industrieterrein worden vastgelegd. Vervolgens vindt de omzetting plaats op basis van de maximale benutting van de planologische geluidruimte van het industrieterrein, zoals vastgelegd in het bestemmingsplan.

Na omzetting wordt er een geluidaandachtsgebied berekend. Dit gebied moet worden opgenomen in de centrale voorziening geluidsgegevens (CVGG) en ook in het omgevingsplan (kaart). In het omgevingsplan worden ook regels opgenomen voor het realiseren van geluidgevoelige gebouwen in het geluidaandachtsgebied.

Rondom het industrieterrein worden geluidproductieplafonds industrielawaai (GPIL) berekend op geluidreferentiepunten. De tabel met de ligging van de punten en de waarden die gelden op de geluidreferentiepunten worden vastgelegd in het omgevingsplan.

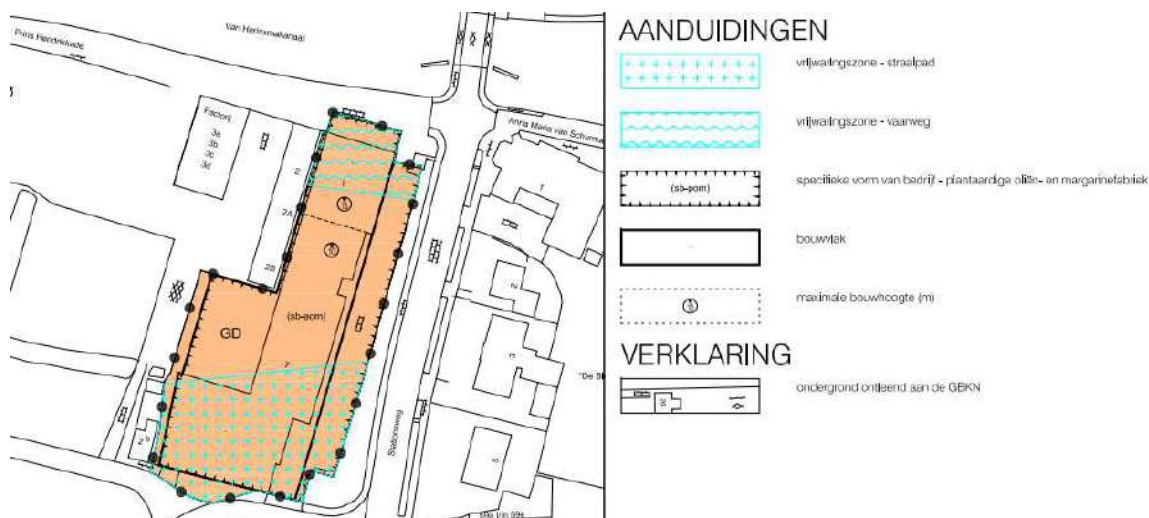
2 Huidige situatie - vooronderzoek

2.1 Geluidsgezoneerd industrieterrein

Het industrieterrein is gelegen in Franeker. Voor het industrieterrein geldt het Omgevingsplan - beheersverordening Franeker-Bedrijventerrein Zuid en Alvestêdewyk (vastgesteld 20-4-2017).



Figuur 1 plankaart bijlage 2 beheersverordening



Figuur 2 plankaart bijlage 6 van de beheersverordening

2.2 Omgeving industrieterrein

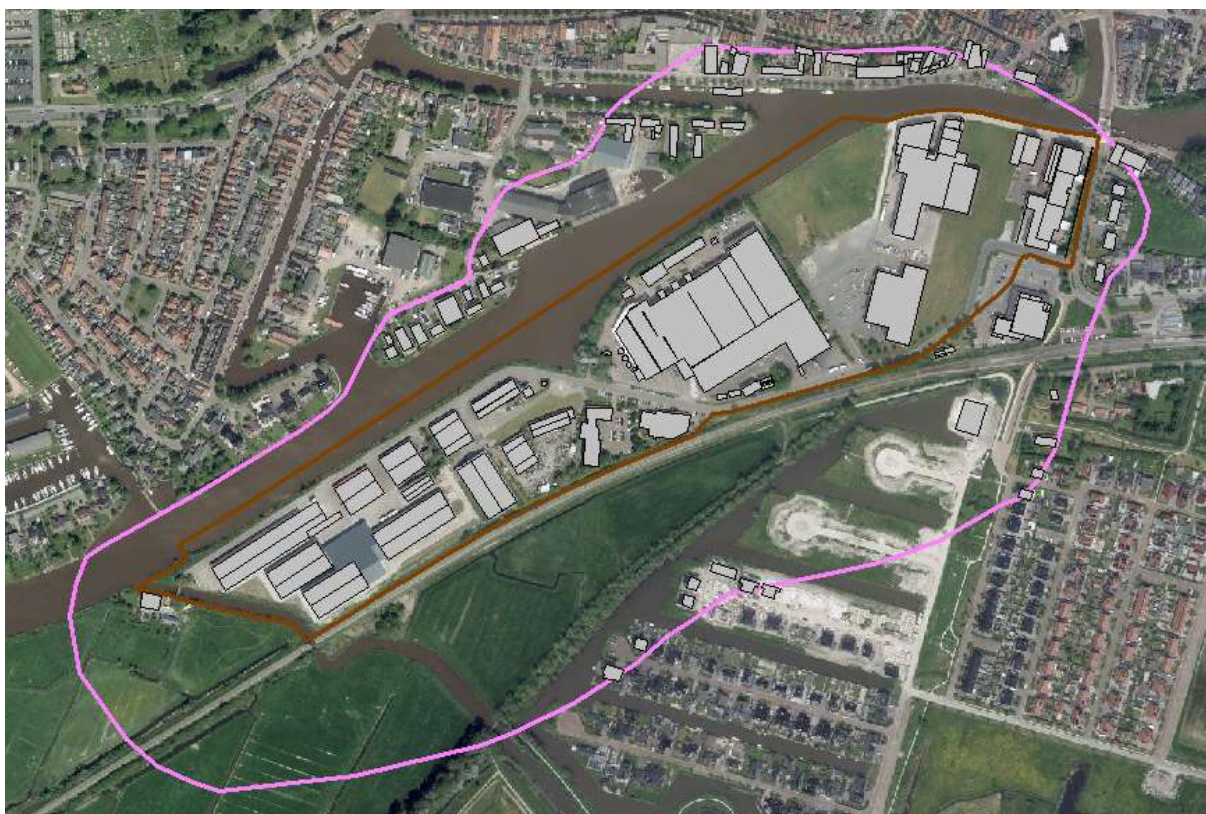
Rond het industrieterrein ligt een geluidszone waarop de gezamenlijke geluidsproductie van het industrieterrein niet hoger mag zijn dan 50 dB(A) etmaalwaarde. De geluidszone is vastgelegd in de bestemmingsplannen rondom het industrieterrein. Om te borgen dat er aan de geluidszone wordt voldaan worden aanvragen en wijzigingen getoetst in een zonebeheersmodel.

Het industrieterrein grenst aan het buitengebied. Ten noorden van het industrieterrein liggen de plangebieden van het voormalig geluidsgezoneerd industrieterrein Vliet en Tuinen en Franeker-Binnenstad. Ten zuiden van het industrieterrein ligt een woonwijk (Lanenbuurt en Rietbuurt).

De geluidszone is in meerdere delen van het omgevingsplan vastgelegd, namelijk:

- Omgevingsplan-beheersverordening Franeker-Bedrijventerrein Zuid en Alvestêdewyk (vastgesteld 20-4-2017);
- Omgevingsplan-bestemmingsplan Franeker Zuid (vastgesteld 17 mei 2018);
- Omgevingsplan-bestemmingsplan Buitengebied 2013 (vastgesteld 25 juni 2015);
- Omgevingsplan-bestemmingsplan Franeker Binnenstad (vastgesteld op 27 oktober 2016);
- Omgevingsplan-bestemmingsplan Franeker Noord en Oost (vastgesteld op 25 april 2019);
- Omgevingsplan-bestemmingsplan Franeker-Rietbuurt fase 2 (vastgesteld op 14 juli 2022);
- Omgevingsplan-bestemmingsplan Franeker-Rietbuurt fase 2 (Eiland 2 en 3) (vastgesteld op 24 juni 2024);
- Omgevingsplan-bestemmingsplan Franeker-Lanenbuurt en Rietbuurt (vastgesteld op 12 juni 2018).

Op onderstaande figuur is de grens van het gezoneerde industrieterrein en de zonegrens weergegeven zoals deze zijn vastgelegd in de bestemmingsplannen.



Figuur 3 Grens gezoneerde industrieterrein (bruin) en geluidzone (roze)

2.3 Actualisatie zonebeheersmodel

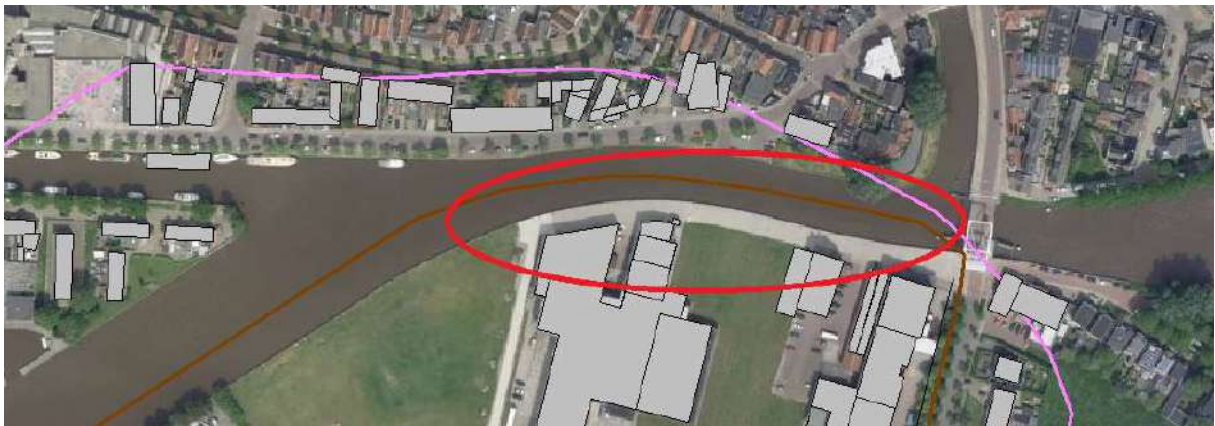
In de afgelopen jaren zijn er woningen in de geluidzone gebouwd waarvoor in de bestemmingsplannen hogere grenswaarden zijn vastgesteld. Deze woningen zijn toegevoegd in het zonemodel. Daarnaast zijn er beoordelingspunten toegevoegd op een aantal woningen binnen de zone. Het gaat hier om woningen met een bouwjaar, volgens BAG (Basisregistratie Adressen en Gebouwen), van voor de zonevaststelling.

In bijlage 2 zijn de geldende hogere grenswaarden/MTG waarden bijgevoegd.

3 Omzetting

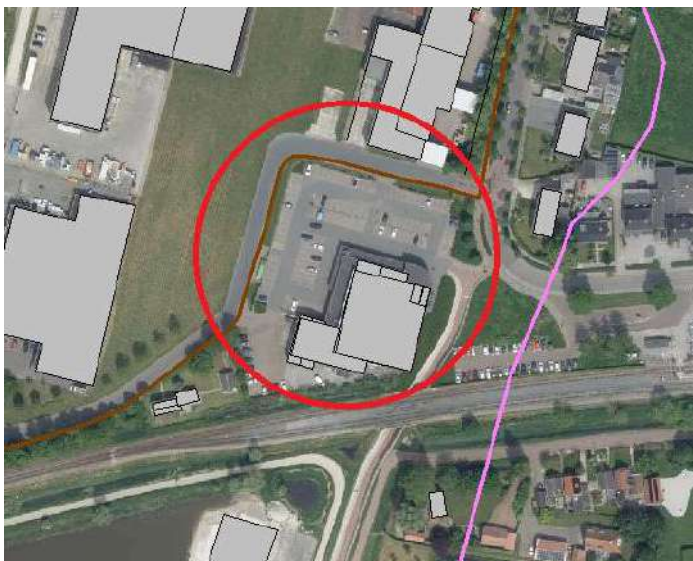
3.1 Grens van het industrieterrein

Voordat het industrieterrein kan worden omgezet naar de systematiek van de Omgevingswet, moet de grens van het industrieterrein worden vastgesteld, of aangepast wanneer dat nodig is. Aan de noordkant van het industrieterrein is het wenselijk om de grens van het industrieterrein te wijzigen. Dit omdat eventuele nestgeluiden van schepen in de nieuwe systematiek moeten worden meegenomen in de beoordeling. Daarvoor is het nodig om de grens van het industrieterrein waar deze nog strak langs de kade ligt, iets op te schuiven in het Van Harinxmakanaal. Op onderstaande figuur is de gewijzigde grens rood omcirkeld weergegeven.

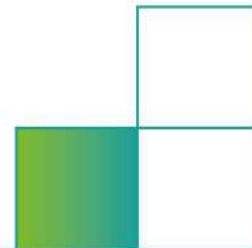


Figuur 4 wijziging grens industrieterrein noordzijde

Daarnaast ligt de grens van het industrieterrein aan de zuidoostzijde aan de Julianastraat 1 over het perceel van een winkel. Dit is niet wenselijk. De grens van het industrieterrein wordt daarom opgeschoven naar de Julianastraat zodat de winkel inclusief de bijbehorende parkeerplaats helemaal buiten het gezoneerde industrieterrein komt te liggen.



Figuur 5 wijziging grens industrieterrein zuidzijde



3.2 Maximale benutting

Om de maximale benutting van het industrieterrein te kunnen bepalen, is de geluidsruimte van het industrieterrein rekentechnisch zo volledig mogelijk opgevuld met geluid. Er wordt voldaan aan de vastgestelde hogere grenswaarden en MTG-waarden (zie bijlage 2 voor een overzicht van deze waarden, bijlage 5 en 6 voor de modelgegevens en de rekenresultaten). Industrieterrein “bedrijventerrein Zuid” is gelegen aan de rand van Franeker. Aan de zuidzijde van het industrieterrein is een woonwijk in ontwikkeling, aan de westzijde en noordzijde liggen bestaande woonwijken. Daarnaast ligt aan de noordzijde het bedrijventerrein Vliet en Tuinen, waar ook woningbouwplannen zijn.

Bij het maximaal rekentechnisch opvullen van de geluidruimte ligt de nadruk op het behouden van de bestaande bescherming van de woningen en woningbouwgebieden.

Dit uitgangspunt is in het rekenmodel met de maximale benutting meegenomen.

3.3 Geluidproductieplafonds industrielawaai (GPPIL)

Adviesbureau DGMR heeft het zonemodel conform de daarvoor geldende rekenregels van bijlage IVh van de Omgevingsregeling omgezet naar een opgevuld model volgens de rekenmethode industrielawaai Omgevingswet. Met dit model zijn de geluidproductieplafonds bepaald.

In onderstaande figuur is de ligging van de GPPIL weergegeven. De ligging van de GPPIL is bepaald volgens artikel 3.33 lid 1 Bkl:

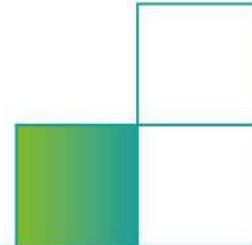
Voor een industrieterrein liggen de geluidreferentiepunten rondom de begrenzing van het industrieterrein in het omgevingsplan:

- Op een afstand van $0,5 \times \sqrt{S}$ vanaf de begrenzing van het industrieterrein. Waarbij S de oppervlakte van het industrieterrein is. De afstand is tenminste 50 meter en ten hoogste 500 meter.
- Op een onderlinge afstand van niet meer dan de bepaalde afstand tot aan de begrenzing van het industrieterrein.

Voor de leesbaarheid wordt hieronder alleen de nummering van de punten getoond. De volledige benaming en omschrijving staan op de volgende bladzijde.



Figuur 6 Ligging geluidreferentiepunten



De GPPIL kunnen worden vastgesteld met de volgende waarden:

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
IT FZ_001	Franeker- bedrijventerrein Zuid [1/18]	164935,55	576820,80	4	45,4	40,4	35,4	45,4
IT FZ_002	Franeker- bedrijventerrein Zuid [2/18]	165123,82	576851,53	4	46,7	41,7	36,7	46,7
IT FZ_003	Franeker- bedrijventerrein Zuid [3/18]	165292,87	576953,90	4	47,5	42,5	37,5	47,5
IT FZ_004	Franeker- bedrijventerrein Zuid [4/18]	165472,44	577036,16	4	47,6	42,6	37,6	47,6
IT FZ_005	Franeker- bedrijventerrein Zuid [5/18]	165659,08	577099,36	4	46,3	41,3	36,3	46,3
IT FZ_006	Franeker- bedrijventerrein Zuid [6/18]	165829,71	577195,35	4	44,2	39,2	34,2	44,2
IT FZ_007	Franeker- bedrijventerrein Zuid [7/18]	165955,88	577337,41	4	42,1	37,1	32,1	42,1
IT FZ_008	Franeker- bedrijventerrein Zuid [8/18]	165987,89	577531,79	4	41,4	36,4	31,4	41,4
IT FZ_009	Franeker- bedrijventerrein Zuid [9/18]	165889,21	577694,63	4	41,2	36,2	31,2	41,2
IT FZ_010	Franeker- bedrijventerrein Zuid [10/18]	165702,82	577753,45	4	44,2	39,2	34,2	44,2
IT FZ_011	Franeker- bedrijventerrein Zuid [11/18]	165506,83	577744,46	4	45,2	40,2	35,2	45,2
IT FZ_012	Franeker- bedrijventerrein Zuid [12/18]	165332,90	577653,03	4	46,4	41,4	36,4	46,4
IT FZ_013	Franeker- bedrijventerrein Zuid [13/18]	165166,99	577545,53	4	47,3	42,3	37,3	47,3
IT FZ_014	Franeker- bedrijventerrein Zuid [14/18]	165001,08	577438,02	4	45,3	40,3	35,3	45,3
IT FZ_015	Franeker- bedrijventerrein Zuid [15/18]	164835,14	577330,56	4	42,7	37,7	32,7	42,7
IT FZ_016	Franeker- bedrijventerrein Zuid [16/18]	164679,86	577210,08	4	42,4	37,4	32,4	42,4
IT FZ_017	Franeker- bedrijventerrein Zuid [17/18]	164628,24	577027,24	4	41,9	36,9	31,9	41,9
IT FZ_018	Franeker- bedrijventerrein Zuid [18/18]	164747,56	576879,54	4	43,4	38,4	33,4	43,4

Tabel 1 Geluidproductieplafonds industrieterrein “Bedrijventerrein Zuid”

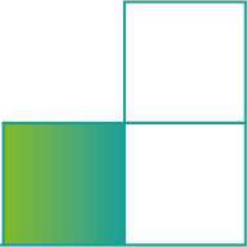
3.4 Geluidaanachtsgebied

In onderstaande figuur wordt het aandachtsgebied getoond met een roze arcering. Het aandachtsgebied is een gebied rondom het industrieterrein en heeft een binnengrens (die overeenkomt met de begrenzing van het industrieterrein) en een buitengrens.

De regels voor de berekening van geluidaanachtsgebieden zijn vastgelegd in bijlage IVc van de Omgevingsregeling. Het aandachtsgebied voor industrielawaai is een berekende geluidscontour op basis van de maximale planologische geluidsruimte voor de bedrijven op het industrieterrein.



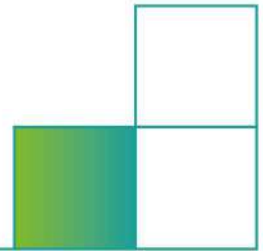
Figuur 7 Ligging aandachtsgebied



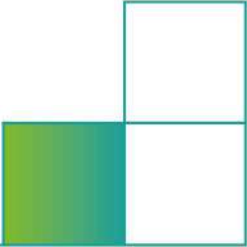
3.5 Rechtsgevolgen, monitoring

De rechtsgevolgen door de vaststelling van de geluidproductieplafonds en het aandachtsgebied zijn de volgende:

- De gemeente legt de geluidproductieplafonds vast in het omgevingsplan en voorziet in regels in het omgevingsplan waarmee de geluidproductieplafonds niet worden overschreden.
- De gemeente legt het geluidsaandachtsgebied vast in het omgevingsplan.
- De gemeente registreert de geluidproductieplafonds en het geluidsaandachtsgebied in de Centrale Voorziening GeluidGegevens (CVGG).
- De gemeente toetst bij aanvragen en meldingen of de veranderingen inpasbaar zijn in het beheersmodel van het industrieterrein en legt hiervoor voorschriften vast voor de bedrijven indien nodig.
- De gemeente toetst bij veranderingen in het aandachtsgebied door bijvoorbeeld woningbouw of sprake is van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties.
- Voor industrieterreinen met een GPPIL, waar geen afwijkend tijdstip of afwijkende termijn is bepaald, moet de verantwoordelijke instantie vijfjaarlijks verslag doen of aan de vastgestelde geluidproductieplafonds wordt voldaan.



Bijlagen



Bijlage 1: Artikel 12.2 Bkl

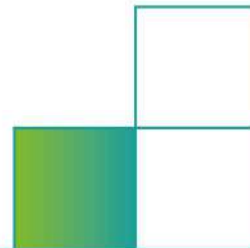
Artikel 12.2. (eerste geluidproductieplafonds voor een aanwezig industrieterrein)

1. *In afwijking van de artikelen 3.34, 3.35 en 3.37 tot en met 3.40 wordt een geluidproductieplafond als bedoeld in artikel 3.6, tweede en derde lid, van de Aanvullingswet geluid Omgevingswet als omgevingswaarde vastgesteld op grond van de geluidproductie op het industrieterrein die is toegestaan bij maximale benutting van de grenswaarden Wet geluidhinder.*
2. *Bij het bepalen van de in het eerste lid bedoelde geluidproductie:*
 - a. *worden geluidregels die deel uitmaken van de regels van het omgevingsplan voor dat industrieterrein in acht genomen;*
 - b. *wordt rekening gehouden met een voor dat industrieterrein vastgesteld:*
 - 1°. *zonebeheerplan als bedoeld in artikel 164 van de Wet geluidhinder zoals dat gold op het tijdstip van inwerkingtreding van de Aanvullingswet geluid Omgevingswet; en*
 - 2°. *programma als bedoeld in artikel 3.6, vijfde lid, van de Aanvullingswet geluid Omgevingswet; en*
 - c. *worden omgevingsvergunningen voor een milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder b, van de wet en de daaraan verbonden voorschriften in acht genomen.*
3. *Als door toepassing van het tweede lid, onder a of c, het geluid op een referentiepunt hoger wordt dan het in het eerste lid bedoelde geluid bij maximale benutting van de grenswaarden Wet geluidhinder, wordt het geluidproductieplafond vastgesteld volgens het eerste lid en wordt voor dat geluidproductieplafond artikel 3.46, tweede lid, toegepast.*
4. *Een met toepassing van het eerste lid bepaald geluidproductieplafond als omgevingswaarde wordt bij de vaststelling daarvan:*
 - a. *verlaagd met het geluid door spoorvoertuigen op spoorwegemplacements als bedoeld in artikel 3.24, tweede lid, onder a; en*
 - b. *verhoogd met het geluid door afgemeerde vaartuigen of drijvende werktuigen, als dat geluid niet eerder is betrokken bij het vaststellen van de grenswaarden Wet geluidhinder.”*

Bijlage 2: tabel met hogere grenswaarden

Woningen met bouwjaar (BAG) voor de zonevaststelling (55 dB(A))

adres	bouwjaar BAG
Tuinen 43	1930
Tuinen 41	1950
Tuinen 36	1930
Tuinen 34	1930
Tuinen 5-8	1905
Tuinen 9-12	1905
Tuinen 14-17	1930
Tuinen 19	1900
Tuinen 18	1920
Zuiderkade 34	1899
Heerengracht 23-31	1917
Heerengracht 49-59	1917
Zuiderkade 19-23	1900
Heerengracht 69	1900
Zuiderkade 18	1970
Prins Mauritsstraat 4	1924
Zuiderkade 16	1904
Stationsweg 1	1900
Stationsweg 2	1967
Tuinen 32	1930
Harlingervaart 11	1900
Tuinen 44	1940
Tuinen 42	1963
Tuinen 38/39	1930
Tuinen 35	1930
Tuinen 1-4	1905
Zuiderkade 24-28 Heerengracht 19-20	1900-1972
Zuiderkade 17	1924
Zuiderkade 9-11	1900
Stationsweg 3 en 3a	1899
Stationsweg 5	1971
Stationsweg 6 en 6A	1940 en 1964
Parallelweg 1	1940
Stationsweg 8	1940
Parallelweg 1A-1C	1940
Parallelweg 1A-1C	1940



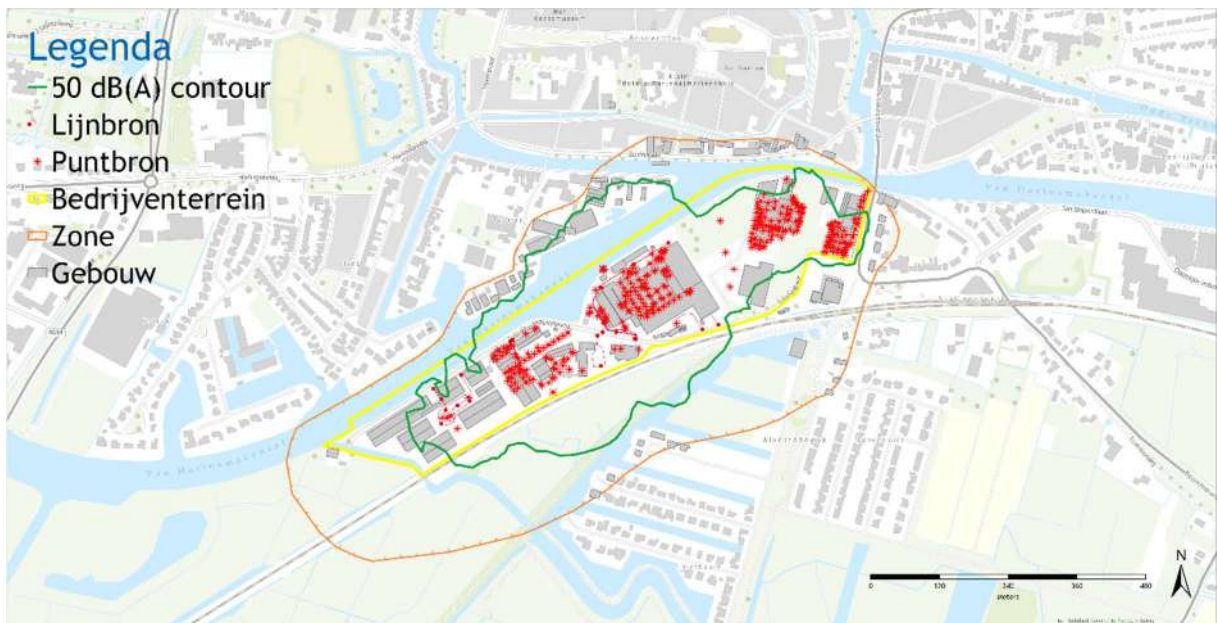
Vastgestelde hogere grenswaarden sinds zonevaststelling

adres	grenswaarde
Hofstraat 21 A-E	55
Zuiderkade 35 A-J	55
Arumer Feart 50	55
Burrefeart 22-24	55
Burrefeart 26-28	55
Burrefeart 30	55
Burrefeart 27	55
Dyksfeart 34	55
Dyksfeart 39	55
Harnzer Feart 19	55
bestemmingsplan woningbouw Franeker Zuid	55

Bijlage 3: Omzetting GPPIL

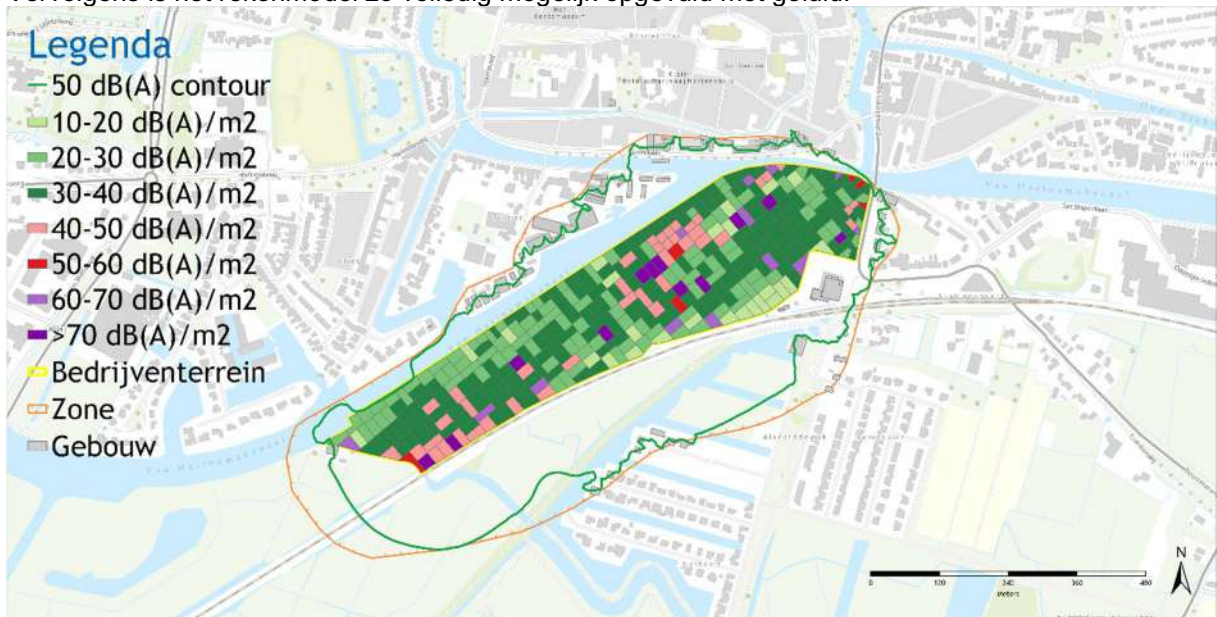
In deze bijlage is de omzetting van het industrieterrein in figuren weergegeven.

