

Akoestisch onderzoek industrielawaai voor de nieuwe woningen op het terrein en de woning in het bedrijfspand aan de Rijksweg 155 te Jirnsum

In opdracht van : Gemeente Leeuwarden
: Postbus 21000
: 8900 JA Leeuwarden

Contactpersoon : S. Mollema-de Jong

Auteur : Martin de Haan

Datum : 29 mei 2020

Ons kenmerk : MH/2020-FUMO-0041727/102

Status :

Versie : 02

Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	3
2	Normstelling.....	4
2.1	Wet geluidhinder.....	4
2.2	Wettelijk kader wegverkeerslawaai	4
2.3	Wettelijk kader industrielawaai	4
2.4	Cumulatie artikel 110f Wgh.	4
2.5	Bouwbesluit 2012	5
3	Wegverkeerslawaai.....	6
4	Berekeningsresultaten	6
4.1	Gevelbelasting tgv. Industrielawaai.....	6
4.2	Cumulatie artikel 110f Wgh.	7
5	Conclusie/advies.....	8
5.1	Wegverkeerslawaai	8
5.2	Industrielawaai.....	8
5.3	Cumulatie artikel 110f Wgh.	8
5.4	Toetsing Bouwbesluit / geluidwerende voorzieningen	8

Bijlagen

1. Situatietekening
2. Rekenresultaten industrielawaai
3. Invoergegevens model

1 Inleiding

Op verzoek van de gemeente Leeuwarden heeft de FUMO akoestisch onderzoek gedaan naar de hoogte van de gevelbelasting ten gevolge van industrielawaai voor de nieuw te realiseren woningen op het terrein en de bedrijfswoning in het bedrijfsgebouw van voorheen Verhoeve te Jirnsum..

Op deze locatie zijn plannen om woningbouw te realiseren.

Om deze plannen te kunnen realiseren moet in het bestemmingsplan de bestemming "bedrijventerrein" gewijzigd worden voor de nieuw te realiseren woningen.

De locatie is voor wat betreft wegverkeerslawaai gelegen binnen de wettelijke geluidszone van de Rijksweg/Terprane. Daarnaast is de locatie gelegen binnen de wettelijke geluidszone van het naastgelegen gezoneerde industrieterrein Jirnsum.

De reden voor dit onderzoek is inzicht te krijgen in het feit of de voorkeursgrenswaarden op de panden worden overschreden en indien dat het geval is, welke mogelijkheden de gemeente heeft om de woonbestemming en daardoor de aanvraag te kunnen realiseren.

Locatie



2 Normstelling

2.1 Wet geluidhinder

Sinds juli 2012 geldt een wijziging van de Wet geluidhinder. Per 1 juli 2012 is ook het reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006 gewijzigd in het nieuwe Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012 (RMG2012).

Voor industrielawaai geldt de gevelbelasting L_{etmaal} in dB(A).

De berekening van de gevelbelasting en toetsing daarvan is uitgevoerd conform de laatste wijziging van de Wgh. en de daarop gebaseerde regelgeving.

2.2 Wettelijk kader wegverkeerslawaai

De berekeningen voor wegverkeerslawaai zijn uitgevoerd door Rho en zijn als bijlage bij het (concept-) bestemmingsplan gevoegd,

2.3 Wettelijk kader industrielawaai

Het plan is gelegen binnen de wettelijke geluidszone van het gezoneerde industrieterrein Jirnsom. Voor nieuwe geluidsgevoelige bestemmingen kan 55 dB(A) als maximale hogere waarde worden vastgesteld.

De gemeente Leeuwarden heeft conform de Wet geluidhinder eigen beleid vastgesteld voor deze procedures. Voor bestemmingen die een geluidsbelasting ondervinden van meer dan 50 dB(A), dient op ten minste één gevel sprake te zijn van een aanvaardbare geluidsbelasting van 48 dB vanwege wegverkeerslawaai en van maximaal 50 dB(A) door het industrieterrein.

Indien een hogere waarde wordt vastgesteld, dienen voor wat betreft de geluidwering van de gevels zon nodig maatregelen te worden getroffen. Deze maatregelen dienen er voor te zorgen dat de geluidsbelasting bij gesloten ramen voor woningen ten hoogste 35 dB(A) mag bedragen.

2.4 Cumulatie artikel 110f Wgh.

Indien er sprake is van blootstelling aan meer dan één geluidsbron, dient conform art. 110f Wgh. onderzoek te worden gedaan naar de effecten van de samenloop van verschillende geluidsbronnen en dient te worden aangegeven op welke wijze met de samenloop rekening is gehouden bij eventueel te treffen maatregelen.

Voor dat onderzoek is in het reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012 een rekenmethode opgenomen. Deze methode berekent de gecumuleerde geluidsbelasting, rekening houdend met de verschillen in dosiseffect relatie van de verschillende geluidsbronnen.

Met een op deze wijze gecumuleerde geluidsbelasting kan worden beoordeeld of dit niet zal leiden tot een onaanvaardbaar situatie. Over wat onaanvaardbaar is doet de Wgh. overigens geen uitspraak. De gemeente zal daarover zelf moeten oordelen. Daarom is de beoordeling of de situatie wel of niet aanvaardbaar is, aan B&W.

De beoordeling van de cumulatie is door Rho uitgevoerd en opgenomen in het (concept-) bestemmingsplan.

2.5 Bouwbesluit 2012

Per 1 april 2012 is het Bouwbesluit 2012 van kracht geworden.

Enkele wijzigingen als gevolg van het nieuwe Bouwbesluit 2012 voor geluid van buiten voor nieuwbouw zijn:

- o Er worden geen eisen meer gesteld aan kantoorfuncties.
- o Er vindt alleen toetsing plaats voor verblijfgebieden.
- o Er geldt altijd een basiseis van 20 dB betreffende de minimale karakteristieke geluidwering van een uitwendige scheidingsconstructie voor een woonfunctie / gezondheidszorgfunctie / bijeenkomstfunctie kinderopvang / onderwijsfunctie.
- o Indien een hogere waarde is vastgesteld in het kader van de Wgh., is de karakteristieke geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied niet kleiner dan het verschil tussen de hoogst toelaatbare geluidsbelasting voor industrie-, weg- of spoorweglawaai en 35 dB(A) bij industrielawaai, of 33 dB bij weg- of spoorweglawaai. o Indien er geen hogere waarde is vastgesteld of de functies zijn gelegen aan een 30 km weg, geldt voor de karakteristieke geluidwering van de gevel alleen de basiseis van 20 dB.
- o Er wordt bij gebouwen met onderwijsfunctie geen verschil meer gemaakt in les/theorielokalen en theorievaklokalen. In beide gevallen bedraagt het binnenniveau 35 dB(A) bij industrielawaai en 33 dB bij weg- of spoorweglawaai.

3 Wegverkeerslawaai

De berekeningen voor wegverkeerslawaai zijn uitgevoerd door Rho. Het akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai is als bijlage bij het (concept) bestemmingsplan gevoegd.

De berekeningen voor industrielawaai zijn uitgevoerd door de FUMO. De resultaten staan in het volgende hoofdstuk.

4 Berekeningsresultaten

4.1 Gevelbelasting tgv. Industrielawaai

Voor de berekening van de resultaten voor de woningen is het geactualiseerde zonebeheersmodel van het industrieterrein "It String" te Jirnsum" gehanteerd. Hierbij is uitgegaan van een maximaal opgevulde zone.

Voor industrielawaai en de zonetoetsingen wordt in principe een beoordelingshoogte van 5 meter toegepast.

4.3.1 Resultaten ten gevolge van industrielawaai.

In onderstaande tabel 1 zijn de resultaten weergegeven als gevolg van het industrielawaai voor de rekenpunten te hoogte van de gevels van de panden (gedetailleerde berekeningsresultaten zijn weergegeven in bijlage 2)

Tabel 1 industrielawaai

Naam	Omschrijving	Hoogte	Gevelbelasting L_{Etm} in dB(A)
BW155ZO	Bedrijfswoning Rijksweg 155 Zuidoostgevel	5,0	50
BW155ZW	Bedrijfswoning 155 Zuidwestgevel	5,0	53
W1 oost	Woning 1 oostgevel	5,0	55
W1 zuid	Woning 1 zuidgevel	5,0	53
W2 oost	Woning 2 oostgevel	5,0	48
W2 zuid	Woning 2 zuidgevel	5,0	49
W3 oost	Woning 3 oostgevel	5,0	49

De 50 dB(A) wordt op 3 rekenpunten overschreden.

4.2 Cumulatie artikel 110f Wgh.

De voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) met betrekking tot industrielawaai wordt op drie rekenpunten overschreden. De gemeente zou voor deze woningen, net als geldend voor de omliggende woningen een hogere waarde van maximaal 55 dB(A) vast kunnen stellen.

De beoordeling van de cumulatie is opgenomen in het akoestisch onderzoek verkeerslawaaai van Rho. De cumulatieve geluidbelasting bedraagt ten hoogste 63 dB.

Omdat de wetgeving geen formele toetsing voor de cumulatieve waarden kent, is hier een afweging van het gemeentebestuur aan de orde. Daartoe kan onderstaande tabel als uitgangspunt genomen worden.

Classificering van de kwaliteit van de akoestische omgeving

gecumuleerde L_{den} (L_{CUM})	geluidskwaliteit
< 45	zeer goed
45 – 50	goed
50 – 55	redelijk
55 – 60	matig
60 – 65	slecht
> 65	zeer slecht

(Bron: RIVM rapport 680300005/2008 milieuaandachtsgebieden in Nederland)

5 Conclusie/advies

Op verzoek van de gemeente heeft de FUMO onderzocht of voor de geplande woningen op het terrein en in het bedrijfspand aan de Rijksweg 155 te Jirnsum, kan worden voldaan aan de voorkeursgrenswaarden m.b.t. industrielawaai.

Door de gemeente is aangegeven dat voor de realisatie van het plan een wijziging van het bestemmingsplan noodzakelijk is en dat hierbij aan de voorwaarden van de Wgh. moet worden voldaan.

5.1 Wegverkeerslawaai

Het akoestisch onderzoek verkeerslawaai is uitgevoerd door Rho.

Dit onderzoek is als bijlage bij het (concept-) bestemmingsplan gevoegd,

De hoogste gevelbelasting ten gevolge van het verkeer op de Rijksweg/Terprane bedraagt 57 dB.

Omdat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB als gevolg van het wegverkeer wordt overschreden, zou de gemeente een keuze kunnen maken uit enkele mogelijkheden.

Deze mogelijkheden zijn het verlagen van de maximumsnelheid, het aanbrengen van een stiller type wegdek of afscherming door middel van een wal of scherm.

De gemeente heeft echter aangegeven niet te kiezen voor bovengenoemde opties, maar kiest voor de vaststelling van een hogere waarde. Bij de te volgen procedure zal de gemeente moeten motiveren waarom een hogere waarde wordt vastgesteld en er niet gekozen wordt om door middel van andere mogelijkheden te kunnen voldoen aan de voorkeursgrenswaarde.

5.2 Industrielawaai

Voor de berekening van de resultaten voor de woningen is het geactualiseerde zonebeheersmodel van het industrieterrein "It String" te Jirnsum" gehanteerd. Hierbij is uitgegaan van een maximaal opgevulde zone.

De hiermee berekende L_{Etm} waarde overschrijdt de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) op 3 rekenpunten (tabel 1). De berekende geluidbelastingen moeten als hogere waarde vast worden gesteld. De hoogst berekende geluidbelasting bedraagt, 55 dB(A) etmaalwaarde.

Op basis van de minimale geluidwering van 20 dB(A) conform het Bouwbesluit kan het binnenniveau voldoen aan een maximum van 35 dB(A).

De voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) met betrekking tot industrielawaai wordt op vijf rekenpunten overschreden.. De gemeente zou voor deze woningen, net als geldend voor de omliggende woningen een hogere waarde van maximaal 55 dB(A) vast kunnen stellen.

5.3 Cumulatie artikel 110f Wgh.

De beoordeling van de cumulatie is opgenomen in het akoestisch onderzoek verkeerslawaai van Rho. De hoogste cumulatieve geluidbelasting bedraagt 63 dB.

De gemeente zal een afweging moeten maken of deze locatie akoestisch gezien aanvaardbaar is.

5.4 Toetsing Bouwbesluit / geluidwerende voorzieningen

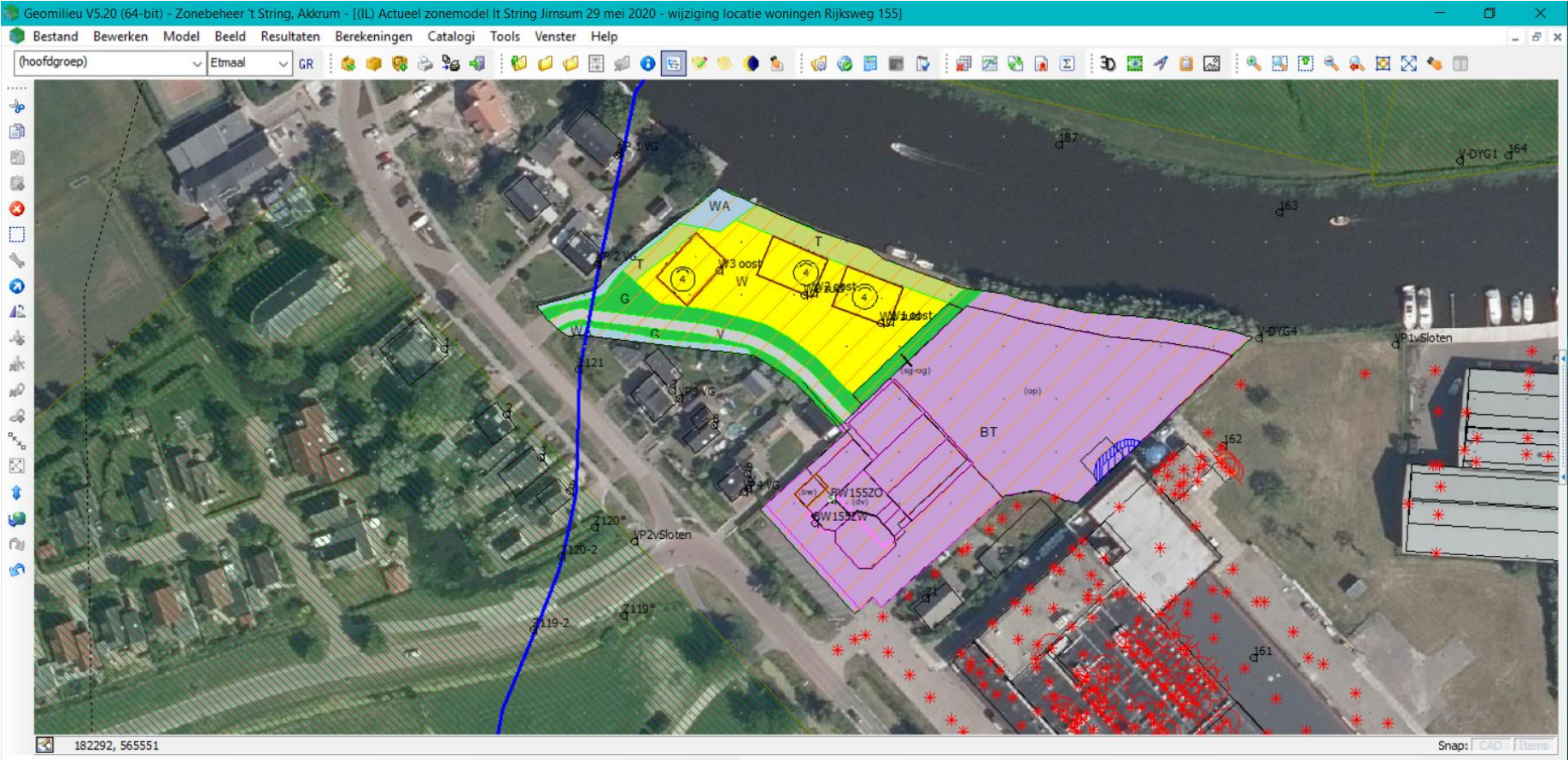
In het kader van industrielawaai moet de gemeente een hogere waarde tot 55 dB(A) vast stellen.

Voor alle geluidsgevoelige ruimten geldt een maximaal binnenniveau van 35 dB(A).

Dit binnenniveau wordt gezien de hoogte van de geluidsbelasting met de basiseis uit het Bouwbesluit voldoende gewaarborgd, waardoor als gevolg van industrielawaai geen extra geluidwerende gevelvoorzieningen nodig zijn.