Onderstaande figuur is het actuele zonebeheersmodel met de berekende 50 dB(A)-contour.



Figuur 8 actueel Wgh 50 dB(A)-contour

Vervolgens is het rekenmodel zo volledig mogelijk opgevuld met geluid.



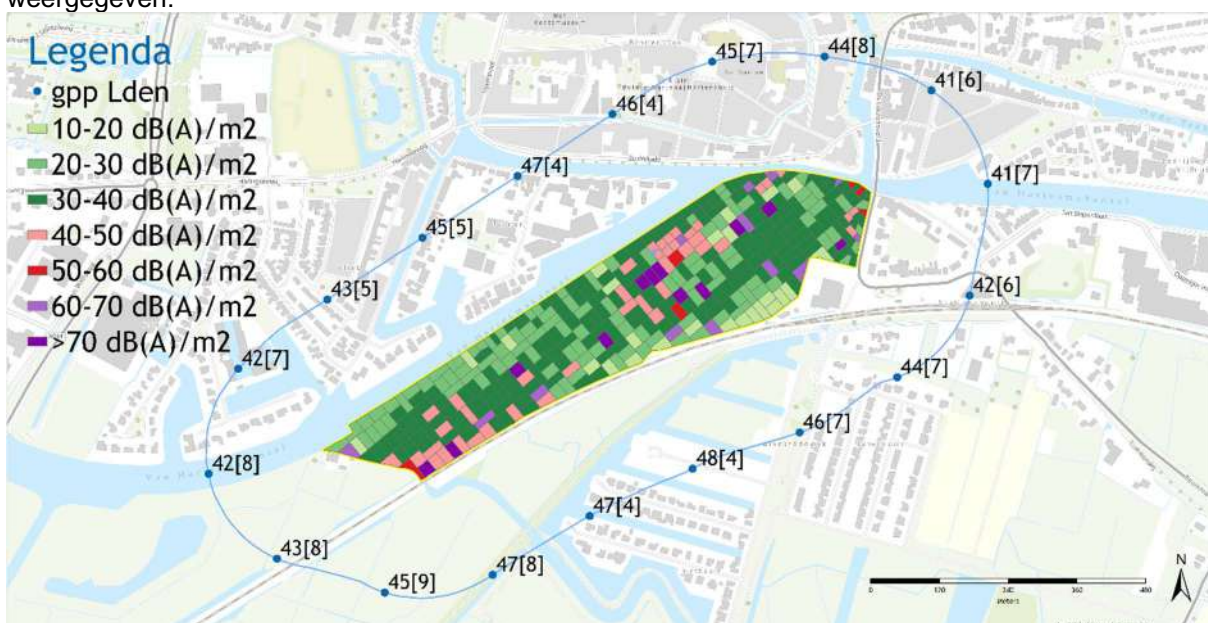
Figuur 9 contour maximale benutting

Bij een zo volledig mogelijke opvulling van de beschikbare geluidruimte is er op een aantal beoordelingspunten nog geluidruimte over.

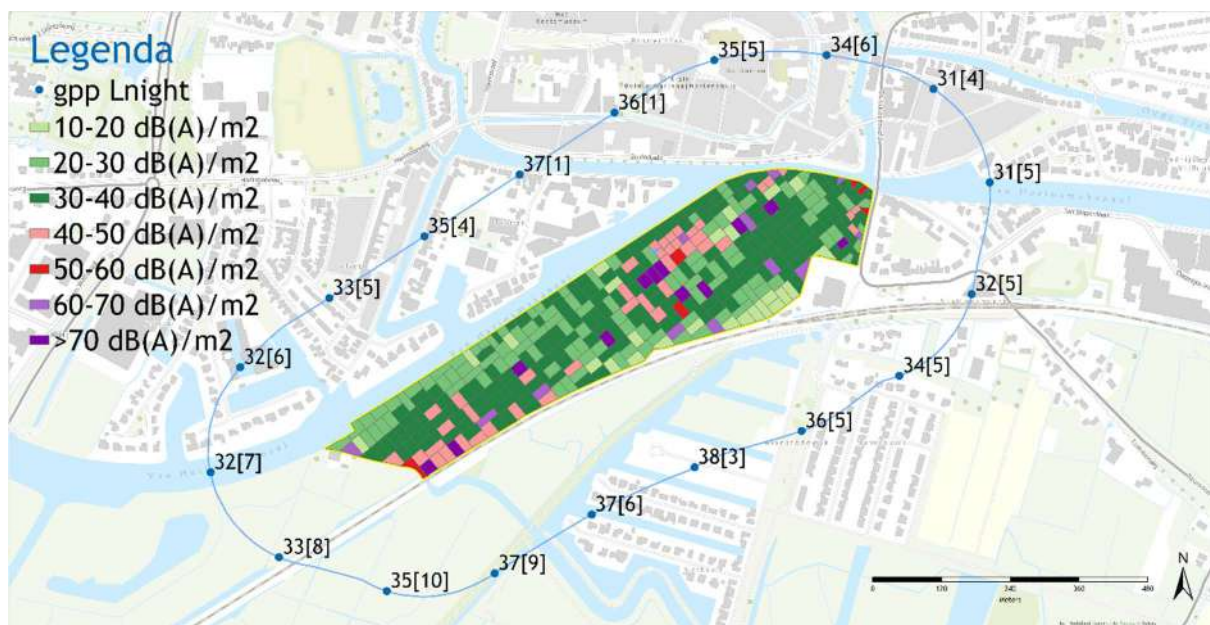


Figuur 10 maximale benutting

Na de opvulling van de beschikbare geluidruimte zijn de geluidproductieplafonds berekend zoals op onderstaande figuren 11 en 12 zijn weergegeven. Tussen haakjes is de nog beschikbare geluidruimte weergegeven.



Figuur 91 GPPIL Lden en de beschikbare ruimte

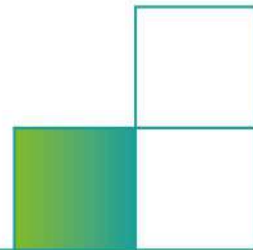


Figuur 12 GPP Lnight en de beschikbare ruimte

Bijlage 4: Geluidaandachtsgebied



Figuur 103 aandachtsgebied



Bijlage 5: Invoergegevens maximaal invullingsmodel

Model: maximaal invullingsmodel
 definitieve modellen omzetting - Franeker Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	LwrM2	Totaal	Lwr	Totaal
0001	0001	0,00	5,00	500,31		24,08		51,07
0002	0002	0,00	10,00	500,13		62,06		89,05
0003	0003	0,00	15,00	500,37		22,78		49,77
0004	0004	0,00	20,00	500,26		10,00		36,99
0005	0005	0,00	25,00	500,26		22,98		49,97
0006	0006	0,00	5,00	500,34		24,26		51,25
0007	0007	0,00	10,00	500,23		21,47		48,46
0008	0008	0,00	15,00	500,21		25,36		52,35
0009	0009	0,00	20,00	500,26		25,17		52,16
0010	0010	0,00	25,00	500,10		25,41		52,40
0011	0011	0,00	5,00	500,18		34,37		61,36
0012	0012	0,00	10,00	500,09		33,86		60,85
0013	0013	0,00	15,00	500,23		30,76		57,75
0014	0014	0,00	20,00	500,19		31,73		58,72
0015	0015	0,00	25,00	500,19		32,20		59,19
0016	0016	0,00	5,00	500,16		44,21		71,20
0017	0017	0,00	10,00	500,35		39,82		66,81
0018	0018	0,00	15,00	500,02		38,42		65,41
0019	0019	0,00	20,00	500,14		55,38		82,37
0020	0020	0,00	25,00	500,23		43,73		70,72
0021	0021	0,00	5,00	500,13		79,09		106,08
0022	0022	0,00	10,00	500,23		22,45		49,44
0023	0023	0,00	15,00	500,18		30,45		57,44
0024	0024	0,00	20,00	500,16		28,81		55,80
0025	0025	0,00	25,00	500,14		29,00		55,99
0026	0026	0,00	5,00	500,16		32,39		59,38
0027	0027	0,00	10,00	500,10		34,53		61,52
0028	0028	0,00	15,00	500,08		35,22		62,21
0029	0029	0,00	20,00	500,42		34,18		61,17
0030	0030	0,00	25,00	500,10		32,85		59,84
0031	0031	0,00	5,00	500,08		40,71		67,70
0032	0032	0,00	10,00	500,23		37,97		64,96
0033	0033	0,00	15,00	500,23		38,49		65,48
0034	0034	0,00	20,00	500,33		36,87		63,86
0035	0035	0,00	25,00	500,23		35,25		62,24
0036	0036	0,00	5,00	500,23		44,15		71,14
0037	0037	0,00	10,00	500,28		43,87		70,86

Model: maximaal invullingsmodel
 definitieve modellen omzetting - Franeke Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	LwrM2	Totaal	Lwr	Totaal
0038	0038	0,00	15,00	500,27		45,20		72,19
0039	0039	0,00	20,00	500,32		43,56		70,55
0040	0040	0,00	25,00	500,16		38,73		65,72
0041	0041	0,00	5,00	500,30		71,21		98,20
0042	0042	0,00	10,00	500,14		43,95		70,94
0043	0043	0,00	15,00	500,19		28,36		55,35
0044	0044	0,00	20,00	500,01		30,64		57,63
0045	0045	0,00	25,00	500,30		24,45		51,44
0046	0046	0,00	5,00	500,24		29,42		56,41
0047	0047	0,00	10,00	500,04		27,75		54,74
0048	0048	0,00	15,00	500,19		32,63		59,62
0049	0049	0,00	20,00	500,19		33,81		60,80
0050	0050	0,00	25,00	500,18		29,66		56,65
0051	0051	0,00	5,00	500,40		48,47		75,46
0052	0052	0,00	10,00	500,19		32,59		59,58
0053	0053	0,00	15,00	500,38		22,64		49,63
0054	0054	0,00	20,00	500,21		24,80		51,79
0055	0055	0,00	25,00	500,28		17,20		44,19
0056	0056	0,00	5,00	265,55		28,50		52,74
0057	0057	0,00	10,00	253,26		29,26		53,30
0058	0058	0,00	15,00	500,31		28,19		55,18
0059	0059	0,00	20,00	500,23		30,98		57,97
0060	0060	0,00	25,00	500,23		29,01		56,00
0061	0061	0,00	5,00	500,03		28,25		55,24
0062	0062	0,00	10,00	500,03		30,94		57,93
0063	0063	0,00	15,00	500,22		29,66		56,65
0064	0064	0,00	20,00	500,05		35,36		62,35
0065	0065	0,00	25,00	500,18		37,44		64,43
0066	0066	0,00	5,00	499,99		42,13		69,12
0067	0067	0,00	10,00	500,18		34,49		61,48
0068	0068	0,00	15,00	500,34		35,31		62,30
0069	0069	0,00	20,00	500,19		38,84		65,83
0070	0070	0,00	25,00	500,16		40,37		67,36
0071	0071	0,00	5,00	500,03		66,60		93,59
0072	0072	0,00	10,00	500,34		43,05		70,04
0073	0073	0,00	15,00	500,04		39,49		66,48
0074	0074	0,00	20,00	500,28		32,90		59,89

Model: maximaal invullingsmodel
 definitieve modellen omzetting - Franeker Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	LwrM2	Totaal	Lwr	Totaal
0075	0075	0,00	25,00	500,32		33,78		60,77
0076	0076	0,00	5,00	500,26		39,44		66,43
0077	0077	0,00	10,00	500,17		33,15		60,14
0078	0078	0,00	15,00	500,15		34,12		61,11
0079	0079	0,00	20,00	500,17		36,02		63,01
0080	0080	0,00	25,00	500,24		36,74		63,73
0081	0081	0,00	5,00	500,34		47,58		74,57
0082	0082	0,00	10,00	500,19		37,72		64,71
0083	0083	0,00	15,00	500,36		37,28		64,27
0084	0084	0,00	20,00	500,10		34,15		61,14
0085	0085	0,00	25,00	274,53		29,67		54,06
0086	0086	0,00	5,00	500,19		27,20		54,19
0087	0087	0,00	10,00	270,27		21,76		46,08
0088	0088	0,00	15,00	500,16		10,02		37,01
0089	0089	0,00	20,00	500,13		21,94		48,93
0090	0090	0,00	25,00	500,31		25,08		52,07
0091	0091	0,00	5,00	500,30		80,10		107,09
0092	0092	0,00	10,00	500,05		29,86		56,85
0093	0093	0,00	15,00	500,29		31,15		58,14
0094	0094	0,00	20,00	500,23		29,19		56,18
0095	0095	0,00	25,00	259,30		30,92		55,06
0096	0096	0,00	5,00	500,08		23,18		50,17
0097	0097	0,00	10,00	251,26		28,46		52,46
0098	0098	0,00	15,00	278,96		27,57		52,03
0099	0099	0,00	20,00	500,23		24,07		51,06
0100	0100	0,00	25,00	500,24		25,31		52,30
0101	0101	0,00	5,00	500,35		36,93		63,92
0102	0102	0,00	10,00	500,25		31,96		58,95
0103	0103	0,00	15,00	500,13		28,58		55,57
0104	0104	0,00	20,00	500,08		32,16		59,15
0105	0105	0,00	25,00	500,25		26,33		53,32
0106	0106	0,00	5,00	500,08		45,55		72,54
0107	0107	0,00	10,00	500,12		38,01		65,00
0108	0108	0,00	15,00	500,18		32,77		59,76
0109	0109	0,00	20,00	500,12		30,06		57,05
0110	0110	0,00	25,00	500,12		29,41		56,40
0111	0111	0,00	5,00	500,23		69,10		96,09

Model: maximaal invullingsmodel
 definitieve modellen omzetting - Franeke Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	LwrM2	Totaal	Lwr	Totaal
O112	O112	0,00	10,00	500,26		47,38		74,37
O113	O113	0,00	15,00	500,20		32,68		59,67
O114	O114	0,00	20,00	500,19		29,13		56,12
O115	O115	0,00	25,00	500,10		23,39		50,38
O116	O116	0,00	5,00	500,05		38,33		65,32
O117	O117	0,00	10,00	500,21		38,41		65,40
O118	O118	0,00	15,00	500,29		34,71		61,70
O119	O119	0,00	20,00	500,05		29,77		56,76
O120	O120	0,00	25,00	500,05		28,37		55,36
O121	O121	0,00	5,00	500,08		48,69		75,68
O122	O122	0,00	10,00	500,33		26,45		53,44
O123	O123	0,00	15,00	500,22		37,56		64,55
O124	O124	0,00	20,00	500,04		28,43		55,42
O125	O125	0,00	25,00	500,02		19,19		46,18
O126	O126	0,00	5,00	500,36		39,22		66,21
O127	O127	0,00	10,00	229,43		30,66		54,27
O128	O128	0,00	15,00	500,17		31,92		58,91
O129	O129	0,00	20,00	273,24		29,91		54,28
O130	O130	0,00	25,00	500,36		24,17		51,16
O131	O131	0,00	5,00	500,13		30,60		57,59
O132	O132	0,00	10,00	500,09		37,68		64,67
O133	O133	0,00	15,00	500,09		22,46		49,45
O134	O134	0,00	20,00	500,32		27,29		54,28
O135	O135	0,00	25,00	500,25		31,56		58,55
O136	O136	0,00	5,00	500,29		38,83		65,82
O137	O137	0,00	10,00	500,26		30,40		57,39
O138	O138	0,00	15,00	500,23		30,94		57,93
O139	O139	0,00	20,00	500,06		24,60		51,59
O140	O140	0,00	25,00	500,34		15,88		42,87
O141	O141	0,00	5,00	500,27		30,91		57,90
O142	O142	0,00	10,00	500,17		33,41		60,40
O143	O143	0,00	15,00	500,23		32,68		59,67
O144	O144	0,00	20,00	500,09		25,85		52,84
O145	O145	0,00	25,00	500,10		18,84		45,83
O146	O146	0,00	5,00	500,10		35,60		62,59
O147	O147	0,00	10,00	500,26		41,62		68,61
O148	O148	0,00	15,00	500,26		39,59		66,58

Model: maximaal invullingsmodel
 definitieve modellen omzetting - Franeker Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	LwrM2	Totaal	Lwr	Totaal
O149	O149	0,00	20,00	500,26		29,54		56,53
O150	O150	0,00	25,00	500,23		36,03		63,02
O151	O151	0,00	5,00	500,00		76,25		103,24
O152	O152	0,00	10,00	500,00		35,40		62,39
O153	O153	0,00	15,00	500,20		31,45		58,44
O154	O154	0,00	20,00	500,08		16,33		43,32
O155	O155	0,00	25,00	500,18		23,66		50,65
O156	O156	0,00	5,00	500,29		35,31		62,30
O157	O157	0,00	10,00	500,23		26,29		53,28
O158	O158	0,00	15,00	500,39		11,59		38,58
O159	O159	0,00	20,00	500,24		23,72		50,71
O160	O160	0,00	25,00	500,24		26,81		53,80
O161	O161	0,00	5,00	500,11		40,35		67,34
O162	O162	0,00	10,00	500,28		32,82		59,81
O163	O163	0,00	15,00	500,12		31,78		58,77
O164	O164	0,00	20,00	500,23		16,88		43,87
O165	O165	0,00	25,00	500,05		25,55		52,54
O166	O166	0,00	5,00	500,18		39,95		66,94
O167	O167	0,00	10,00	500,16		20,90		47,89
O168	O168	0,00	15,00	500,19		20,47		47,46
O169	O169	0,00	20,00	500,32		15,43		42,42
O170	O170	0,00	25,00	500,22		27,06		54,05
O171	O171	0,00	5,00	500,27		34,40		61,39
O172	O172	0,00	10,00	500,28		38,64		65,63
O173	O173	0,00	15,00	500,13		42,32		69,31
O174	O174	0,00	20,00	500,18		32,64		59,63
O175	O175	0,00	25,00	500,32		30,79		57,78
O176	O176	0,00	5,00	258,77		35,15		59,28
O177	O177	0,00	10,00	500,40		31,56		58,55
O178	O178	0,00	15,00	500,19		23,91		50,90
O179	O179	0,00	20,00	245,87		41,07		64,98
O180	O180	0,00	25,00	500,26		33,37		60,36
O181	O181	0,00	5,00	500,24		81,91		108,90
O182	O182	0,00	10,00	500,20		41,59		68,58
O183	O183	0,00	15,00	500,32		38,44		65,43
O184	O184	0,00	20,00	500,16		34,50		61,49
O185	O185	0,00	25,00	500,16		70,26		97,25

Model: maximaal invullingsmodel
 definitieve modellen omzetting - Franeker Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	LwrM2	Totaal	Lwr	Totaal
O186	O186	0,00	5,00	500,16		72,27		99,26
O187	O187	0,00	10,00	500,16		46,87		73,86
O188	O188	0,00	15,00	500,28		41,81		68,80
O189	O189	0,00	20,00	500,32		28,28		55,27
O190	O190	0,00	25,00	500,16		27,99		54,98
O191	O191	0,00	5,00	274,65		35,54		59,93
O192	O192	0,00	10,00	261,02		33,96		58,13
O193	O193	0,00	15,00	251,12		40,03		64,03
O194	O194	0,00	20,00	254,32		41,65		65,70
O195	O195	0,00	25,00	246,17		62,96		86,87
O196	O196	0,00	5,00	240,04		32,94		56,74
O197	O197	0,00	10,00	250,07		37,37		61,35
O198	O198	0,00	15,00	262,34		36,97		61,16
O199	O199	0,00	20,00	245,55		29,57		53,47
O200	O200	0,00	25,00	261,23		39,77		63,94
O201	O201	0,00	5,00	500,10		50,06		77,05
O202	O202	0,00	10,00	500,09		43,03		70,02
O203	O203	0,00	15,00	500,27		31,41		58,40
O204	O204	0,00	20,00	500,17		26,58		53,57
O205	O205	0,00	25,00	500,17		22,41		49,40
O206	O206	0,00	5,00	500,17		45,60		72,59
O207	O207	0,00	10,00	500,18		41,65		68,64
O208	O208	0,00	15,00	500,40		34,59		61,58
O209	O209	0,00	20,00	500,01		26,84		53,83
O210	O210	0,00	25,00	500,18		18,80		45,79
O211	O211	0,00	5,00	500,40		43,07		70,06
O212	O212	0,00	10,00	500,09		41,03		68,02
O213	O213	0,00	15,00	499,95		33,59		60,58
O214	O214	0,00	20,00	500,21		36,47		63,46
O215	O215	0,00	25,00	500,26		30,23		57,22
O216	O216	0,00	5,00	500,02		55,89		82,88
O217	O217	0,00	10,00	500,10		78,42		105,41
O218	O218	0,00	15,00	500,10		36,29		63,28
O219	O219	0,00	20,00	500,05		25,36		52,35
O220	O220	0,00	25,00	500,22		20,63		47,62
O221	O221	0,00	5,00	500,16		77,22		104,21
O222	O222	0,00	10,00	500,40		69,99		96,98

Model: maximaal invullingsmodel
 definitieve modellen omzetting - Franeke Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	LwrM2	Totaal	Lwr	Totaal
0223	0223	0,00	15,00	500,04		22,66		49,65
0224	0224	0,00	20,00	500,31		27,67		54,66
0225	0225	0,00	25,00	500,01		14,76		41,75
0226	0226	0,00	5,00	500,39		26,02		53,01
0227	0227	0,00	10,00	500,20		36,35		63,34
0228	0228	0,00	15,00	499,98		35,32		62,31
0229	0229	0,00	20,00	499,98		30,49		57,48
0230	0230	0,00	25,00	500,14		67,53		94,52
0231	0231	0,00	5,00	500,44		20,77		47,76
0232	0232	0,00	10,00	500,03		13,50		40,49
0233	0233	0,00	15,00	500,21		35,72		62,71
0234	0234	0,00	20,00	500,41		27,80		54,79
0235	0235	0,00	25,00	500,10		27,54		54,53
0236	0236	0,00	5,00	500,27		37,04		64,03
0237	0237	0,00	10,00	500,11		35,58		62,57
0238	0238	0,00	15,00	500,12		32,30		59,29
0239	0239	0,00	20,00	500,16		25,81		52,80
0240	0240	0,00	25,00	500,33		24,59		51,58
0241	0241	0,00	5,00	500,25		35,80		62,79
0242	0242	0,00	10,00	500,14		35,45		62,44
0243	0243	0,00	15,00	500,16		35,71		62,70
0244	0244	0,00	20,00	500,17		33,72		60,71
0245	0245	0,00	25,00	500,19		29,54		56,53
0246	0246	0,00	5,00	500,29		26,17		53,16
0247	0247	0,00	10,00	500,17		12,21		39,20
0248	0248	0,00	15,00	500,29		18,65		45,64
0249	0249	0,00	20,00	500,26		20,85		47,84
0250	0250	0,00	25,00	500,32		25,99		52,98
0251	0251	0,00	5,00	500,17		29,84		56,83
0252	0252	0,00	10,00	500,30		17,07		44,06
0253	0253	0,00	15,00	500,12		16,69		43,68
0254	0254	0,00	20,00	500,32		15,53		42,52
0255	0255	0,00	25,00	262,90		35,17		59,37
0256	0256	0,00	5,00	245,21		32,79		56,69
0257	0257	0,00	10,00	244,28		32,66		56,54
0258	0258	0,00	15,00	500,36		24,77		51,76
0259	0259	0,00	20,00	500,16		16,22		43,21