BIJLAGEN

Bijlage 1 Ligging plangebied





Bijlage 2 Berekeningsresultaten

Groep / bron	BW155ZO A	BW155ZW A	W1 oost A	W1 zuid A	W2 oost A	W2 oost A	W3 oost A
Dagperiode 07-19 uur	45,3 dB(A)	50,0 dB(A)	52,0 dB(A)	47,0 dB(A)	42,4 dB(A)	43,5 dB(A)	43,9 dB(A)
Avondperiode 19-23 uur	41,2 dB(A)	45,7 dB(A)	47,7 dB(A)	43,5 dB(A)	38,9 dB(A)	40,4 dB(A)	40,2 dB(A)
Nachtperiode 23-07 uur	40,4 dB(A)	43,0 dB(A)	45,3 dB(A)	42,6 dB(A)	37,9 dB(A)	39,4 dB(A)	38,7 dB(A)

Berekeningshoogte 5 meter.

Berekeningen uitgevoerd met het Actuele zonemodel van gezoneerd industrieterrein It String.
Hierbij is uitgegaan van een maximaal gevulde zone.

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)
auto	personenauto	0,75	0,00	Eigen waarde	A	10	2
auto	personenauto's	0,75	--	Relatief	A	15	5
bestel	bestelbusjes	0,75	--	Relatief	A	3	1
vrachtauto	vrachtauto	0,75	--	Relatief	A	3	1
tractor	tractor	1,00	--	Relatief	A	4	1
1	vrachtverkeer	0,75	0,00	Eigen waarde	A	40	--
2	personenverkeer	0,75	0,00	Eigen waarde	A	50	--
bestel	bestelbus	0,75	0,00	Eigen waarde	A	3	--
trekker	trekker	--	0,00	Eigen waarde	A	1	--
Heftreck	Heftruck (diesel)	0,75	0,00	Eigen waarde	A	1	--
61	Rijden vrachtauto	1,00	0,00	Relatief	A	2	--
62	Rijden personenauto	0,75	0,00	Relatief	A	30	10
2	personenauto's	0,75	0,00	Eigen waarde	A	1	1
1	personenauto's	0,75	0,00	Eigen waarde	A	1	1
botenwagen	botenwagen	0,75	0,00	Eigen waarde	A	1	--
botenwagen	botenwagen	0,75	0,00	Eigen waarde	A	1	--

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125
auto	--	27,04	29,26	--	10	25,00	62,00	70,00	78,00
auto	5	31,22	31,22	34,23	15	10,00	62,00	70,00	78,00
bestel	1	38,21	38,21	41,22	15	10,00	65,00	74,00	82,00
vrachtauto	1	36,45	36,45	39,46	10	10,00	69,00	79,00	88,00
tractor	1	35,20	36,45	39,46	10	10,00	61,00	82,00	90,00
1	--	22,01	--	--	5	10,00	73,80	79,10	87,90
2	--	26,13	--	--	15	10,00	52,80	79,50	75,00
bestel	--	34,02	--	--	15	25,00	65,00	74,00	82,00
trekker	--	38,70	--	--	10	25,00	61,00	82,00	90,00
Heftreck	--	35,22	--	--	5	25,00	50,00	68,00	83,00
61	--	38,07	--	--	10	10,00	73,80	79,10	87,90
62	--	26,11	26,11	--	10	10,00	58,00	67,70	75,90
2	--	45,78	41,01	--	15	5,00	52,80	79,50	75,00
1	--	45,71	40,94	--	15	5,00	52,80	79,50	75,00
botenwagen	--	40,83	--	--	5	5,00	64,90	73,80	80,20
botenwagen	--	41,10	--	--	5	5,00	64,90	73,80	80,20

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
auto	78,00	80,00	86,00	84,00	79,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00
auto	78,00	80,00	86,00	84,00	79,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00
bestel	82,00	84,00	90,00	88,00	83,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vrachtauto	92,00	97,00	100,00	98,00	91,00	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00
tractor	92,00	99,00	101,00	97,00	88,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00
2	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	0,00	0,00	0,00	0,00
bestel	82,00	84,00	90,00	88,00	83,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00
trekker	92,00	99,00	101,00	97,00	88,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Heftreck	89,00	94,00	97,00	97,00	88,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00
62	79,00	82,60	84,80	84,10	80,30	76,20	0,00	0,00	0,00	0,00
2	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	0,00	0,00	0,00	0,00
1	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	0,00	0,00	0,00	0,00
botenwagen	82,70	91,40	97,90	97,30	90,60	76,60	0,00	0,00	0,00	0,00
botenwagen	82,70	91,40	97,90	97,30	90,60	76,60	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
auto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
auto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
bestel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vrachtauto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
tractor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
bestel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
trekker	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Heftreck	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
botenwagen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
botenwagen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
24	pompinstallatie	0,20	0,00	Eigen waarde
25	warmdraaien vrachtwagens	0,80	0,00	Eigen waarde
26	lossen tankauto	1,00	0,00	Eigen waarde
251	vrachtverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde
252	vrachtverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde
253	vrachtverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde
254	vrachtverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde
255	vrachtverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde
256	vrachtverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde
257	vrachtverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde
90	vrachtverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde
91	vrachtverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde
92	vrachtverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde
93	vrachtverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde
94	vrachtverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde
95	vrachtverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde
96	warmdraaien vrachtwagens	0,80	0,00	Eigen waarde
679	wasplaats	1,50	0,00	Eigen waarde
V-bron 93	Vergunningbron Industrieweg 15 93 dB(A)	5,00	0,00	Eigen waarde
97	cascobouw	2,00	0,00	Eigen waarde
98	cascobouw	2,00	0,00	Eigen waarde
99	cascobouw	2,00	0,00	Eigen waarde
100	tractor	0,80	0,00	Eigen waarde
150	Havenactiviteiten werkplaats ramen	5,00 3,50	0,00	Eigen waarde
152	werkplaats deuropening	2,00	0,00	Eigen waarde
321	Zuidgevel werkplaats	4,30	0,00	Eigen waarde
338	Haakse slijper	1,50	0,00	Eigen waarde
151	werkplaats deuropening	2,00	0,00	Eigen waarde
heftruck	heftruck (diesel)	0,75	0,00	Eigen waarde
321	Zuidgevel werkplaats	4,30	0,00	Eigen waarde
321	Noordgevel werkplaats	4,30	0,00	Eigen waarde
321	Noordgevel werkplaats	4,30	0,00	Eigen waarde
afzuiging	afzuiging	12,00	2,64	Relatief
afzuiging	afzuiging	12,00	2,60	Relatief
hogedruk	hogedrukspuit	1,50	0,98	Relatief
281	Smulhoekje/restaurant Siam	5,00	0,00	Eigen waarde
282	Kruisinga	6,00	0,00	Eigen waarde
283	vm. Aannemingsbedrijf Riemersma	6,00	0,00	Eigen waarde
284	Garagebedrijf G. Hofstra	5,00	0,00	Eigen waarde
285	Opvulbron Industriewei 6-10 50dB op 50 m	5,00	0,00	Eigen waarde
286	Opvulbron Industriewei 6-10 50dB op 50 m	5,00	0,00	Eigen waarde
285	Jachtbouw F. van Steen	6,00	0,00	Eigen waarde
287	Roukema	5,00	0,00	Eigen waarde
289	Aqualux Yachtsharing & Charter	5,00	0,00	Eigen waarde
698	zijgevel bestaande loods	2,70	0,00	Eigen waarde
699	zijgevel bestaande loods	2,70	0,00	Eigen waarde
700	zijgevel bestaande loods	2,70	0,00	Eigen waarde
701	zijgevel bestaande loods	2,70	0,00	Eigen waarde
702	zijgevel bestaande loods	2,70	0,00	Eigen waarde
703	zijgevel bestaande loods	2,70	0,00	Eigen waarde
704	zijgevel bestaande loods	2,70	0,00	Eigen waarde
705	zijgevel bestaande loods	2,70	0,00	Eigen waarde
706	zuidgevel bestaande loods	3,00	0,00	Eigen waarde
707	zuidgevel bestaande loods	3,00	0,00	Eigen waarde

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.
24	Normale puntbron	0,00	360,00	17,00	--	--	A	Nee
25	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	20,00	A	Nee
26	Normale puntbron	0,00	360,00	14,00	--	--	A	Nee
251	Normale puntbron	0,00	360,00	31,80	--	39,00	A	Nee
252	Normale puntbron	0,00	360,00	31,80	--	39,00	A	Nee
253	Normale puntbron	0,00	360,00	31,80	--	39,00	A	Nee
254	Normale puntbron	0,00	360,00	31,80	--	39,00	A	Nee
255	Normale puntbron	0,00	360,00	31,80	--	39,00	A	Nee
256	Normale puntbron	0,00	360,00	31,80	--	39,00	A	Nee
257	Normale puntbron	0,00	360,00	31,80	--	39,00	A	Nee
90	Normale puntbron	0,00	360,00	31,80	--	33,00	A	Nee
91	Normale puntbron	0,00	360,00	31,80	--	33,00	A	Nee
92	Normale puntbron	0,00	360,00	31,80	--	33,00	A	Nee
93	Normale puntbron	0,00	360,00	31,80	--	33,00	A	Nee
94	Normale puntbron	0,00	360,00	31,80	--	33,00	A	Nee
95	Normale puntbron	0,00	360,00	31,80	--	33,00	A	Nee
96	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	20,00	A	Nee
679	Normale puntbron	0,00	360,00	10,80	--	--	A	Nee
V-bron 93	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
97	Normale puntbron	0,00	360,00	1,70	--	--	A	Nee
98	Normale puntbron	0,00	360,00	1,70	--	--	A	Nee
99	Normale puntbron	0,00	360,00	1,70	--	--	A	Nee
100	Normale puntbron	0,00	360,00	14,00	--	--	A	Nee
150	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee
150	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Ja
152	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Ja
321	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	A	Ja
338	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	14,78	--	A	Nee
151	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Ja
heftruck	Normale puntbron	0,00	360,00	7,78	9,03	15,05	A	Ja
321	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	A	Ja
321	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	A	Ja
321	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	A	Ja
afzuiging	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja
afzuiging	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja
hogedruk	Normale puntbron	0,00	360,00	4,77	9,03	12,04	A	Nee
281	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee
282	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee
283	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee
284	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee
285	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
286	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
285	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	10,00	10,00	A	Nee
287	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	15,00	A	Nee
289	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee
698	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	--	--	A	Nee
699	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	--	--	A	Nee
700	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	--	--	A	Nee
701	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	--	--	A	Nee
702	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	--	--	A	Nee
703	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	--	--	A	Nee
704	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	--	--	A	Nee
705	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	--	--	A	Nee
706	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	--	--	A	Nee
707	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	--	--	A	Nee

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
24	Nee	Nee	30,00	51,30	56,90	58,10	72,20	72,10	83,40
25	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00
26	Nee	Nee	30,00	61,20	88,90	87,90	89,30	91,40	88,10
251	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00
252	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00
253	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00
254	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00
255	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00
256	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00
257	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00
90	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00
91	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00
92	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00
93	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00
94	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00
95	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00
96	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00
679	Nee	Nee	54,00	68,00	78,00	84,00	91,00	93,00	95,00
V-bron 93	Ja	Nee	58,00	64,00	80,00	85,00	89,00	86,00	84,00
97	Nee	Nee	24,80	43,50	34,70	43,40	51,10	58,10	61,10
98	Nee	Nee	24,80	43,50	34,70	43,40	51,10	58,10	61,10
99	Nee	Nee	24,80	43,50	34,70	43,40	51,10	58,10	61,10
100	Nee	Nee	45,00	79,90	84,40	81,60	94,80	100,40	99,20
	Nee	Nee	60,10	66,10	82,10	87,10	91,10	88,10	86,10
150	Nee	Nee	30,00	47,50	54,10	68,00	64,60	55,90	52,30
152	Nee	Nee	30,00	47,30	52,50	79,50	77,90	68,00	65,30
321	Nee	Nee	46,10	57,50	65,00	73,00	79,80	81,90	83,10
338	Nee	Nee	51,60	66,30	72,80	80,70	87,20	92,90	86,90
151	Nee	Nee	30,00	54,50	68,70	72,70	76,30	75,60	72,70
heftruck	Nee	Nee	50,00	68,00	83,00	89,00	94,00	97,00	97,00
321	Nee	Nee	46,10	57,50	65,00	73,00	79,80	81,90	83,10
321	Nee	Nee	46,10	57,50	65,00	73,00	79,80	81,90	83,10
321	Nee	Nee	46,10	57,50	65,00	73,00	79,80	81,90	83,10
afzuiging	Nee	Nee	50,00	60,00	70,00	73,00	76,00	76,00	76,00
afzuiging	Nee	Nee	50,00	60,00	70,00	73,00	76,00	76,00	76,00
hogedruk	Nee	Nee	56,00	68,00	77,00	84,00	91,00	93,00	94,00
281	Nee	Nee	60,10	66,10	82,10	87,10	91,10	88,10	86,10
282	Nee	Nee	60,10	66,10	82,10	87,10	91,10	88,10	86,10
283	Nee	Nee	60,10	66,10	82,10	87,10	91,10	88,10	86,10
284	Nee	Nee	60,10	66,10	82,10	87,10	91,10	88,10	86,10
285	Ja	Nee	58,00	64,00	80,00	85,00	89,00	86,00	84,00
286	Ja	Nee	58,00	64,00	80,00	85,00	89,00	86,00	84,00
285	Nee	Nee	54,10	60,10	76,10	81,10	85,10	82,10	80,10
287	Nee	Nee	54,10	60,10	76,10	81,10	85,10	82,10	80,10
289	Nee	Nee	60,10	66,10	82,10	87,10	91,10	88,10	86,10
698	Nee	Nee	24,20	29,90	37,00	48,00	52,90	58,70	69,00
699	Nee	Nee	24,20	29,90	37,00	48,00	52,90	58,70	69,00
700	Nee	Nee	24,20	29,90	37,00	48,00	52,90	58,70	69,00
701	Nee	Nee	24,20	29,90	37,00	48,00	52,90	58,70	69,00
702	Nee	Nee	24,20	29,90	37,00	48,00	52,90	58,70	69,00
703	Nee	Nee	24,20	29,90	37,00	48,00	52,90	58,70	69,00
704	Nee	Nee	24,20	29,90	37,00	48,00	52,90	58,70	69,00
705	Nee	Nee	24,20	29,90	37,00	48,00	52,90	58,70	69,00
706	Nee	Nee	26,40	33,90	40,40	49,80	53,20	58,20	68,40
707	Nee	Nee	26,40	33,90	40,40	49,80	53,20	58,20	68,40

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k
24	80,30	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	82,70	74,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
251	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
252	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
253	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
254	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
255	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
256	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
257	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
679	96,00	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V-bron 93	78,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	65,00	55,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	65,00	55,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	65,00	55,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	92,90	83,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150	80,10	75,10	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
150	50,80	38,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152	60,40	44,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
321	78,20	66,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
338	81,30	74,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151	68,30	59,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
heftruck	88,00	80,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
321	78,20	66,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
321	78,20	66,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
321	78,20	66,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
afzuiging	69,00	59,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
afzuiging	69,00	59,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
hogedruk	95,00	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
281	80,10	75,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
282	80,10	75,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
283	80,10	75,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
284	80,10	75,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
285	78,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
286	78,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
285	74,10	69,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
287	74,10	69,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
289	80,10	75,10	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
698	64,40	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
699	64,40	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
700	64,40	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
701	64,40	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
702	64,40	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
703	64,40	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
704	64,40	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
705	64,40	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
706	64,00	54,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
707	64,00	54,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 8k
24	0,00
25	0,00
26	0,00
251	0,00
252	0,00
253	0,00
254	0,00
255	0,00
256	0,00
257	0,00
90	0,00
91	0,00
92	0,00
93	0,00
94	0,00
95	0,00
96	0,00
679	0,00
V-bron 93	0,00
97	0,00
98	0,00
99	0,00
100	0,00
	3,00
150	0,00
152	0,00
321	0,00
338	0,00
151	0,00
heftruck	3,00
321	0,00
321	0,00
321	0,00
afzuiging	0,00
afzuiging	0,00
hogedruk	0,00
281	0,00
282	0,00
283	0,00
284	0,00
285	0,00
286	0,00
285	0,00
287	0,00
289	2,00
698	0,00
699	0,00
700	0,00
701	0,00
702	0,00
703	0,00
704	0,00
705	0,00
706	0,00
707	0,00

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
708	noordgevel bestaande loods	3,00	0,00	Eigen waarde
709	noordgevel bestaande loods	3,00	0,00	Eigen waarde
710	dak bestaande loods	5,00	0,00	Eigen waarde
711	dak bestaande loods	5,00	0,00	Eigen waarde
712	dak bestaande loods	5,00	0,00	Eigen waarde
713	dak bestaande loods	5,00	0,00	Eigen waarde
714	dak bestaande loods	5,00	0,00	Eigen waarde
715	dak bestaande loods	5,00	0,00	Eigen waarde
716	dak bestaande loods	5,00	0,00	Eigen waarde
717	dak bestaande loods	5,00	0,00	Eigen waarde
718	rechter zijgevel nieuwe loods	4,00	0,00	Eigen waarde
719	rechter zijgevel nieuwe loods	4,00	0,00	Eigen waarde
720	rechter zijgevel nieuwe loods	4,00	0,00	Eigen waarde
721	rechter zijgevel nieuwe loods	4,00	0,00	Eigen waarde
722	linker zijgevel nieuwe loods	4,00	0,00	Eigen waarde
723	linker zijgevel nieuwe loods	4,00	0,00	Eigen waarde
724	linker zijgevel nieuwe loods	4,00	0,00	Eigen waarde
725	linker zijgevel nieuwe loods	4,00	0,00	Eigen waarde
726	kopgevel nieuwe loods	5,00	0,00	Eigen waarde
727	kopgevel nieuwe loods	5,00	0,00	Eigen waarde
728	kopgevel nieuwe loods	5,00	0,00	Eigen waarde
729	kopgevel nieuwe loods	5,00	0,00	Eigen waarde
730	dak nieuwe loods	7,50	0,00	Eigen waarde
731	dak nieuwe loods	7,50	0,00	Eigen waarde
732	dak nieuwe loods	7,50	0,00	Eigen waarde
733	dak nieuwe loods	7,50	0,00	Eigen waarde
734	dak nieuwe loods	7,50	0,00	Eigen waarde
735	dak nieuwe loods	7,50	0,00	Eigen waarde
736	dak nieuwe loods	7,50	0,00	Eigen waarde
737	dak nieuwe loods	7,50	0,00	Eigen waarde
738	gevelventilator	8,00	0,00	Eigen waarde
739	gevelventilator	8,00	0,00	Eigen waarde
740	vrachtverkeer	1,00	0,00	Eigen waarde
741	vrachtverkeer	1,00	0,00	Eigen waarde
742	vrachtverkeer	1,00	0,00	Eigen waarde
743	vrachtverkeer	1,00	0,00	Eigen waarde
744	vrachtverkeer	1,00	0,00	Eigen waarde
745	vrachtverkeer	1,00	0,00	Eigen waarde
746	personenautoverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde
747	personenautoverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde
748	personenautoverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde
749	personenautoverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde
750	personenautoverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde
751	personenautoverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde
1	gevels bedrijfsloods	2,70	0,00	Eigen waarde
2	gevels bedrijfsloods	2,70	0,00	Eigen waarde
3	gevels bedrijfsloods	2,70	0,00	Eigen waarde
4	gevels bedrijfsloods	2,70	0,00	Eigen waarde
5	gevels bedrijfsloods	2,70	0,00	Eigen waarde
6	gevels bedrijfsloods	2,70	0,00	Eigen waarde
7	gevels bedrijfsloods	2,70	0,00	Eigen waarde
8	gevels bedrijfsloods	2,70	0,00	Eigen waarde
9	gevels bedrijfsloods	2,70	0,00	Eigen waarde
10	gevels bedrijfsloods	2,70	0,00	Eigen waarde
11	gevels bedrijfsloods	2,70	0,00	Eigen waarde

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.
708	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	--	--	A	Nee
709	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	--	--	A	Nee
710	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	--	--	A	Nee
711	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	--	--	A	Nee
712	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	--	--	A	Nee
713	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	--	--	A	Nee
714	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	--	--	A	Nee
715	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	--	--	A	Nee
716	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	--	--	A	Nee
717	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	--	--	A	Nee
718	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	--	--	A	Nee
719	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	--	--	A	Nee
720	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	--	--	A	Nee
721	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	--	--	A	Nee
722	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	--	--	A	Nee
723	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	--	--	A	Nee
724	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	--	--	A	Nee
725	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	--	--	A	Nee
726	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	--	--	A	Nee
727	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	--	--	A	Nee
728	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	--	--	A	Nee
729	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	--	--	A	Nee
730	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	--	--	A	Nee
731	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	--	--	A	Nee
732	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	--	--	A	Nee
733	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	--	--	A	Nee
734	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	--	--	A	Nee
735	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	--	--	A	Nee
736	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	--	--	A	Nee
737	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	--	--	A	Nee
738	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	--	--	A	Nee
739	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	--	--	A	Nee
740	Normale puntbron	0,00	360,00	31,80	--	--	A	Nee
741	Normale puntbron	0,00	360,00	31,80	--	--	A	Nee
742	Normale puntbron	0,00	360,00	31,80	--	--	A	Nee
743	Normale puntbron	0,00	360,00	31,80	--	--	A	Nee
744	Normale puntbron	0,00	360,00	31,80	--	--	A	Nee
745	Normale puntbron	0,00	360,00	31,80	--	--	A	Nee
746	Normale puntbron	0,00	360,00	30,80	--	--	A	Nee
747	Normale puntbron	0,00	360,00	30,80	--	--	A	Nee
748	Normale puntbron	0,00	360,00	30,80	--	--	A	Nee
749	Normale puntbron	0,00	360,00	30,80	--	--	A	Nee
750	Normale puntbron	0,00	360,00	30,80	--	--	A	Nee
751	Normale puntbron	0,00	360,00	30,80	--	--	A	Nee
1	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
2	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
3	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
4	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
5	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
6	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
7	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
8	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
9	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
10	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
11	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
708	Nee	Nee	33,20	41,60	53,70	61,00	66,00	70,70	78,30
709	Nee	Nee	33,20	41,60	53,70	61,00	66,00	70,70	78,30
710	Nee	Nee	29,30	34,70	40,90	50,30	52,50	58,30	72,60
711	Nee	Nee	29,30	34,70	40,90	50,30	52,50	58,30	72,60
712	Nee	Nee	29,30	34,70	40,90	50,30	52,50	58,30	72,60
713	Nee	Nee	29,30	34,70	40,90	50,30	52,50	58,30	72,60
714	Nee	Nee	29,30	34,70	40,90	50,30	52,50	58,30	72,60
715	Nee	Nee	29,30	34,70	40,90	50,30	52,50	58,30	72,60
716	Nee	Nee	29,30	34,70	40,90	50,30	52,50	58,30	72,60
717	Nee	Nee	29,30	34,70	40,90	50,30	52,50	58,30	72,60
718	Nee	Nee	33,10	41,30	47,40	57,80	61,80	64,70	77,20
719	Nee	Nee	33,10	41,30	47,40	57,80	61,80	64,70	77,20
720	Nee	Nee	33,10	41,30	47,40	57,80	61,80	64,70	77,20
721	Nee	Nee	33,10	41,30	47,40	57,80	61,80	64,70	77,20
722	Nee	Nee	33,40	41,80	47,90	58,20	62,30	65,20	77,60
723	Nee	Nee	33,40	41,80	47,90	58,20	62,30	65,20	77,60
724	Nee	Nee	33,40	41,80	47,90	58,20	62,30	65,20	77,60
725	Nee	Nee	33,40	41,80	47,90	58,20	62,30	65,20	77,60
726	Nee	Nee	33,80	42,20	48,40	58,80	63,00	66,20	78,40
727	Nee	Nee	33,80	42,20	48,40	58,80	63,00	66,20	78,40
728	Nee	Nee	33,80	42,20	48,40	58,80	63,00	66,20	78,40
729	Nee	Nee	33,80	42,20	48,40	58,80	63,00	66,20	78,40
730	Nee	Nee	33,70	43,20	49,70	58,60	59,40	62,90	73,10
731	Nee	Nee	33,70	43,20	49,70	58,60	59,40	62,90	73,10
732	Nee	Nee	33,70	43,20	49,70	58,60	59,40	62,90	73,10
733	Nee	Nee	33,70	43,20	49,70	58,60	59,40	62,90	73,10
734	Nee	Nee	33,70	43,20	49,70	58,60	59,40	62,90	73,10
735	Nee	Nee	33,70	43,20	49,70	58,60	59,40	62,90	73,10
736	Nee	Nee	33,70	43,20	49,70	58,60	59,40	62,90	73,10
737	Nee	Nee	33,70	43,20	49,70	58,60	59,40	62,90	73,10
738	Nee	Nee	52,00	63,10	67,40	71,60	75,10	83,50	74,70
739	Nee	Nee	52,00	63,10	67,40	71,60	75,10	83,50	74,70
740	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00
741	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00
742	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00
743	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00
744	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00
745	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00
746	Nee	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20
747	Nee	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20
748	Nee	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20
749	Nee	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20
750	Nee	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20
751	Nee	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20
1	Nee	Nee	16,10	32,90	35,00	44,40	49,80	54,60	59,70
2	Nee	Nee	16,10	32,90	35,00	44,40	49,80	54,60	59,70
3	Nee	Nee	16,10	32,90	35,00	44,40	49,80	54,60	59,70
4	Nee	Nee	16,10	32,90	35,00	44,40	49,80	54,60	59,70
5	Nee	Nee	16,10	32,90	35,00	44,40	49,80	54,60	59,70
6	Nee	Nee	16,10	32,90	35,00	44,40	49,80	54,60	59,70
7	Nee	Nee	16,10	32,90	35,00	44,40	49,80	54,60	59,70
8	Nee	Nee	16,10	32,90	35,00	44,40	49,80	54,60	59,70
9	Nee	Nee	16,10	32,90	35,00	44,40	49,80	54,60	59,70
10	Nee	Nee	16,10	32,90	35,00	44,40	49,80	54,60	59,70
11	Nee	Nee	16,10	32,90	35,00	44,40	49,80	54,60	59,70

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Red 3l	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k
708	72,50	60,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
709	72,50	60,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
710	68,80	59,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
711	68,80	59,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
712	68,80	59,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
713	68,80	59,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
714	68,80	59,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
715	68,80	59,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
716	68,80	59,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
717	68,80	59,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
718	69,70	60,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
719	69,70	60,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
720	69,70	60,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
721	69,70	60,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
722	70,10	60,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
723	70,10	60,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
724	70,10	60,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
725	70,10	60,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
726	71,30	61,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
727	71,30	61,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
728	71,30	61,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
729	71,30	61,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
730	65,60	56,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
731	65,60	56,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
732	65,60	56,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
733	65,60	56,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
734	65,60	56,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
735	65,60	56,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
736	65,60	56,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
737	65,60	56,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
738	66,50	57,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
739	66,50	57,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
740	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
741	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
742	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
743	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
744	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
745	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
746	76,00	65,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
747	76,00	65,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
748	76,00	65,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
749	76,00	65,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
750	76,00	65,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
751	76,00	65,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	59,50	52,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	59,50	52,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	59,50	52,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	59,50	52,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	59,50	52,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	59,50	52,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	59,50	52,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	59,50	52,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	59,50	52,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	59,50	52,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	59,50	52,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 8k
708	0,00
709	0,00
710	0,00
711	0,00
712	0,00
713	0,00
714	0,00
715	0,00
716	0,00
717	0,00
718	0,00
719	0,00
720	0,00
721	0,00
722	0,00
723	0,00
724	0,00
725	0,00
726	0,00
727	0,00
728	0,00
729	0,00
730	0,00
731	0,00
732	0,00
733	0,00
734	0,00
735	0,00
736	0,00
737	0,00
738	0,00
739	0,00
740	0,00
741	0,00
742	0,00
743	0,00
744	0,00
745	0,00
746	0,00
747	0,00
748	0,00
749	0,00
750	0,00
751	0,00
1	0,00
2	0,00
3	0,00
4	0,00
5	0,00
6	0,00
7	0,00
8	0,00
9	0,00
10	0,00
11	0,00

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
12	gevels bedrijfsloods	2,70	0,00	Eigen waarde
13	gevels bedrijfsloods	2,70	0,00	Eigen waarde
14	gevels bedrijfsloods	2,70	0,00	Eigen waarde
15	gevels bedrijfsloods	2,70	0,00	Eigen waarde
16	gevels bedrijfsloods	2,70	0,00	Eigen waarde
17	gevels bedrijfsloods	2,70	0,00	Eigen waarde
18	gevels bedrijfsloods	2,70	0,00	Eigen waarde
19	dak bedrijfsloods	5,00	0,00	Eigen waarde
20	dak bedrijfsloods	5,00	0,00	Eigen waarde
21	dak bedrijfsloods	5,00	0,00	Eigen waarde
22	dak bedrijfsloods	5,00	0,00	Eigen waarde
23	dak bedrijfsloods	5,00	0,00	Eigen waarde
24	dak bedrijfsloods	5,00	0,00	Eigen waarde
25	dak bedrijfsloods	5,00	0,00	Eigen waarde
26	dak bedrijfsloods	5,00	0,00	Eigen waarde
27	dak bedrijfsloods	5,00	0,00	Eigen waarde
28	dak bedrijfsloods	5,00	0,00	Eigen waarde
29	dak bedrijfsloods	5,00	0,00	Eigen waarde
30	dak bedrijfsloods	5,00	0,00	Eigen waarde
31	dak bedrijfsloods	5,00	0,00	Eigen waarde
32	dak bedrijfsloods	5,00	0,00	Eigen waarde
33	uitlaat spuitwand	1,50	0,00	Eigen waarde
34	aanzuigrooster	1,00	0,00	Eigen waarde
35	rijden/manoeuveren tractor	1,50	0,00	Eigen waarde
36	rijden/manoeuveren tractor	1,50	0,00	Eigen waarde
37	rijden/manoeuveren tractor	1,50	0,00	Eigen waarde
38	rijden/manoeuveren tractor	1,50	0,00	Eigen waarde
39	rijden/manoeuveren tractor	1,50	0,00	Eigen waarde
40	spuitplaats (hogedrukreiniger)	1,50	0,00	Eigen waarde
41	rijden/manoeuveren vorkheftr.	1,00	0,00	Eigen waarde
42	rijden/manoeuveren vorkheftr.	1,00	0,00	Eigen waarde
43	rijden/manoeuveren vorkheftr.	1,00	0,00	Eigen waarde
44	rijden/manoeuveren vorkheftr.	1,00	0,00	Eigen waarde
45	rijden/manoeuveren vorkheftr.	1,00	0,00	Eigen waarde
46	rijden/manoeuveren vorkheftr.	1,00	0,00	Eigen waarde
47	rijden/manoeuveren vorkheftr.	1,00	0,00	Eigen waarde
48	rijden/manoeuvreren vrachtwgns	1,00	0,00	Eigen waarde
49	rijden/manoeuvreren vrachtwgns	1,00	0,00	Eigen waarde
50	rijden/manoeuvreren vrachtwgns	1,00	0,00	Eigen waarde
51	rijden/manoeuvreren vrachtwgns	1,00	0,00	Eigen waarde
52	rijden/manoeuvreren vrachtwgns	1,00	0,00	Eigen waarde
53	personenwagens/bestelwagens	0,80	0,00	Eigen waarde
54	personenwagens/bestelwagens	0,80	0,00	Eigen waarde
55	personenwagens/bestelwagens	0,80	0,00	Eigen waarde
56	personenwagens/bestelwagens	0,80	0,00	Eigen waarde
57	personenwagens/bestelwagens	0,80	0,00	Eigen waarde
58	personenwagens/bestelwagens	0,80	0,00	Eigen waarde
59	personenwagens/bestelwagens	0,80	0,00	Eigen waarde
99		6,00	0,00	Eigen waarde
100		6,00	0,00	Eigen waarde
101		6,00	0,00	Eigen waarde
102		6,00	0,00	Eigen waarde
103		6,00	0,00	Eigen waarde
104		6,50	0,00	Eigen waarde
102		6,00	0,00	Eigen waarde