Model: maximaal invullingsmodel
 definitieve modellen omzetting - Franeker Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	LwrM2	Totaal	Lwr	Totaal
0260	0260	0,00	25,00	241,47		27,76		51,59
0261	0261	0,00	5,00	266,01		32,32		56,57
0262	0262	0,00	10,00	500,02		28,11		55,10
0263	0263	0,00	15,00	254,73		35,35		59,41
0264	0264	0,00	20,00	500,13		27,44		54,43
0265	0265	0,00	25,00	500,14		18,80		45,79
0266	0266	0,00	5,00	500,29		76,01		103,00
0267	0267	0,00	10,00	500,14		38,22		65,21
0268	0268	0,00	15,00	500,09		35,02		62,01
0269	0269	0,00	20,00	500,25		30,85		57,84
0270	0270	0,00	25,00	500,23		61,61		88,60
0271	0271	0,00	5,00	500,32		39,28		66,27
0272	0272	0,00	10,00	500,13		38,07		65,06
0273	0273	0,00	15,00	500,23		32,15		59,14
0274	0274	0,00	20,00	500,32		30,44		57,43
0275	0275	0,00	25,00	500,13		31,56		58,55
0276	0276	0,00	5,00	248,84		36,26		60,22
0277	0277	0,00	10,00	322,88		35,94		61,03
0278	0278	0,00	15,00	500,19		32,86		59,85
0279	0279	0,00	20,00	255,64		44,57		68,65
0280	0280	0,00	25,00	500,13		19,64		46,63
0281	0281	0,00	5,00	500,18		82,60		109,59
0282	0282	0,00	10,00	500,36		33,73		60,72
0283	0283	0,00	15,00	500,19		30,89		57,88
0284	0284	0,00	20,00	500,13		30,29		57,28
0285	0285	0,00	25,00	500,13		30,76		57,75
0286	0286	0,00	5,00	269,27		62,24		86,54
0287	0287	0,00	10,00	500,04		27,06		54,05
0288	0288	0,00	15,00	126,39		41,67		62,69
0289	0289	0,00	20,00	500,37		19,81		46,80
0290	0290	0,00	25,00	301,41		26,30		51,09
0291	0291	0,00	5,00	500,12		33,97		60,96
0292	0292	0,00	10,00	500,19		28,56		55,55
0293	0293	0,00	15,00	500,19		28,32		55,31
0294	0294	0,00	20,00	500,12		26,45		53,44
0295	0295	0,00	25,00	260,54		31,28		55,44
0296	0296	0,00	5,00	146,65		34,48		56,14

Model: maximaal invullingsmodel
 definitieve modellen omzetting - Franeker Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	LwrM2	Totaal	Lwr	Totaal
0297	0297	0,00	10,00	500,05		38,88		65,87
0298	0298	0,00	15,00	500,33		33,94		60,93
0299	0299	0,00	20,00	500,09		37,69		64,68
0300	0300	0,00	25,00	500,26		65,83		92,82
0301	0301	0,00	5,00	500,26		36,26		63,25
0302	0302	0,00	10,00	500,17		27,01		54,00
0303	0303	0,00	15,00	500,17		32,96		59,95
0304	0304	0,00	20,00	500,01		13,77		40,76
0305	0305	0,00	25,00	500,23		11,89		38,88
0306	0306	0,00	5,00	500,10		36,11		63,10
0307	0307	0,00	10,00	500,05		36,15		63,14
0308	0308	0,00	15,00	500,00		38,15		65,14
0309	0309	0,00	20,00	500,09		33,50		60,49
0310	0310	0,00	25,00	500,21		32,62		59,61
0311	0311	0,00	5,00	500,21		35,76		62,75
0312	0312	0,00	10,00	500,12		36,46		63,45
0313	0313	0,00	15,00	500,18		32,38		59,37
0314	0314	0,00	20,00	500,12		68,32		95,31
0315	0315	0,00	25,00	500,12		35,32		62,31
0316	0316	0,00	5,00	500,12		33,80		60,79
0317	0317	0,00	10,00	500,06		14,72		41,71
0318	0318	0,00	15,00	500,22		28,89		55,88
0319	0319	0,00	20,00	500,03		32,63		59,62
0320	0320	0,00	25,00	500,14		29,15		56,14
0321	0321	0,00	5,00	500,10		39,10		66,09
0322	0322	0,00	10,00	500,30		33,91		60,90
0323	0323	0,00	15,00	500,14		30,73		57,72
0324	0324	0,00	20,00	500,03		31,31		58,30
0325	0325	0,00	25,00	500,23		23,90		50,89
0326	0326	0,00	5,00	216,71		36,96		60,32
0327	0327	0,00	10,00	242,71		35,53		59,38
0328	0328	0,00	15,00	139,84		39,43		60,89
0329	0329	0,00	20,00	500,17		20,65		47,64
0330	0330	0,00	25,00	500,23		21,44		48,43
0331	0331	0,00	5,00	275,01		72,72		97,11
0332	0332	0,00	10,00	233,35		36,04		59,72
0333	0333	0,00	15,00	131,34		37,15		58,33

Model: maximaal invullingsmodel
 definitieve modellen omzetting - Franeke Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	LwrM2	Totaal	Lwr	Totaal
0334	0334	0,00	20,00	245,57		36,20		60,10
0335	0335	0,00	25,00	229,32		40,65		64,25
0336	0336	0,00	5,00	124,10		69,96		90,90
0337	0337	0,00	10,00	167,44		41,18		63,42
0338	0338	0,00	15,00	166,83		40,36		62,58
0339	0339	0,00	20,00	278,43		23,71		48,16
0340	0340	0,00	5,00	251,39		63,97		87,97
0341	0341	0,00	5,00	234,10		34,06		57,75
0342	0342	0,00	25,00	258,80		29,68		53,81
0343	0343	0,00	15,00	245,57		35,02		58,92
0344	0344	0,00	10,00	177,39		39,80		62,29
0345	0345	0,00	5,00	230,81		37,30		60,93
0346	0346	0,00	15,00	202,26		30,56		53,62
0347	0347	0,00	15,00	171,73		36,45		58,80
0348	0348	0,00	20,00	244,49		43,90		67,78
0349	0349	0,00	5,00	255,11		32,85		56,92
0350	0350	0,00	25,00	237,10		35,10		58,85
0351	0351	0,00	10,00	255,94		35,48		59,56
0352	0352	0,00	25,00	239,06		38,96		62,75
0353	0353	0,00	15,00	237,73		39,28		63,04
0354	0354	0,00	20,00	254,54		44,19		68,25
0355	0355	0,00	10,00	250,17		40,85		64,83
0356	0356	0,00	5,00	260,25		36,44		60,59
0357	0357	0,00	10,00	239,21		35,15		58,94
0358	0358	0,00	20,00	245,83		49,45		73,36
0359	0359	0,00	25,00	253,98		42,81		66,86
0360	0360	0,00	5,00	225,43		35,78		59,31
0361	0361	0,00	15,00	249,12		42,04		66,00
0362	0362	0,00	5,00	241,44		37,53		61,36
0363	0363	0,00	20,00	254,32		43,48		67,53
0364	0364	0,00	20,00	87,75		36,59		56,02
0365	0365	0,00	20,00	133,84		55,17		76,44
0366	0366	0,00	15,00	176,39		38,66		61,12
0367	0367	0,00	10,00	160,78		20,47		42,53
0368	0368	0,00	5,00	219,24		23,08		46,49
0369	0369	0,00	5,00	156,95		35,43		57,39
0370	0370	0,00	15,00	152,79		31,68		53,52

Model: maximaal invullingsmodel
 definitieve modellen omzetting - Franeke Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	LwrM2	Totaal	Lwr	Totaal
0371	0371	0,00	15,00	216,04		29,27		52,62
0372	0372	0,00	15,00	53,88		33,64		50,95
0373	0373	0,00	15,00	143,76		31,61		53,19
0374	0374	0,00	15,00	162,85		59,41		81,53
0375	0375	0,00	5,00	118,43		53,47		74,20
0376	0376	0,00	5,00	164,92		35,76		57,93
0377	0377	0,00	5,00	110,07		61,20		81,62
0378	0378	0,00	5,00	243,67		35,98		59,85
0379	0379	0,00	25,00	198,85		31,53		54,52
0380	0380	0,00	25,00	239,74		35,07		58,87
0381	0381	0,00	10,00	257,43		35,87		59,98
0382	0382	0,00	15,00	157,02		35,82		57,78
0383	0383	0,00	10,00	171,70		36,40		58,75
0384	0384	0,00	25,00	270,89		36,53		60,86
0385	0385	0,00	10,00	266,89		31,88		56,14
0386	0386	0,00	10,00	229,71		36,10		59,71
0387	0387	0,00	25,00	225,76		34,22		57,76
0388	0388	0,00	10,00	247,04		32,57		56,50
0389	0389	0,00	5,00	234,59		32,38		56,08
0390	0390	0,00	25,00	240,74		30,36		54,18
0391	0391	0,00	15,00	221,32		30,02		53,47
0392	0392	0,00	10,00	248,94		31,35		55,31
0393	0393	0,00	10,00	270,54		33,62		57,94
0394	0394	0,00	20,00	226,95		33,32		56,88
0395	0395	0,00	20,00	254,64		38,45		62,51
0396	0396	0,00	5,00	225,26		36,99		60,52

Model: maximaal invullingsmodel
 definitieve modellen omzetting - Franeke Zuid
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Grids, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	DeltaX	DeltaY
zone	vastgestelde zone -- 20.00m (Buiten)	5,00	0,00	10	10

Model: maximaal invullingsmodel
 definitieve modellen omzetting - Franeker Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
MTG50	MTG-woning 55 dB(A)	164853,38	577053,88	0,00	5,00	--	--	Ja
MTG55	MTG/Vp 7 TDG/Vp 2 v. Simmeren	165086,58	577298,47	0,00	5,00	--	--	Ja
MTG56	MTG-woning 55 dB(A)	165115,50	577312,88	0,00	5,00	--	--	Ja
MTG57	MTG-woning 55 dB(A)	165166,80	577342,87	0,00	5,00	--	--	Ja
MTG58	MTG 55 dB(A)/Vp 3 v. Simmeren	165192,32	577365,37	0,00	5,00	--	--	Ja
MTG59	MTG-woning 55 dB(A)	165238,31	577421,10	0,00	5,00	--	--	Ja
MTG61	MTG 61 woning 55 dB(A) Tuinen 1	165429,28	577523,40	0,00	5,00	--	--	Ja
MTG62	MTG-woning 55 dB(A)	165479,98	577577,16	0,00	5,00	--	--	Ja
MTG63	MTG-woning 55 dB(A)	165628,99	577585,22	0,00	5,00	--	--	Ja
MTG64	MTG-woning 55 dB(A)	165661,39	577585,32	0,00	5,00	--	--	Ja
MTG65	MTG-woning 55 dB(A)	165797,72	577465,58	0,00	5,00	--	--	Ja
MTG66	MTG-woning 55 dB(A)	165794,04	577444,23	0,00	5,00	--	--	Ja
MTG67	MTG-woning 55 dB(A)	165790,08	577415,56	0,00	5,00	--	--	Ja
MTG68	MTG-woning 55 dB(A)	165781,11	577384,14	0,00	5,00	--	--	Ja
MTG69	MTG-woning 55 dB(A) parallelweg 1	165736,32	577265,71	0,00	5,00	--	--	Ja
MTG71	MTG-woning 55 dB(A)	165622,72	577302,77	0,00	5,00	--	--	Ja
B02	Bestemmingspl woningb Franeker Zuid 55 dB(A)	165722,19	577220,20	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
B03	Bestemmingspl woningb Franeker Zuid 55 dB(A)	165719,62	577209,19	0,00	1,50	4,50	7,50	Nee
B04	Bestemmingspl woningb Franeker Zuid 55 dB(A)	165732,14	577192,64	0,00	1,50	4,50	7,50	Nee
B05	Bestemmingspl woningb Franeker Zuid 55 dB(A)	165712,64	577195,03	0,00	1,50	4,50	7,50	Nee
B06	Bestemmingspl woningb Franeker Zuid 55 dB(A)	165655,27	577206,07	0,00	1,50	4,50	7,50	Nee
B07	Bestemmingspl woningb Franeker Zuid 55 dB(A)	165609,35	577219,53	0,00	1,50	4,50	7,50	Nee
B08	Bestemmingspl woningb Franeker Zuid 55 dB(A)	165574,19	577229,52	0,00	1,50	4,50	7,50	Nee
B09	Bestemmingspl woningb Franeker Zuid 55 dB(A)	165547,80	577211,38	0,00	1,50	4,50	7,50	Nee
B10	Bestemmingspl woningb Franeker Zuid 55 dB(A)	165524,29	577192,00	0,00	1,50	4,50	7,50	Nee
B11	Bestemmingspl woningb Franeker Zuid 55 dB(A)	165506,56	577177,56	0,00	1,50	4,50	7,50	Nee
B12	Bestemmingspl woningb Franeker Zuid 55 dB(A)	165485,94	577167,26	0,00	1,50	4,50	7,50	Nee
B13	Bestemmingspl woningb Franeker Zuid 55 dB(A)	165460,37	577146,64	0,00	1,50	4,50	7,50	Nee
B14	Bestemmingspl woningb Franeker Zuid 55 dB(A)	165437,69	577126,43	0,00	1,50	4,50	7,50	Nee
B15	Bestemmingspl woningb Franeker Zuid 55 dB(A)	165423,67	577112,00	0,00	1,50	4,50	7,50	Nee
B16	Bestemmingspl woningb Franeker Zuid 55 dB(A)	165399,12	577102,87	0,00	1,50	4,50	7,50	Nee
B17	Bestemmingspl woningb Franeker Zuid 55 dB(A)	165380,10	577083,85	0,00	1,50	4,50	7,50	Nee
B18	Bestemmingspl woningb Franeker Zuid 55 dB(A)	165362,74	577066,08	0,00	1,50	4,50	7,50	Nee
B19	Bestemmingspl woningb Franeker Zuid 55 dB(A)	165347,45	577044,58	0,00	1,50	4,50	7,50	Nee
B20	Bestemmingspl woningb Franeker Zuid 55 dB(A)	165359,48	577019,81	0,00	1,50	4,50	7,50	Nee
B21	Bestemmingspl woningb Franeker Zuid 55 dB(A)	165327,72	577029,21	0,00	1,50	4,50	7,50	Nee
B22	Bestemmingspl woningb Franeker Zuid 55 dB(A)	165322,21	576986,94	0,00	1,50	4,50	7,50	Nee

Model: maximaal invullingsmodel
 definitieve modellen omzetting - Franeker Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.					X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel	
B23	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid	55	dB (A)	165297,82	576994,32	0,00	1,50	4,50	7,50	Nee
B24	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid	55	dB (A)	165288,26	576976,87	0,00	1,50	4,50	7,50	Nee
B25	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid	55	dB (A)	165487,69	577077,97	0,00	1,50	4,50	7,50	Nee
B26	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid	55	dB (A)	165442,05	577090,74	0,00	1,50	4,50	7,50	Nee
B27	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid	55	dB (A)	165632,49	577125,68	0,00	1,50	4,50	7,50	Nee
B28	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid	55	dB (A)	165583,12	577140,31	0,00	1,50	4,50	7,50	Nee
B29	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid	55	dB (A)	165527,04	577156,16	0,00	1,50	4,50	7,50	Nee
B30	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid	55	dB (A)	165686,40	577250,88	0,00	1,50	4,50	7,50	Nee
B31	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid	55	dB (A)	165668,00	577256,39	0,00	1,50	4,50	7,50	Nee
B32	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid	55	dB (A)	165636,11	577250,26	0,00	1,50	4,50	7,50	Nee
B33	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid	55	dB (A)	165630,60	577230,03	0,00	1,50	4,50	7,50	Nee
B05a	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid	55	dB (A)	165709,56	577184,42	0,00	1,50	4,50	7,50	Nee
Z01	Zone						164781,58	577099,01	0,00	5,00	--	--	Nee
Z02	Zone						164774,47	576984,34	0,00	5,00	--	--	Nee
Z03	Zone						164851,03	576892,47	0,00	5,00	--	--	Nee
Z04	Zone						164969,04	576874,62	0,00	5,00	--	--	Nee
Z05	Zone						165097,59	576895,74	0,00	5,00	--	--	Nee
Z06	Zone						165222,25	576935,61	0,00	5,00	--	--	Nee
Z07	Zone						165335,71	577002,68	0,00	5,00	--	--	Nee
Z08	Zone						165446,87	577070,56	0,00	5,00	--	--	Nee
Z09	Zone						165579,54	577098,39	0,00	5,00	--	--	Nee
Z10	Zone						165700,54	577156,13	0,00	5,00	--	--	Nee
Z11	Zone						165763,07	577289,02	0,00	5,00	--	--	Nee
Z12	Zone						165785,57	577351,47	0,00	5,00	--	--	Nee
Z13	Zone						165828,79	577420,47	0,00	5,00	--	--	Nee
Z14	Zone						165772,73	577533,84	0,00	5,00	--	--	Nee
Z15	Zone						165686,57	577580,84	0,00	5,00	--	--	Nee
Z16	Zone						165603,77	577603,52	0,00	5,00	--	--	Nee
Z17	Zone						165446,61	577601,76	0,00	5,00	--	--	Nee
Z18	Zone						165344,38	577576,09	0,00	5,00	--	--	Nee
Z19	Zone						165276,33	577502,03	0,00	5,00	--	--	Nee
Z20	Zone						165172,20	577421,39	0,00	5,00	--	--	Nee
Z21	Zone						165108,84	577351,63	0,00	5,00	--	--	Nee
Z22	Zone						165049,32	577286,23	0,00	5,00	--	--	Nee
Z23	Zone						164982,55	577217,90	0,00	5,00	--	--	Nee
Z24	Zone						164898,09	577167,14	0,00	5,00	--	--	Nee
woonboot	bestemde ligplaats woonboot in zone						165429,79	577555,99	0,00	5,00	--	--	Ja

Model: maximaal invullingsmodel
 definitieve modellen omzetting - Franeker Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
hw zk31	Zuiderkade 31 HW 55	165425,48	577577,70	0,00	5,00	--	--	Ja
hw zk35	Zuiderkade 35 HW55	165399,35	577577,56	0,00	5,00	--	--	Ja
wf43	Tuinen 43	165100,06	577306,01	0,00	5,00	--	--	Ja
wf41	Tuinen 41	165129,75	577320,85	0,00	5,00	--	--	Ja
wf36	Tuinen 36	165177,42	577357,16	0,00	5,00	--	--	Ja
wf34	Tuinen 34	165178,69	577390,05	0,00	5,00	--	--	Ja
wf5-8zuid	Tuinen 5-8 zuidzijde	165386,37	577495,75	0,00	5,00	--	--	Ja
wf5-8oost	Tuinen 5-8 oostzijde	165390,57	577505,02	0,00	5,00	--	--	Ja
wf5-8west	Tuinen 5-8 weststzijde	165382,59	577502,13	0,00	5,00	--	--	Ja
wf9-12	Tuinen 9-12	165399,72	577525,29	0,00	5,00	--	--	Ja
wf14-17	Tuinen 14-17 MTG 55	165339,71	577526,31	0,00	5,00	--	--	Ja
wf18-19	Tuinen 18-19 MTG 55	165308,94	577528,80	0,00	5,00	--	--	Ja
wfz34	Zuiderkade 34	165413,09	577578,26	0,00	5,00	--	--	Ja
wfHG 23-31	Heerengracht 23-31 (Zuiderkade 23 mtg 55?)	165504,21	577577,52	0,00	5,00	--	--	Ja
wfHG 46-59	Heerengracht 49-59	165526,48	577589,16	0,00	5,00	--	--	Ja
wfZK19-23	Zuiderkade 19-23	165569,86	577574,96	0,00	5,00	--	--	Ja
wfHG 69	Heerengracht 69	165593,04	577588,39	0,00	5,00	--	--	Ja
wfZK18	Zuiderkade 18	165600,56	577580,52	0,00	5,00	--	--	Ja
wfPM4	Prins Mauritsstraat 4	165611,10	577579,64	0,00	5,00	--	--	Ja
wfZK 16	Zuiderkade 16	165634,82	577586,83	0,00	5,00	--	--	Ja
wfSS1	Stationsweg 1	165796,43	577498,45	0,00	5,00	--	--	Ja
wfDR20	De Rie 20 (bouwjaar 2008)	165717,65	577185,76	0,00	5,00	--	--	Ja
wfAF50	Arumer Feart 50 (bouwjaar 2021)	165705,01	577165,49	0,00	5,00	--	--	Ja
wfBF22-24	Burrefeart 22-24	165438,36	577076,58	0,00	5,00	--	--	Ja
wfBF26-28	Burrefeart 26-28	165407,06	577093,43	0,00	5,00	--	--	Ja
wfBF30	Burrefeart 30	165377,38	577076,94	0,00	5,00	--	--	Ja
wfBF30 nz	Burrefeart 30noordzijde	165384,80	577078,78	0,00	5,00	--	--	Ja
wfBF27	Burrefeart 27	165371,96	577059,17	0,00	5,00	--	--	Ja
wfDF34	Dyksfeart 34	165324,66	577016,73	0,00	5,00	--	--	Ja
wfDF34 nz	Dyksfeart 34 noordzijde	165330,91	577018,82	0,00	5,00	--	--	Ja
wf DF 39	Dyksfeart 39	165303,69	576991,80	0,00	5,00	--	--	Ja
wf HF 19	Harnzer Feart 19	165646,99	577245,37	0,00	5,00	10,00	20,00	Ja
wf HF 19	Harnzer Feart 19noordgevel	165661,79	577253,66	0,00	5,00	10,00	20,00	Ja

Model: maximaal invullingsmodel
 definitieve modellen omzetting - Franeke Zuid
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Omtrek	Bf
01	Zacht bodemgebied	1147,81	1,00
02	zacht bodemgebied	1027,34	1,00

Model: maximaal invullingsmodel
 definitieve modellen omzetting - Franeke Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Oppervlak	Cp	Refl.	1k
1		0,00	3,00	Eigen waarde	22,49	0 dB		0,80
61		0,00	5,00	Eigen waarde	216,29	0 dB		0,80
62		0,00	7,00	Eigen waarde	2,09	2 dB		0,30
63		0,00	3,00	Eigen waarde	499,74	0 dB		0,80
64		0,00	6,00	Eigen waarde	856,62	0 dB		0,80
65		0,00	8,00	Eigen waarde	4,06	2 dB		0,30
66		0,00	4,00	Eigen waarde	1116,39	0 dB		0,80
67		0,00	6,00	Eigen waarde	50,36	0 dB		0,80
68		0,00	8,00	Eigen waarde	0,79	2 dB		0,30
69		0,00	4,00	Eigen waarde	56,61	0 dB		0,80
70		0,00	6,00	Eigen waarde	1,02	2 dB		0,30
71		0,00	2,00	Eigen waarde	47,74	0 dB		0,80
72	woning Stationsweg 6 en 6a	0,00	8,00	Eigen waarde	149,99	0 dB		0,80
73	woning Stationsweg 4 en 5	0,00	7,00	Eigen waarde	174,88	0 dB		0,80
74	woning stationweg 2 en 3	0,00	7,00	Eigen waarde	225,73	0 dB		0,80
75	woning Stationsweg 1	0,00	8,00	Eigen waarde	123,19	0 dB		0,80
76		0,00	8,00	Eigen waarde	181,78	0 dB		0,80
78	loodsen van Simmeren	0,00	4,00	Eigen waarde	788,42	0 dB		0,80
79	loodsen van Simmeren	0,00	6,50	Eigen waarde	2,40	2 dB		0,30
80	loodsen van Simmeren	0,00	6,50	Eigen waarde	2,34	2 dB		0,30
81	loodsen van Simmeren	0,00	3,50	Eigen waarde	533,59	0 dB		0,80
82	loodsen van Simmeren	0,00	3,00	Eigen waarde	52,92	0 dB		0,80
83	loodsen van Simmeren	0,00	6,00	Eigen waarde	3,82	2 dB		0,30
84		0,00	5,00	Eigen waarde	82,00	0 dB		0,80
85		0,00	4,00	Eigen waarde	807,76	0 dB		0,80
86		0,00	6,00	Eigen waarde	4,52	2 dB		0,30
87		0,00	5,00	Eigen waarde	1966,48	0 dB		0,80
88		0,00	9,00	Eigen waarde	5,55	2 dB		0,30
89		0,00	4,00	Eigen waarde	1036,65	0 dB		0,80
90	Levo	0,00	7,00	Eigen waarde	3,11	2 dB		0,30
91		0,00	7,00	Eigen waarde	2,87	2 dB		0,30
92		0,00	4,00	Eigen waarde	1064,58	0 dB		0,80
93		0,00	8,00	Eigen waarde	3,26	2 dB		0,30
94		0,00	3,50	Eigen waarde	1193,03	0 dB		0,80
95		0,00	7,50	Eigen waarde	3,97	2 dB		0,30
96		0,00	4,00	Eigen waarde	363,19	0 dB		0,80
97		0,00	6,00	Eigen waarde	3,02	2 dB		0,30

Model: maximaal invullingsmodel
definitieve modellen omzetting - Franeke Zuid

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Oppervlak	Cp	Refl.	1k
98		0,00	4,00	Eigen waarde	2386,32	0 dB		0,80
99		0,00	9,00	Eigen waarde	7,52	2 dB		0,30
100		0,00	3,50	Eigen waarde	3289,85	0 dB		0,80
101		0,00	7,50	Eigen waarde	11,49	2 dB		0,30
102		0,00	3,00	Eigen waarde	213,02	0 dB		0,80
103		0,00	3,50	Eigen waarde	1806,08	0 dB		0,80
104		0,00	8,00	Eigen waarde	5,67	2 dB		0,30
105		0,00	3,50	Eigen waarde	1771,45	0 dB		0,80
106		0,00	8,00	Eigen waarde	5,58	2 dB		0,30
107	woning Parallelweg 1a	0,00	7,00	Eigen waarde	171,22	0 dB		0,80
108	woning Parallelweg 1	0,00	7,00	Eigen waarde	63,80	0 dB		0,80
119		2,00	7,00	Eigen waarde	204,66	0 dB		0,80
122		0,00	7,00	Eigen waarde	92,09	0 dB		0,80
123		0,00	7,00	Eigen waarde	305,65	0 dB		0,80
124		0,00	7,00	Eigen waarde	119,46	0 dB		0,80
129	Heerengracht 49-59	0,00	7,00	Eigen waarde	251,48	0 dB		0,80
130		0,00	7,00	Eigen waarde	108,34	0 dB		0,80
131		0,00	7,00	Eigen waarde	293,96	0 dB		0,80
132		0,00	7,00	Eigen waarde	152,44	0 dB		0,80
133		0,00	7,00	Eigen waarde	148,64	0 dB		0,80
134		0,00	7,00	Eigen waarde	172,47	0 dB		0,80
160		0,00	8,00	Eigen waarde	102,93	0 dB		0,80
161		0,00	8,00	Eigen waarde	51,67	0 dB		0,80
162		0,00	8,00	Eigen waarde	227,95	0 dB		0,80
163		0,00	8,00	Eigen waarde	202,21	0 dB		0,80
164		0,00	8,00	Eigen waarde	123,99	0 dB		0,80
165		0,00	8,00	Eigen waarde	475,40	0 dB		0,80
166		0,00	8,00	Eigen waarde	105,82	0 dB		0,80
167		0,00	8,00	Eigen waarde	117,37	0 dB		0,80
168		0,00	8,00	Eigen waarde	85,09	0 dB		0,80
169		0,00	8,00	Eigen waarde	106,30	0 dB		0,80
171		0,00	8,00	Eigen waarde	86,48	0 dB		0,80
202		0,00	8,00	Eigen waarde	249,70	0 dB		0,80
215		0,00	8,00	Eigen waarde	192,54	0 dB		0,80
250		0,00	8,00	Eigen waarde	276,16	0 dB		0,80
315		0,00	8,00	Eigen waarde	328,78	0 dB		0,80
411		0,00	8,00	Eigen waarde	93,76	0 dB		0,80