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.
12	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
13	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
14	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
15	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
16	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
17	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
18	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
19	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
20	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
21	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
22	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
23	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
24	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
25	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
26	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
27	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
28	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
29	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
30	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
31	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
32	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
33	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
34	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
35	Normale puntbron	0,00	360,00	20,80	19,00	--	A	Nee
36	Normale puntbron	0,00	360,00	20,80	19,00	--	A	Nee
37	Normale puntbron	0,00	360,00	20,80	19,00	--	A	Nee
38	Normale puntbron	0,00	360,00	20,80	19,00	--	A	Nee
39	Normale puntbron	0,00	360,00	20,80	19,00	--	A	Nee
40	Normale puntbron	0,00	360,00	10,80	--	--	A	Nee
41	Normale puntbron	0,00	360,00	22,30	20,50	--	A	Nee
42	Normale puntbron	0,00	360,00	22,30	20,50	--	A	Nee
43	Normale puntbron	0,00	360,00	22,30	20,50	--	A	Nee
44	Normale puntbron	0,00	360,00	22,30	20,50	--	A	Nee
45	Normale puntbron	0,00	360,00	22,30	20,50	--	A	Nee
46	Normale puntbron	0,00	360,00	22,30	20,50	--	A	Nee
47	Normale puntbron	0,00	360,00	22,30	20,50	--	A	Nee
48	Normale puntbron	0,00	360,00	23,80	--	--	A	Nee
49	Normale puntbron	0,00	360,00	23,80	--	--	A	Nee
50	Normale puntbron	0,00	360,00	23,80	--	--	A	Nee
51	Normale puntbron	0,00	360,00	23,80	--	--	A	Nee
52	Normale puntbron	0,00	360,00	23,80	--	--	A	Nee
53	Normale puntbron	0,00	360,00	21,00	23,20	--	A	Nee
54	Normale puntbron	0,00	360,00	21,00	23,20	--	A	Nee
55	Normale puntbron	0,00	360,00	21,00	23,20	--	A	Nee
56	Normale puntbron	0,00	360,00	21,00	23,20	--	A	Nee
57	Normale puntbron	0,00	360,00	21,00	23,20	--	A	Nee
58	Normale puntbron	0,00	360,00	21,00	23,20	--	A	Nee
59	Normale puntbron	0,00	360,00	21,00	23,20	--	A	Nee
99	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
100	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee
101	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
102	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	1,50	A	Nee
103	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	5,00	A	Nee
104	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
102	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
12	Nee	Nee	16,10	32,90	35,00	44,40	49,80	54,60	59,70
13	Nee	Nee	16,10	32,90	35,00	44,40	49,80	54,60	59,70
14	Nee	Nee	16,10	32,90	35,00	44,40	49,80	54,60	59,70
15	Nee	Nee	16,10	32,90	35,00	44,40	49,80	54,60	59,70
16	Nee	Nee	16,10	32,90	35,00	44,40	49,80	54,60	59,70
17	Nee	Nee	16,10	32,90	35,00	44,40	49,80	54,60	59,70
18	Nee	Nee	16,10	32,90	35,00	44,40	49,80	54,60	59,70
19	Nee	Nee	21,20	37,60	38,70	50,40	52,20	53,50	55,70
20	Nee	Nee	9,60	37,60	38,70	50,40	52,20	53,50	55,70
21	Nee	Nee	9,60	37,60	38,70	50,40	52,20	53,50	55,70
22	Nee	Nee	9,60	37,60	38,70	50,40	52,20	53,50	55,70
23	Nee	Nee	9,60	37,60	38,70	50,40	52,20	53,50	55,70
24	Nee	Nee	9,60	37,60	38,70	50,40	52,20	53,50	55,70
25	Nee	Nee	9,60	37,60	38,70	50,40	52,20	53,50	55,70
26	Nee	Nee	9,60	37,60	38,70	50,40	52,20	53,50	55,70
27	Nee	Nee	9,60	37,60	38,70	50,40	52,20	53,50	55,70
28	Nee	Nee	9,60	37,60	38,70	50,40	52,20	53,50	55,70
29	Nee	Nee	9,60	37,60	38,70	50,40	52,20	53,50	55,70
30	Nee	Nee	9,60	37,60	38,70	50,40	52,20	53,50	55,70
31	Nee	Nee	9,60	37,60	38,70	50,40	52,20	53,50	55,70
32	Nee	Nee	9,60	37,60	38,70	50,40	52,20	53,50	55,70
33	Nee	Nee	45,10	57,10	64,50	65,10	65,20	64,80	63,40
34	Nee	Nee	37,60	45,50	53,50	57,30	60,00	64,90	61,70
35	Nee	Nee	59,30	88,30	88,20	93,50	95,30	98,90	98,60
36	Nee	Nee	59,30	88,30	88,20	93,50	95,30	98,90	98,60
37	Nee	Nee	59,30	88,30	88,20	93,50	95,30	98,90	98,60
38	Nee	Nee	59,30	88,30	88,20	93,50	95,30	98,90	98,60
39	Nee	Nee	59,30	88,30	88,20	93,50	95,30	98,90	98,60
40	Nee	Nee	47,70	68,10	75,60	79,00	84,80	88,20	89,30
41	Nee	Nee	49,50	70,30	77,90	80,60	86,00	93,40	93,10
42	Nee	Nee	49,50	70,30	77,90	80,60	86,00	93,40	93,10
43	Nee	Nee	49,50	70,30	77,90	80,60	86,00	93,40	93,10
44	Nee	Nee	49,50	70,30	77,90	80,60	86,00	93,40	93,10
45	Nee	Nee	49,50	70,30	77,90	80,60	86,00	93,40	93,10
46	Nee	Nee	49,50	70,30	77,90	80,60	86,00	93,40	93,10
47	Nee	Nee	49,50	70,30	77,90	80,60	86,00	93,40	93,10
48	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00
49	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00
50	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00
51	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00
52	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00
53	Nee	Nee	49,60	68,50	73,40	79,30	81,70	86,70	86,30
54	Nee	Nee	49,60	68,50	73,40	79,30	81,70	86,70	86,30
55	Nee	Nee	49,60	68,50	73,40	79,30	81,70	86,70	86,30
56	Nee	Nee	49,60	68,50	73,40	79,30	81,70	86,70	86,30
57	Nee	Nee	49,60	68,50	73,40	79,30	81,70	86,70	86,30
58	Nee	Nee	49,60	68,50	73,40	79,30	81,70	86,70	86,30
59	Nee	Nee	49,60	68,50	73,40	79,30	81,70	86,70	86,30
99	Nee	Nee	60,10	66,10	82,10	87,10	91,10	88,10	86,10
100	Nee	Nee	60,10	66,10	82,10	87,10	91,10	88,10	86,10
101	Nee	Nee	60,10	66,10	82,10	87,10	91,10	88,10	86,10
102	Nee	Nee	60,10	66,10	82,10	87,10	91,10	88,10	86,10
103	Nee	Nee	60,10	66,10	82,10	87,10	91,10	88,10	86,10
104	Nee	Nee	60,10	66,10	82,10	87,10	91,10	88,10	86,10
102	Nee	Nee	60,10	66,10	82,10	87,10	91,10	88,10	86,10

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k
12	59,50	52,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	59,50	52,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	59,50	52,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	59,50	52,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	59,50	52,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	59,50	52,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	59,50	52,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	56,20	49,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	56,20	49,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	56,20	49,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	56,20	49,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	56,20	49,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	56,20	49,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	56,20	49,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	56,20	49,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	56,20	49,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	56,20	49,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	56,20	49,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	56,20	49,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	56,20	49,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	56,20	49,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	59,10	49,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	52,70	47,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	94,20	87,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	94,20	87,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	94,20	87,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	94,20	87,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	94,20	87,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	89,60	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	83,50	74,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	83,50	74,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	83,50	74,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	83,50	74,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	83,50	74,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	83,50	74,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	83,50	74,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	81,60	72,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	81,60	72,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	81,60	72,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	81,60	72,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	81,60	72,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	81,60	72,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	81,60	72,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	80,10	75,10	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00
100	80,10	75,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	80,10	75,10	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
102	80,10	75,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	80,10	75,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	80,10	75,10	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00
102	80,10	75,10	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 8k
12	0,00
13	0,00
14	0,00
15	0,00
16	0,00
17	0,00
18	0,00
19	0,00
20	0,00
21	0,00
22	0,00
23	0,00
24	0,00
25	0,00
26	0,00
27	0,00
28	0,00
29	0,00
30	0,00
31	0,00
32	0,00
33	0,00
34	0,00
35	0,00
36	0,00
37	0,00
38	0,00
39	0,00
40	0,00
41	0,00
42	0,00
43	0,00
44	0,00
45	0,00
46	0,00
47	0,00
48	0,00
49	0,00
50	0,00
51	0,00
52	0,00
53	0,00
54	0,00
55	0,00
56	0,00
57	0,00
58	0,00
59	0,00
99	99,00
100	0,00
101	1,50
102	0,00
103	0,00
104	99,00
102	13,50

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
103		6,00	0,00	Eigen waarde
105	toekomst	5,00	0,00	Eigen waarde
105	toekomst	5,00	0,00	Eigen waarde
225	toekomst 1	5,00	0,00	Eigen waarde
226	toekomst 1	5,00	0,00	Eigen waarde
226	toekomst 2	5,00	0,00	Eigen waarde
227	toekomst 3	5,00	0,00	Eigen waarde
001	Toekomst Industriewei 11 50dB op 50 m	5,00	0,00	Eigen waarde
01	Westgevel	4,20	0,00	Eigen waarde
06	Oostgevel	4,20	0,00	Eigen waarde
07	Geopende overheaddeur	2,80	0,00	Eigen waarde
08	Gesloten overheaddeur	2,80	0,00	Eigen waarde
13	Spaanderafzuiging	2,00	0,00	Eigen waarde
14	Vrachtverkeer	1,00	0,00	Eigen waarde
15	Vrachtverkeer	1,00	0,00	Eigen waarde
16	Vrachtverkeer	1,00	0,00	Eigen waarde
17	Personenauto's	0,80	0,00	Eigen waarde
18	Personenauto's	0,80	0,00	Eigen waarde
19	Personenauto's	0,80	0,00	Eigen waarde
20	Personenauto's	0,80	0,00	Eigen waarde
24	Vorkheftruck	0,80	0,00	Eigen waarde
25	Vorkheftruck	0,80	0,00	Eigen waarde
26	Vorkheftruck	0,80	0,00	Eigen waarde
21	Vorkheftruck	0,80	0,00	Eigen waarde
22	Vorkheftruck	0,80	0,00	Eigen waarde
23	Vorkheftruck	0,80	0,00	Eigen waarde
02	Noordgevel	3,30	0,00	Eigen waarde
03	Noordgevel	3,30	0,00	Eigen waarde
04	Noordgevel	3,30	0,00	Eigen waarde
05	Noordgevel	3,30	0,00	Eigen waarde
09	Dak werkplaats	6,40	0,00	Eigen waarde
10	Dak werkplaats	5,80	0,00	Eigen waarde
11	Dak werkplaats	6,25	0,00	Eigen waarde
12	Dak werkplaats	6,25	0,00	Eigen waarde
290	Marina Irnsum B.V. oprichting	6,00	0,00	Eigen waarde
564	Personenwagen West	0,70	0,00	Eigen waarde
565	Personenwagen West	0,70	0,00	Eigen waarde
566	Personenwagen West	0,70	0,00	Eigen waarde
567	Personenwagen Oost	0,70	0,00	Eigen waarde
568	Personenwagen Oost	0,70	0,00	Eigen waarde
569	Personenwagen Oost	0,70	0,00	Eigen waarde
570	Personenwagen Oost	0,70	0,00	Eigen waarde
571	Personenwagen Oost	0,70	0,00	Eigen waarde
572	Vrachtwagen	1,00	0,00	Eigen waarde
573	Jacht overdekte plaatsen	0,10	0,00	Eigen waarde
574	Jacht overdekte plaatsen	0,10	0,00	Eigen waarde
575	Jacht overdekte plaatsen	0,10	0,00	Eigen waarde
576	Jacht overdekte plaatsen	0,10	0,00	Eigen waarde
577	Jacht overdekte plaatsen	0,10	0,00	Eigen waarde
578	Jacht onoverdekte plaatsen	0,10	0,00	Eigen waarde
579	Jacht onoverdekte plaatsen	0,10	0,00	Eigen waarde
580	Jacht onoverdekte plaatsen	0,10	0,00	Eigen waarde
1211	Lmax-geluidsbron	1,00	0,00	Eigen waarde
1212	Lmax-geluidsbron	1,00	0,00	Eigen waarde
1213	Lmax-geluidsbron	1,00	0,00	Eigen waarde

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.
103	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
105	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee
105	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee
225	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee
226	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee
226	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee
227	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee
001	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee
01	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--	A	Nee
06	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--	A	Nee
07	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--	A	Nee
08	Normale puntbron	0,00	360,00	2,34	--	--	A	Nee
13	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--	A	Nee
14	Normale puntbron	0,00	360,00	33,00	33,00	--	A	Nee
15	Normale puntbron	0,00	360,00	33,00	33,00	--	A	Nee
16	Normale puntbron	0,00	360,00	33,00	33,00	--	A	Nee
17	Normale puntbron	0,00	360,00	27,80	33,00	--	A	Nee
18	Normale puntbron	0,00	360,00	27,80	33,00	--	A	Nee
19	Normale puntbron	0,00	360,00	27,80	33,00	--	A	Nee
20	Normale puntbron	0,00	360,00	27,80	33,00	--	A	Nee
24	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--	A	Nee
25	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--	A	Nee
26	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--	A	Nee
21	Normale puntbron	0,00	360,00	18,60	21,60	--	A	Nee
22	Normale puntbron	0,00	360,00	18,60	21,60	--	A	Nee
23	Normale puntbron	0,00	360,00	18,60	21,60	--	A	Nee
02	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--	A	Nee
03	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--	A	Nee
04	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--	A	Nee
05	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--	A	Nee
09	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--	A	Nee
10	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--	A	Nee
11	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--	A	Nee
12	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--	A	Nee
290	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee
564	Normale puntbron	0,00	360,00	18,80	14,00	--	A	Nee
565	Normale puntbron	0,00	360,00	18,80	14,00	--	A	Nee
566	Normale puntbron	0,00	360,00	18,80	14,00	--	A	Nee
567	Normale puntbron	0,00	360,00	25,50	20,80	--	A	Nee
568	Normale puntbron	0,00	360,00	25,50	20,80	--	A	Nee
569	Normale puntbron	0,00	360,00	25,50	20,80	--	A	Nee
570	Normale puntbron	0,00	360,00	25,50	20,80	--	A	Nee
571	Normale puntbron	0,00	360,00	25,50	20,80	--	A	Nee
572	Normale puntbron	0,00	360,00	34,80	--	--	A	Nee
573	Normale puntbron	0,00	360,00	16,70	11,90	--	A	Nee
574	Normale puntbron	0,00	360,00	16,70	11,90	--	A	Nee
575	Normale puntbron	0,00	360,00	16,70	11,90	--	A	Nee
576	Normale puntbron	0,00	360,00	16,70	11,90	--	A	Nee
577	Normale puntbron	0,00	360,00	16,70	11,90	--	A	Nee
578	Normale puntbron	0,00	360,00	19,20	14,40	--	A	Nee
579	Normale puntbron	0,00	360,00	19,20	14,40	--	A	Nee
580	Normale puntbron	0,00	360,00	19,20	14,40	--	A	Nee
1211	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
1212	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
1213	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
103	Nee	Nee	60,10	66,10	82,10	87,10	91,10	88,10	86,10
105	Nee	Nee	65,10	71,10	87,10	92,10	96,10	93,10	91,10
105	Nee	Nee	65,10	71,10	87,10	92,10	96,10	93,10	91,10
225	Nee	Nee	65,10	71,10	87,10	92,10	96,10	93,10	91,10
226	Nee	Nee	65,10	71,10	87,10	92,10	96,10	93,10	91,10
226	Nee	Nee	65,10	71,10	87,10	92,10	96,10	93,10	91,10
227	Nee	Nee	65,10	71,10	87,10	92,10	96,10	93,10	91,10
001	Ja	Nee	58,00	64,00	80,00	85,00	89,00	86,00	84,00
01	Nee	Nee	58,20	61,90	63,20	67,30	64,90	65,50	63,30
06	Nee	Nee	62,40	66,20	67,60	72,00	72,00	73,80	71,90
07	Nee	Nee	57,30	66,00	72,20	81,00	87,30	90,20	88,40
08	Nee	Nee	56,30	62,00	67,20	71,00	74,30	76,20	72,40
13	Nee	Nee	38,00	58,60	64,00	68,00	72,30	80,00	84,10
14	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00
15	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00
16	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00
17	Nee	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20
18	Nee	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20
19	Nee	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20
20	Nee	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20
24	Nee	Nee	62,00	83,20	87,50	90,50	94,50	96,50	93,60
25	Nee	Nee	62,00	83,20	87,50	90,50	94,50	96,50	93,60
26	Nee	Nee	62,00	83,20	87,50	90,50	94,50	96,50	93,60
21	Nee	Nee	62,00	83,20	87,50	90,50	94,50	96,50	93,60
22	Nee	Nee	62,00	83,20	87,50	90,50	94,50	96,50	93,60
23	Nee	Nee	62,00	83,20	87,50	90,50	94,50	96,50	93,60
02	Nee	Nee	58,30	62,10	63,50	68,10	68,30	70,20	68,20
03	Nee	Nee	58,30	62,10	63,50	68,10	68,30	70,20	68,20
04	Nee	Nee	58,30	62,10	63,50	68,10	68,30	70,20	68,20
05	Nee	Nee	58,30	62,10	63,50	68,10	68,30	70,20	68,20
09	Nee	Nee	64,10	68,30	69,30	74,20	73,90	71,50	68,40
10	Nee	Nee	64,10	68,30	69,30	74,20	73,90	71,50	68,40
11	Nee	Nee	64,10	68,30	69,30	74,20	73,90	71,50	68,40
12	Nee	Nee	64,10	68,30	69,30	74,20	73,90	71,50	68,40
290	Nee	Nee	60,10	66,10	82,10	87,10	91,10	88,10	86,10
564	Nee	Nee	62,00	72,00	77,00	80,00	81,00	84,00	82,00
565	Nee	Nee	62,00	72,00	77,00	80,00	81,00	84,00	82,00
566	Nee	Nee	62,00	72,00	77,00	80,00	81,00	84,00	82,00
567	Nee	Nee	62,00	72,00	77,00	80,00	81,00	84,00	82,00
568	Nee	Nee	62,00	72,00	77,00	80,00	81,00	84,00	82,00
569	Nee	Nee	62,00	72,00	77,00	80,00	81,00	84,00	82,00
570	Nee	Nee	62,00	72,00	77,00	80,00	81,00	84,00	82,00
571	Nee	Nee	62,00	72,00	77,00	80,00	81,00	84,00	82,00
572	Nee	Nee	66,00	81,00	88,00	96,00	97,00	99,00	97,00
573	Nee	Nee	63,00	75,00	88,00	79,00	78,00	80,00	79,00
574	Nee	Nee	63,00	75,00	88,00	79,00	78,00	80,00	79,00
575	Nee	Nee	63,00	75,00	88,00	79,00	78,00	80,00	79,00
576	Nee	Nee	63,00	75,00	88,00	79,00	78,00	80,00	79,00
577	Nee	Nee	63,00	75,00	88,00	79,00	78,00	80,00	79,00
578	Nee	Nee	63,00	75,00	88,00	79,00	78,00	80,00	79,00
579	Nee	Nee	63,00	75,00	88,00	79,00	78,00	80,00	79,00
580	Nee	Nee	63,00	75,00	88,00	79,00	78,00	80,00	79,00
1211	Nee	Nee	85,20	90,60	97,40	100,80	100,80	105,00	104,50
1212	Nee	Nee	85,20	90,60	97,40	100,80	100,80	105,00	104,50
1213	Nee	Nee	85,20	90,60	97,40	100,80	100,80	105,00	104,50

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Red 3l	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k
103	80,10	75,10	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00
105	85,10	80,10	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
105	85,10	80,10	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
225	85,10	80,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
226	85,10	80,10	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
226	85,10	80,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
227	85,10	80,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001	78,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	58,40	50,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	67,30	59,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	83,90	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	65,90	49,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	82,10	78,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	76,00	65,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	76,00	65,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	76,00	65,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	76,00	65,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	87,90	79,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	87,90	79,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	87,90	79,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	87,90	79,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	87,90	79,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	87,90	79,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	63,60	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	63,60	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	63,60	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	63,60	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	63,60	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	63,60	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	63,60	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	63,60	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
290	80,10	75,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
564	80,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
565	80,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
566	80,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
567	80,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
568	80,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
569	80,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
570	80,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
571	80,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
572	89,00	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
573	71,00	61,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
574	71,00	61,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
575	71,00	61,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
576	71,00	61,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
577	71,00	61,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
578	71,00	61,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
579	71,00	61,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
580	71,00	61,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1211	99,00	91,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1212	99,00	91,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1213	99,00	91,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 8k
103	14,00
105	9,00
105	9,00
225	0,00
226	2,00
226	0,00
227	0,00
001	0,00
01	0,00
06	0,00
07	0,00
08	0,00
13	0,00
14	0,00
15	0,00
16	0,00
17	0,00
18	0,00
19	0,00
20	0,00
24	0,00
25	0,00
26	0,00
21	0,00
22	0,00
23	0,00
02	0,00
03	0,00
04	0,00
05	0,00
09	0,00
10	0,00
11	0,00
12	0,00
290	0,00
564	0,00
565	0,00
566	0,00
567	0,00
568	0,00
569	0,00
570	0,00
571	0,00
572	0,00
573	0,00
574	0,00
575	0,00
576	0,00
577	0,00
578	0,00
579	0,00
580	0,00
1211	0,00
1212	0,00
1213	0,00

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
1214	Lmax-geluidsbron	1,00	0,00	Eigen waarde
1215	Lmax-geluidsbron	1,00	0,00	Eigen waarde
1216	Lmax-geluidsbron	1,00	0,00	Eigen waarde
1217	Lmax-geluidsbron	1,00	0,00	Eigen waarde
1164	vorkheftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
1165	vorkheftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
1166	vorkheftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
1167	vorkheftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
1178	Vorkheftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
1179	Vorkheftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
1202	Vorkheftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
1203	Vorkheftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
1200	personenautoverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde
1201	personenautoverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde
1204	vrachtverkeer	1,00	0,00	Eigen waarde
1205	vrachtverkeer	1,00	0,00	Eigen waarde
1070	Ventilator-uitblaas	1,90	6,50	Eigen waarde
1071	Ventilator-uitblaas	1,90	6,50	Eigen waarde
1072	Afzuiging spuitcabine	2,20	6,50	Eigen waarde
1073	Afzuiging spuitcabine	3,00	6,50	Eigen waarde
1074	Uitblaasopening	1,00	6,50	Eigen waarde
1075	Uitlaat	1,30	6,50	Eigen waarde
1076	Uitlaat	2,20	6,50	Eigen waarde
1077	Uitlaat	1,20	6,50	Eigen waarde
1078	Uitlaat	0,80	6,50	Eigen waarde
1079	Uitblaasopening	0,50	6,50	Eigen waarde
1080	Uitblaasopening	0,50	6,50	Eigen waarde
1081	Uitblaasopening	0,50	6,50	Eigen waarde
1082	Uitblaasopening	0,50	6,50	Eigen waarde
1083	Afzuiging spuitcabine	2,50	6,50	Eigen waarde
1084	Afzuiging spuitcabine	2,50	6,50	Eigen waarde
1085	Afzuiging spuitcabine	2,50	6,50	Eigen waarde
1086	Afzuiging spuitcabine	2,50	6,50	Eigen waarde
1087	Afzuiging spuitcabine	1,50	6,50	Eigen waarde
1088	Afzuiging spuitcabine	1,50	6,50	Eigen waarde
1089	Afzuiging spuitcabine	1,50	6,50	Eigen waarde
1090	Afzuiging spuitcabine	1,50	6,50	Eigen waarde
1091	Uitlaat	1,00	6,50	Eigen waarde
1092	Luchtbehandeling	0,80	6,50	Eigen waarde
1093	Uitblaasopening	0,50	6,50	Eigen waarde
1094	Afzuiging spuitcabine	2,00	6,50	Eigen waarde
1095	Afzuiging spuitcabine	1,50	6,50	Eigen waarde
1096	Uitblaasopening	0,50	6,50	Eigen waarde
1097	Ventilator-uitblaas	1,90	6,50	Eigen waarde
1098	Afzuiging (uitbreiding)	2,50	6,50	Eigen waarde
1099	Afzuiging (uitbreiding)	2,00	8,60	Eigen waarde
1100	Afzuiging (uitbreiding)	2,00	8,60	Eigen waarde
1101	Ventilator-uitblaas	1,30	8,60	Eigen waarde
1102	Ventilator-uitblaas	1,30	8,60	Eigen waarde
1103	2 x Atlas Copco XA S175 compr.	1,50	0,00	Eigen waarde
1104	Nooddeur straalcabine (uitbr.)	1,70	0,00	Eigen waarde
1105	Stalen deur straalcabine	2,70	0,00	Eigen waarde
1106	Hogedrukreiniger (spuitplaats)	1,00	0,00	Eigen waarde
1110	Dak bestaande gedeelte	0,20	6,50	Eigen waarde
1111	Dak bestaande gedeelte	0,20	6,50	Eigen waarde

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.
1214	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
1215	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
1216	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
1217	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee
1164	Normale puntbron	0,00	360,00	19,82	--	--	A	Nee
1165	Normale puntbron	0,00	360,00	19,82	--	--	A	Nee
1166	Normale puntbron	0,00	360,00	19,82	--	--	A	Nee
1167	Normale puntbron	0,00	360,00	19,82	--	--	A	Nee
1178	Normale puntbron	0,00	360,00	19,82	--	--	A	Nee
1179	Normale puntbron	0,00	360,00	19,82	--	--	A	Nee
1202	Normale puntbron	0,00	360,00	19,82	--	--	A	Nee
1203	Normale puntbron	0,00	360,00	19,82	--	--	A	Nee
1200	Normale puntbron	0,00	360,00	18,56	--	--	A	Nee
1201	Normale puntbron	0,00	360,00	18,56	--	--	A	Nee
1204	Normale puntbron	0,00	360,00	19,82	--	--	A	Nee
1205	Normale puntbron	0,00	360,00	19,82	--	--	A	Nee
1070	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1071	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1072	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1073	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1074	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1075	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1076	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1077	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1078	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1079	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1080	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1081	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1082	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1083	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1084	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1085	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1086	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1087	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1088	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1089	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1090	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1091	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1092	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1093	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1094	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1095	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1096	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1097	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1098	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1099	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1100	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1101	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1102	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1103	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1104	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1105	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1106	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	--	--	A	Nee
1110	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
1111	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
1214	Nee	Nee	85,20	90,60	97,40	100,80	100,80	105,00	104,50
1215	Nee	Nee	85,20	90,60	97,40	100,80	100,80	105,00	104,50
1216	Nee	Nee	85,20	90,60	97,40	100,80	100,80	105,00	104,50
1217	Nee	Nee	85,20	90,60	97,40	100,80	100,80	105,00	104,50
1164	Nee	Nee	75,20	80,60	87,40	90,80	90,80	96,70	95,20
1165	Nee	Nee	75,20	80,60	87,40	90,80	90,80	96,70	95,20
1166	Nee	Nee	75,20	80,60	87,40	90,80	90,80	96,70	95,20
1167	Nee	Nee	75,20	80,60	87,40	90,80	90,80	96,70	95,20
1178	Nee	Nee	75,20	80,60	87,40	90,80	90,80	96,70	95,20
1179	Nee	Nee	75,20	80,60	87,40	90,80	90,80	96,70	95,20
1202	Nee	Nee	75,20	80,60	87,40	90,80	90,80	96,70	95,20
1203	Nee	Nee	75,20	80,60	87,40	90,80	90,80	96,70	95,20
1200	Nee	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20
1201	Nee	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20
1204	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00
1205	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00
1070	Nee	Nee	48,30	59,40	63,70	67,90	71,40	79,80	71,00
1071	Nee	Nee	47,40	59,30	61,30	66,90	72,10	76,90	74,70
1072	Nee	Nee	58,10	69,00	72,80	80,30	85,90	88,60	83,30
1073	Nee	Nee	57,20	66,10	71,60	80,40	83,90	86,60	82,70
1074	Nee	Nee	68,60	73,50	78,00	82,00	84,40	81,30	81,70
1075	Nee	Nee	61,80	66,40	68,30	74,50	71,10	67,20	62,20
1076	Nee	Nee	42,80	53,60	70,20	70,30	70,40	69,10	64,00
1077	Nee	Nee	49,70	55,40	70,20	72,10	70,60	68,10	63,00
1078	Nee	Nee	45,40	66,20	68,50	81,70	71,30	69,30	63,00
1079	Nee	Nee	48,10	53,70	57,80	63,80	64,00	65,10	63,80
1080	Nee	Nee	48,10	53,70	57,80	63,80	64,00	65,10	63,80
1081	Nee	Nee	48,10	53,70	57,80	63,80	64,00	65,10	63,80
1082	Nee	Nee	48,10	53,70	57,80	63,80	64,00	65,10	63,80
1083	Nee	Nee	50,20	59,20	68,40	73,90	74,20	74,50	71,40
1084	Nee	Nee	50,20	59,20	68,40	73,90	74,20	74,50	71,40
1085	Nee	Nee	50,20	59,20	68,40	73,90	74,20	74,50	71,40
1086	Nee	Nee	50,20	59,20	68,40	73,90	74,20	74,50	71,40
1087	Nee	Nee	48,60	56,70	61,70	68,00	68,70	68,30	62,80
1088	Nee	Nee	48,60	56,70	61,70	68,00	68,70	68,30	62,80
1089	Nee	Nee	48,60	56,70	61,70	68,00	68,70	68,30	62,80
1090	Nee	Nee	48,60	56,70	61,70	68,00	68,70	68,30	62,80
1091	Nee	Nee	51,60	55,30	71,70	74,40	74,70	76,90	76,20
1092	Nee	Nee	39,90	47,80	54,40	61,10	66,70	67,00	65,80
1093	Nee	Nee	37,80	50,50	60,30	71,80	75,20	74,90	73,80
1094	Nee	Nee	47,60	59,30	70,10	69,30	74,70	70,70	67,80
1095	Nee	Nee	48,20	57,80	63,20	69,00	70,00	70,40	66,00
1096	Nee	Nee	58,90	64,10	65,70	67,70	66,30	67,10	65,60
1097	Nee	Nee	48,30	59,40	63,70	67,90	71,40	79,80	71,00
1098	Nee	Nee	56,30	67,20	71,00	78,50	84,10	86,80	81,50
1099	Nee	Nee	56,30	67,20	71,00	78,50	84,10	86,80	81,50
1100	Nee	Nee	56,30	67,20	71,00	78,50	84,10	86,80	81,50
1101	Nee	Nee	48,30	59,40	63,70	67,90	71,40	79,80	71,00
1102	Nee	Nee	48,30	59,40	63,70	67,90	71,40	79,80	71,00
1103	Nee	Nee	60,10	79,60	83,40	88,70	87,90	91,30	89,60
1104	Nee	Nee	33,10	46,20	49,90	58,10	62,30	63,50	73,50
1105	Nee	Nee	60,00	64,30	67,50	70,10	73,60	79,10	89,00
1106	Nee	Nee	63,80	79,30	84,70	87,00	93,00	96,20	99,00
1110	Nee	Nee	46,10	50,60	51,10	58,90	54,80	53,00	48,30
1111	Nee	Nee	46,10	50,60	51,10	58,90	54,80	53,00	48,30

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Red 3l	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k
1214	99,00	91,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1215	99,00	91,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1216	99,00	91,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1217	99,00	91,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1164	89,20	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1165	89,20	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1166	89,20	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1167	89,20	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1178	89,20	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1179	89,20	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1202	89,20	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1203	89,20	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1200	76,00	65,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1201	76,00	65,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1204	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1205	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1070	62,80	53,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1071	63,90	53,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1072	75,60	64,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1073	74,30	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1074	73,30	68,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1075	57,40	51,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1076	57,40	46,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1077	56,10	47,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1078	54,70	43,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1079	57,60	49,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1080	57,60	49,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1081	57,60	49,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1082	57,60	49,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1083	59,10	48,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1084	59,10	48,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1085	59,10	48,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1086	59,10	48,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1087	53,10	46,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1088	53,10	46,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1089	53,10	46,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1090	53,10	46,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1091	77,80	69,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1092	59,70	46,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1093	63,70	56,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1094	57,20	47,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1095	54,80	47,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1096	59,70	52,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1097	62,80	53,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1098	73,80	62,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1099	73,80	62,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1100	73,80	62,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1101	62,80	53,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1102	62,80	53,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1103	85,60	79,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1104	73,50	71,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1105	89,30	84,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1106	97,40	89,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1110	40,50	32,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1111	40,50	32,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 8k
1214	0,00
1215	0,00
1216	0,00
1217	0,00
1164	0,00
1165	0,00
1166	0,00
1167	0,00
1178	0,00
1179	0,00
1202	0,00
1203	0,00
1200	0,00
1201	0,00
1204	0,00
1205	0,00
1070	0,00
1071	0,00
1072	0,00
1073	0,00
1074	0,00
1075	0,00
1076	0,00
1077	0,00
1078	0,00
1079	0,00
1080	0,00
1081	0,00
1082	0,00
1083	0,00
1084	0,00
1085	0,00
1086	0,00
1087	0,00
1088	0,00
1089	0,00
1090	0,00
1091	0,00
1092	0,00
1093	0,00
1094	0,00
1095	0,00
1096	0,00
1097	0,00
1098	0,00
1099	0,00
1100	0,00
1101	0,00
1102	0,00
1103	0,00
1104	0,00
1105	0,00
1106	0,00
1110	0,00
1111	0,00