Model: maximaal invullingsmodel
definitieve modellen omzetting - Franeke Zuid

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Oppervlak	Cp	Refl. 1k
414		0,00	8,00	Eigen waarde	342,36	0 dB	0,80
415		0,00	8,00	Eigen waarde	30,17	0 dB	0,80
424		0,00	0,00	Eigen waarde	117,41	0 dB	0,80
458	Levo	0,00	2,00	Eigen waarde	10,33	0 dB	0,80
552	Leopack bassin	0,00	0,00	Eigen waarde	13,52	0 dB	0,80
569	Tuinen 14-17 MTG 55 dB(A)	0,00	8,00	Eigen waarde	136,66	0 dB	0,80
570	Tuinen 18-19 MTG 55 dB(A)	0,00	8,00	Eigen waarde	164,13	0 dB	0,80
572	Tuinen 18-19 MTG 55 dB(A)	0,00	8,00	Eigen waarde	147,50	0 dB	0,80
584	Tuinen 33 MTG 55 dB(A)	0,00	8,00	Eigen waarde	904,94	0 dB	0,80
602	Zuiderkade 23 MTG 55 dB(A)	0,00	8,00	Eigen waarde	170,56	0 dB	0,80
699	garage woning bodewes	0,00	3,00	Eigen waarde	17,42	0 dB	0,80
WK BM	Combinatie welkoop Bouwmarkt	0,00	6,00	Eigen waarde	3100,57	0 dB	0,80
woning	woning Zuiderkade 16	0,00	8,00	Relatief	82,66	0 dB	0,80
woning	woning Zuiderkade 17	0,00	8,00	Relatief	30,06	0 dB	0,80
woning	Zuiderkade 18	0,00	6,00	Relatief	54,31	0 dB	0,80
woningen	Zuiderkade 19 - 23	0,00	8,00	Relatief	520,02	0 dB	0,80
woning	Heerengracht 69	0,00	8,00	Relatief	66,72	0 dB	0,80
woning	Heerengracht 67	0,00	8,00	Relatief	55,12	0 dB	0,80
woning	Zuiderkade 18 woongedeelte	0,00	7,00	Relatief	89,61	0 dB	0,80
woning	Zuiderkade 18 patio serre	0,00	3,00	Relatief	29,88	0 dB	0,80
woning	Pr Mauritsstraat 4	0,00	8,00	Relatief	38,43	0 dB	0,80
woning	Pr Mauritsstraat 4	0,00	6,00	Relatief	37,89	0 dB	0,80
woning	Pr Mauritsstraat 4	0,00	3,00	Relatief	20,03	0 dB	0,80
woning	Pr Mauritsstraat 4	0,00	6,00	Relatief	107,04	0 dB	0,80
	bestemde ligplaats woonboot	0,00	1,50	Relatief	207,60	0 dB	0,80
440	Levo, PH-kade 1	0,00	5,50	Eigen waarde	691,54	0 dB	0,80
441	Levo, PH-kade 1	0,00	12,00	Eigen waarde	402,56	0 dB	0,80
442	Levo, PH-kade 1	0,00	4,50	Eigen waarde	311,23	0 dB	0,80
443	Levo, PH-kade 1	0,00	7,00	Eigen waarde	8,05	2 dB	0,30
739	Levo (kantoor)	0,00	6,50	Eigen waarde	115,58	0 dB	0,80
743	Levo	0,00	7,60	Eigen waarde	3669,32	0 dB	0,80
742	Levo, PH-kade 1	0,00	14,50	Eigen waarde	511,59	0 dB	0,80
740	Levo	0,00	6,00	Eigen waarde	4939,86	0 dB	0,80
745	Trafo Levo	0,00	3,60	Eigen waarde	8,11	0 dB	0,80
746	Levo, PH-kade 1 (wijziging 2010)	0,00	6,50	Eigen waarde	1243,19	0 dB	0,80
747	Levo	0,00	8,70	Eigen waarde	2841,61	0 dB	0,80
748	Levo	0,00	10,00	Eigen waarde	3338,62	0 dB	0,80

Model: maximaal invullingsmodel
definitieve modellen omzetting - Franeke Zuid

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Oppervlak	Cp	Refl.	1k
751	Levo, PH-kade 1	0,00	5,00	Eigen waarde	1788,27	0 dB	0,80	
752	Levo, PH-kade 1	0,00	8,80	Eigen waarde	641,69	0 dB	0,80	
746a	Levo, PH-kade 1, (keer)wand laadkuil 1,20+ mv	0,00	1,20	Eigen waarde	6,73	0 dB	0,80	
746b	Levo, PH-kade 1, wand laadkuil 4,00+ mv	0,00	4,00	Eigen waarde	1,50	0 dB	0,80	
	Verhoging ivm nieuwe pulper	0,00	11,70	Eigen waarde	113,93	0 dB	0,80	
543	Huhtamaki (nok hal 1=8,5+)	0,00	8,80	Relatief	63,37	2 dB	0,20	
544	Huhtamaki (nok hal 2=8,5+)	0,00	8,80	Relatief	51,14	2 dB	0,20	
546	Huhtamaki kca	0,00	4,00	Eigen waarde	676,54	0 dB	0,80	
527	Huhtamaki (nok hal 4=10+)	0,00	10,00	Relatief	48,08	2 dB	0,20	
528	Huhtamaki (nok hal 5=10+)	0,00	10,00	Relatief	68,07	2 dB	0,20	
529	Huhtamaki (technische dienst)	0,00	3,50	Eigen waarde	1068,13	0 dB	0,80	
531	Huhtamaki (kantoor=3.5+)	0,00	3,50	Eigen waarde	995,83	0 dB	0,80	
534	Huhtamaki (alle hallen=6+)	0,00	6,00	Eigen waarde	8552,66	0 dB	0,80	
536	Huhtamaki (hal * en 9 = 9+)	0,00	9,00	Eigen waarde	4708,16	0 dB	0,80	
538	Huhtamaki (kantine=4+)	0,00	4,00	Eigen waarde	203,38	0 dB	0,80	
542	Huhtamaki (nok hal 0=8.5+)	0,00	9,00	Eigen waarde	29,10	2 dB	0,20	
545	Huhtamaki (nok hal 3=10+)	0,00	10,00	Relatief	42,05	2 dB	0,20	
547	Huhtamaki (romneyloods)	0,00	6,00	Eigen waarde	324,83	0 dB	0,50	
548	Huhtamaki (gasontvangstation)	0,00	4,00	Eigen waarde	84,47	0 dB	0,80	
553	Huhtamaki (techn.ruimte)	0,00	4,00	Eigen waarde	49,57	0 dB	0,80	
554	Huhtamaki (compressorruimte)	0,00	4,00	Eigen waarde	71,55	0 dB	0,80	
555	Huhtamaki (technische ruimte hal 3/4)	0,00	4,00	Eigen waarde	48,60	0 dB	0,80	
556	Huhtamaki, portiersloge	0,00	2,50	Eigen waarde	30,12	0 dB	0,80	
557	Huhtamaki (E&O + QESH)	0,00	7,00	Eigen waarde	168,26	0 dB	0,80	
560	Huhtamaki	0,00	3,30	Eigen waarde	64,48	0 dB	0,80	
561	Huhtamaki	0,00	2,30	Eigen waarde	46,93	0 dB	0,80	
565	Huhtamaki (nok oud papierhal)	0,00	11,50	Eigen waarde	54,21	2 dB	0,20	
549	Huhtamaki (sprinklerhok)	0,00	1,50	Eigen waarde	10,40	0 dB	0,80	
549	Huhtamaki (sprinklerhok)	0,00	1,50	Relatief	22,89	0 dB	0,80	
1	Hal 6	0,00	6,70	Relatief	1233,45	0 dB	0,80	
		0,00	5,00	Relatief	122,47	0 dB	0,80	
1		0,00	7,70	Relatief	49,77	2 dB	0,00	
2	Nok	0,00	5,00	Relatief	7,61	0 dB	0,80	
567	Pompput	0,00	0,50	Relatief	4,49	0 dB	0,80	
566	Huhtamaki nok	0,00	7,40	Relatief	13,64	2 dB	0,20	
zk31	zk31	0,00	8,00	Relatief	270,80	0 dB	0,80	
539	Huhtamaki (hal 7=11+)	0,00	12,20	Eigen waarde	2920,65	0 dB	0,80	

Model: maximaal invullingsmodel
definitieve modellen omzetting - Franeke Zuid

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Oppervlak	Cp	Refl. 1k
552	Leopack bassin	0,00	10,20	Relatief	39,72	0 dB	0,80
	Flash aeration tank	0,00	0,00	Eigen waarde	13,52	0 dB	0,80
1	tank	0,00	7,00	Relatief	27,86	0 dB	0,30
2	Voorverzurings tank	0,00	10,00	Relatief	27,90	0 dB	0,30
		0,00	7,00	Relatief	19,33	0 dB	0,30
3	Controle room	0,00	2,60	Relatief	15,01	0 dB	0,80
	Bestaande uitbouw	0,00	6,00	Relatief	65,63	0 dB	0,80
3	pand	0,00	3,00	Relatief	74,26	0 dB	0,80
	zuiderkade 19	0,00	7,00	Relatief	82,70	0 dB	0,80
	De Rie 20	0,00	7,00	Relatief	97,86	0 dB	0,80
wfAF50	Arumer Feart 50 (bouwjaar 2021)	0,00	7,00	Relatief	117,40	0 dB	0,80
Burrefeart	Burrefeart 22-24	0,00	6,00	Relatief	171,12	0 dB	0,80
Burrefeart	Burrefeart 18-20	0,00	6,00	Relatief	164,31	0 dB	0,80
Burrefeart	Burrefeart 30	0,00	6,00	Relatief	117,32	0 dB	0,80
Burrefeart	Burrefeart 27	0,00	6,00	Relatief	115,84	0 dB	0,80
Dyksfeart	Dyksfeart 34	0,00	6,00	Relatief	131,74	0 dB	0,80
Burrefeart	Burrefeart 26-28	0,00	0,00	Relatief	234,29	0 dB	0,80
wfDF39	Dyksfeart 39	0,00	6,00	Relatief	224,19	0 dB	0,80
wf HF	Harnzer Feart 19	0,00	10,00	Relatief	716,81	0 dB	0,80
213		0,00	8,00	Eigen waarde	1102,08	0 dB	0,80
580	Tuinen 31 MTG 55 dB(A)	0,00	8,00	Eigen waarde	1351,08	0 dB	0,80
582	Tuinen 31 MTG 55 dB(A)	0,00	8,00	Eigen waarde	197,53	0 dB	0,80
schuur	schuur	0,00	3,00	Relatief	139,10	0 dB	0,80
	pand	0,00	5,50	Relatief	936,89	0 dB	0,80
1	pand	0,00	7,50	Relatief	423,36	0 dB	0,80
2	pand	0,00	10,00	Relatief	36,47	0 dB	0,80

Model: maximaal invullingsmodel
definitieve modellen omzetting - Franeke Zuid
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO_H	Hdef.	Lengte	Refl.L 1k	Refl.R 1k	X-1	Y-1	X-n	Y-n
		0,00	12,20	Relatief	16,06	0,80	0,20	165416,36	577402,94	165426,02	577412,50
		0,00	12,20	Relatief	16,43	0,20	0,80	165416,34	577402,96	165425,96	577412,50

Model: maximaal invullingsmodel
 definitieve modellen omzetting - Franeker Zuid
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Aandachtsgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

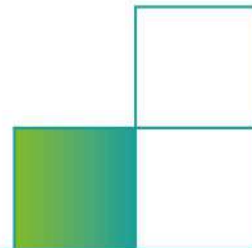
Naam	Omschr.	Bijzonderheden
zone	vastgestelde zone	

Model: maximaal invullingsmodel
definitieve modellen omzetting - Franeker Zuid
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bedrijventerreinen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bijzonderheden
IT FZ	Industrieterrein Franeker Zuid	

Model: maximaal invullingsmodel
definitieve modellen omzetting - Franeke Zuid
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hulplijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.
549	Huhtamaki (sprinklerhok) -- 1,50m (Buiten)	1,50	0,00	Relatief



Bijlage 6: Rekenresultaten maximaal invullingsmodel

Rapport: Resultatentabel
Model: maximaal invulingsmodel
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Toetspunt	Omschrijving													
B02_A	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165722,19	577220,20	1,50	47,01	42,01	37,01	47,01	49,27
B02_B	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165722,19	577220,20	4,50	47,07	42,07	37,07	47,07	49,05
B02_C	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165722,19	577220,20	7,50	49,47	44,47	39,47	49,47	51,57
B03_A	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165719,62	577209,19	1,50	47,19	42,19	37,19	47,19	50,18
B03_B	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165719,62	577209,19	4,50	47,65	42,65	37,65	47,65	50,15
B03_C	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165719,62	577209,19	7,50	49,32	44,32	39,32	49,32	51,51
B04_A	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165732,14	577192,64	1,50	47,26	42,26	37,26	47,26	50,34
B04_B	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165732,14	577192,64	4,50	47,89	42,89	37,89	47,89	50,45
B04_C	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165732,14	577192,64	7,50	48,93	43,93	38,93	48,93	51,31
B05_A	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165712,64	577195,03	1,50	47,62	42,62	37,62	47,62	50,65
B05_B	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165712,64	577195,03	4,50	47,91	42,91	37,91	47,91	50,51
B05_C	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165712,64	577195,03	7,50	49,30	44,30	39,30	49,30	51,54
B05a_A	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165709,56	577184,42	1,50	49,89	44,89	39,89	49,89	53,01
B05a_B	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165709,56	577184,42	4,50	50,18	45,18	40,18	50,18	52,91
B05a_C	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165709,56	577184,42	7,50	49,20	44,20	39,20	49,20	51,49
B06_A	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165655,27	577206,07	1,50	50,11	45,11	40,11	50,11	53,14
B06_B	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165655,27	577206,07	4,50	50,03	45,03	40,03	50,03	52,49
B06_C	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165655,27	577206,07	7,50	50,74	45,74	40,74	50,74	52,62
B07_A	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165609,35	577219,53	1,50	52,94	47,94	42,94	52,94	55,36
B07_B	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165609,35	577219,53	4,50	53,38	48,38	43,38	53,38	55,25
B07_C	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165609,35	577219,53	7,50	53,79	48,79	43,79	53,79	55,10
B08_A	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165574,19	577229,52	1,50	53,81	48,81	43,81	53,81	55,82
B08_B	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165574,19	577229,52	4,50	54,96	49,96	44,96	54,96	56,26
B08_C	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165574,19	577229,52	7,50	55,43	50,43	45,43	55,43	56,31
B09_A	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165547,80	577211,38	1,50	53,57	48,57	43,57	53,57	55,40
B09_B	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165547,80	577211,38	4,50	54,67	49,67	44,67	54,67	55,85
B09_C	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165547,80	577211,38	7,50	55,24	50,24	45,24	55,24	56,14
B10_A	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165524,29	577192,00	1,50	53,91	48,91	43,91	53,91	55,77
B10_B	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165524,29	577192,00	4,50	54,32	49,32	44,32	54,32	55,62
B10_C	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165524,29	577192,00	7,50	54,97	49,97	44,97	54,97	55,94
B11_A	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165506,56	577177,56	1,50	53,48	48,48	43,48	53,48	55,50
B11_B	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165506,56	577177,56	4,50	53,92	48,92	43,92	53,92	55,37
B11_C	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165506,56	577177,56	7,50	54,64	49,64	44,64	54,64	55,69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: maximaal invulingsmodel
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Toetspunt	Omschrijving													
B12_A	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--	165485,94	577167,26	1,50	53,12	48,12	43,12	53,12	55,21	
B12_B	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--	165485,94	577167,26	4,50	53,70	48,70	43,70	53,70	55,26	
B12_C	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--	165485,94	577167,26	7,50	54,50	49,50	44,50	54,50	55,62	
B13_A	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--	165460,37	577146,64	1,50	52,45	47,45	42,45	52,45	54,84	
B13_B	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--	165460,37	577146,64	4,50	52,98	47,98	42,98	52,98	54,84	
B13_C	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--	165460,37	577146,64	7,50	53,85	48,85	43,85	53,85	55,24	
B14_A	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--	165437,69	577126,43	1,50	51,96	46,96	41,96	51,96	54,67	
B14_B	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--	165437,69	577126,43	4,50	52,30	47,30	42,30	52,30	54,44	
B14_C	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--	165437,69	577126,43	7,50	53,23	48,23	43,23	53,23	54,89	
B15_A	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--	165423,67	577112,00	1,50	51,88	46,88	41,88	51,88	54,83	
B15_B	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--	165423,67	577112,00	4,50	51,86	46,86	41,86	51,86	54,22	
B15_C	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--	165423,67	577112,00	7,50	52,78	47,78	42,78	52,78	54,60	
B16_A	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--	165399,12	577102,87	1,50	52,06	47,06	42,06	52,06	55,08	
B16_B	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--	165399,12	577102,87	4,50	51,80	46,80	41,80	51,80	54,29	
B16_C	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--	165399,12	577102,87	7,50	52,73	47,73	42,73	52,73	54,63	
B17_A	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--	165380,10	577083,85	1,50	52,45	47,45	42,45	52,45	55,64	
B17_B	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--	165380,10	577083,85	4,50	52,29	47,29	42,29	52,29	54,88	
B17_C	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--	165380,10	577083,85	7,50	52,22	47,22	42,22	52,22	54,32	
B18_A	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--	165362,74	577066,08	1,50	52,02	47,02	42,02	52,02	55,45	
B18_B	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--	165362,74	577066,08	4,50	51,81	46,81	41,81	51,81	54,64	
B18_C	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--	165362,74	577066,08	7,50	51,89	46,89	41,89	51,89	54,13	
B19_A	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--	165347,45	577044,58	1,50	51,18	46,18	41,18	51,18	54,69	
B19_B	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--	165347,45	577044,58	4,50	50,69	45,69	40,69	50,69	53,63	
B19_C	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--	165347,45	577044,58	7,50	51,44	46,44	41,44	51,44	53,83	
B20_A	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--	165359,48	577019,81	1,50	49,89	44,89	39,89	49,89	53,54	
B20_B	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--	165359,48	577019,81	4,50	49,94	44,94	39,94	49,94	53,04	
B20_C	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--	165359,48	577019,81	7,50	50,44	45,44	40,44	50,44	53,05	
B21_A	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--	165327,72	577029,21	1,50	51,41	46,41	41,41	51,41	54,94	
B21_B	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--	165327,72	577029,21	4,50	51,08	46,08	41,08	51,08	54,06	
B21_C	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--	165327,72	577029,21	7,50	51,18	46,18	41,18	51,18	53,63	
B22_A	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--	165322,21	576986,94	1,50	47,57	42,57	37,57	47,57	51,31	
B22_B	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--	165322,21	576986,94	4,50	48,12	43,12	38,12	48,12	51,27	
B22_C	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--	165322,21	576986,94	7,50	49,88	44,88	39,88	49,88	52,62	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: maximaal invulingsmodel
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Toetspunt	Omschrijving													
B23_A	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165297,82	576994,32	1,50	51,35	46,35	41,35	51,35	55,00
B23_B	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165297,82	576994,32	4,50	51,26	46,26	41,26	51,26	54,37
B23_C	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165297,82	576994,32	7,50	50,31	45,31	40,31	50,31	52,92
B24_A	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165288,26	576976,87	1,50	49,27	44,27	39,27	49,27	53,01
B24_B	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165288,26	576976,87	4,50	49,17	44,17	39,17	49,17	52,38
B24_C	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165288,26	576976,87	7,50	49,91	44,91	39,91	49,91	52,61
B25_A	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165487,69	577077,97	1,50	50,18	45,18	40,18	50,18	53,44
B25_B	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165487,69	577077,97	4,50	50,31	45,31	40,31	50,31	53,08
B25_C	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165487,69	577077,97	7,50	50,74	45,74	40,74	50,74	53,03
B26_A	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165442,05	577090,74	1,50	52,00	47,00	42,00	52,00	55,00
B26_B	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165442,05	577090,74	4,50	52,28	47,28	42,28	52,28	54,75
B26_C	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165442,05	577090,74	7,50	51,79	46,79	41,79	51,79	53,89
B27_A	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165632,49	577125,68	1,50	49,24	44,24	39,24	49,24	52,47
B27_B	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165632,49	577125,68	4,50	49,42	44,42	39,42	49,42	52,17
B27_C	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165632,49	577125,68	7,50	49,79	44,79	39,79	49,79	52,12
B28_A	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165583,12	577140,31	1,50	50,40	45,40	40,40	50,40	53,32
B28_B	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165583,12	577140,31	4,50	50,65	45,65	40,65	50,65	53,05
B28_C	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165583,12	577140,31	7,50	51,23	46,23	41,23	51,23	53,18
B29_A	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165527,04	577156,16	1,50	52,13	47,13	42,13	52,13	54,64
B29_B	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165527,04	577156,16	4,50	52,45	47,45	42,45	52,45	54,33
B29_C	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165527,04	577156,16	7,50	53,14	48,14	43,14	53,14	54,59
B30_A	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165686,40	577250,88	1,50	51,32	46,32	41,32	51,32	53,83
B30_B	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165686,40	577250,88	4,50	51,68	46,68	41,68	51,68	53,68
B30_C	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165686,40	577250,88	7,50	52,33	47,33	42,33	52,33	53,87
B30_D	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165686,40	577250,88	10,50	52,49	47,49	42,49	52,49	53,73
B30_E	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165686,40	577250,88	13,50	53,15	48,15	43,15	53,15	53,98
B30_F	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165686,40	577250,88	16,50	53,76	48,76	43,76	53,76	54,27
B31_A	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165668,00	577256,39	1,50	52,74	47,74	42,74	52,74	54,97
B31_B	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165668,00	577256,39	4,50	53,18	48,18	43,18	53,18	54,97
B31_C	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165668,00	577256,39	7,50	53,76	48,76	43,76	53,76	55,13
B31_D	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165668,00	577256,39	10,50	53,36	48,36	43,36	53,36	54,43
B31_E	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165668,00	577256,39	13,50	53,99	48,99	43,99	53,99	54,62
B31_F	Bestemmingspl	woningb	Franeker	Zuid 55 dB(A)	--		165668,00	577256,39	16,50	54,48	49,48	44,48	54,48	54,90

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: maximaal invulingsmodel
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie: Nee

Naam													
Toetspunt	Omschrijving				Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
B32_A	Bestemmingspl woningb Franeker Zuid 55 dB(A)	--	165636,11	577250,26		1,50	54,17	49,17	44,17	54,17	56,61		
B32_B	Bestemmingspl woningb Franeker Zuid 55 dB(A)	--	165636,11	577250,26		4,50	54,77	49,77	44,77	54,77	56,68		
B32_C	Bestemmingspl woningb Franeker Zuid 55 dB(A)	--	165636,11	577250,26		7,50	55,36	50,36	45,36	55,36	56,70		
B32_D	Bestemmingspl woningb Franeker Zuid 55 dB(A)	--	165636,11	577250,26		10,50	54,41	49,41	44,41	54,41	55,23		
B32_E	Bestemmingspl woningb Franeker Zuid 55 dB(A)	--	165636,11	577250,26		13,50	54,82	49,82	44,82	54,82	55,36		
B32_F	Bestemmingspl woningb Franeker Zuid 55 dB(A)	--	165636,11	577250,26		16,50	55,25	50,25	45,25	55,25	55,62		
B33_A	Bestemmingspl woningb Franeker Zuid 55 dB(A)	--	165630,60	577230,03		1,50	53,79	48,79	43,79	53,79	56,23		
B33_B	Bestemmingspl woningb Franeker Zuid 55 dB(A)	--	165630,60	577230,03		4,50	54,30	49,30	44,30	54,30	56,21		
B33_C	Bestemmingspl woningb Franeker Zuid 55 dB(A)	--	165630,60	577230,03		7,50	54,89	49,89	44,89	54,89	56,27		
B33_D	Bestemmingspl woningb Franeker Zuid 55 dB(A)	--	165630,60	577230,03		10,50	53,85	48,85	43,85	53,85	54,79		
B33_E	Bestemmingspl woningb Franeker Zuid 55 dB(A)	--	165630,60	577230,03		13,50	54,27	49,27	44,27	54,27	54,94		
B33_F	Bestemmingspl woningb Franeker Zuid 55 dB(A)	--	165630,60	577230,03		16,50	54,73	49,73	44,73	54,73	55,22		
MTG50_A	MTG-woning 55 dB(A)	--	164853,38	577053,88		5,00	54,80	49,80	44,80	54,80	55,97		
MTG55_A	MTG/Vp 7 TDG/Vp 2 v. Simmeren	--	165086,58	577298,47		5,00	52,84	47,84	42,84	52,84	54,66		
MTG56_A	MTG-woning 55 dB(A)	--	165115,50	577312,88		5,00	55,00	50,00	45,00	55,00	56,41		
MTG57_A	MTG-woning 55 dB(A)	--	165166,80	577342,87		5,00	55,31	50,31	45,31	55,31	57,06		
MTG58_A	MTG 55 dB(A)/Vp 3 v. Simmeren	--	165192,32	577365,37		5,00	54,87	49,87	44,87	54,87	56,94		
MTG59_A	MTG-woning 55 dB(A)	--	165238,31	577421,10		5,00	54,48	49,48	44,48	54,48	56,61		
MTG61_A	MTG 61 woning 55 dB(A) Tuinen 1	--	165429,28	577523,40		5,00	54,90	49,90	44,90	54,90	56,60		
MTG62_A	MTG-woning 55 dB(A)	--	165479,98	577577,16		5,00	53,60	48,60	43,60	53,60	55,51		
MTG63_A	MTG-woning 55 dB(A)	--	165628,99	577585,22		5,00	54,00	49,00	44,00	54,00	54,88		
MTG64_A	MTG-woning 55 dB(A)	--	165661,39	577585,32		5,00	55,47	50,47	45,47	55,47	56,23		
MTG65_A	MTG-woning 55 dB(A)	--	165797,72	577465,58		5,00	53,38	48,38	43,38	53,38	53,84		
MTG66_A	MTG-woning 55 dB(A)	--	165794,04	577444,23		5,00	54,71	49,71	44,71	54,71	55,30		
MTG67_A	MTG-woning 55 dB(A)	--	165790,08	577415,56		5,00	54,66	49,66	44,66	54,66	55,39		
MTG68_A	MTG-woning 55 dB(A)	--	165781,11	577384,14		5,00	52,67	47,67	42,67	52,67	53,66		
MTG69_A	MTG-woning 55 dB(A) parallelweg 1	--	165736,32	577265,71		5,00	49,97	44,97	39,97	49,97	52,09		
MTG71_A	MTG-woning 55 dB(A)	--	165622,72	577302,77		5,00	55,46	50,46	45,46	55,46	56,61		
Z01_A	Zone	--	164781,58	577099,01		5,00	48,48	43,48	38,48	48,48	51,45		
Z02_A	Zone	--	164774,47	576984,34		5,00	46,23	41,23	36,23	46,23	49,42		
Z03_A	Zone	--	164851,03	576892,47		5,00	46,79	41,79	36,79	46,79	49,85		
Z04_A	Zone	--	164969,04	576874,62		5,00	49,22	44,22	39,22	49,22	51,62		
Z05_A	Zone	--	165097,59	576895,74		5,00	50,14	45,14	40,14	50,14	52,53		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: maximaal invulingsmodel
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

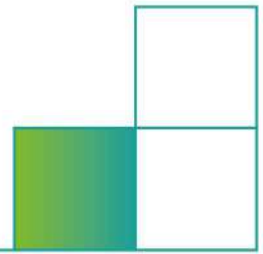
Naam											
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
Z06_A	Zone	--	165222,25	576935,61	5,00	48,67	43,67	38,67	48,67	51,73	
Z07_A	Zone	--	165335,71	577002,68	5,00	48,21	43,21	38,21	48,21	51,30	
Z08_A	Zone	--	165446,87	577070,56	5,00	48,52	43,52	38,52	48,52	51,03	
Z09_A	Zone	--	165579,54	577098,39	5,00	49,54	44,54	39,54	49,54	52,23	
Z10_A	Zone	--	165700,54	577156,13	5,00	48,68	43,68	38,68	48,68	51,41	
Z11_A	Zone	--	165763,07	577289,02	5,00	49,58	44,58	39,58	49,58	51,74	
Z12_A	Zone	--	165785,57	577351,47	5,00	50,22	45,22	40,22	50,22	51,75	
Z13_A	Zone	--	165828,79	577420,47	5,00	50,48	45,48	40,48	50,48	51,28	
Z14_A	Zone	--	165772,73	577533,84	5,00	50,41	45,41	40,41	50,41	50,83	
Z15_A	Zone	--	165686,57	577580,84	5,00	49,97	44,97	39,97	49,97	51,76	
Z16_A	Zone	--	165603,77	577603,52	5,00	44,61	39,61	34,61	44,61	46,07	
Z17_A	Zone	--	165446,61	577601,76	5,00	50,18	45,18	40,18	50,18	52,58	
Z18_A	Zone	--	165344,38	577576,09	5,00	49,77	44,77	39,77	49,77	52,20	
Z19_A	Zone	--	165276,33	577502,03	5,00	50,36	45,36	40,36	50,36	52,19	
Z20_A	Zone	--	165172,20	577421,39	5,00	47,37	42,37	37,37	47,37	50,12	
Z21_A	Zone	--	165108,84	577351,63	5,00	49,06	44,06	39,06	49,06	51,17	
Z22_A	Zone	--	165049,32	577286,23	5,00	50,37	45,37	40,37	50,37	52,83	
Z23_A	Zone	--	164982,55	577217,90	5,00	50,38	45,38	40,38	50,38	52,96	
Z24_A	Zone	--	164898,09	577167,14	5,00	48,90	43,90	38,90	48,90	51,64	
hw zk31_A	Zuiderkade 31 HW 55	--	165425,48	577577,70	5,00	52,15	47,15	42,15	52,15	54,47	
hw zk35_A	Zuiderkade 35 HW55	--	165399,35	577577,56	5,00	51,45	46,45	41,45	51,45	53,84	
wf DF 39_A	Dyksfeart 39	--	165303,69	576991,80	5,00	48,90	43,90	38,90	48,90	51,94	
wf HF 19_A	Harnzer Feart 19	--	165646,99	577245,37	5,00	52,68	47,68	42,68	52,68	54,57	
wf HF 19_A	Harnzer Feart 19noordgevel	--	165661,79	577253,66	5,00	51,60	46,60	41,60	51,60	53,35	
wf HF 19_B	Harnzer Feart 19	--	165646,99	577245,37	10,00	53,65	48,65	43,65	53,65	54,70	
wf HF 19_B	Harnzer Feart 19noordgevel	--	165661,79	577253,66	10,00	53,01	48,01	43,01	53,01	54,02	
wf HF 19_C	Harnzer Feart 19	--	165646,99	577245,37	20,00	55,30	50,30	45,30	55,30	55,56	
wf HF 19_C	Harnzer Feart 19noordgevel	--	165661,79	577253,66	20,00	55,18	50,18	45,18	55,18	55,43	
wf14-17_A	Tuinen 14-17 MTG 55	--	165339,71	577526,31	5,00	52,54	47,54	42,54	52,54	54,52	
wf18-19_A	Tuinen 18-19 MTG 55	--	165308,94	577528,80	5,00	40,69	35,69	30,69	40,69	43,22	
wf34_A	Tuinen 34	--	165178,69	577390,05	5,00	52,16	47,16	42,16	52,16	54,56	
wf36_A	Tuinen 36	--	165177,42	577357,16	5,00	55,34	50,34	45,34	55,34	57,35	
wf41_A	Tuinen 41	--	165129,75	577320,85	5,00	55,42	50,42	45,42	55,42	56,85	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: maximaal invulingsmodel
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie:

Naam											
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
wf43_A	Tuinen 43	--	165100,06	577306,01	5,00	54,21	49,21	44,21	54,21	55,77	
wf5-8oost_	Tuinen 5-8 oostzijde	--	165390,57	577505,02	5,00	55,12	50,12	45,12	55,12	56,55	
wf5-8west_	Tuinen 5-8 weststzijde	--	165382,59	577502,13	5,00	50,75	45,75	40,75	50,75	52,79	
wf5-8zuid_	Tuinen 5-8 zuidzijde	--	165386,37	577495,75	5,00	55,15	50,15	45,15	55,15	56,60	
wf9-12_A	Tuinen 9-12	--	165399,72	577525,29	5,00	54,37	49,37	44,37	54,37	56,14	
wfAF50_A	Arumer Feart 50 (bouwjaar 2021)	--	165705,01	577165,49	5,00	48,87	43,87	38,87	48,87	51,61	
wfBF22-24_	Burrefeart 22-24	--	165438,36	577076,58	5,00	50,35	45,35	40,35	50,35	52,91	
wfBF26-28_	Burrefeart 26-28	--	165407,06	577093,43	5,00	51,55	46,55	41,55	51,55	54,04	
wfBF27_A	Burrefeart 27	--	165371,96	577059,17	5,00	49,95	44,95	39,95	49,95	52,80	
wfBF30 nz_	Burrefeart 30noordzijde	--	165384,80	577078,78	5,00	50,89	45,89	40,89	50,89	53,40	
wfBF30_A	Burrefeart 30	--	165377,38	577076,94	5,00	51,20	46,20	41,20	51,20	53,85	
wfDF34 nz_	Dyksfeart 34 noordzijde	--	165330,91	577018,82	5,00	49,58	44,58	39,58	49,58	52,49	
wfDF34_A	Dyksfeart 34	--	165324,66	577016,73	5,00	49,50	44,50	39,50	49,50	52,50	
wfDR20_A	De Rie 20 (bouwjaar 2008)	--	165717,65	577185,76	5,00	48,27	43,27	38,27	48,27	50,90	
wfHG 23-31	Heerengracht 23-31 (Zuiderkade 23 mtg 55?)	--	165504,21	577577,52	5,00	54,05	49,05	44,05	54,05	55,71	
wfHG 46-59	Heerengracht 49-59	--	165526,48	577589,16	5,00	53,98	48,98	43,98	53,98	55,59	
wfHG 69_A	Heerengracht 69	--	165593,04	577588,39	5,00	51,76	46,76	41,76	51,76	52,07	
wfPM4_A	Prins Mauritsstraat 4	--	165611,10	577579,64	5,00	55,46	50,46	45,46	55,46	56,30	
wfSS1_A	Stationsweg 1	--	165796,43	577498,45	5,00	50,00	45,00	40,00	50,00	50,26	
wfZK 16_A	Zuiderkade 16	--	165634,82	577586,83	5,00	53,79	48,79	43,79	53,79	54,68	
wfZK18_A	Zuiderkade 18	--	165600,56	577580,52	5,00	54,98	49,98	44,98	54,98	55,98	
wfZK19-23_	Zuiderkade 19-23	--	165569,86	577574,96	5,00	55,44	50,44	45,44	55,44	56,40	
wfz34_A	Zuiderkade 34	--	165413,09	577578,26	5,00	51,92	46,92	41,92	51,92	54,31	
woonboot_A	bestemde ligplaats woonboot in zone	--	165429,79	577555,99	5,00	53,38	48,38	43,38	53,38	55,35	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Bijlage 7: Invoergegevens GPP model

Model: GPP's
definitieve modellen omzetting - Franeke Zuid
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	LwM2	Totaal	Lwr	Totaal	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)
0001	0001	0,00	5,00	500,31		24,08		51,07	0,00	5,00	10,00
0002	0002	0,00	10,00	500,13		62,06		89,05	0,00	5,00	10,00
0003	0003	0,00	15,00	500,37		22,78		49,77	0,00	5,00	10,00
0004	0004	0,00	20,00	500,26		10,00		36,99	0,00	5,00	10,00
0005	0005	0,00	25,00	500,26		22,98		49,97	0,00	5,00	10,00
0006	0006	0,00	5,00	500,34		24,26		51,25	0,00	5,00	10,00
0007	0007	0,00	10,00	500,23		21,47		48,46	0,00	5,00	10,00
0008	0008	0,00	15,00	500,21		25,36		52,35	0,00	5,00	10,00
0009	0009	0,00	20,00	500,26		25,17		52,16	0,00	5,00	10,00
0010	0010	0,00	25,00	500,10		25,41		52,40	0,00	5,00	10,00
0011	0011	0,00	5,00	500,18		34,37		61,36	0,00	5,00	10,00
0012	0012	0,00	10,00	500,09		33,86		60,85	0,00	5,00	10,00
0013	0013	0,00	15,00	500,23		30,76		57,75	0,00	5,00	10,00
0014	0014	0,00	20,00	500,19		31,73		58,72	0,00	5,00	10,00
0015	0015	0,00	25,00	500,19		32,20		59,19	0,00	5,00	10,00
0016	0016	0,00	5,00	500,16		44,21		71,20	0,00	5,00	10,00
0017	0017	0,00	10,00	500,35		39,82		66,81	0,00	5,00	10,00
0018	0018	0,00	15,00	500,02		38,42		65,41	0,00	5,00	10,00
0019	0019	0,00	20,00	500,14		55,38		82,37	0,00	5,00	10,00
0020	0020	0,00	25,00	500,23		43,73		70,72	0,00	5,00	10,00
0021	0021	0,00	5,00	500,13		79,09		106,08	0,00	5,00	10,00
0022	0022	0,00	10,00	500,23		22,45		49,44	0,00	5,00	10,00
0023	0023	0,00	15,00	500,18		30,45		57,44	0,00	5,00	10,00
0024	0024	0,00	20,00	500,16		28,81		55,80	0,00	5,00	10,00
0025	0025	0,00	25,00	500,14		29,00		55,99	0,00	5,00	10,00
0026	0026	0,00	5,00	500,16		32,39		59,38	0,00	5,00	10,00
0027	0027	0,00	10,00	500,10		34,53		61,52	0,00	5,00	10,00
0028	0028	0,00	15,00	500,08		35,22		62,21	0,00	5,00	10,00
0029	0029	0,00	20,00	500,42		34,18		61,17	0,00	5,00	10,00
0030	0030	0,00	25,00	500,10		32,85		59,84	0,00	5,00	10,00
0031	0031	0,00	5,00	500,08		40,71		67,70	0,00	5,00	10,00
0032	0032	0,00	10,00	500,23		37,97		64,96	0,00	5,00	10,00
0033	0033	0,00	15,00	500,23		38,49		65,48	0,00	5,00	10,00
0034	0034	0,00	20,00	500,33		36,87		63,86	0,00	5,00	10,00
0035	0035	0,00	25,00	500,23		35,25		62,24	0,00	5,00	10,00
0036	0036	0,00	5,00	500,23		44,15		71,14	0,00	5,00	10,00
0037	0037	0,00	10,00	500,28		43,87		70,86	0,00	5,00	10,00

Model: GPP's
 definitieve modellen omzetting - Franeke Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	LwM2 Totaal	Lwr Totaal	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)
0038	0038	0,00	15,00	500,27	45,20	72,19	0,00	5,00	10,00
0039	0039	0,00	20,00	500,32	43,56	70,55	0,00	5,00	10,00
0040	0040	0,00	25,00	500,16	38,73	65,72	0,00	5,00	10,00
0041	0041	0,00	5,00	500,30	71,21	98,20	0,00	5,00	10,00
0042	0042	0,00	10,00	500,14	43,95	70,94	0,00	5,00	10,00
0043	0043	0,00	15,00	500,19	28,36	55,35	0,00	5,00	10,00
0044	0044	0,00	20,00	500,01	30,64	57,63	0,00	5,00	10,00
0045	0045	0,00	25,00	500,30	24,45	51,44	0,00	5,00	10,00
0046	0046	0,00	5,00	500,24	29,42	56,41	0,00	5,00	10,00
0047	0047	0,00	10,00	500,04	27,75	54,74	0,00	5,00	10,00
0048	0048	0,00	15,00	500,19	32,63	59,62	0,00	5,00	10,00
0049	0049	0,00	20,00	500,19	33,81	60,80	0,00	5,00	10,00
0050	0050	0,00	25,00	500,18	29,66	56,65	0,00	5,00	10,00
0051	0051	0,00	5,00	500,40	48,47	75,46	0,00	5,00	10,00
0052	0052	0,00	10,00	500,19	32,59	59,58	0,00	5,00	10,00
0053	0053	0,00	15,00	500,38	22,64	49,63	0,00	5,00	10,00
0054	0054	0,00	20,00	500,21	24,80	51,79	0,00	5,00	10,00
0055	0055	0,00	25,00	500,28	17,20	44,19	0,00	5,00	10,00
0056	0056	0,00	5,00	265,55	28,50	52,74	0,00	5,00	10,00
0057	0057	0,00	10,00	253,26	29,26	53,30	0,00	5,00	10,00
0058	0058	0,00	15,00	500,31	28,19	55,18	0,00	5,00	10,00
0059	0059	0,00	20,00	500,23	30,98	57,97	0,00	5,00	10,00
0060	0060	0,00	25,00	500,23	29,01	56,00	0,00	5,00	10,00
0061	0061	0,00	5,00	500,03	28,25	55,24	0,00	5,00	10,00
0062	0062	0,00	10,00	500,03	30,94	57,93	0,00	5,00	10,00
0063	0063	0,00	15,00	500,22	29,66	56,65	0,00	5,00	10,00
0064	0064	0,00	20,00	500,05	35,36	62,35	0,00	5,00	10,00
0065	0065	0,00	25,00	500,18	37,44	64,43	0,00	5,00	10,00
0066	0066	0,00	5,00	499,99	42,13	69,12	0,00	5,00	10,00
0067	0067	0,00	10,00	500,18	34,49	61,48	0,00	5,00	10,00
0068	0068	0,00	15,00	500,34	35,31	62,30	0,00	5,00	10,00
0069	0069	0,00	20,00	500,19	38,84	65,83	0,00	5,00	10,00
0070	0070	0,00	25,00	500,16	40,37	67,36	0,00	5,00	10,00
0071	0071	0,00	5,00	500,03	66,60	93,59	0,00	5,00	10,00
0072	0072	0,00	10,00	500,34	43,05	70,04	0,00	5,00	10,00
0073	0073	0,00	15,00	500,04	39,49	66,48	0,00	5,00	10,00
0074	0074	0,00	20,00	500,28	32,90	59,89	0,00	5,00	10,00

Model: GPP's
definitieve modellen omzetting - Franeke Zuid
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	LwM2 Totaal	Lwr Totaal	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)
O075	O075	0,00	25,00	500,32	33,78	60,77	0,00	5,00	10,00
O076	O076	0,00	5,00	500,26	39,44	66,43	0,00	5,00	10,00
O077	O077	0,00	10,00	500,17	33,15	60,14	0,00	5,00	10,00
O078	O078	0,00	15,00	500,15	34,12	61,11	0,00	5,00	10,00
O079	O079	0,00	20,00	500,17	36,02	63,01	0,00	5,00	10,00
O080	O080	0,00	25,00	500,24	36,74	63,73	0,00	5,00	10,00
O081	O081	0,00	5,00	500,34	47,58	74,57	0,00	5,00	10,00
O082	O082	0,00	10,00	500,19	37,72	64,71	0,00	5,00	10,00
O083	O083	0,00	15,00	500,36	37,28	64,27	0,00	5,00	10,00
O084	O084	0,00	20,00	500,10	34,15	61,14	0,00	5,00	10,00
O085	O085	0,00	25,00	274,53	29,67	54,06	0,00	5,00	10,00
O086	O086	0,00	5,00	500,19	27,20	54,19	0,00	5,00	10,00
O087	O087	0,00	10,00	270,27	21,76	46,08	0,00	5,00	10,00
O088	O088	0,00	15,00	500,16	10,02	37,01	0,00	5,00	10,00
O089	O089	0,00	20,00	500,13	21,94	48,93	0,00	5,00	10,00
O090	O090	0,00	25,00	500,31	25,08	52,07	0,00	5,00	10,00
O091	O091	0,00	5,00	500,30	80,10	107,09	0,00	5,00	10,00
O092	O092	0,00	10,00	500,05	29,86	56,85	0,00	5,00	10,00
O093	O093	0,00	15,00	500,29	31,15	58,14	0,00	5,00	10,00
O094	O094	0,00	20,00	500,23	29,19	56,18	0,00	5,00	10,00
O095	O095	0,00	25,00	259,30	30,92	55,06	0,00	5,00	10,00
O096	O096	0,00	5,00	500,08	23,18	50,17	0,00	5,00	10,00
O097	O097	0,00	10,00	251,26	28,46	52,46	0,00	5,00	10,00
O098	O098	0,00	15,00	278,96	27,57	52,03	0,00	5,00	10,00
O099	O099	0,00	20,00	500,23	24,07	51,06	0,00	5,00	10,00
O100	O100	0,00	25,00	500,24	25,31	52,30	0,00	5,00	10,00
O101	O101	0,00	5,00	500,35	36,93	63,92	0,00	5,00	10,00
O102	O102	0,00	10,00	500,25	31,96	58,95	0,00	5,00	10,00
O103	O103	0,00	15,00	500,13	28,58	55,57	0,00	5,00	10,00
O104	O104	0,00	20,00	500,08	32,16	59,15	0,00	5,00	10,00
O105	O105	0,00	25,00	500,25	26,33	53,32	0,00	5,00	10,00
O106	O106	0,00	5,00	500,08	45,55	72,54	0,00	5,00	10,00
O107	O107	0,00	10,00	500,12	38,01	65,00	0,00	5,00	10,00
O108	O108	0,00	15,00	500,18	32,77	59,76	0,00	5,00	10,00
O109	O109	0,00	20,00	500,12	30,06	57,05	0,00	5,00	10,00
O110	O110	0,00	25,00	500,12	29,41	56,40	0,00	5,00	10,00
O111	O111	0,00	5,00	500,23	69,10	96,09	0,00	5,00	10,00

Model: GPP's
 definitieve modellen omzetting - Franeke Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	LwM2	Totaal	Lwr	Totaal	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)
O112	O112	0,00	10,00	500,26		47,38		74,37	0,00	5,00	10,00
O113	O113	0,00	15,00	500,20		32,68		59,67	0,00	5,00	10,00
O114	O114	0,00	20,00	500,19		29,13		56,12	0,00	5,00	10,00
O115	O115	0,00	25,00	500,10		23,39		50,38	0,00	5,00	10,00
O116	O116	0,00	5,00	500,05		38,33		65,32	0,00	5,00	10,00
O117	O117	0,00	10,00	500,21		38,41		65,40	0,00	5,00	10,00
O118	O118	0,00	15,00	500,29		34,71		61,70	0,00	5,00	10,00
O119	O119	0,00	20,00	500,05		29,77		56,76	0,00	5,00	10,00
O120	O120	0,00	25,00	500,05		28,37		55,36	0,00	5,00	10,00
O121	O121	0,00	5,00	500,08		48,69		75,68	0,00	5,00	10,00
O122	O122	0,00	10,00	500,33		26,45		53,44	0,00	5,00	10,00
O123	O123	0,00	15,00	500,22		37,56		64,55	0,00	5,00	10,00
O124	O124	0,00	20,00	500,04		28,43		55,42	0,00	5,00	10,00
O125	O125	0,00	25,00	500,02		19,19		46,18	0,00	5,00	10,00
O126	O126	0,00	5,00	500,36		39,22		66,21	0,00	5,00	10,00
O127	O127	0,00	10,00	229,43		30,66		54,27	0,00	5,00	10,00
O128	O128	0,00	15,00	500,17		31,92		58,91	0,00	5,00	10,00
O129	O129	0,00	20,00	273,24		29,91		54,28	0,00	5,00	10,00
O130	O130	0,00	25,00	500,36		24,17		51,16	0,00	5,00	10,00
O131	O131	0,00	5,00	500,13		30,60		57,59	0,00	5,00	10,00
O132	O132	0,00	10,00	500,09		37,68		64,67	0,00	5,00	10,00
O133	O133	0,00	15,00	500,09		22,46		49,45	0,00	5,00	10,00
O134	O134	0,00	20,00	500,32		27,29		54,28	0,00	5,00	10,00
O135	O135	0,00	25,00	500,25		31,56		58,55	0,00	5,00	10,00
O136	O136	0,00	5,00	500,29		38,83		65,82	0,00	5,00	10,00
O137	O137	0,00	10,00	500,26		30,40		57,39	0,00	5,00	10,00
O138	O138	0,00	15,00	500,23		30,94		57,93	0,00	5,00	10,00
O139	O139	0,00	20,00	500,06		24,60		51,59	0,00	5,00	10,00
O140	O140	0,00	25,00	500,34		15,88		42,87	0,00	5,00	10,00
O141	O141	0,00	5,00	500,27		30,91		57,90	0,00	5,00	10,00
O142	O142	0,00	10,00	500,17		33,41		60,40	0,00	5,00	10,00
O143	O143	0,00	15,00	500,23		32,68		59,67	0,00	5,00	10,00
O144	O144	0,00	20,00	500,09		25,85		52,84	0,00	5,00	10,00
O145	O145	0,00	25,00	500,10		18,84		45,83	0,00	5,00	10,00
O146	O146	0,00	5,00	500,10		35,60		62,59	0,00	5,00	10,00
O147	O147	0,00	10,00	500,26		41,62		68,61	0,00	5,00	10,00
O148	O148	0,00	15,00	500,26		39,59		66,58	0,00	5,00	10,00

Model: GPP's
 definitieve modellen omzetting - Franeke Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	LwM2	Totaal	Lwr	Totaal	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)
O149	O149	0,00	20,00	500,26		29,54		56,53	0,00	5,00	10,00
O150	O150	0,00	25,00	500,23		36,03		63,02	0,00	5,00	10,00
O151	O151	0,00	5,00	500,00		76,25		103,24	0,00	5,00	10,00
O152	O152	0,00	10,00	500,00		35,40		62,39	0,00	5,00	10,00
O153	O153	0,00	15,00	500,20		31,45		58,44	0,00	5,00	10,00
O154	O154	0,00	20,00	500,08		16,33		43,32	0,00	5,00	10,00
O155	O155	0,00	25,00	500,18		23,66		50,65	0,00	5,00	10,00
O156	O156	0,00	5,00	500,29		35,31		62,30	0,00	5,00	10,00
O157	O157	0,00	10,00	500,23		26,29		53,28	0,00	5,00	10,00
O158	O158	0,00	15,00	500,39		11,59		38,58	0,00	5,00	10,00
O159	O159	0,00	20,00	500,24		23,72		50,71	0,00	5,00	10,00
O160	O160	0,00	25,00	500,24		26,81		53,80	0,00	5,00	10,00
O161	O161	0,00	5,00	500,11		40,35		67,34	0,00	5,00	10,00
O162	O162	0,00	10,00	500,28		32,82		59,81	0,00	5,00	10,00
O163	O163	0,00	15,00	500,12		31,78		58,77	0,00	5,00	10,00
O164	O164	0,00	20,00	500,23		16,88		43,87	0,00	5,00	10,00
O165	O165	0,00	25,00	500,05		25,55		52,54	0,00	5,00	10,00
O166	O166	0,00	5,00	500,18		39,95		66,94	0,00	5,00	10,00
O167	O167	0,00	10,00	500,16		20,90		47,89	0,00	5,00	10,00
O168	O168	0,00	15,00	500,19		20,47		47,46	0,00	5,00	10,00
O169	O169	0,00	20,00	500,32		15,43		42,42	0,00	5,00	10,00
O170	O170	0,00	25,00	500,22		27,06		54,05	0,00	5,00	10,00
O171	O171	0,00	5,00	500,27		34,40		61,39	0,00	5,00	10,00
O172	O172	0,00	10,00	500,28		38,64		65,63	0,00	5,00	10,00
O173	O173	0,00	15,00	500,13		42,32		69,31	0,00	5,00	10,00
O174	O174	0,00	20,00	500,18		32,64		59,63	0,00	5,00	10,00
O175	O175	0,00	25,00	500,32		30,79		57,78	0,00	5,00	10,00
O176	O176	0,00	5,00	258,77		35,15		59,28	0,00	5,00	10,00
O177	O177	0,00	10,00	500,40		31,56		58,55	0,00	5,00	10,00
O178	O178	0,00	15,00	500,19		23,91		50,90	0,00	5,00	10,00
O179	O179	0,00	20,00	245,87		41,07		64,98	0,00	5,00	10,00
O180	O180	0,00	25,00	500,26		33,37		60,36	0,00	5,00	10,00
O181	O181	0,00	5,00	500,24		81,91		108,90	0,00	5,00	10,00
O182	O182	0,00	10,00	500,20		41,59		68,58	0,00	5,00	10,00
O183	O183	0,00	15,00	500,32		38,44		65,43	0,00	5,00	10,00
O184	O184	0,00	20,00	500,16		34,50		61,49	0,00	5,00	10,00
O185	O185	0,00	25,00	500,16		70,26		97,25	0,00	5,00	10,00

Model: GPP's
 definitieve modellen omzetting - Franeke Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	LwM2	Totaal	Lwr	Totaal	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)
O186	O186	0,00	5,00	500,16		72,27		99,26	0,00	5,00	10,00
O187	O187	0,00	10,00	500,16		46,87		73,86	0,00	5,00	10,00
O188	O188	0,00	15,00	500,28		41,81		68,80	0,00	5,00	10,00
O189	O189	0,00	20,00	500,32		28,28		55,27	0,00	5,00	10,00
O190	O190	0,00	25,00	500,16		27,99		54,98	0,00	5,00	10,00
O191	O191	0,00	5,00	274,65		35,54		59,93	0,00	5,00	10,00
O192	O192	0,00	10,00	261,02		33,96		58,13	0,00	5,00	10,00
O193	O193	0,00	15,00	251,12		40,03		64,03	0,00	5,00	10,00
O194	O194	0,00	20,00	254,32		41,65		65,70	0,00	5,00	10,00
O195	O195	0,00	25,00	246,17		62,96		86,87	0,00	5,00	10,00
O196	O196	0,00	5,00	240,04		32,94		56,74	0,00	5,00	10,00
O197	O197	0,00	10,00	250,07		37,37		61,35	0,00	5,00	10,00
O198	O198	0,00	15,00	262,34		36,97		61,16	0,00	5,00	10,00
O199	O199	0,00	20,00	245,55		29,57		53,47	0,00	5,00	10,00
O200	O200	0,00	25,00	261,23		39,77		63,94	0,00	5,00	10,00
O201	O201	0,00	5,00	500,10		50,06		77,05	0,00	5,00	10,00
O202	O202	0,00	10,00	500,09		43,03		70,02	0,00	5,00	10,00
O203	O203	0,00	15,00	500,27		31,41		58,40	0,00	5,00	10,00
O204	O204	0,00	20,00	500,17		26,58		53,57	0,00	5,00	10,00
O205	O205	0,00	25,00	500,17		22,41		49,40	0,00	5,00	10,00
O206	O206	0,00	5,00	500,17		45,60		72,59	0,00	5,00	10,00
O207	O207	0,00	10,00	500,18		41,65		68,64	0,00	5,00	10,00
O208	O208	0,00	15,00	500,40		34,59		61,58	0,00	5,00	10,00
O209	O209	0,00	20,00	500,01		26,84		53,83	0,00	5,00	10,00
O210	O210	0,00	25,00	500,18		18,80		45,79	0,00	5,00	10,00
O211	O211	0,00	5,00	500,40		43,07		70,06	0,00	5,00	10,00
O212	O212	0,00	10,00	500,09		41,03		68,02	0,00	5,00	10,00
O213	O213	0,00	15,00	499,95		33,59		60,58	0,00	5,00	10,00
O214	O214	0,00	20,00	500,21		36,47		63,46	0,00	5,00	10,00
O215	O215	0,00	25,00	500,26		30,23		57,22	0,00	5,00	10,00
O216	O216	0,00	5,00	500,02		55,89		82,88	0,00	5,00	10,00
O217	O217	0,00	10,00	500,10		78,42		105,41	0,00	5,00	10,00
O218	O218	0,00	15,00	500,10		36,29		63,28	0,00	5,00	10,00
O219	O219	0,00	20,00	500,05		25,36		52,35	0,00	5,00	10,00
O220	O220	0,00	25,00	500,22		20,63		47,62	0,00	5,00	10,00
O221	O221	0,00	5,00	500,16		77,22		104,21	0,00	5,00	10,00
O222	O222	0,00	10,00	500,40		69,99		96,98	0,00	5,00	10,00