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
1112	Dak bestaande gedeelte	0,20	6,50	Eigen waarde
1113	Dak bestaande gedeelte	0,20	6,50	Eigen waarde
1114	Dak bestaande gedeelte	0,20	6,50	Eigen waarde
1115	Dak bestaande gedeelte	0,20	6,50	Eigen waarde
1116	Open deuren zuidoostgevel	2,50	0,00	Eigen waarde
1117	Open deuren zuidoostgevel	2,50	0,00	Eigen waarde
1118	Open deuren zuidoostgevel	2,50	0,00	Eigen waarde
1119	Open deuren zuidoostgevel	2,50	0,00	Eigen waarde
1120	Open deuren zuidwestgevel	2,50	0,00	Eigen waarde
1121	Open deuren zuidwestgevel	2,50	0,00	Eigen waarde
1122	Open deuren zuidwestgevel	2,50	0,00	Eigen waarde
1123	Open deuren zuidwestgevel	2,50	0,00	Eigen waarde
1124	Open deuren noordwestgevel	2,50	0,00	Eigen waarde
1125	Open deuren noordwestgevel	2,50	0,00	Eigen waarde
1126	Open deuren noordwestgevel	2,50	0,00	Eigen waarde
1127	Open deuren noordwestgevel	2,50	0,00	Eigen waarde
1128	Dakuitstraling (uitbreiding)	0,20	8,60	Eigen waarde
1129	Dakuitstraling (uitbreiding)	0,20	8,60	Eigen waarde
1130	Dakuitstraling (uitbreiding)	0,20	8,60	Eigen waarde
1131	Dakuitstraling (uitbreiding)	0,20	8,60	Eigen waarde
1132	Dakuitstraling (uitbreiding)	0,20	8,60	Eigen waarde
1133	Dakuitstraling (uitbreiding)	0,20	8,60	Eigen waarde
1134	Open deur noordoostgevel	3,00	0,00	Eigen waarde
1135	Open deur voorbereidingschepen	4,70	0,00	Eigen waarde
1136	Dak straalcabine (bestaand)	0,20	6,50	Eigen waarde
1137	Dak straalcabine (bestaand)	0,20	6,50	Eigen waarde
1138	Dak straalcabine (uitbreiding)	0,20	8,60	Eigen waarde
1139	Dak straalcabine (uitbreiding)	0,20	8,60	Eigen waarde
1140	Zuidwestgevel straalcabine (u)	5,70	0,00	Eigen waarde
1141	Zuidwestgevel straalcabine (u)	5,70	0,00	Eigen waarde
1142	Zuidwestgevel straalcabine (u)	5,70	0,00	Eigen waarde
1143	Dak installatiegebouw straalc.	0,20	8,60	Eigen waarde
1144	Dak installatiegebouw straalc.	0,20	8,60	Eigen waarde
1145	Gevels installatiegebouw strca	5,70	0,00	Eigen waarde
1146	Gevels installatiegebouw strca	5,70	0,00	Eigen waarde
1170	Afzuiging productiewerk	2,50	8,00	Eigen waarde
1171	Afzuiging productiewerk	2,50	8,00	Eigen waarde
1172	Afzuiging dekselspuitmachine	2,50	8,00	Eigen waarde
1173	Afzuiging dekselspuitmachine	2,50	8,00	Eigen waarde
1174	Uitblaasopening	0,50	8,00	Eigen waarde
1175	Uitblaasopening	0,50	8,00	Eigen waarde
1176	Ruimteventilatie	0,50	8,00	Eigen waarde
1177	Uitlaat compressor	1,00	8,00	Eigen waarde
1184	Afzuiging spuitcabine	2,00	8,00	Eigen waarde
1185	Afzuiging spuitcabine	2,00	8,00	Eigen waarde
1186	Luchttoevoer spuitcabine R=10	1,00	8,00	Eigen waarde
1189	Luchtbeh.unit spuitcabine R=10	1,50	6,50	Eigen waarde
1191	Uitlaat compressor	1,00	8,00	Eigen waarde
1192	Afzuiginstallatie tbv lakdamp	1,00	8,00	Eigen waarde
1193	Afzuiging tbv voorbereidingsr.	0,50	8,60	Eigen waarde
1194	Luchttoevoer droogkamer	0,50	8,00	Eigen waarde
1195	Luchtcompensatie-unit R=15	1,50	8,00	Eigen waarde
1196	Afzuiging el. spuitinrichting	1,20	8,00	Eigen waarde
1199	verzameluitlaat uitbreiding	2,00	8,00	Eigen waarde
1197	open overhead-deur uitbreiding	3,00	0,00	Eigen waarde

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.
1112	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
1113	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
1114	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
1115	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
1116	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
1117	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
1118	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
1119	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
1120	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
1121	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
1122	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
1123	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
1124	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
1125	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
1126	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
1127	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
1128	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
1129	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
1130	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
1131	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
1132	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
1133	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
1134	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
1135	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	A	Nee
1136	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1137	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1138	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1139	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1140	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1141	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1142	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1143	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1144	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1145	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1146	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1170	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1171	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1172	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1173	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1174	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1175	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1176	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1177	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1184	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1185	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1186	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1189	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1191	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1192	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1193	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1194	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1195	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1196	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	A	Nee
1199	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--	A	Nee
1197	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--	A	Nee

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
1112	Nee	Nee	46,10	50,60	51,10	58,90	54,80	53,00	48,30
1113	Nee	Nee	46,10	50,60	51,10	58,90	54,80	53,00	48,30
1114	Nee	Nee	46,10	50,60	51,10	58,90	54,80	53,00	48,30
1115	Nee	Nee	46,10	50,60	51,10	58,90	54,80	53,00	48,30
1116	Nee	Nee	44,50	53,10	57,70	71,70	74,40	78,80	80,20
1117	Nee	Nee	44,50	53,10	57,70	71,70	74,40	78,80	80,20
1118	Nee	Nee	44,50	53,10	57,70	71,70	74,40	78,80	80,20
1119	Nee	Nee	44,50	53,10	57,70	71,70	74,40	78,80	80,20
1120	Nee	Nee	44,50	53,10	57,70	71,70	74,40	78,80	80,20
1121	Nee	Nee	44,50	53,10	57,70	71,70	74,40	78,80	80,20
1122	Nee	Nee	44,50	53,10	57,70	71,70	74,40	78,80	80,20
1123	Nee	Nee	44,50	53,10	57,70	71,70	74,40	78,80	80,20
1124	Nee	Nee	47,50	56,10	60,70	74,70	77,40	81,80	83,20
1125	Nee	Nee	47,50	56,10	60,70	74,70	77,40	81,80	83,20
1126	Nee	Nee	47,50	56,10	60,70	74,70	77,40	81,80	83,20
1127	Nee	Nee	47,50	56,10	60,70	74,70	77,40	81,80	83,20
1128	Nee	Nee	47,30	50,30	45,90	53,50	49,00	47,00	42,30
1129	Nee	Nee	47,30	50,30	45,90	53,50	49,00	47,00	42,30
1130	Nee	Nee	47,30	50,30	45,90	53,50	49,00	47,00	42,30
1131	Nee	Nee	47,30	50,30	45,90	53,50	49,00	47,00	42,30
1132	Nee	Nee	47,30	50,30	45,90	53,50	49,00	47,00	42,30
1133	Nee	Nee	47,30	50,30	45,90	53,50	49,00	47,00	42,30
1134	Nee	Nee	46,70	55,30	59,90	73,90	76,60	81,00	82,40
1135	Nee	Nee	49,20	57,80	62,40	76,40	79,10	83,50	84,90
1136	Nee	Nee	65,90	64,20	55,40	51,00	44,50	41,00	43,90
1137	Nee	Nee	65,90	64,20	55,40	51,00	44,50	41,00	43,90
1138	Nee	Nee	65,90	64,20	55,40	51,00	44,50	41,00	43,90
1139	Nee	Nee	65,90	64,20	55,40	51,00	44,50	41,00	43,90
1140	Nee	Nee	64,70	63,00	60,20	49,90	43,40	46,90	58,70
1141	Nee	Nee	64,70	63,00	60,20	49,90	43,40	46,90	58,70
1142	Nee	Nee	64,70	63,00	60,20	49,90	43,40	46,90	58,70
1143	Nee	Nee	51,60	55,00	66,10	58,20	50,30	42,20	39,40
1144	Nee	Nee	51,60	55,00	66,10	58,20	50,30	42,20	39,40
1145	Nee	Nee	61,30	64,70	75,80	64,00	62,80	56,50	60,80
1146	Nee	Nee	61,30	64,70	75,80	64,00	62,80	56,50	60,80
1170	Nee	Nee	56,30	67,20	71,00	78,50	84,10	86,80	81,50
1171	Nee	Nee	56,30	67,20	71,00	78,50	84,10	86,80	81,50
1172	Nee	Nee	50,20	59,20	68,40	73,90	74,20	74,50	71,40
1173	Nee	Nee	50,20	59,20	68,40	73,90	74,20	74,50	71,40
1174	Nee	Nee	52,30	57,90	62,00	68,00	68,20	69,30	68,00
1175	Nee	Nee	52,30	57,90	62,00	68,00	68,20	69,30	68,00
1176	Nee	Nee	47,00	58,10	62,40	66,60	70,10	78,50	69,70
1177	Nee	Nee	48,70	68,20	72,00	77,30	76,50	79,90	78,20
1184	Nee	Nee	53,30	64,20	68,00	75,50	81,10	83,80	78,50
1185	Nee	Nee	53,30	64,20	68,00	75,50	81,10	83,80	78,50
1186	Nee	Nee	49,50	60,40	64,20	71,70	77,30	80,00	74,70
1189	Nee	Nee	47,10	61,30	70,40	78,90	82,30	83,50	80,70
1191	Nee	Nee	48,70	68,20	72,00	77,30	76,50	79,90	78,20
1192	Nee	Nee	38,80	53,00	62,10	67,60	70,00	69,20	67,40
1193	Nee	Nee	49,80	64,00	73,10	81,60	84,00	84,20	79,40
1194	Nee	Nee	34,50	48,70	57,80	78,30	81,70	81,90	80,10
1195	Nee	Nee	49,10	63,30	72,40	80,90	84,30	85,50	82,70
1196	Nee	Nee	57,90	63,60	78,40	80,30	78,80	76,30	71,20
1199	Nee	Nee	58,00	61,70	78,10	80,80	81,10	83,30	82,30
1197	Nee	Nee	49,80	58,40	63,00	77,00	79,70	84,10	85,50

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k
1112	40,50	32,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1113	40,50	32,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1114	40,50	32,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1115	40,50	32,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1116	77,70	70,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1117	77,70	70,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1118	77,70	70,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1119	77,70	70,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1120	77,70	70,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1121	77,70	70,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1122	77,70	70,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1123	77,70	70,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1124	80,70	73,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1125	80,70	73,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1126	80,70	73,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1127	80,70	73,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1128	34,80	26,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1129	34,80	26,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1130	34,80	26,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1131	34,80	26,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1132	34,80	26,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1133	34,80	26,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1134	79,90	72,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1135	82,40	75,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1136	44,20	39,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1137	44,20	39,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1138	44,20	39,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1139	44,20	39,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1140	50,10	45,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1141	50,10	45,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1142	50,10	45,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1143	29,90	21,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1144	29,90	21,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1145	47,70	38,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1146	47,70	38,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1170	73,80	62,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1171	73,80	62,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1172	59,10	48,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1173	59,10	48,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1174	61,80	53,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1175	61,80	53,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1176	61,50	52,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1177	74,20	68,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1184	70,80	59,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1185	70,80	59,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1186	67,00	55,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1189	73,50	71,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1191	74,20	68,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1192	57,20	47,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1193	71,20	69,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1194	71,90	69,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1195	75,50	73,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1196	64,30	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1199	84,10	76,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1197	83,10	75,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 8k
1112	0,00
1113	0,00
1114	0,00
1115	0,00
1116	0,00
1117	0,00
1118	0,00
1119	0,00
1120	0,00
1121	0,00
1122	0,00
1123	0,00
1124	0,00
1125	0,00
1126	0,00
1127	0,00
1128	0,00
1129	0,00
1130	0,00
1131	0,00
1132	0,00
1133	0,00
1134	0,00
1135	0,00
1136	0,00
1137	0,00
1138	0,00
1139	0,00
1140	0,00
1141	0,00
1142	0,00
1143	0,00
1144	0,00
1145	0,00
1146	0,00
1170	0,00
1171	0,00
1172	0,00
1173	0,00
1174	0,00
1175	0,00
1176	0,00
1177	0,00
1184	0,00
1185	0,00
1186	0,00
1189	0,00
1191	0,00
1192	0,00
1193	0,00
1194	0,00
1195	0,00
1196	0,00
1199	0,00
1197	0,00

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
1198	open overhead-deur uitbreiding	3,00	0,00	Eigen waarde
001	Rioolgemaal (AMvB V&I)	1,00	0,00	Eigen waarde
0001	Kavelbron Industrieweg 9 93 dB(A)	5,00	0,00	Eigen waarde
V-bron SJ	Vergunningbron Industrieweg 19 93 dB(A)	5,00	0,00	Eigen waarde
01	Cascowerkplaats - noordgevel	5,00	0,00	Eigen waarde
02	Cascowerkplaats - westgevel	5,90	0,00	Eigen waarde
03	Cascowerkplaats - zuidgevel	4,00	0,00	Eigen waarde
04	Cascowerkplaats - dak	8,10	0,00	Eigen waarde
05	Cascowerkplaats - dak	8,10	0,00	Eigen waarde
06	Cascowerkplaats - open deur noordgevel	4,70	0,00	Eigen waarde
11	Timmer/montagewerkpl - noordgevel	4,50	0,00	Eigen waarde
12	Timmer/montagewerkpl - westgevel	5,70	0,00	Eigen waarde
13	Timmer/montagewerkpl - oostgevel	5,70	0,00	Eigen waarde
14	Timmer/montagewerkpl - dak	8,10	0,00	Eigen waarde
15	Timmer/montagewerkpl - dak	10,10	0,00	Eigen waarde
18	Timmer/montagewerkpl - open deur (overig)	4,70	0,00	Eigen waarde
19	Timmer/montagewerkpl - open deur (overig)	4,70	0,00	Eigen waarde
22	Schilderswerkpl/spuitafd - westgevel	5,70	0,00	Eigen waarde
23	Schilderswerkpl/spuitafd - oostgevel	5,70	0,00	Eigen waarde
24	Schilderswerkpl/spuitafd - dak	8,10	0,00	Eigen waarde
26	Schilderswerkpl/spuitafd - open deur	4,70	0,00	Eigen waarde
31	Luchtaanzuiging spuitafd - pijpje	10,20	0,00	Eigen waarde
32	Luchtaanzuiging spuitafd - inblaas	9,70	0,00	Eigen waarde
33	Luchtafzuiging spuitafd - afvoer	13,00	0,00	Eigen waarde
34	Luchtafzuiging spuitafd - afvoer	10,50	0,00	Eigen waarde
41	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
42	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
43	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
44	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
45	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
51	Kleine vrachtauto (Unimog)	1,00	0,00	Eigen waarde
52	Kleine vrachtauto (Unimog)	1,00	0,00	Eigen waarde
53	Kleine vrachtauto (Unimog)	1,00	0,00	Eigen waarde
54	Kleine vrachtauto (Unimog)	1,00	0,00	Eigen waarde
55	Kleine vrachtauto (Unimog)	1,00	0,00	Eigen waarde
16	Timmer/montagewerkpl - open deur (houtbew)	4,70	0,00	Eigen waarde
17	Timmer/montagewerkpl - open deur (houtbew)	4,70	0,00	Eigen waarde
291	Fase II/toekomst	7,00	0,00	Eigen waarde
544	Botenlift Rijkkema 3 min./keer	0,50	0,00	Eigen waarde
545	Hogedrukspuit 15 min./keer	0,50	0,00	Eigen waarde
546	Tracktor deel 1	1,00	0,00	Eigen waarde
547	Tracktor deel 1	1,00	0,00	Eigen waarde
292	Fase I/2011	7,00	0,00	Eigen waarde
1	Hefdeur reparatieloods (open)	4,00	0,00	Eigen waarde
2	Loopdeur reparatieloods (open)	1,30	0,00	Eigen waarde
3	Noordwestgevel reparatieloods	5,20	0,00	Eigen waarde
4	Noordwestgevel reparatieloods	5,20	0,00	Eigen waarde
5	Dak reparatieloods	7,90	0,00	Eigen waarde
6	Dak reparatieloods	7,90	0,00	Eigen waarde
7	Dak reparatieloods	7,90	0,00	Eigen waarde
8	Dak reparatieloods	7,90	0,00	Eigen waarde
9	Rijroute transport vaartuigen	1,00	0,00	Eigen waarde
10	Rijroute transport vaartuigen	1,00	0,00	Eigen waarde
11	Rijroute transport vaartuigen	1,00	0,00	Eigen waarde
12	Rijroute transport vaartuigen	1,00	0,00	Eigen waarde