Model: GPP's
definitieve modellen omzetting - Franeke Zuid
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	LwM2 Totaal	Lwr Totaal	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)
O223	O223	0,00	15,00	500,04	22,66	49,65	0,00	5,00	10,00
O224	O224	0,00	20,00	500,31	27,67	54,66	0,00	5,00	10,00
O225	O225	0,00	25,00	500,01	14,76	41,75	0,00	5,00	10,00
O226	O226	0,00	5,00	500,39	26,02	53,01	0,00	5,00	10,00
O227	O227	0,00	10,00	500,20	36,35	63,34	0,00	5,00	10,00
O228	O228	0,00	15,00	499,98	35,32	62,31	0,00	5,00	10,00
O229	O229	0,00	20,00	499,98	30,49	57,48	0,00	5,00	10,00
O230	O230	0,00	25,00	500,14	67,53	94,52	0,00	5,00	10,00
O231	O231	0,00	5,00	500,44	20,77	47,76	0,00	5,00	10,00
O232	O232	0,00	10,00	500,03	13,50	40,49	0,00	5,00	10,00
O233	O233	0,00	15,00	500,21	35,72	62,71	0,00	5,00	10,00
O234	O234	0,00	20,00	500,41	27,80	54,79	0,00	5,00	10,00
O235	O235	0,00	25,00	500,10	27,54	54,53	0,00	5,00	10,00
O236	O236	0,00	5,00	500,27	37,04	64,03	0,00	5,00	10,00
O237	O237	0,00	10,00	500,11	35,58	62,57	0,00	5,00	10,00
O238	O238	0,00	15,00	500,12	32,30	59,29	0,00	5,00	10,00
O239	O239	0,00	20,00	500,16	25,81	52,80	0,00	5,00	10,00
O240	O240	0,00	25,00	500,33	24,59	51,58	0,00	5,00	10,00
O241	O241	0,00	5,00	500,25	35,80	62,79	0,00	5,00	10,00
O242	O242	0,00	10,00	500,14	35,45	62,44	0,00	5,00	10,00
O243	O243	0,00	15,00	500,16	35,71	62,70	0,00	5,00	10,00
O244	O244	0,00	20,00	500,17	33,72	60,71	0,00	5,00	10,00
O245	O245	0,00	25,00	500,19	29,54	56,53	0,00	5,00	10,00
O246	O246	0,00	5,00	500,29	26,17	53,16	0,00	5,00	10,00
O247	O247	0,00	10,00	500,17	12,21	39,20	0,00	5,00	10,00
O248	O248	0,00	15,00	500,29	18,65	45,64	0,00	5,00	10,00
O249	O249	0,00	20,00	500,26	20,85	47,84	0,00	5,00	10,00
O250	O250	0,00	25,00	500,32	25,99	52,98	0,00	5,00	10,00
O251	O251	0,00	5,00	500,17	29,84	56,83	0,00	5,00	10,00
O252	O252	0,00	10,00	500,30	17,07	44,06	0,00	5,00	10,00
O253	O253	0,00	15,00	500,12	16,69	43,68	0,00	5,00	10,00
O254	O254	0,00	20,00	500,32	15,53	42,52	0,00	5,00	10,00
O255	O255	0,00	25,00	262,90	35,17	59,37	0,00	5,00	10,00
O256	O256	0,00	5,00	245,21	32,79	56,69	0,00	5,00	10,00
O257	O257	0,00	10,00	244,28	32,66	56,54	0,00	5,00	10,00
O258	O258	0,00	15,00	500,36	24,77	51,76	0,00	5,00	10,00
O259	O259	0,00	20,00	500,16	16,22	43,21	0,00	5,00	10,00

Model: GPP's
definitieve modellen omzetting - Franeke Zuid
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	LwM2 Totaal	Lwr Totaal	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)
0260	0260	0,00	25,00	241,47	27,76	51,59	0,00	5,00	10,00
0261	0261	0,00	5,00	266,01	32,32	56,57	0,00	5,00	10,00
0262	0262	0,00	10,00	500,02	28,11	55,10	0,00	5,00	10,00
0263	0263	0,00	15,00	254,73	35,35	59,41	0,00	5,00	10,00
0264	0264	0,00	20,00	500,13	27,44	54,43	0,00	5,00	10,00
0265	0265	0,00	25,00	500,14	18,80	45,79	0,00	5,00	10,00
0266	0266	0,00	5,00	500,29	76,01	103,00	0,00	5,00	10,00
0267	0267	0,00	10,00	500,14	38,22	65,21	0,00	5,00	10,00
0268	0268	0,00	15,00	500,09	35,02	62,01	0,00	5,00	10,00
0269	0269	0,00	20,00	500,25	30,85	57,84	0,00	5,00	10,00
0270	0270	0,00	25,00	500,23	61,61	88,60	0,00	5,00	10,00
0271	0271	0,00	5,00	500,32	39,28	66,27	0,00	5,00	10,00
0272	0272	0,00	10,00	500,13	38,07	65,06	0,00	5,00	10,00
0273	0273	0,00	15,00	500,23	32,15	59,14	0,00	5,00	10,00
0274	0274	0,00	20,00	500,32	30,44	57,43	0,00	5,00	10,00
0275	0275	0,00	25,00	500,13	31,56	58,55	0,00	5,00	10,00
0276	0276	0,00	5,00	248,84	36,26	60,22	0,00	5,00	10,00
0277	0277	0,00	10,00	322,88	35,94	61,03	0,00	5,00	10,00
0278	0278	0,00	15,00	500,19	32,86	59,85	0,00	5,00	10,00
0279	0279	0,00	20,00	255,64	44,57	68,65	0,00	5,00	10,00
0280	0280	0,00	25,00	500,13	19,64	46,63	0,00	5,00	10,00
0281	0281	0,00	5,00	500,18	82,60	109,59	0,00	5,00	10,00
0282	0282	0,00	10,00	500,36	33,73	60,72	0,00	5,00	10,00
0283	0283	0,00	15,00	500,19	30,89	57,88	0,00	5,00	10,00
0284	0284	0,00	20,00	500,13	30,29	57,28	0,00	5,00	10,00
0285	0285	0,00	25,00	500,13	30,76	57,75	0,00	5,00	10,00
0286	0286	0,00	5,00	269,27	62,24	86,54	0,00	5,00	10,00
0287	0287	0,00	10,00	500,04	27,06	54,05	0,00	5,00	10,00
0288	0288	0,00	15,00	126,39	41,67	62,69	0,00	5,00	10,00
0289	0289	0,00	20,00	500,37	19,81	46,80	0,00	5,00	10,00
0290	0290	0,00	25,00	301,41	26,30	51,09	0,00	5,00	10,00
0291	0291	0,00	5,00	500,12	33,97	60,96	0,00	5,00	10,00
0292	0292	0,00	10,00	500,19	28,56	55,55	0,00	5,00	10,00
0293	0293	0,00	15,00	500,19	28,32	55,31	0,00	5,00	10,00
0294	0294	0,00	20,00	500,12	26,45	53,44	0,00	5,00	10,00
0295	0295	0,00	25,00	260,54	31,28	55,44	0,00	5,00	10,00
0296	0296	0,00	5,00	146,65	34,48	56,14	0,00	5,00	10,00

Model: GPP's
definitieve modellen omzetting - Franekeer Zuid
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	LwM2 Totaal	Lwr Totaal	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)
O297	O297	0,00	10,00	500,05	38,88	65,87	0,00	5,00	10,00
O298	O298	0,00	15,00	500,33	33,94	60,93	0,00	5,00	10,00
O299	O299	0,00	20,00	500,09	37,69	64,68	0,00	5,00	10,00
O300	O300	0,00	25,00	500,26	65,83	92,82	0,00	5,00	10,00
O301	O301	0,00	5,00	500,26	36,26	63,25	0,00	5,00	10,00
O302	O302	0,00	10,00	500,17	27,01	54,00	0,00	5,00	10,00
O303	O303	0,00	15,00	500,17	32,96	59,95	0,00	5,00	10,00
O304	O304	0,00	20,00	500,01	13,77	40,76	0,00	5,00	10,00
O305	O305	0,00	25,00	500,23	11,89	38,88	0,00	5,00	10,00
O306	O306	0,00	5,00	500,10	36,11	63,10	0,00	5,00	10,00
O307	O307	0,00	10,00	500,05	36,15	63,14	0,00	5,00	10,00
O308	O308	0,00	15,00	500,00	38,15	65,14	0,00	5,00	10,00
O309	O309	0,00	20,00	500,09	33,50	60,49	0,00	5,00	10,00
O310	O310	0,00	25,00	500,21	32,62	59,61	0,00	5,00	10,00
O311	O311	0,00	5,00	500,21	35,76	62,75	0,00	5,00	10,00
O312	O312	0,00	10,00	500,12	36,46	63,45	0,00	5,00	10,00
O313	O313	0,00	15,00	500,18	32,38	59,37	0,00	5,00	10,00
O314	O314	0,00	20,00	500,12	68,32	95,31	0,00	5,00	10,00
O315	O315	0,00	25,00	500,12	35,32	62,31	0,00	5,00	10,00
O316	O316	0,00	5,00	500,12	33,80	60,79	0,00	5,00	10,00
O317	O317	0,00	10,00	500,06	14,72	41,71	0,00	5,00	10,00
O318	O318	0,00	15,00	500,22	28,89	55,88	0,00	5,00	10,00
O319	O319	0,00	20,00	500,03	32,63	59,62	0,00	5,00	10,00
O320	O320	0,00	25,00	500,14	29,15	56,14	0,00	5,00	10,00
O321	O321	0,00	5,00	500,10	39,10	66,09	0,00	5,00	10,00
O322	O322	0,00	10,00	500,30	33,91	60,90	0,00	5,00	10,00
O323	O323	0,00	15,00	500,14	30,73	57,72	0,00	5,00	10,00
O324	O324	0,00	20,00	500,03	31,31	58,30	0,00	5,00	10,00
O325	O325	0,00	25,00	500,23	23,90	50,89	0,00	5,00	10,00
O326	O326	0,00	5,00	216,71	36,96	60,32	0,00	5,00	10,00
O327	O327	0,00	10,00	242,71	35,53	59,38	0,00	5,00	10,00
O328	O328	0,00	15,00	139,84	39,43	60,89	0,00	5,00	10,00
O329	O329	0,00	20,00	500,17	20,65	47,64	0,00	5,00	10,00
O330	O330	0,00	25,00	500,23	21,44	48,43	0,00	5,00	10,00
O331	O331	0,00	5,00	275,01	72,72	97,11	0,00	5,00	10,00
O332	O332	0,00	10,00	233,35	36,04	59,72	0,00	5,00	10,00
O333	O333	0,00	15,00	131,34	37,15	58,33	0,00	5,00	10,00

Model: GPP's
 definitieve modellen omzetting - Franeker Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	LwM2 Totaal	Lwr Totaal	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)
0334	0334	0,00	20,00	245,57	36,20	60,10	0,00	5,00	10,00
0335	0335	0,00	25,00	229,32	40,65	64,25	0,00	5,00	10,00
0336	0336	0,00	5,00	124,10	69,96	90,90	0,00	5,00	10,00
0337	0337	0,00	10,00	167,44	41,18	63,42	0,00	5,00	10,00
0338	0338	0,00	15,00	166,83	40,36	62,58	0,00	5,00	10,00
0339	0339	0,00	20,00	278,43	23,71	48,16	0,00	5,00	10,00
0340	0340	0,00	5,00	251,39	63,97	87,97	0,00	5,00	10,00
0341	0341	0,00	5,00	234,10	34,06	57,75	0,00	5,00	10,00
0342	0342	0,00	25,00	258,80	29,68	53,81	0,00	5,00	10,00
0343	0343	0,00	15,00	245,57	35,02	58,92	0,00	5,00	10,00
0344	0344	0,00	10,00	177,39	39,80	62,29	0,00	5,00	10,00
0345	0345	0,00	5,00	230,81	37,30	60,93	0,00	5,00	10,00
0346	0346	0,00	15,00	202,26	30,56	53,62	0,00	5,00	10,00
0347	0347	0,00	15,00	171,73	36,45	58,80	0,00	5,00	10,00
0348	0348	0,00	20,00	244,49	43,90	67,78	0,00	5,00	10,00
0349	0349	0,00	5,00	255,11	32,85	56,92	0,00	5,00	10,00
0350	0350	0,00	25,00	237,10	35,10	58,85	0,00	5,00	10,00
0351	0351	0,00	10,00	255,94	35,48	59,56	0,00	5,00	10,00
0352	0352	0,00	25,00	239,06	38,96	62,75	0,00	5,00	10,00
0353	0353	0,00	15,00	237,73	39,28	63,04	0,00	5,00	10,00
0354	0354	0,00	20,00	254,54	44,19	68,25	0,00	5,00	10,00
0355	0355	0,00	10,00	250,17	40,85	64,83	0,00	5,00	10,00
0356	0356	0,00	5,00	260,25	36,44	60,59	0,00	5,00	10,00
0357	0357	0,00	10,00	239,21	35,15	58,94	0,00	5,00	10,00
0358	0358	0,00	20,00	245,83	49,45	73,36	0,00	5,00	10,00
0359	0359	0,00	25,00	253,98	42,81	66,86	0,00	5,00	10,00
0360	0360	0,00	5,00	225,43	35,78	59,31	0,00	5,00	10,00
0361	0361	0,00	15,00	249,12	42,04	66,00	0,00	5,00	10,00
0362	0362	0,00	5,00	241,44	37,53	61,36	0,00	5,00	10,00
0363	0363	0,00	20,00	254,32	43,48	67,53	0,00	5,00	10,00
0364	0364	0,00	20,00	87,75	36,59	56,02	0,00	5,00	10,00
0365	0365	0,00	20,00	133,84	55,17	76,44	0,00	5,00	10,00
0366	0366	0,00	15,00	176,39	38,66	61,12	0,00	5,00	10,00
0367	0367	0,00	10,00	160,78	20,47	42,53	0,00	5,00	10,00
0368	0368	0,00	5,00	219,24	23,08	46,49	0,00	5,00	10,00
0369	0369	0,00	5,00	156,95	35,43	57,39	0,00	5,00	10,00
0370	0370	0,00	15,00	152,79	31,68	53,52	0,00	5,00	10,00

Model: GPP's
definitieve modellen omzetting - Franeke Zuid
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	LwM2	Totaal	Lwr	Totaal	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)
0371	0371	0,00	15,00	216,04		29,27		52,62	0,00	5,00	10,00
0372	0372	0,00	15,00	53,88		33,64		50,95	0,00	5,00	10,00
0373	0373	0,00	15,00	143,76		31,61		53,19	0,00	5,00	10,00
0374	0374	0,00	15,00	162,85		59,41		81,53	0,00	5,00	10,00
0375	0375	0,00	5,00	118,43		53,47		74,20	0,00	5,00	10,00
0376	0376	0,00	5,00	164,92		35,76		57,93	0,00	5,00	10,00
0377	0377	0,00	5,00	110,07		61,20		81,62	0,00	5,00	10,00
0378	0378	0,00	5,00	243,67		35,98		59,85	0,00	5,00	10,00
0379	0379	0,00	25,00	198,85		31,53		54,52	0,00	5,00	10,00
0380	0380	0,00	25,00	239,74		35,07		58,87	0,00	5,00	10,00
0381	0381	0,00	10,00	257,43		35,87		59,98	0,00	5,00	10,00
0382	0382	0,00	15,00	157,02		35,82		57,78	0,00	5,00	10,00
0383	0383	0,00	10,00	171,70		36,40		58,75	0,00	5,00	10,00
0384	0384	0,00	25,00	270,89		36,53		60,86	0,00	5,00	10,00
0385	0385	0,00	10,00	266,89		31,88		56,14	0,00	5,00	10,00
0386	0386	0,00	10,00	229,71		36,10		59,71	0,00	5,00	10,00
0387	0387	0,00	25,00	225,76		34,22		57,76	0,00	5,00	10,00
0388	0388	0,00	10,00	247,04		32,57		56,50	0,00	5,00	10,00
0389	0389	0,00	5,00	234,59		32,38		56,08	0,00	5,00	10,00
0390	0390	0,00	25,00	240,74		30,36		54,18	0,00	5,00	10,00
0391	0391	0,00	15,00	221,32		30,02		53,47	0,00	5,00	10,00
0392	0392	0,00	10,00	248,94		31,35		55,31	0,00	5,00	10,00
0393	0393	0,00	10,00	270,54		33,62		57,94	0,00	5,00	10,00
0394	0394	0,00	20,00	226,95		33,32		56,88	0,00	5,00	10,00
0395	0395	0,00	20,00	254,64		38,45		62,51	0,00	5,00	10,00
0396	0396	0,00	5,00	225,26		36,99		60,52	0,00	5,00	10,00

Model: GPP's
 definitieve modellen omzetting - Franeker Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Geluidreferentiepunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte
IT FZ_001	Franeker- bedrijventerrein Zuid [1/18]	164935,55	576820,80	0,00	4,00
IT FZ_002	Franeker- bedrijventerrein Zuid [2/18]	165123,82	576851,53	0,00	4,00
IT FZ_003	Franeker- bedrijventerrein Zuid [3/18]	165292,87	576953,90	0,00	4,00
IT FZ_004	Franeker- bedrijventerrein Zuid [4/18]	165472,44	577036,16	0,00	4,00
IT FZ_005	Franeker- bedrijventerrein Zuid [5/18]	165659,08	577099,36	0,00	4,00
IT FZ_006	Franeker- bedrijventerrein Zuid [6/18]	165829,71	577195,35	0,00	4,00
IT FZ_007	Franeker- bedrijventerrein Zuid [7/18]	165955,88	577337,41	0,00	4,00
IT FZ_008	Franeker- bedrijventerrein Zuid [8/18]	165987,89	577531,79	0,00	4,00
IT FZ_009	Franeker- bedrijventerrein Zuid [9/18]	165889,21	577694,63	0,00	4,00
IT FZ_010	Franeker- bedrijventerrein Zuid [10/18]	165702,82	577753,45	0,00	4,00
IT FZ_011	Franeker- bedrijventerrein Zuid [11/18]	165506,83	577744,46	0,00	4,00
IT FZ_012	Franeker- bedrijventerrein Zuid [12/18]	165332,90	577653,03	0,00	4,00
IT FZ_013	Franeker- bedrijventerrein Zuid [13/18]	165166,99	577545,53	0,00	4,00
IT FZ_014	Franeker- bedrijventerrein Zuid [14/18]	165001,08	577438,02	0,00	4,00
IT FZ_015	Franeker- bedrijventerrein Zuid [15/18]	164835,14	577330,56	0,00	4,00
IT FZ_016	Franeker- bedrijventerrein Zuid [16/18]	164679,86	577210,08	0,00	4,00
IT FZ_017	Franeker- bedrijventerrein Zuid [17/18]	164628,24	577027,24	0,00	4,00
IT FZ_018	Franeker- bedrijventerrein Zuid [18/18]	164747,56	576879,54	0,00	4,00

Model:	GPP's					
	definitieve modellen omzetting - Franeker Zuid					
Groep:	(hoofdgroep)					
	Lijst van Bedrijventerreinen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie					
Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bijzonderheden	Bf
IT FZ	Industrieterrein Franeker Zuid					0,00

Model: GPP's
definitieve modellen omzetting - Franeke Zuid
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Oppervlak	Cp	Refl. 1k
1		0,00	3,00	Eigen waarde	22,49	0 dB	0,80
78	loodsen van Simmeren	0,00	4,00	Eigen waarde	788,42	0 dB	0,80
79	loodsen van Simmeren	0,00	6,50	Eigen waarde	2,40	2 dB	0,30
80	loodsen van Simmeren	0,00	6,50	Eigen waarde	2,34	2 dB	0,30
81	loodsen van Simmeren	0,00	3,50	Eigen waarde	533,59	0 dB	0,80
82	loodsen van Simmeren	0,00	3,00	Eigen waarde	52,92	0 dB	0,80
83	loodsen van Simmeren	0,00	6,00	Eigen waarde	3,82	2 dB	0,30
84		0,00	5,00	Eigen waarde	82,00	0 dB	0,80
85		0,00	4,00	Eigen waarde	807,76	0 dB	0,80
86		0,00	6,00	Eigen waarde	4,52	2 dB	0,30
87		0,00	5,00	Eigen waarde	1966,48	0 dB	0,80
88		0,00	9,00	Eigen waarde	5,55	2 dB	0,30
89		0,00	4,00	Eigen waarde	1036,65	0 dB	0,80
90	Levo	0,00	7,00	Eigen waarde	3,11	2 dB	0,30
91		0,00	7,00	Eigen waarde	2,87	2 dB	0,30
92		0,00	4,00	Eigen waarde	1064,58	0 dB	0,80
93		0,00	8,00	Eigen waarde	3,26	2 dB	0,30
94		0,00	3,50	Eigen waarde	1193,03	0 dB	0,80
95		0,00	7,50	Eigen waarde	3,97	2 dB	0,30
96		0,00	4,00	Eigen waarde	363,19	0 dB	0,80
97		0,00	6,00	Eigen waarde	3,02	2 dB	0,30
98		0,00	4,00	Eigen waarde	2386,32	0 dB	0,80
99		0,00	9,00	Eigen waarde	7,52	2 dB	0,30
100		0,00	3,50	Eigen waarde	3289,85	0 dB	0,80
101		0,00	7,50	Eigen waarde	11,49	2 dB	0,30
102		0,00	3,00	Eigen waarde	213,02	0 dB	0,80
103		0,00	3,50	Eigen waarde	1806,08	0 dB	0,80
104		0,00	8,00	Eigen waarde	5,67	2 dB	0,30
105		0,00	3,50	Eigen waarde	1771,45	0 dB	0,80
106		0,00	8,00	Eigen waarde	5,58	2 dB	0,30
458	Levo	0,00	2,00	Eigen waarde	10,33	0 dB	0,80
552	Leopack bassin	0,00	0,00	Eigen waarde	13,52	0 dB	0,80
WK BM	Combinatie welkoop Bouwmarkt	0,00	6,00	Eigen waarde	3100,57	0 dB	0,80
440	Levo, PH-kade 1	0,00	5,50	Eigen waarde	691,54	0 dB	0,80
441	Levo, PH-kade 1	0,00	12,00	Eigen waarde	402,56	0 dB	0,80
442	Levo, PH-kade 1	0,00	4,50	Eigen waarde	311,23	0 dB	0,80
443	Levo, PH-kade 1	0,00	7,00	Eigen waarde	8,05	2 dB	0,30

Model: GPP's
 definitieve modellen omzetting - Franeke Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Oppervlak	Cp	Refl.	1k
739	Levo (kantoor)	0,00	6,50	Eigen waarde	115,58	0 dB	0,80	
743	Levo	0,00	7,60	Eigen waarde	3669,32	0 dB	0,80	
742	Levo, PH-kade 1	0,00	14,50	Eigen waarde	511,59	0 dB	0,80	
740	Levo	0,00	6,00	Eigen waarde	4939,86	0 dB	0,80	
745	Trafo Levo	0,00	3,60	Eigen waarde	8,11	0 dB	0,80	
746	Levo, PH-kade 1 (wijziging 2010)	0,00	6,50	Eigen waarde	1243,19	0 dB	0,80	
747	Levo	0,00	8,70	Eigen waarde	2841,61	0 dB	0,80	
748	Levo	0,00	10,00	Eigen waarde	3338,62	0 dB	0,80	
751	Levo, PH-kade 1	0,00	5,00	Eigen waarde	1788,27	0 dB	0,80	
752	Levo, PH-kade 1	0,00	8,80	Eigen waarde	641,69	0 dB	0,80	
746a	Levo, PH-kade 1, (keer)wand laadkuil 1,20+ mv	0,00	1,20	Eigen waarde	6,73	0 dB	0,80	
746b	Levo, PH-kade 1, wand laadkuil 4,00+ mv	0,00	4,00	Eigen waarde	1,50	0 dB	0,80	
	Verhoging ivm nieuwe pulper	0,00	11,70	Eigen waarde	113,93	0 dB	0,80	
543	Huhtamaki (nok hal 1=8,5+)	0,00	8,80	Relatief	63,37	2 dB	0,20	
544	Huhtamaki (nok hal 2=8,5+)	0,00	8,80	Relatief	51,14	2 dB	0,20	
546	Huhtamaki kca	0,00	4,00	Eigen waarde	676,54	0 dB	0,80	
527	Huhtamaki (nok hal 4=10+)	0,00	10,00	Relatief	48,08	2 dB	0,20	
528	Huhtamaki (nok hal 5=10+)	0,00	10,00	Relatief	68,07	2 dB	0,20	
529	Huhtamaki (technische dienst)	0,00	3,50	Eigen waarde	1068,13	0 dB	0,80	
531	Huhtamaki (kantoor=3.5+)	0,00	3,50	Eigen waarde	995,83	0 dB	0,80	
534	Huhtamaki (alle hallen=6+)	0,00	6,00	Eigen waarde	8552,66	0 dB	0,80	
536	Huhtamaki (hal * en 9 = 9+)	0,00	9,00	Eigen waarde	4708,16	0 dB	0,80	
538	Huhtamaki (kantine=4+)	0,00	4,00	Eigen waarde	203,38	0 dB	0,80	
542	Huhtamaki (nok hal 0=8.5+)	0,00	9,00	Eigen waarde	29,10	2 dB	0,20	
545	Huhtamaki (nok hal 3=10+)	0,00	10,00	Relatief	42,05	2 dB	0,20	
547	Huhtamaki (romneyloods)	0,00	6,00	Eigen waarde	324,83	0 dB	0,50	
548	Huhtamaki (gasontvangstation)	0,00	4,00	Eigen waarde	84,47	0 dB	0,80	
553	Huhtamaki (techn.ruimte)	0,00	4,00	Eigen waarde	49,57	0 dB	0,80	
554	Huhtamaki (compressorruimte)	0,00	4,00	Eigen waarde	71,55	0 dB	0,80	
555	Huhtamaki (technische ruimte hal 3/4)	0,00	4,00	Eigen waarde	48,60	0 dB	0,80	
556	Huhtamaki, portiersloge	0,00	2,50	Eigen waarde	30,12	0 dB	0,80	
557	Huhtamaki (E&O + QESH)	0,00	7,00	Eigen waarde	168,26	0 dB	0,80	
560	Huhtamaki	0,00	3,30	Eigen waarde	64,48	0 dB	0,80	
561	Huhtamaki	0,00	2,30	Eigen waarde	46,93	0 dB	0,80	
565	Huhtamaki (nok oud papierhal)	0,00	11,50	Eigen waarde	54,21	2 dB	0,20	
549	Huhtamaki (sprinklerhok)	0,00	1,50	Eigen waarde	10,40	0 dB	0,80	
549	Huhtamaki (sprinklerhok)	0,00	1,50	Relatief	22,89	0 dB	0,80	