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.
1198	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--	A	Nee
001	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	A	Nee
0001	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
V-bron SJ	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	A	Nee
01	Uitstralende gevel	0,00	360,00	1,50	--	--	A	Ja
02	Uitstralende gevel	0,00	360,00	1,50	--	--	A	Ja
03	Uitstralende gevel	0,00	360,00	1,50	--	--	A	Ja
04	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	1,50	--	--	A	Nee
05	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	1,50	--	--	A	Nee
06	Uitstralende gevel	0,00	360,00	18,56	--	--	A	Ja
11	Uitstralende gevel	0,00	360,00	5,29	10,00	--	A	Ja
12	Uitstralende gevel	0,00	360,00	5,29	10,00	--	A	Ja
13	Uitstralende gevel	0,00	360,00	5,29	10,00	--	A	Ja
14	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	5,29	10,00	--	A	Nee
15	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	5,29	10,00	--	A	Nee
18	Uitstralende gevel	0,00	360,00	3,39	--	--	A	Ja
19	Uitstralende gevel	0,00	360,00	3,39	--	--	A	Ja
22	Uitstralende gevel	0,00	360,00	1,50	--	--	A	Ja
23	Uitstralende gevel	0,00	360,00	1,50	--	--	A	Ja
24	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	1,50	--	--	A	Nee
26	Uitstralende gevel	0,00	360,00	5,35	--	--	A	Ja
31	Normale puntbron	0,00	360,00	3,80	--	--	A	Nee
32	Normale puntbron	0,00	360,00	3,80	--	--	A	Nee
33	Normale puntbron	0,00	360,00	3,80	--	--	A	Nee
34	Normale puntbron	0,00	360,00	3,80	--	--	A	Nee
41	Normale puntbron	0,00	360,00	23,80	--	--	A	Nee
42	Normale puntbron	0,00	360,00	23,80	--	--	A	Nee
43	Normale puntbron	0,00	360,00	23,80	--	--	A	Nee
44	Normale puntbron	0,00	360,00	23,80	--	--	A	Nee
45	Normale puntbron	0,00	360,00	23,80	--	--	A	Nee
51	Normale puntbron	0,00	360,00	23,80	--	--	A	Nee
52	Normale puntbron	0,00	360,00	23,80	--	--	A	Nee
53	Normale puntbron	0,00	360,00	23,80	--	--	A	Nee
54	Normale puntbron	0,00	360,00	23,80	--	--	A	Nee
55	Normale puntbron	0,00	360,00	23,80	--	--	A	Nee
16	Uitstralende gevel	0,00	360,00	6,02	--	--	A	Ja
17	Uitstralende gevel	0,00	360,00	6,02	--	--	A	Ja
291	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	--	A	Nee
544	Normale puntbron	0,00	360,00	11,79	--	--	A	Nee
545	Normale puntbron	0,00	360,00	7,78	--	--	A	Nee
546	Normale puntbron	0,00	360,00	25,70	--	--	A	Nee
547	Normale puntbron	0,00	360,00	25,70	--	--	A	Nee
292	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	--	A	Nee
1	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	12,00	--	A	Nee
2	Normale puntbron	0,00	360,00	16,80	12,00	--	A	Nee
3	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	3,00	--	A	Nee
4	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	3,00	--	A	Nee
5	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	3,00	--	A	Nee
6	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	3,00	--	A	Nee
7	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	3,00	--	A	Nee
8	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	3,00	--	A	Nee
9	Normale puntbron	0,00	360,00	27,80	30,00	--	A	Nee
10	Normale puntbron	0,00	360,00	27,80	30,00	--	A	Nee
11	Normale puntbron	0,00	360,00	27,80	30,00	--	A	Nee
12	Normale puntbron	0,00	360,00	27,80	30,00	--	A	Nee

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
1198	Nee	Nee	49,80	58,40	63,00	77,00	79,70	84,10	85,50
001	Nee	Nee	50,10	56,10	72,10	77,10	81,10	78,10	76,01
0001	Nee	Nee	58,00	64,00	80,00	85,00	89,00	86,00	84,00
V-bron SJ	Ja	Nee	58,00	64,00	80,00	85,00	89,00	86,00	84,00
01	Nee	Nee	55,90	65,50	70,50	71,60	74,40	75,60	80,40
02	Nee	Nee	58,00	65,00	70,00	65,40	61,80	64,70	66,20
03	Nee	Nee	54,30	61,30	66,40	61,90	59,10	62,50	64,20
04	Nee	Nee	57,70	64,70	69,70	72,70	72,80	72,90	71,10
05	Nee	Nee	57,70	64,70	69,70	72,70	72,80	72,90	71,10
06	Nee	Nee	53,20	66,20	77,20	82,20	86,20	91,20	93,20
11	Nee	Nee	49,20	46,30	65,50	72,50	82,30	68,70	56,70
12	Nee	Nee	48,30	45,40	64,70	71,60	81,40	68,00	56,20
13	Nee	Nee	56,90	57,70	76,70	79,90	84,70	79,80	73,70
14	Nee	Nee	62,10	59,10	78,10	82,10	83,10	78,30	65,60
15	Nee	Nee	60,10	57,10	76,10	80,10	81,10	76,30	63,60
18	Nee	Nee	48,20	58,20	70,20	75,20	79,20	80,20	80,20
19	Nee	Nee	48,90	58,90	70,90	75,90	79,90	80,90	80,90
22	Nee	Nee	44,60	48,80	55,40	62,20	68,80	57,40	50,90
23	Nee	Nee	54,10	62,00	68,00	71,10	72,50	68,10	66,00
24	Nee	Nee	59,70	63,70	69,80	73,80	71,90	67,10	58,60
26	Nee	Nee	59,90	63,90	75,90	81,90	83,90	83,90	78,90
31	Nee	Nee	33,90	52,70	66,00	75,70	76,50	67,90	62,00
32	Nee	Nee	52,00	63,10	67,30	74,00	76,30	78,60	78,60
33	Nee	Nee	47,30	66,30	76,60	77,20	78,30	76,70	73,30
34	Nee	Nee	44,00	57,20	68,90	76,30	83,00	82,00	76,30
41	Nee	Nee	70,80	80,30	90,50	92,10	91,70	93,70	91,30
42	Nee	Nee	70,80	80,30	90,50	92,10	91,70	93,70	91,30
43	Nee	Nee	70,80	80,30	90,50	92,10	91,70	93,70	91,30
44	Nee	Nee	70,80	80,30	90,50	92,10	91,70	93,70	91,30
45	Nee	Nee	70,80	80,30	90,50	92,10	91,70	93,70	91,30
51	Nee	Nee	66,70	89,60	87,90	87,60	96,30	100,50	99,20
52	Nee	Nee	66,70	89,60	87,90	87,60	96,30	100,50	99,20
53	Nee	Nee	66,70	89,60	87,90	87,60	96,30	100,50	99,20
54	Nee	Nee	66,70	89,60	87,90	87,60	96,30	100,50	99,20
55	Nee	Nee	66,70	89,60	87,90	87,60	96,30	100,50	99,20
16	Nee	Nee	53,20	56,20	81,20	87,20	92,20	92,20	83,20
17	Nee	Nee	53,90	56,90	81,90	87,90	92,90	92,90	83,90
291	Nee	Nee	50,10	56,10	72,10	77,10	81,10	78,10	76,10
544	Nee	Nee	46,00	52,10	62,30	64,90	68,60	72,50	75,50
545	Nee	Nee	53,00	66,00	75,00	76,00	78,00	79,00	77,00
546	Nee	Nee	64,90	73,80	80,20	82,70	91,40	97,90	97,30
547	Nee	Nee	64,90	73,80	80,20	82,70	91,40	97,90	97,30
292	Nee	Nee	50,10	56,10	72,10	77,10	81,10	78,10	76,10
1	Nee	Nee	55,50	70,50	75,60	87,70	90,20	82,80	80,70
2	Nee	Nee	42,90	57,90	63,00	75,10	77,60	70,20	68,10
3	Nee	Nee	49,30	59,30	59,50	66,90	61,50	52,40	50,30
4	Nee	Nee	49,30	59,30	59,50	66,90	61,50	52,40	50,30
5	Nee	Nee	53,70	64,30	65,50	73,80	69,70	56,90	53,70
6	Nee	Nee	53,70	64,30	65,50	73,80	69,70	56,90	53,70
7	Nee	Nee	53,70	64,30	65,50	73,80	69,70	56,90	53,70
8	Nee	Nee	53,70	64,30	65,50	73,80	69,70	56,90	53,70
9	Nee	Nee	58,90	75,60	89,90	87,00	93,30	98,20	97,40
10	Nee	Nee	58,90	75,60	89,90	87,00	93,30	98,20	97,40
11	Nee	Nee	58,90	75,60	89,90	87,00	93,30	98,20	97,40
12	Nee	Nee	58,90	75,60	89,90	87,00	93,30	98,20	97,40

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Red 3l	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k
1198	83,10	75,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001	70,10	65,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0001	78,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V-bron SJ	78,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	75,80	68,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	66,20	59,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	64,20	57,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	71,10	64,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	71,10	64,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	93,20	86,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	46,60	38,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	46,10	38,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	58,80	50,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	61,20	52,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	59,20	50,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	78,20	71,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	78,90	71,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	40,90	30,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	51,10	41,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	54,00	43,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	68,90	58,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	58,40	51,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	72,40	63,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	63,40	53,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	63,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	82,90	72,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	82,90	72,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	82,90	72,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	82,90	72,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	82,90	72,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	92,90	82,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	92,90	82,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	92,90	82,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	92,90	82,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	92,90	82,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	73,20	65,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	73,90	65,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
291	70,10	65,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
544	70,80	63,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
545	74,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
546	90,60	76,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
547	90,60	76,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
292	70,10	65,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	75,80	67,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	63,20	54,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	45,00	36,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	45,00	36,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	48,50	39,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	48,50	39,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	48,50	39,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	48,50	39,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	94,20	86,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	94,20	86,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	94,20	86,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	94,20	86,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 8k
1198	0,00
001	0,00
0001	0,00
V-bron SJ	0,00
01	0,00
02	0,00
03	0,00
04	0,00
05	0,00
06	0,00
11	0,00
12	0,00
13	0,00
14	0,00
15	0,00
18	0,00
19	0,00
22	0,00
23	0,00
24	0,00
26	0,00
31	0,00
32	0,00
33	0,00
34	0,00
41	0,00
42	0,00
43	0,00
44	0,00
45	0,00
51	0,00
52	0,00
53	0,00
54	0,00
55	0,00
16	0,00
17	0,00
291	0,00
544	0,00
545	0,00
546	0,00
547	0,00
292	0,00
1	0,00
2	0,00
3	0,00
4	0,00
5	0,00
6	0,00
7	0,00
8	0,00
9	0,00
10	0,00
11	0,00
12	0,00

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
13	Rijroute transport vaartuigen	1,00	0,00	Eigen waarde
14	Rijroute transport vaartuigen	1,00	0,00	Eigen waarde
15	Rijroute transport vaartuigen	1,00	0,00	Eigen waarde
90	Oprit Loods Industrieweg 25	1,00	0,00	Eigen waarde
91	Oprit Loods Industrieweg 25	1,00	0,00	Eigen waarde
92	Travellift (dieselmotor)	2,50	0,00	Eigen waarde
93	Travellift (rij-alarm+motor)	2,50	0,00	Eigen waarde
96	Afspuitplaats - hogedruk spuit	1,50	0,00	Eigen waarde
97	Afleverpunt diesel (pomp)	1,00	0,00	Eigen waarde
98	Opzuigpunt vuil water (pomp)	1,00	0,00	Eigen waarde
99	Opzuigpunt vuil water (pomp)	1,00	0,00	Eigen waarde
100	Opzuigpunt vuil water (pomp)	1,00	0,00	Eigen waarde
245-1	Grondstoffen geveldeel (NO)	9,70	0,00	Eigen waarde
246	Grondstoffen geveldeel (NW)	6,70	0,00	Eigen waarde
247	Grondstoffen dakvlak	10,10	0,00	Eigen waarde
245-2	Grondstoffen geveldeel (NO)	6,70	0,00	Eigen waarde
245-3	Grondstoffen geveldeel (ZO)	6,70	0,00	Eigen waarde
096	Vent.opening compressorruimte	2,50	0,00	Eigen waarde
095	Vent.opening compressorruimte	2,50	0,00	Eigen waarde
097	Vent.opening compressorruimte	2,50	0,00	Eigen waarde
074-1	Ventilatie Gietafdeling	8,50	0,00	Eigen waarde
025	Vent. droogkmr 6 (5 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
026	Vent. droogkmr 6 (5 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
027	Vent. droogkmr 7 (5 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
028	Vent. droogkmr 7 (5 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
029	Vent. droogkmr 8 (5 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
030	Vent. droogkmr 8 (5 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
031-50%	Vent. droogkmr 9 (11 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
032-50%	Vent. droogkmr 9 (11 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
033-50%	Vent. droogkmr 10 (11 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
034-50%	Vent. droogkmr 10 (11 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
035-50%	Vent. droogkmr 11 (11 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
036-50%	Vent. droogkmr 11 (11 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
037-50%	Vent. droogkmr 12 (11 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
038-50%	Vent. droogkmr 12 (11 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
047-50%	Vent. droogkmr 17 (11 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
048-50%	Vent. droogkmr 17 (11 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
039-50%	Vent. droogkmr 13 (11 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
040-50%	Vent. droogkmr 13 (11 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
041-50%	Vent. droogkmr 14 (11 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
042-50%	Vent. droogkmr 14 (11 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
015	Vent. droogkmr 1 (5 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
016	Vent. droogkmr 1 (5 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
017	Vent. droogkmr 2 (5 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
018	Vent. droogkmr 2 (5 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
019	Vent. droogkmr 3 (5 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
020	Vent. droogkmr 3 (5 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
021	Vent. droogkmr 4 (5 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
045-50%	Vent. droogkmr 16 (11 Kw)	9,70	0,00	Eigen waarde
046-50%	Vent. droogkmr 16 (11 Kw)	9,70	0,00	Eigen waarde
043-50%	Vent. droogkmr 15 (11 Kw)	9,70	0,00	Eigen waarde
044-50%	Vent. droogkmr 15 (11 Kw)	9,70	0,00	Eigen waarde
070	Ventilator	8,50	0,00	Eigen waarde
071	Afvoer waterdamp	9,80	0,00	Eigen waarde
073-1	Ruimteventilatie	8,20	0,00	Eigen waarde