Model: GPP's
definitieve modellen omzetting - Franeke Zuid
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

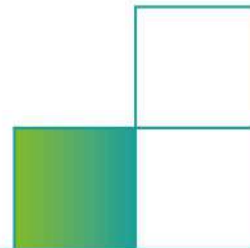
Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Oppervlak	Cp	Refl.	1k
1	Hal 6	0,00	6,70	Relatief	1233,45	0 dB	0,80	
		0,00	5,00	Relatief	122,47	0 dB	0,80	
1		0,00	7,70	Relatief	49,77	2 dB	0,00	
2	Nok	0,00	5,00	Relatief	7,61	0 dB	0,80	
567	Pompput	0,00	0,50	Relatief	4,49	0 dB	0,80	
566	Huthamaki nok	0,00	7,40	Relatief	13,64	2 dB	0,20	
539	Huhtamaki (hal 7=11+)	0,00	12,20	Eigen waarde	2920,65	0 dB	0,80	
		0,00	10,20	Relatief	39,72	0 dB	0,80	
552	Leopack bassin	0,00	0,00	Eigen waarde	13,52	0 dB	0,80	
	Flash aearation tank	0,00	7,00	Relatief	27,86	0 dB	0,30	
1	tank	0,00	10,00	Relatief	27,90	0 dB	0,30	
2	Voorverzurings tank	0,00	7,00	Relatief	19,33	0 dB	0,30	
3	Controle room	0,00	2,60	Relatief	15,01	0 dB	0,80	
	Bestaande uitbouw	0,00	6,00	Relatief	65,63	0 dB	0,80	

Model: GPP's
definitieve modellen omzetting - Franeke Zuid
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO_H	Hdef.	Lengte	Refl.L 1k	Refl.R 1k
		0,00	12,20	Relatief	16,06	0,80	0,20
		0,00	12,20	Relatief	16,43	0,20	0,80

Model: GPP's
definitieve modellen omzetting - Franeker Zuid
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hulplijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie
IT FZ	Industrieterrein Franeker Zuid	4,00	0,00	Relatief			

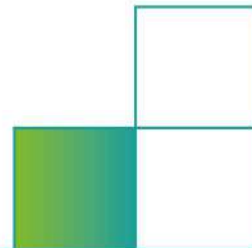


Bijlage 8 : Rekenresultaten GPP model

Rapport: Resultatentabel
Model: GPP's
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam					Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
Toetspunt	Omschrijving												
IT FZ_001	Franeker-	bedrijventerrein	Zuid	[1/18]	--	164935,55	576820,80	4,00	45,4	40,4	35,4	45,4	48,8
IT FZ_002	Franeker-	bedrijventerrein	Zuid	[2/18]	--	165123,82	576851,53	4,00	46,7	41,7	36,7	46,7	50,0
IT FZ_003	Franeker-	bedrijventerrein	Zuid	[3/18]	--	165292,87	576953,90	4,00	47,5	42,5	37,5	47,5	50,9
IT FZ_004	Franeker-	bedrijventerrein	Zuid	[4/18]	--	165472,44	577036,16	4,00	47,6	42,6	37,6	47,6	50,7
IT FZ_005	Franeker-	bedrijventerrein	Zuid	[5/18]	--	165659,08	577099,36	4,00	46,3	41,3	36,3	46,3	49,4
IT FZ_006	Franeker-	bedrijventerrein	Zuid	[6/18]	--	165829,71	577195,35	4,00	44,2	39,2	34,2	44,2	47,4
IT FZ_007	Franeker-	bedrijventerrein	Zuid	[7/18]	--	165955,88	577337,41	4,00	42,1	37,1	32,1	42,1	45,5
IT FZ_008	Franeker-	bedrijventerrein	Zuid	[8/18]	--	165987,89	577531,79	4,00	41,4	36,4	31,4	41,4	45,1
IT FZ_009	Franeker-	bedrijventerrein	Zuid	[9/18]	--	165889,21	577694,63	4,00	41,2	36,2	31,2	41,2	45,0
IT FZ_010	Franeker-	bedrijventerrein	Zuid	[10/18]	--	165702,82	577753,45	4,00	44,2	39,2	34,2	44,2	47,7
IT FZ_011	Franeker-	bedrijventerrein	Zuid	[11/18]	--	165506,83	577744,46	4,00	45,2	40,2	35,2	45,2	48,7
IT FZ_012	Franeker-	bedrijventerrein	Zuid	[12/18]	--	165332,90	577653,03	4,00	46,4	41,4	36,4	46,4	49,6
IT FZ_013	Franeker-	bedrijventerrein	Zuid	[13/18]	--	165166,99	577545,53	4,00	47,3	42,3	37,3	47,3	50,7
IT FZ_014	Franeker-	bedrijventerrein	Zuid	[14/18]	--	165001,08	577438,02	4,00	45,3	40,3	35,3	45,3	48,9
IT FZ_015	Franeker-	bedrijventerrein	Zuid	[15/18]	--	164835,14	577330,56	4,00	42,7	37,7	32,7	42,7	46,5
IT FZ_016	Franeker-	bedrijventerrein	Zuid	[16/18]	--	164679,86	577210,08	4,00	42,4	37,4	32,4	42,4	46,4
IT FZ_017	Franeker-	bedrijventerrein	Zuid	[17/18]	--	164628,24	577027,24	4,00	41,9	36,9	31,9	41,9	45,9
IT FZ_018	Franeker-	bedrijventerrein	Zuid	[18/18]	--	164747,56	576879,54	4,00	43,4	38,4	33,4	43,4	47,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Bijlage 9: Invoergegevens model aandachtsgebied

Model: aandachtsgebied
 definitieve modellen omzetting - Franeker Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	LwM2	Totaal	Lwr	Totaal	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)
0001	0001	0,00	5,00	500,31		24,08		51,07	0,00	5,00	10,00
0002	0002	0,00	10,00	500,13		62,06		89,05	0,00	5,00	10,00
0003	0003	0,00	15,00	500,37		22,78		49,77	0,00	5,00	10,00
0004	0004	0,00	20,00	500,26		10,00		36,99	0,00	5,00	10,00
0005	0005	0,00	25,00	500,26		22,98		49,97	0,00	5,00	10,00
0006	0006	0,00	5,00	500,34		24,26		51,25	0,00	5,00	10,00
0007	0007	0,00	10,00	500,23		21,47		48,46	0,00	5,00	10,00
0008	0008	0,00	15,00	500,21		25,36		52,35	0,00	5,00	10,00
0009	0009	0,00	20,00	500,26		25,17		52,16	0,00	5,00	10,00
0010	0010	0,00	25,00	500,10		25,41		52,40	0,00	5,00	10,00
0011	0011	0,00	5,00	500,18		34,37		61,36	0,00	5,00	10,00
0012	0012	0,00	10,00	500,09		33,86		60,85	0,00	5,00	10,00
0013	0013	0,00	15,00	500,23		30,76		57,75	0,00	5,00	10,00
0014	0014	0,00	20,00	500,19		31,73		58,72	0,00	5,00	10,00
0015	0015	0,00	25,00	500,19		32,20		59,19	0,00	5,00	10,00
0016	0016	0,00	5,00	500,16		44,21		71,20	0,00	5,00	10,00
0017	0017	0,00	10,00	500,35		39,82		66,81	0,00	5,00	10,00
0018	0018	0,00	15,00	500,02		38,42		65,41	0,00	5,00	10,00
0019	0019	0,00	20,00	500,14		55,38		82,37	0,00	5,00	10,00
0020	0020	0,00	25,00	500,23		43,73		70,72	0,00	5,00	10,00
0021	0021	0,00	5,00	500,13		79,09		106,08	0,00	5,00	10,00
0022	0022	0,00	10,00	500,23		22,45		49,44	0,00	5,00	10,00
0023	0023	0,00	15,00	500,18		30,45		57,44	0,00	5,00	10,00
0024	0024	0,00	20,00	500,16		28,81		55,80	0,00	5,00	10,00
0025	0025	0,00	25,00	500,14		29,00		55,99	0,00	5,00	10,00
0026	0026	0,00	5,00	500,16		32,39		59,38	0,00	5,00	10,00
0027	0027	0,00	10,00	500,10		34,53		61,52	0,00	5,00	10,00
0028	0028	0,00	15,00	500,08		35,22		62,21	0,00	5,00	10,00
0029	0029	0,00	20,00	500,42		34,18		61,17	0,00	5,00	10,00
0030	0030	0,00	25,00	500,10		32,85		59,84	0,00	5,00	10,00
0031	0031	0,00	5,00	500,08		40,71		67,70	0,00	5,00	10,00
0032	0032	0,00	10,00	500,23		37,97		64,96	0,00	5,00	10,00
0033	0033	0,00	15,00	500,23		38,49		65,48	0,00	5,00	10,00
0034	0034	0,00	20,00	500,33		36,87		63,86	0,00	5,00	10,00
0035	0035	0,00	25,00	500,23		35,25		62,24	0,00	5,00	10,00
0036	0036	0,00	5,00	500,23		44,15		71,14	0,00	5,00	10,00
0037	0037	0,00	10,00	500,28		43,87		70,86	0,00	5,00	10,00

Model: aandachtsgebied
 definitieve modellen omzetting - Franeke Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	LwM2	Totaal	Lwr	Totaal	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)
0038	0038	0,00	15,00	500,27		45,20		72,19	0,00	5,00	10,00
0039	0039	0,00	20,00	500,32		43,56		70,55	0,00	5,00	10,00
0040	0040	0,00	25,00	500,16		38,73		65,72	0,00	5,00	10,00
0041	0041	0,00	5,00	500,30		71,21		98,20	0,00	5,00	10,00
0042	0042	0,00	10,00	500,14		43,95		70,94	0,00	5,00	10,00
0043	0043	0,00	15,00	500,19		28,36		55,35	0,00	5,00	10,00
0044	0044	0,00	20,00	500,01		30,64		57,63	0,00	5,00	10,00
0045	0045	0,00	25,00	500,30		24,45		51,44	0,00	5,00	10,00
0046	0046	0,00	5,00	500,24		29,42		56,41	0,00	5,00	10,00
0047	0047	0,00	10,00	500,04		27,75		54,74	0,00	5,00	10,00
0048	0048	0,00	15,00	500,19		32,63		59,62	0,00	5,00	10,00
0049	0049	0,00	20,00	500,19		33,81		60,80	0,00	5,00	10,00
0050	0050	0,00	25,00	500,18		29,66		56,65	0,00	5,00	10,00
0051	0051	0,00	5,00	500,40		48,47		75,46	0,00	5,00	10,00
0052	0052	0,00	10,00	500,19		32,59		59,58	0,00	5,00	10,00
0053	0053	0,00	15,00	500,38		22,64		49,63	0,00	5,00	10,00
0054	0054	0,00	20,00	500,21		24,80		51,79	0,00	5,00	10,00
0055	0055	0,00	25,00	500,28		17,20		44,19	0,00	5,00	10,00
0056	0056	0,00	5,00	265,55		28,50		52,74	0,00	5,00	10,00
0057	0057	0,00	10,00	253,26		29,26		53,30	0,00	5,00	10,00
0058	0058	0,00	15,00	500,31		28,19		55,18	0,00	5,00	10,00
0059	0059	0,00	20,00	500,23		30,98		57,97	0,00	5,00	10,00
0060	0060	0,00	25,00	500,23		29,01		56,00	0,00	5,00	10,00
0061	0061	0,00	5,00	500,03		28,25		55,24	0,00	5,00	10,00
0062	0062	0,00	10,00	500,03		30,94		57,93	0,00	5,00	10,00
0063	0063	0,00	15,00	500,22		29,66		56,65	0,00	5,00	10,00
0064	0064	0,00	20,00	500,05		35,36		62,35	0,00	5,00	10,00
0065	0065	0,00	25,00	500,18		37,44		64,43	0,00	5,00	10,00
0066	0066	0,00	5,00	499,99		42,13		69,12	0,00	5,00	10,00
0067	0067	0,00	10,00	500,18		34,49		61,48	0,00	5,00	10,00
0068	0068	0,00	15,00	500,34		35,31		62,30	0,00	5,00	10,00
0069	0069	0,00	20,00	500,19		38,84		65,83	0,00	5,00	10,00
0070	0070	0,00	25,00	500,16		40,37		67,36	0,00	5,00	10,00
0071	0071	0,00	5,00	500,03		66,60		93,59	0,00	5,00	10,00
0072	0072	0,00	10,00	500,34		43,05		70,04	0,00	5,00	10,00
0073	0073	0,00	15,00	500,04		39,49		66,48	0,00	5,00	10,00
0074	0074	0,00	20,00	500,28		32,90		59,89	0,00	5,00	10,00

Model: aandachtsgebied
 definitieve modellen omzetting - Franeke Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	LwM2	Totaal	Lwr	Totaal	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)
0075	0075	0,00	25,00	500,32		33,78		60,77	0,00	5,00	10,00
0076	0076	0,00	5,00	500,26		39,44		66,43	0,00	5,00	10,00
0077	0077	0,00	10,00	500,17		33,15		60,14	0,00	5,00	10,00
0078	0078	0,00	15,00	500,15		34,12		61,11	0,00	5,00	10,00
0079	0079	0,00	20,00	500,17		36,02		63,01	0,00	5,00	10,00
0080	0080	0,00	25,00	500,24		36,74		63,73	0,00	5,00	10,00
0081	0081	0,00	5,00	500,34		47,58		74,57	0,00	5,00	10,00
0082	0082	0,00	10,00	500,19		37,72		64,71	0,00	5,00	10,00
0083	0083	0,00	15,00	500,36		37,28		64,27	0,00	5,00	10,00
0084	0084	0,00	20,00	500,10		34,15		61,14	0,00	5,00	10,00
0085	0085	0,00	25,00	274,53		29,67		54,06	0,00	5,00	10,00
0086	0086	0,00	5,00	500,19		27,20		54,19	0,00	5,00	10,00
0087	0087	0,00	10,00	270,27		21,76		46,08	0,00	5,00	10,00
0088	0088	0,00	15,00	500,16		10,02		37,01	0,00	5,00	10,00
0089	0089	0,00	20,00	500,13		21,94		48,93	0,00	5,00	10,00
0090	0090	0,00	25,00	500,31		25,08		52,07	0,00	5,00	10,00
0091	0091	0,00	5,00	500,30		80,10		107,09	0,00	5,00	10,00
0092	0092	0,00	10,00	500,05		29,86		56,85	0,00	5,00	10,00
0093	0093	0,00	15,00	500,29		31,15		58,14	0,00	5,00	10,00
0094	0094	0,00	20,00	500,23		29,19		56,18	0,00	5,00	10,00
0095	0095	0,00	25,00	259,30		30,92		55,06	0,00	5,00	10,00
0096	0096	0,00	5,00	500,08		23,18		50,17	0,00	5,00	10,00
0097	0097	0,00	10,00	251,26		28,46		52,46	0,00	5,00	10,00
0098	0098	0,00	15,00	278,96		27,57		52,03	0,00	5,00	10,00
0099	0099	0,00	20,00	500,23		24,07		51,06	0,00	5,00	10,00
0100	0100	0,00	25,00	500,24		25,31		52,30	0,00	5,00	10,00
0101	0101	0,00	5,00	500,35		36,93		63,92	0,00	5,00	10,00
0102	0102	0,00	10,00	500,25		31,96		58,95	0,00	5,00	10,00
0103	0103	0,00	15,00	500,13		28,58		55,57	0,00	5,00	10,00
0104	0104	0,00	20,00	500,08		32,16		59,15	0,00	5,00	10,00
0105	0105	0,00	25,00	500,25		26,33		53,32	0,00	5,00	10,00
0106	0106	0,00	5,00	500,08		45,55		72,54	0,00	5,00	10,00
0107	0107	0,00	10,00	500,12		38,01		65,00	0,00	5,00	10,00
0108	0108	0,00	15,00	500,18		32,77		59,76	0,00	5,00	10,00
0109	0109	0,00	20,00	500,12		30,06		57,05	0,00	5,00	10,00
0110	0110	0,00	25,00	500,12		29,41		56,40	0,00	5,00	10,00
0111	0111	0,00	5,00	500,23		69,10		96,09	0,00	5,00	10,00

Model: aandachtsgebied
 definitieve modellen omzetting - Franeke Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	LwM2	Totaal	Lwr	Totaal	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)
O112	O112	0,00	10,00	500,26		47,38		74,37	0,00	5,00	10,00
O113	O113	0,00	15,00	500,20		32,68		59,67	0,00	5,00	10,00
O114	O114	0,00	20,00	500,19		29,13		56,12	0,00	5,00	10,00
O115	O115	0,00	25,00	500,10		23,39		50,38	0,00	5,00	10,00
O116	O116	0,00	5,00	500,05		38,33		65,32	0,00	5,00	10,00
O117	O117	0,00	10,00	500,21		38,41		65,40	0,00	5,00	10,00
O118	O118	0,00	15,00	500,29		34,71		61,70	0,00	5,00	10,00
O119	O119	0,00	20,00	500,05		29,77		56,76	0,00	5,00	10,00
O120	O120	0,00	25,00	500,05		28,37		55,36	0,00	5,00	10,00
O121	O121	0,00	5,00	500,08		48,69		75,68	0,00	5,00	10,00
O122	O122	0,00	10,00	500,33		26,45		53,44	0,00	5,00	10,00
O123	O123	0,00	15,00	500,22		37,56		64,55	0,00	5,00	10,00
O124	O124	0,00	20,00	500,04		28,43		55,42	0,00	5,00	10,00
O125	O125	0,00	25,00	500,02		19,19		46,18	0,00	5,00	10,00
O126	O126	0,00	5,00	500,36		39,22		66,21	0,00	5,00	10,00
O127	O127	0,00	10,00	229,43		30,66		54,27	0,00	5,00	10,00
O128	O128	0,00	15,00	500,17		31,92		58,91	0,00	5,00	10,00
O129	O129	0,00	20,00	273,24		29,91		54,28	0,00	5,00	10,00
O130	O130	0,00	25,00	500,36		24,17		51,16	0,00	5,00	10,00
O131	O131	0,00	5,00	500,13		30,60		57,59	0,00	5,00	10,00
O132	O132	0,00	10,00	500,09		37,68		64,67	0,00	5,00	10,00
O133	O133	0,00	15,00	500,09		22,46		49,45	0,00	5,00	10,00
O134	O134	0,00	20,00	500,32		27,29		54,28	0,00	5,00	10,00
O135	O135	0,00	25,00	500,25		31,56		58,55	0,00	5,00	10,00
O136	O136	0,00	5,00	500,29		38,83		65,82	0,00	5,00	10,00
O137	O137	0,00	10,00	500,26		30,40		57,39	0,00	5,00	10,00
O138	O138	0,00	15,00	500,23		30,94		57,93	0,00	5,00	10,00
O139	O139	0,00	20,00	500,06		24,60		51,59	0,00	5,00	10,00
O140	O140	0,00	25,00	500,34		15,88		42,87	0,00	5,00	10,00
O141	O141	0,00	5,00	500,27		30,91		57,90	0,00	5,00	10,00
O142	O142	0,00	10,00	500,17		33,41		60,40	0,00	5,00	10,00
O143	O143	0,00	15,00	500,23		32,68		59,67	0,00	5,00	10,00
O144	O144	0,00	20,00	500,09		25,85		52,84	0,00	5,00	10,00
O145	O145	0,00	25,00	500,10		18,84		45,83	0,00	5,00	10,00
O146	O146	0,00	5,00	500,10		35,60		62,59	0,00	5,00	10,00
O147	O147	0,00	10,00	500,26		41,62		68,61	0,00	5,00	10,00
O148	O148	0,00	15,00	500,26		39,59		66,58	0,00	5,00	10,00

Model: aandachtsgebied
 definitieve modellen omzetting - Franeke Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	LwM2	Totaal	Lwr	Totaal	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)
O149	O149	0,00	20,00	500,26		29,54		56,53	0,00	5,00	10,00
O150	O150	0,00	25,00	500,23		36,03		63,02	0,00	5,00	10,00
O151	O151	0,00	5,00	500,00		76,25		103,24	0,00	5,00	10,00
O152	O152	0,00	10,00	500,00		35,40		62,39	0,00	5,00	10,00
O153	O153	0,00	15,00	500,20		31,45		58,44	0,00	5,00	10,00
O154	O154	0,00	20,00	500,08		16,33		43,32	0,00	5,00	10,00
O155	O155	0,00	25,00	500,18		23,66		50,65	0,00	5,00	10,00
O156	O156	0,00	5,00	500,29		35,31		62,30	0,00	5,00	10,00
O157	O157	0,00	10,00	500,23		26,29		53,28	0,00	5,00	10,00
O158	O158	0,00	15,00	500,39		11,59		38,58	0,00	5,00	10,00
O159	O159	0,00	20,00	500,24		23,72		50,71	0,00	5,00	10,00
O160	O160	0,00	25,00	500,24		26,81		53,80	0,00	5,00	10,00
O161	O161	0,00	5,00	500,11		40,35		67,34	0,00	5,00	10,00
O162	O162	0,00	10,00	500,28		32,82		59,81	0,00	5,00	10,00
O163	O163	0,00	15,00	500,12		31,78		58,77	0,00	5,00	10,00
O164	O164	0,00	20,00	500,23		16,88		43,87	0,00	5,00	10,00
O165	O165	0,00	25,00	500,05		25,55		52,54	0,00	5,00	10,00
O166	O166	0,00	5,00	500,18		39,95		66,94	0,00	5,00	10,00
O167	O167	0,00	10,00	500,16		20,90		47,89	0,00	5,00	10,00
O168	O168	0,00	15,00	500,19		20,47		47,46	0,00	5,00	10,00
O169	O169	0,00	20,00	500,32		15,43		42,42	0,00	5,00	10,00
O170	O170	0,00	25,00	500,22		27,06		54,05	0,00	5,00	10,00
O171	O171	0,00	5,00	500,27		34,40		61,39	0,00	5,00	10,00
O172	O172	0,00	10,00	500,28		38,64		65,63	0,00	5,00	10,00
O173	O173	0,00	15,00	500,13		42,32		69,31	0,00	5,00	10,00
O174	O174	0,00	20,00	500,18		32,64		59,63	0,00	5,00	10,00
O175	O175	0,00	25,00	500,32		30,79		57,78	0,00	5,00	10,00
O176	O176	0,00	5,00	258,77		35,15		59,28	0,00	5,00	10,00
O177	O177	0,00	10,00	500,40		31,56		58,55	0,00	5,00	10,00
O178	O178	0,00	15,00	500,19		23,91		50,90	0,00	5,00	10,00
O179	O179	0,00	20,00	245,87		41,07		64,98	0,00	5,00	10,00
O180	O180	0,00	25,00	500,26		33,37		60,36	0,00	5,00	10,00
O181	O181	0,00	5,00	500,24		81,91		108,90	0,00	5,00	10,00
O182	O182	0,00	10,00	500,20		41,59		68,58	0,00	5,00	10,00
O183	O183	0,00	15,00	500,32		38,44		65,43	0,00	5,00	10,00
O184	O184	0,00	20,00	500,16		34,50		61,49	0,00	5,00	10,00
O185	O185	0,00	25,00	500,16		70,26		97,25	0,00	5,00	10,00

Model: aandachtsgebied
 definitieve modellen omzetting - Franeker Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	LwM2	Totaal	Lwr	Totaal	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)
O186	O186	0,00	5,00	500,16		72,27		99,26	0,00	5,00	10,00
O187	O187	0,00	10,00	500,16		46,87		73,86	0,00	5,00	10,00
O188	O188	0,00	15,00	500,28		41,81		68,80	0,00	5,00	10,00
O189	O189	0,00	20,00	500,32		28,28		55,27	0,00	5,00	10,00
O190	O190	0,00	25,00	500,16		27,99		54,98	0,00	5,00	10,00
O191	O191	0,00	5,00	274,65		35,54		59,93	0,00	5,00	10,00
O192	O192	0,00	10,00	261,02		33,96		58,13	0,00	5,00	10,00
O193	O193	0,00	15,00	251,12		40,03		64,03	0,00	5,00	10,00
O194	O194	0,00	20,00	254,32		41,65		65,70	0,00	5,00	10,00
O195	O195	0,00	25,00	246,17		62,96		86,87	0,00	5,00	10,00
O196	O196	0,00	5,00	240,04		32,94		56,74	0,00	5,00	10,00
O197	O197	0,00	10,00	250,07		37,37		61,35	0,00	5,00	10,00
O198	O198	0,00	15,00	262,34		36,97		61,16	0,00	5,00	10,00
O199	O199	0,00	20,00	245,55		29,57		53,47	0,00	5,00	10,00
O200	O200	0,00	25,00	261,23		39,77		63,94	0,00	5,00	10,00
O201	O201	0,00	5,00	500,10		50,06		77,05	0,00	5,00	10,00
O202	O202	0,00	10,00	500,09		43,03		70,02	0,00	5,00	10,00
O203	O203	0,00	15,00	500,27		31,41		58,40	0,00	5,00	10,00
O204	O204	0,00	20,00	500,17		26,58		53,57	0,00	5,00	10,00
O205	O205	0,00	25,00	500,17		22,41		49,40	0,00	5,00	10,00
O206	O206	0,00	5,00	500,17		45,60		72,59	0,00	5,00	10,00
O207	O207	0,00	10,00	500,18		41,65		68,64	0,00	5,00	10,00
O208	O208	0,00	15,00	500,40		34,59		61,58	0,00	5,00	10,00
O209	O209	0,00	20,00	500,01		26,84		53,83	0,00	5,00	10,00
O210	O210	0,00	25,00	500,18		18,80		45,79	0,00	5,00	10,00
O211	O211	0,00	5,00	500,40		43,07		70,06	0,00	5,00	10,00
O212	O212	0,00	10,00	500,09		41,03		68,02	0,00	5,00	10,00
O213	O213	0,00	15,00	499,95		33,59		60,58	0,00	5,00	10,00
O214	O214	0,00	20,00	500,21		36,47		63,46	0,00	5,00	10,00
O215	O215	0,00	25,00	500,26		30,23		57,22	0,00	5,00	10,00
O216	O216	0,00	5,00	500,02		55,89		82,88	0,00	5,00	10,00
O217	O217	0,00	10,00	500,10		78,42		105,41	0,00	5,00	10,00
O218	O218	0,00	15,00	500,10		36,29		63,28	0,00	5,00	10,00
O219	O219	0,00	20,00	500,05		25,36		52,35	0,00	5,00	10,00
O220	O220	0,00	25,00	500,22		20,63		47,62	0,00	5,00	10,00
O221	O221	0,00	5,00	500,16		77,22		104,21	0,00	5,00	10,00
O222	O222	0,00	10,00	500,40		69,99		96,98	0,00	5,00	10,00

Model: aandachtsgebied
 definitieve modellen omzetting - Franeke Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	LwM2	Totaal	Lwr	Totaal	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)
O223	O223	0,00	15,00	500,04		22,66		49,65	0,00	5,00	10,00
O224	O224	0,00	20,00	500,31		27,67		54,66	0,00	5,00	10,00
O225	O225	0,00	25,00	500,01		14,76		41,75	0,00	5,00	10,00
O226	O226	0,00	5,00	500,39		26,02		53,01	0,00	5,00	10,00
O227	O227	0,00	10,00	500,20		36,35		63,34	0,00	5,00	10,00
O228	O228	0,00	15,00	499,98		35,32		62,31	0,00	5,00	10,00
O229	O229	0,00	20,00	499,98		30,49		57,48	0,00	5,00	10,00
O230	O230	0,00	25,00	500,14		67,53		94,52	0,00	5,00	10,00
O231	O231	0,00	5,00	500,44		20,77		47,76	0,00	5,00	10,00
O232	O232	0,00	10,00	500,03		13,50		40,49	0,00	5,00	10,00
O233	O233	0,00	15,00	500,21		35,72		62,71	0,00	5,00	10,00
O234	O234	0,00	20,00	500,41		27,80		54,79	0,00	5,00	10,00
O235	O235	0,00	25,00	500,10		27,54		54,53	0,00	5,00	10,00
O236	O236	0,00	5,00	500,27		37,04		64,03	0,00	5,00	10,00
O237	O237	0,00	10,00	500,11		35,58		62,57	0,00	5,00	10,00
O238	O238	0,00	15,00	500,12		32,30		59,29	0,00	5,00	10,00
O239	O239	0,00	20,00	500,16		25,81		52,80	0,00	5,00	10,00
O240	O240	0,00	25,00	500,33		24,59		51,58	0,00	5,00	10,00
O241	O241	0,00	5,00	500,25		35,80		62,79	0,00	5,00	10,00
O242	O242	0,00	10,00	500,14		35,45		62,44	0,00	5,00	10,00
O243	O243	0,00	15,00	500,16		35,71		62,70	0,00	5,00	10,00
O244	O244	0,00	20,00	500,17		33,72		60,71	0,00	5,00	10,00
O245	O245	0,00	25,00	500,19		29,54		56,53	0,00	5,00	10,00
O246	O246	0,00	5,00	500,29		26,17		53,16	0,00	5,00	10,00
O247	O247	0,00	10,00	500,17		12,21		39,20	0,00	5,00	10,00
O248	O248	0,00	15,00	500,29		18,65		45,64	0,00	5,00	10,00
O249	O249	0,00	20,00	500,26		20,85		47,84	0,00	5,00	10,00
O250	O250	0,00	25,00	500,32		25,99		52,98	0,00	5,00	10,00
O251	O251	0,00	5,00	500,17		29,84		56,83	0,00	5,00	10,00
O252	O252	0,00	10,00	500,30		17,07		44,06	0,00	5,00	10,00
O253	O253	0,00	15,00	500,12		16,69		43,68	0,00	5,00	10,00
O254	O254	0,00	20,00	500,32		15,53		42,52	0,00	5,00	10,00
O255	O255	0,00	25,00	262,90		35,17		59,37	0,00	5,00	10,00
O256	O256	0,00	5,00	245,21		32,79		56,69	0,00	5,00	10,00
O257	O257	0,00	10,00	244,28		32,66		56,54	0,00	5,00	10,00
O258	O258	0,00	15,00	500,36		24,77		51,76	0,00	5,00	10,00
O259	O259	0,00	20,00	500,16		16,22		43,21	0,00	5,00	10,00

Model: aandachtsgebied
 definitieve modellen omzetting - Franeke Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	LwM2	Totaal	Lwr	Totaal	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)
0260	0260	0,00	25,00	241,47		27,76		51,59	0,00	5,00	10,00
0261	0261	0,00	5,00	266,01		32,32		56,57	0,00	5,00	10,00
0262	0262	0,00	10,00	500,02		28,11		55,10	0,00	5,00	10,00
0263	0263	0,00	15,00	254,73		35,35		59,41	0,00	5,00	10,00
0264	0264	0,00	20,00	500,13		27,44		54,43	0,00	5,00	10,00
0265	0265	0,00	25,00	500,14		18,80		45,79	0,00	5,00	10,00
0266	0266	0,00	5,00	500,29		76,01		103,00	0,00	5,00	10,00
0267	0267	0,00	10,00	500,14		38,22		65,21	0,00	5,00	10,00
0268	0268	0,00	15,00	500,09		35,02		62,01	0,00	5,00	10,00
0269	0269	0,00	20,00	500,25		30,85		57,84	0,00	5,00	10,00
0270	0270	0,00	25,00	500,23		61,61		88,60	0,00	5,00	10,00
0271	0271	0,00	5,00	500,32		39,28		66,27	0,00	5,00	10,00
0272	0272	0,00	10,00	500,13		38,07		65,06	0,00	5,00	10,00
0273	0273	0,00	15,00	500,23		32,15		59,14	0,00	5,00	10,00
0274	0274	0,00	20,00	500,32		30,44		57,43	0,00	5,00	10,00
0275	0275	0,00	25,00	500,13		31,56		58,55	0,00	5,00	10,00
0276	0276	0,00	5,00	248,84		36,26		60,22	0,00	5,00	10,00
0277	0277	0,00	10,00	322,88		35,94		61,03	0,00	5,00	10,00
0278	0278	0,00	15,00	500,19		32,86		59,85	0,00	5,00	10,00
0279	0279	0,00	20,00	255,64		44,57		68,65	0,00	5,00	10,00
0280	0280	0,00	25,00	500,13		19,64		46,63	0,00	5,00	10,00
0281	0281	0,00	5,00	500,18		82,60		109,59	0,00	5,00	10,00
0282	0282	0,00	10,00	500,36		33,73		60,72	0,00	5,00	10,00
0283	0283	0,00	15,00	500,19		30,89		57,88	0,00	5,00	10,00
0284	0284	0,00	20,00	500,13		30,29		57,28	0,00	5,00	10,00
0285	0285	0,00	25,00	500,13		30,76		57,75	0,00	5,00	10,00
0286	0286	0,00	5,00	269,27		62,24		86,54	0,00	5,00	10,00
0287	0287	0,00	10,00	500,04		27,06		54,05	0,00	5,00	10,00
0288	0288	0,00	15,00	126,39		41,67		62,69	0,00	5,00	10,00
0289	0289	0,00	20,00	500,37		19,81		46,80	0,00	5,00	10,00
0290	0290	0,00	25,00	301,41		26,30		51,09	0,00	5,00	10,00
0291	0291	0,00	5,00	500,12		33,97		60,96	0,00	5,00	10,00
0292	0292	0,00	10,00	500,19		28,56		55,55	0,00	5,00	10,00
0293	0293	0,00	15,00	500,19		28,32		55,31	0,00	5,00	10,00
0294	0294	0,00	20,00	500,12		26,45		53,44	0,00	5,00	10,00
0295	0295	0,00	25,00	260,54		31,28		55,44	0,00	5,00	10,00
0296	0296	0,00	5,00	146,65		34,48		56,14	0,00	5,00	10,00

Model: aandachtsgebied
 definitieve modellen omzetting - Franeke Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	LwM2	Totaal	Lwr	Totaal	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)
O297	O297	0,00	10,00	500,05		38,88		65,87	0,00	5,00	10,00
O298	O298	0,00	15,00	500,33		33,94		60,93	0,00	5,00	10,00
O299	O299	0,00	20,00	500,09		37,69		64,68	0,00	5,00	10,00
O300	O300	0,00	25,00	500,26		65,83		92,82	0,00	5,00	10,00
O301	O301	0,00	5,00	500,26		36,26		63,25	0,00	5,00	10,00
O302	O302	0,00	10,00	500,17		27,01		54,00	0,00	5,00	10,00
O303	O303	0,00	15,00	500,17		32,96		59,95	0,00	5,00	10,00
O304	O304	0,00	20,00	500,01		13,77		40,76	0,00	5,00	10,00
O305	O305	0,00	25,00	500,23		11,89		38,88	0,00	5,00	10,00
O306	O306	0,00	5,00	500,10		36,11		63,10	0,00	5,00	10,00
O307	O307	0,00	10,00	500,05		36,15		63,14	0,00	5,00	10,00
O308	O308	0,00	15,00	500,00		38,15		65,14	0,00	5,00	10,00
O309	O309	0,00	20,00	500,09		33,50		60,49	0,00	5,00	10,00
O310	O310	0,00	25,00	500,21		32,62		59,61	0,00	5,00	10,00
O311	O311	0,00	5,00	500,21		35,76		62,75	0,00	5,00	10,00
O312	O312	0,00	10,00	500,12		36,46		63,45	0,00	5,00	10,00
O313	O313	0,00	15,00	500,18		32,38		59,37	0,00	5,00	10,00
O314	O314	0,00	20,00	500,12		68,32		95,31	0,00	5,00	10,00
O315	O315	0,00	25,00	500,12		35,32		62,31	0,00	5,00	10,00
O316	O316	0,00	5,00	500,12		33,80		60,79	0,00	5,00	10,00
O317	O317	0,00	10,00	500,06		14,72		41,71	0,00	5,00	10,00
O318	O318	0,00	15,00	500,22		28,89		55,88	0,00	5,00	10,00
O319	O319	0,00	20,00	500,03		32,63		59,62	0,00	5,00	10,00
O320	O320	0,00	25,00	500,14		29,15		56,14	0,00	5,00	10,00
O321	O321	0,00	5,00	500,10		39,10		66,09	0,00	5,00	10,00
O322	O322	0,00	10,00	500,30		33,91		60,90	0,00	5,00	10,00
O323	O323	0,00	15,00	500,14		30,73		57,72	0,00	5,00	10,00
O324	O324	0,00	20,00	500,03		31,31		58,30	0,00	5,00	10,00
O325	O325	0,00	25,00	500,23		23,90		50,89	0,00	5,00	10,00
O326	O326	0,00	5,00	216,71		36,96		60,32	0,00	5,00	10,00
O327	O327	0,00	10,00	242,71		35,53		59,38	0,00	5,00	10,00
O328	O328	0,00	15,00	139,84		39,43		60,89	0,00	5,00	10,00
O329	O329	0,00	20,00	500,17		20,65		47,64	0,00	5,00	10,00
O330	O330	0,00	25,00	500,23		21,44		48,43	0,00	5,00	10,00
O331	O331	0,00	5,00	275,01		72,72		97,11	0,00	5,00	10,00
O332	O332	0,00	10,00	233,35		36,04		59,72	0,00	5,00	10,00
O333	O333	0,00	15,00	131,34		37,15		58,33	0,00	5,00	10,00

Model: aandachtsgebied
 definitieve modellen omzetting - Franeker Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	LwM2	Totaal	Lwr	Totaal	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)
0334	0334	0,00	20,00	245,57		36,20		60,10	0,00	5,00	10,00
0335	0335	0,00	25,00	229,32		40,65		64,25	0,00	5,00	10,00
0336	0336	0,00	5,00	124,10		69,96		90,90	0,00	5,00	10,00
0337	0337	0,00	10,00	167,44		41,18		63,42	0,00	5,00	10,00
0338	0338	0,00	15,00	166,83		40,36		62,58	0,00	5,00	10,00
0339	0339	0,00	20,00	278,43		23,71		48,16	0,00	5,00	10,00
0340	0340	0,00	5,00	251,39		63,97		87,97	0,00	5,00	10,00
0341	0341	0,00	5,00	234,10		34,06		57,75	0,00	5,00	10,00
0342	0342	0,00	25,00	258,80		29,68		53,81	0,00	5,00	10,00
0343	0343	0,00	15,00	245,57		35,02		58,92	0,00	5,00	10,00
0344	0344	0,00	10,00	177,39		39,80		62,29	0,00	5,00	10,00
0345	0345	0,00	5,00	230,81		37,30		60,93	0,00	5,00	10,00
0346	0346	0,00	15,00	202,26		30,56		53,62	0,00	5,00	10,00
0347	0347	0,00	15,00	171,73		36,45		58,80	0,00	5,00	10,00
0348	0348	0,00	20,00	244,49		43,90		67,78	0,00	5,00	10,00
0349	0349	0,00	5,00	255,11		32,85		56,92	0,00	5,00	10,00
0350	0350	0,00	25,00	237,10		35,10		58,85	0,00	5,00	10,00
0351	0351	0,00	10,00	255,94		35,48		59,56	0,00	5,00	10,00
0352	0352	0,00	25,00	239,06		38,96		62,75	0,00	5,00	10,00
0353	0353	0,00	15,00	237,73		39,28		63,04	0,00	5,00	10,00
0354	0354	0,00	20,00	254,54		44,19		68,25	0,00	5,00	10,00
0355	0355	0,00	10,00	250,17		40,85		64,83	0,00	5,00	10,00
0356	0356	0,00	5,00	260,25		36,44		60,59	0,00	5,00	10,00
0357	0357	0,00	10,00	239,21		35,15		58,94	0,00	5,00	10,00
0358	0358	0,00	20,00	245,83		49,45		73,36	0,00	5,00	10,00
0359	0359	0,00	25,00	253,98		42,81		66,86	0,00	5,00	10,00
0360	0360	0,00	5,00	225,43		35,78		59,31	0,00	5,00	10,00
0361	0361	0,00	15,00	249,12		42,04		66,00	0,00	5,00	10,00
0362	0362	0,00	5,00	241,44		37,53		61,36	0,00	5,00	10,00
0363	0363	0,00	20,00	254,32		43,48		67,53	0,00	5,00	10,00
0364	0364	0,00	20,00	87,75		36,59		56,02	0,00	5,00	10,00
0365	0365	0,00	20,00	133,84		55,17		76,44	0,00	5,00	10,00
0366	0366	0,00	15,00	176,39		38,66		61,12	0,00	5,00	10,00
0367	0367	0,00	10,00	160,78		20,47		42,53	0,00	5,00	10,00
0368	0368	0,00	5,00	219,24		23,08		46,49	0,00	5,00	10,00
0369	0369	0,00	5,00	156,95		35,43		57,39	0,00	5,00	10,00
0370	0370	0,00	15,00	152,79		31,68		53,52	0,00	5,00	10,00

Model: aandachtsgebied
 definitieve modellen omzetting - Franeke Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	LwM2	Totaal	Lwr	Totaal	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)
0371	0371	0,00	15,00	216,04		29,27		52,62	0,00	5,00	10,00
0372	0372	0,00	15,00	53,88		33,64		50,95	0,00	5,00	10,00
0373	0373	0,00	15,00	143,76		31,61		53,19	0,00	5,00	10,00
0374	0374	0,00	15,00	162,85		59,41		81,53	0,00	5,00	10,00
0375	0375	0,00	5,00	118,43		53,47		74,20	0,00	5,00	10,00
0376	0376	0,00	5,00	164,92		35,76		57,93	0,00	5,00	10,00
0377	0377	0,00	5,00	110,07		61,20		81,62	0,00	5,00	10,00
0378	0378	0,00	5,00	243,67		35,98		59,85	0,00	5,00	10,00
0379	0379	0,00	25,00	198,85		31,53		54,52	0,00	5,00	10,00
0380	0380	0,00	25,00	239,74		35,07		58,87	0,00	5,00	10,00
0381	0381	0,00	10,00	257,43		35,87		59,98	0,00	5,00	10,00
0382	0382	0,00	15,00	157,02		35,82		57,78	0,00	5,00	10,00
0383	0383	0,00	10,00	171,70		36,40		58,75	0,00	5,00	10,00
0384	0384	0,00	25,00	270,89		36,53		60,86	0,00	5,00	10,00
0385	0385	0,00	10,00	266,89		31,88		56,14	0,00	5,00	10,00
0386	0386	0,00	10,00	229,71		36,10		59,71	0,00	5,00	10,00
0387	0387	0,00	25,00	225,76		34,22		57,76	0,00	5,00	10,00
0388	0388	0,00	10,00	247,04		32,57		56,50	0,00	5,00	10,00
0389	0389	0,00	5,00	234,59		32,38		56,08	0,00	5,00	10,00
0390	0390	0,00	25,00	240,74		30,36		54,18	0,00	5,00	10,00
0391	0391	0,00	15,00	221,32		30,02		53,47	0,00	5,00	10,00
0392	0392	0,00	10,00	248,94		31,35		55,31	0,00	5,00	10,00
0393	0393	0,00	10,00	270,54		33,62		57,94	0,00	5,00	10,00
0394	0394	0,00	20,00	226,95		33,32		56,88	0,00	5,00	10,00
0395	0395	0,00	20,00	254,64		38,45		62,51	0,00	5,00	10,00
0396	0396	0,00	5,00	225,26		36,99		60,52	0,00	5,00	10,00

Model:		aandachtsgebied						
Groep:		definitieve modellen omzetting - Franeke Zuid						
		(hoofdgroep)						
		Lijst van Grids, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie						
Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Namespace	LokaalID	Versie	DeltaX	DeltaY
494		30,00	0,00				10	10

Model:	aandachtsgebied					
	definitieve modellen omzetting - Franeker Zuid					
Groep:	(hoofdgroep)					
	Lijst van Bedrijventerreinen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie					
Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bijzonderheden	Bf
IT FZ	Industrieterrein Franeker Zuid					0,00

Model: aandachtsgebied
 definitieve modellen omzetting - Franeke Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Oppervlak	Cp	Refl. 1k
1		0,00	3,00	Eigen waarde	22,49	0 dB	0,80
78	loodsen van Simmeren	0,00	4,00	Eigen waarde	788,42	0 dB	0,80
79	loodsen van Simmeren	0,00	6,50	Eigen waarde	2,40	2 dB	0,30
80	loodsen van Simmeren	0,00	6,50	Eigen waarde	2,34	2 dB	0,30
81	loodsen van Simmeren	0,00	3,50	Eigen waarde	533,59	0 dB	0,80
82	loodsen van Simmeren	0,00	3,00	Eigen waarde	52,92	0 dB	0,80
83	loodsen van Simmeren	0,00	6,00	Eigen waarde	3,82	2 dB	0,30
84		0,00	5,00	Eigen waarde	82,00	0 dB	0,80
85		0,00	4,00	Eigen waarde	807,76	0 dB	0,80
86		0,00	6,00	Eigen waarde	4,52	2 dB	0,30
87		0,00	5,00	Eigen waarde	1966,48	0 dB	0,80
88		0,00	9,00	Eigen waarde	5,55	2 dB	0,30
89		0,00	4,00	Eigen waarde	1036,65	0 dB	0,80
90	Levo	0,00	7,00	Eigen waarde	3,11	2 dB	0,30
91		0,00	7,00	Eigen waarde	2,87	2 dB	0,30
92		0,00	4,00	Eigen waarde	1064,58	0 dB	0,80
93		0,00	8,00	Eigen waarde	3,26	2 dB	0,30
94		0,00	3,50	Eigen waarde	1193,03	0 dB	0,80
95		0,00	7,50	Eigen waarde	3,97	2 dB	0,30
96		0,00	4,00	Eigen waarde	363,19	0 dB	0,80
97		0,00	6,00	Eigen waarde	3,02	2 dB	0,30
98		0,00	4,00	Eigen waarde	2386,32	0 dB	0,80
99		0,00	9,00	Eigen waarde	7,52	2 dB	0,30
100		0,00	3,50	Eigen waarde	3289,85	0 dB	0,80
101		0,00	7,50	Eigen waarde	11,49	2 dB	0,30
102		0,00	3,00	Eigen waarde	213,02	0 dB	0,80
103		0,00	3,50	Eigen waarde	1806,08	0 dB	0,80
104		0,00	8,00	Eigen waarde	5,67	2 dB	0,30
105		0,00	3,50	Eigen waarde	1771,45	0 dB	0,80
106		0,00	8,00	Eigen waarde	5,58	2 dB	0,30
458	Levo	0,00	2,00	Eigen waarde	10,33	0 dB	0,80
552	Leopack bassin	0,00	0,00	Eigen waarde	13,52	0 dB	0,80
WK BM	Combinatie welkoop Bouwmarkt	0,00	6,00	Eigen waarde	3100,57	0 dB	0,80
440	Levo, PH-kade 1	0,00	5,50	Eigen waarde	691,54	0 dB	0,80
441	Levo, PH-kade 1	0,00	12,00	Eigen waarde	402,56	0 dB	0,80
442	Levo, PH-kade 1	0,00	4,50	Eigen waarde	311,23	0 dB	0,80
443	Levo, PH-kade 1	0,00	7,00	Eigen waarde	8,05	2 dB	0,30

Model: aandachtsgebied
 definitieve modellen omzetting - Franeke Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Oppervlak	Cp	Refl. 1k
739	Levo (kantoor)	0,00	6,50	Eigen waarde	115,58	0 dB	0,80
743	Levo	0,00	7,60	Eigen waarde	3669,32	0 dB	0,80
742	Levo, PH-kade 1	0,00	14,50	Eigen waarde	511,59	0 dB	0,80
740	Levo	0,00	6,00	Eigen waarde	4939,86	0 dB	0,80
745	Trafo Levo	0,00	3,60	Eigen waarde	8,11	0 dB	0,80
746	Levo, PH-kade 1 (wijziging 2010)	0,00	6,50	Eigen waarde	1243,19	0 dB	0,80
747	Levo	0,00	8,70	Eigen waarde	2841,61	0 dB	0,80
748	Levo	0,00	10,00	Eigen waarde	3338,62	0 dB	0,80
751	Levo, PH-kade 1	0,00	5,00	Eigen waarde	1788,27	0 dB	0,80
752	Levo, PH-kade 1	0,00	8,80	Eigen waarde	641,69	0 dB	0,80
746a	Levo, PH-kade 1, (keer)wand laadkuil 1,20+ mv	0,00	1,20	Eigen waarde	6,73	0 dB	0,80
746b	Levo, PH-kade 1, wand laadkuil 4,00+ mv	0,00	4,00	Eigen waarde	1,50	0 dB	0,80
	Verhoging ivm nieuwe pulper	0,00	11,70	Eigen waarde	113,93	0 dB	0,80
543	Huhtamaki (nok hal 1=8,5+)	0,00	8,80	Relatief	63,37	2 dB	0,20
544	Huhtamaki (nok hal 2=8,5+)	0,00	8,80	Relatief	51,14	2 dB	0,20
546	Huhtamaki kca	0,00	4,00	Eigen waarde	676,54	0 dB	0,80
527	Huhtamaki (nok hal 4=10+)	0,00	10,00	Relatief	48,08	2 dB	0,20
528	Huhtamaki (nok hal 5=10+)	0,00	10,00	Relatief	68,07	2 dB	0,20
529	Huhtamaki (technische dienst)	0,00	3,50	Eigen waarde	1068,13	0 dB	0,80
531	Huhtamaki (kantoor=3.5+)	0,00	3,50	Eigen waarde	995,83	0 dB	0,80
534	Huhtamaki (alle hallen=6+)	0,00	6,00	Eigen waarde	8552,66	0 dB	0,80
536	Huhtamaki (hal * en 9 = 9+)	0,00	9,00	Eigen waarde	4708,16	0 dB	0,80
538	Huhtamaki (kantine=4+)	0,00	4,00	Eigen waarde	203,38	0 dB	0,80
542	Huhtamaki (nok hal 0=8.5+)	0,00	9,00	Eigen waarde	29,10	2 dB	0,20
545	Huhtamaki (nok hal 3=10+)	0,00	10,00	Relatief	42,05	2 dB	0,20
547	Huhtamaki (romneyloods)	0,00	6,00	Eigen waarde	324,83	0 dB	0,50
548	Huhtamaki (gasontvangstation)	0,00	4,00	Eigen waarde	84,47	0 dB	0,80
553	Huhtamaki (techn.ruimte)	0,00	4,00	Eigen waarde	49,57	0 dB	0,80
554	Huhtamaki (compressorruimte)	0,00	4,00	Eigen waarde	71,55	0 dB	0,80
555	Huhtamaki (technische ruimte hal 3/4)	0,00	4,00	Eigen waarde	48,60	0 dB	0,80
556	Huhtamaki, portiersloge	0,00	2,50	Eigen waarde	30,12	0 dB	0,80
557	Huhtamaki (E&O + QESH)	0,00	7,00	Eigen waarde	168,26	0 dB	0,80
560	Huhtamaki	0,00	3,30	Eigen waarde	64,48	0 dB	0,80
561	Huhtamaki	0,00	2,30	Eigen waarde	46,93	0 dB	0,80
565	Huhtamaki (nok oud papierhal)	0,00	11,50	Eigen waarde	54,21	2 dB	0,20
549	Huhtamaki (sprinklerhok)	0,00	1,50	Eigen waarde	10,40	0 dB	0,80
549	Huhtamaki (sprinklerhok)	0,00	1,50	Relatief	22,89	0 dB	0,80

Model: aandachtsgebied
 definitieve modellen omzetting - Franeke Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Oppervlak	Cp	Refl. 1k
1	Hal 6	0,00	6,70	Relatief	1233,45	0 dB	0,80
		0,00	5,00	Relatief	122,47	0 dB	0,80
1		0,00	7,70	Relatief	49,77	2 dB	0,00
2	Nok	0,00	5,00	Relatief	7,61	0 dB	0,80
567	Pompput	0,00	0,50	Relatief	4,49	0 dB	0,80
566	Huthamaki nok	0,00	7,40	Relatief	13,64	2 dB	0,20
539	Huhtamaki (hal 7=11+)	0,00	12,20	Eigen waarde	2920,65	0 dB	0,80
		0,00	10,20	Relatief	39,72	0 dB	0,80
552	Leopack bassin	0,00	0,00	Eigen waarde	13,52	0 dB	0,80
	Flash aearation tank	0,00	7,00	Relatief	27,86	0 dB	0,30
1	tank	0,00	10,00	Relatief	27,90	0 dB	0,30
2	Voorverzurings tank	0,00	7,00	Relatief	19,33	0 dB	0,30
3	Controle room	0,00	2,60	Relatief	15,01	0 dB	0,80
	Bestaande uitbouw	0,00	6,00	Relatief	65,63	0 dB	0,80

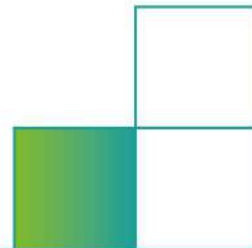
Model: aandachtsgebied
 definitieve modellen omzetting - Franeke Zuid
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO_H	Hdef.	Lengte	Refl.L 1k	Refl.R 1k
		0,00	12,20	Relatief	16,06	0,80	0,20
		0,00	12,20	Relatief	16,43	0,20	0,80

Model:	aandachtsgebied				
	definitieve modellen omzetting - Franeke Zuid				
Groep:	(hoofdgroep)				
	Lijst van Aandachtsgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie				
Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bijzonderheden
1	Aandachtsgebied 50,00 dB Lden				

Model: aandachtsgebied
 definitieve modellen omzetting - Franeker Zuid
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hulplijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie
IT FZ	Industrieterrein Franeker Zuid	4,00	0,00	Eigen waarde			



Bijlage 10: Rekenresultaat aandachtsgebied



Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1