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.
13	Normale puntbron	0,00	360,00	27,80	30,00	--	A	Nee
14	Normale puntbron	0,00	360,00	27,80	30,00	--	A	Nee
15	Normale puntbron	0,00	360,00	27,80	30,00	--	A	Nee
90	Normale puntbron	0,00	360,00	30,80	33,00	--	A	Nee
91	Normale puntbron	0,00	360,00	30,80	33,00	--	A	Nee
92	Normale puntbron	0,00	360,00	8,60	10,80	--	A	Nee
93	Normale puntbron	0,00	360,00	15,60	17,80	--	A	Nee
96	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	--	--	A	Nee
97	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	13,80	--	A	Nee
98	Normale puntbron	0,00	360,00	18,60	18,60	--	A	Nee
99	Normale puntbron	0,00	360,00	18,60	18,60	--	A	Nee
100	Normale puntbron	0,00	360,00	18,60	18,60	--	A	Nee
245-1	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja
246	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja
247	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
245-2	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja
245-3	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja
096	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja
095	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja
097	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja
074-1	Normale puntbron	135,00	180,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja
025	Normale puntbron	315,00	180,00	0,00	0,00	2,04	A	Nee
026	Normale puntbron	135,00	180,00	0,00	0,00	2,04	A	Nee
027	Normale puntbron	315,00	180,00	0,00	0,00	2,04	A	Nee
028	Normale puntbron	135,00	180,00	0,00	0,00	2,04	A	Nee
029	Normale puntbron	315,00	180,00	0,00	0,00	2,04	A	Nee
030	Normale puntbron	135,00	180,00	0,00	0,00	2,04	A	Nee
031-50%	Normale puntbron	45,00	180,00	10,79	3,01	6,02	A	Nee
032-50%	Normale puntbron	45,00	180,00	10,79	3,01	6,02	A	Nee
033-50%	Normale puntbron	45,00	180,00	10,79	3,01	6,02	A	Nee
034-50%	Normale puntbron	45,00	180,00	10,79	3,01	6,02	A	Nee
035-50%	Normale puntbron	45,00	180,00	10,79	3,01	6,02	A	Nee
036-50%	Normale puntbron	45,00	180,00	10,79	3,01	6,02	A	Nee
037-50%	Normale puntbron	45,00	180,00	10,79	3,01	6,02	A	Nee
038-50%	Normale puntbron	45,00	180,00	10,79	3,01	6,02	A	Nee
047-50%	Normale puntbron	45,00	180,00	11,76	3,98	6,99	A	Nee
048-50%	Normale puntbron	45,00	180,00	11,76	3,98	6,99	A	Nee
039-50%	Normale puntbron	45,00	180,00	11,76	3,98	6,99	A	Nee
040-50%	Normale puntbron	45,00	180,00	11,76	3,98	6,99	A	Nee
041-50%	Normale puntbron	45,00	180,00	11,76	3,98	6,99	A	Nee
042-50%	Normale puntbron	45,00	180,00	11,76	3,98	6,99	A	Nee
015	Normale puntbron	315,00	180,00	0,00	0,00	2,04	A	Nee
016	Normale puntbron	135,00	180,00	0,00	0,00	2,04	A	Nee
017	Normale puntbron	315,00	180,00	0,00	0,00	2,04	A	Nee
018	Normale puntbron	135,00	180,00	0,00	0,00	2,04	A	Nee
019	Normale puntbron	315,00	180,00	0,00	0,00	2,04	A	Nee
020	Normale puntbron	135,00	180,00	0,00	0,00	2,04	A	Nee
021	Normale puntbron	315,00	180,00	0,00	0,00	2,04	A	Nee
045-50%	Normale puntbron	45,00	180,00	10,79	3,01	6,02	A	Nee
046-50%	Normale puntbron	45,00	180,00	10,79	3,01	6,02	A	Nee
043-50%	Normale puntbron	45,00	180,00	10,79	3,01	6,02	A	Nee
044-50%	Normale puntbron	45,00	180,00	10,79	3,01	6,02	A	Nee
070	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
071	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
073-1	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
13	Nee	Nee	58,90	75,60	89,90	87,00	93,30	98,20	97,40
14	Nee	Nee	58,90	75,60	89,90	87,00	93,30	98,20	97,40
15	Nee	Nee	58,90	75,60	89,90	87,00	93,30	98,20	97,40
90	Nee	Nee	58,90	75,60	89,90	87,00	93,30	98,20	97,40
91	Nee	Nee	58,90	75,60	89,90	87,00	93,30	98,20	97,40
92	Nee	Nee	52,50	70,40	68,70	68,40	76,20	82,90	81,90
93	Nee	Nee	52,00	70,10	68,60	68,60	79,20	84,50	96,60
96	Nee	Nee	59,80	75,30	80,70	83,00	89,00	92,20	95,00
97	Nee	Nee	39,70	53,60	57,70	61,90	64,40	70,80	72,10
98	Nee	Nee	39,70	53,60	57,70	61,90	64,40	70,80	72,10
99	Nee	Nee	39,70	53,60	57,70	61,90	64,40	70,80	72,10
100	Nee	Nee	39,70	53,60	57,70	61,90	64,40	70,80	72,10
245-1	Nee	Nee	--	--	28,10	26,50	23,80	24,50	20,30
246	Nee	Nee	--	--	38,10	36,50	33,80	34,50	30,30
247	Nee	Nee	--	--	60,90	57,30	54,60	56,30	52,10
245-2	Nee	Nee	--	--	37,20	35,60	32,90	33,60	29,40
245-3	Nee	Nee	--	--	38,10	36,50	33,80	34,50	30,30
096	Nee	Nee	35,93	46,83	64,93	71,83	77,33	76,63	74,53
095	Nee	Nee	35,93	46,83	64,93	71,83	77,33	76,63	74,53
097	Nee	Nee	35,93	46,83	64,93	71,83	77,33	76,63	74,53
074-1	Nee	Nee	55,10	73,50	77,20	79,70	85,80	82,50	76,60
025	Nee	Nee	36,70	45,50	60,30	66,10	66,90	51,50	48,90
026	Nee	Nee	36,70	45,50	60,30	66,10	66,90	51,50	48,90
027	Nee	Nee	36,70	45,50	60,30	66,10	66,90	51,50	48,90
028	Nee	Nee	36,70	45,50	60,30	66,10	66,90	51,50	48,90
029	Nee	Nee	36,70	45,50	60,30	66,10	66,90	51,50	48,90
030	Nee	Nee	36,70	45,50	60,30	66,10	66,90	51,50	48,90
031-50%	Nee	Nee	37,40	46,90	56,60	62,10	61,40	60,50	58,90
032-50%	Nee	Nee	37,40	46,90	56,60	62,10	61,40	60,50	58,90
033-50%	Nee	Nee	37,40	46,90	56,60	62,10	61,40	60,50	58,90
034-50%	Nee	Nee	37,40	46,90	56,60	62,10	61,40	60,50	58,90
035-50%	Nee	Nee	37,40	46,90	56,60	62,10	61,40	60,50	58,90
036-50%	Nee	Nee	37,40	46,90	56,60	62,10	61,40	60,50	58,90
037-50%	Nee	Nee	37,40	46,90	56,60	62,10	61,40	60,50	58,90
038-50%	Nee	Nee	37,40	46,90	56,60	62,10	61,40	60,50	58,90
047-50%	Nee	Nee	37,40	46,90	56,60	62,10	61,40	60,50	58,90
048-50%	Nee	Nee	37,40	46,90	56,60	62,10	61,40	60,50	58,90
039-50%	Nee	Nee	37,40	46,90	56,60	62,10	61,40	60,50	58,90
040-50%	Nee	Nee	37,40	46,90	56,60	62,10	61,40	60,50	58,90
041-50%	Nee	Nee	37,40	46,90	56,60	62,10	61,40	60,50	58,90
042-50%	Nee	Nee	37,40	46,90	56,60	62,10	61,40	60,50	58,90
015	Nee	Nee	43,00	44,40	59,80	61,40	64,60	64,50	61,80
016	Nee	Nee	43,00	44,40	59,80	61,40	64,60	64,50	61,80
017	Nee	Nee	43,00	44,40	59,80	61,40	64,60	64,50	61,80
018	Nee	Nee	43,00	44,40	59,80	61,40	64,60	64,50	61,80
019	Nee	Nee	43,00	44,40	59,80	61,40	64,60	64,50	61,80
020	Nee	Nee	43,00	44,40	59,80	61,40	64,60	64,50	61,80
021	Nee	Nee	43,00	44,40	59,80	61,40	64,60	64,50	61,80
045-50%	Nee	Nee	37,40	46,90	56,60	62,10	61,40	60,50	58,90
046-50%	Nee	Nee	37,40	46,90	56,60	62,10	61,40	60,50	58,90
043-50%	Nee	Nee	37,40	46,90	56,60	62,10	61,40	60,50	58,90
044-50%	Nee	Nee	37,40	46,90	56,60	62,10	61,40	60,50	58,90
070	Nee	Nee	29,40	43,10	63,80	71,30	70,60	72,90	65,70
071	Nee	Nee	29,40	43,10	63,80	71,30	70,60	72,90	65,70
073-1	Nee	Nee	59,00	29,40	43,10	63,80	71,30	70,60	72,90

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k
13	94,20	86,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	94,20	86,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	94,20	86,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	94,20	86,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	94,20	86,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	77,20	67,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	83,90	75,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	93,40	85,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	66,00	59,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	66,00	59,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	66,00	59,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	66,00	59,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
245-1	12,70	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
246	22,70	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
247	44,50	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
245-2	21,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
245-3	22,70	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
096	66,33	58,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
095	66,33	58,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
097	66,35	58,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
074-1	69,00	60,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
025	44,40	36,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
026	44,40	36,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
027	44,40	36,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
028	44,40	36,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
029	44,40	36,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
030	44,40	36,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
031-50%	52,30	45,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
032-50%	52,30	45,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
033-50%	52,30	45,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
034-50%	52,30	45,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
035-50%	52,30	45,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
036-50%	52,30	45,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
037-50%	52,30	45,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
038-50%	52,30	45,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
047-50%	52,30	45,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
048-50%	52,30	45,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
039-50%	52,30	45,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
040-50%	52,30	45,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
041-50%	52,30	45,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
042-50%	52,30	45,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
015	52,90	45,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
016	52,90	45,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
017	52,90	45,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
018	52,90	45,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
019	52,90	45,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
020	52,90	45,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
021	52,90	45,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
045-50%	52,30	45,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
046-50%	52,30	45,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
043-50%	52,30	45,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
044-50%	52,30	45,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
070	59,60	51,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
071	59,60	51,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
073-1	65,70	59,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 8k
13	0,00
14	0,00
15	0,00
90	0,00
91	0,00
92	0,00
93	0,00
96	0,00
97	0,00
98	0,00
99	0,00
100	0,00
245-1	0,00
246	0,00
247	0,00
245-2	0,00
245-3	0,00
096	0,00
095	0,00
097	0,00
074-1	0,00
025	0,00
026	0,00
027	0,00
028	0,00
029	0,00
030	0,00
031-50%	0,00
032-50%	0,00
033-50%	0,00
034-50%	0,00
035-50%	0,00
036-50%	0,00
037-50%	0,00
038-50%	0,00
047-50%	0,00
048-50%	0,00
039-50%	0,00
040-50%	0,00
041-50%	0,00
042-50%	0,00
015	0,00
016	0,00
017	0,00
018	0,00
019	0,00
020	0,00
021	0,00
045-50%	0,00
046-50%	0,00
043-50%	0,00
044-50%	0,00
070	0,00
071	0,00
073-1	0,00

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
067	Regen. lucht droogkmr 14 (1 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
069-1	Condensorunit droogkmr 18-20	9,75	0,00	Eigen waarde
076	Koelcompressor (45 Kw)	7,00	0,00	Eigen waarde
077	Condensorunit droogkmr 13,14,17	8,40	0,00	Eigen waarde
014	Muurventilator (0,85 Kw)	5,50	0,00	Eigen waarde
072	Stofafzuiging	8,80	0,00	Eigen waarde
068	Regen. lucht droogkmr 18-20 uit	8,90	0,00	Eigen waarde
049-100%	Vent. droogkmr 18 in	9,15	0,00	Eigen waarde
050-1	Vent. droogkmr 18 uit	8,65	0,00	Eigen waarde
051-60%	Vent. droogkmr 19 in	9,15	0,00	Eigen waarde
052-1	Vent. droogkmr 19 uit	8,65	0,00	Eigen waarde
053-100%	Vent. droogkmr 20 in	9,15	0,00	Eigen waarde
054-1	Vent. droogkmr 20 uit	8,65	0,00	Eigen waarde
055-100%	Vent. droogkmr 21 uit	9,00	0,00	Eigen waarde
056-100%	Vent. droogkmr 21 in	8,20	0,00	Eigen waarde
031-70%	Vent. droogkmr 9 (11 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
032-70%	Vent. droogkmr 9 (11 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
033-70%	Vent. droogkmr 10 (11 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
034-70%	Vent. droogkmr 10 (11 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
035-70%	Vent. droogkmr 11 (11 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
036-70%	Vent. droogkmr 11 (11 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
037-70%	Vent. droogkmr 12 (11 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
038-70%	Vent. droogkmr 12 (11 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
047-70%	Vent. droogkmr 17 (11 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
048-70%	Vent. droogkmr 17 (11 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
039-70%	Vent. droogkmr 13 (11 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
040-70%	Vent. droogkmr 13 (11 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
041-70%	Vent. droogkmr 14 (11 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
042-70%	Vent. droogkmr 14 (11 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
045-70%	Vent. droogkmr 16 (11 Kw)	9,70	0,00	Eigen waarde
046-70%	Vent. droogkmr 16 (11 Kw)	9,70	0,00	Eigen waarde
043-70%	Vent. droogkmr 15 (11 Kw)	9,70	0,00	Eigen waarde
044-70%	Vent. droogkmr 15 (11 Kw)	9,70	0,00	Eigen waarde
031-100%	Vent. droogkmr 9 (11 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
032-100%	Vent. droogkmr 9 (11 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
033-100%	Vent. droogkmr 10 (11 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
034-100%	Vent. droogkmr 10 (11 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
035-100%	Vent. droogkmr 11 (11 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
036-100%	Vent. droogkmr 11 (11 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
037-100%	Vent. droogkmr 12 (11 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
038-100%	Vent. droogkmr 12 (11 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
047-100%	Vent. droogkmr 17 (11 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
048-100%	Vent. droogkmr 17 (11 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
039-100%	Vent. droogkmr 13 (11 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
040-100%	Vent. droogkmr 13 (11 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
041-100%	Vent. droogkmr 14 (11 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
042-100%	Vent. droogkmr 14 (11 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
045-100%	Vent. droogkmr 16 (11 Kw)	9,70	0,00	Eigen waarde
046-100%	Vent. droogkmr 16 (11 Kw)	9,70	0,00	Eigen waarde
043-100%	Vent. droogkmr 15 (11 Kw)	9,70	0,00	Eigen waarde
044-100%	Vent. droogkmr 15 (11 Kw)	9,70	0,00	Eigen waarde
049-60%	Vent. droogkmr 18 in	9,15	0,00	Eigen waarde
050-2	Vent. droogkmr 18 uit	10,30	0,00	Eigen waarde
051-100%	Vent. droogkmr 19 in	9,15	0,00	Eigen waarde
052-2	Vent. droogkmr 19 uit	8,65	0,00	Eigen waarde

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.
067	Normale puntbron	0,00	360,00	6,99	6,99	8,24	A	Nee
069-1	Normale puntbron	0,00	360,00	13,01	13,01	14,26	A	Nee
076	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja
077	Normale puntbron	0,00	360,00	6,99	6,99	8,24	A	Nee
014	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja
072	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	A	Nee
068	Normale puntbron	45,00	180,00	6,99	6,99	8,24	A	Nee
049-100%	Normale puntbron	45,00	180,00	5,74	5,61	6,99	A	Nee
050-1	Normale puntbron	45,00	180,00	0,97	0,97	2,22	A	Nee
051-60%	Normale puntbron	45,00	180,00	2,73	2,80	3,98	A	Nee
052-1	Normale puntbron	45,00	180,00	0,97	0,97	2,22	A	Nee
053-100%	Normale puntbron	45,00	180,00	5,74	5,61	6,99	A	Nee
054-1	Normale puntbron	45,00	180,00	0,97	0,97	2,22	A	Nee
055-100%	Normale puntbron	45,00	180,00	4,77	4,88	6,02	A	Nee
056-100%	Normale puntbron	45,00	180,00	4,77	4,88	6,02	A	Nee
031-70%	Normale puntbron	45,00	180,00	1,25	3,01	4,26	A	Nee
032-70%	Normale puntbron	45,00	180,00	1,25	3,01	4,26	A	Nee
033-70%	Normale puntbron	45,00	180,00	1,25	3,01	4,26	A	Nee
034-70%	Normale puntbron	45,00	180,00	1,25	3,01	4,26	A	Nee
035-70%	Normale puntbron	45,00	180,00	1,25	3,01	4,26	A	Nee
036-70%	Normale puntbron	45,00	180,00	1,25	3,01	4,26	A	Nee
037-70%	Normale puntbron	45,00	180,00	1,25	3,01	4,26	A	Nee
038-70%	Normale puntbron	45,00	180,00	1,25	3,01	4,26	A	Nee
047-70%	Normale puntbron	45,00	180,00	2,22	3,98	5,23	A	Nee
048-70%	Normale puntbron	45,00	180,00	2,22	3,98	5,23	A	Nee
039-70%	Normale puntbron	45,00	180,00	2,22	3,98	5,23	A	Nee
040-70%	Normale puntbron	45,00	180,00	2,22	3,98	5,23	A	Nee
041-70%	Normale puntbron	45,00	180,00	2,22	3,47	5,23	A	Nee
042-70%	Normale puntbron	45,00	180,00	2,22	3,98	5,23	A	Nee
045-70%	Normale puntbron	45,00	180,00	1,25	3,01	4,26	A	Nee
046-70%	Normale puntbron	45,00	180,00	1,25	3,01	4,26	A	Nee
043-70%	Normale puntbron	45,00	180,00	1,25	3,01	4,26	A	Nee
044-70%	Normale puntbron	45,00	180,00	1,25	3,01	4,26	A	Nee
031-100%	Normale puntbron	45,00	180,00	7,78	--	9,03	A	Nee
032-100%	Normale puntbron	45,00	180,00	7,78	--	9,03	A	Nee
033-100%	Normale puntbron	45,00	180,00	7,78	--	9,03	A	Nee
034-100%	Normale puntbron	45,00	180,00	7,78	--	9,03	A	Nee
035-100%	Normale puntbron	45,00	180,00	7,78	--	9,03	A	Nee
036-100%	Normale puntbron	45,00	180,00	7,78	--	9,03	A	Nee
037-100%	Normale puntbron	45,00	180,00	7,78	--	9,03	A	Nee
038-100%	Normale puntbron	45,00	180,00	7,78	--	9,03	A	Nee
047-100%	Normale puntbron	45,00	180,00	8,75	--	10,00	A	Nee
048-100%	Normale puntbron	45,00	180,00	8,75	--	10,00	A	Nee
039-100%	Normale puntbron	45,00	180,00	8,75	--	10,00	A	Nee
040-100%	Normale puntbron	45,00	180,00	8,75	--	10,00	A	Nee
041-100%	Normale puntbron	45,00	180,00	8,75	--	10,00	A	Nee
042-100%	Normale puntbron	45,00	180,00	8,75	--	10,00	A	Nee
045-100%	Normale puntbron	45,00	180,00	7,78	--	9,03	A	Nee
046-100%	Normale puntbron	45,00	180,00	7,78	--	9,03	A	Nee
043-100%	Normale puntbron	45,00	180,00	7,78	--	9,03	A	Nee
044-100%	Normale puntbron	45,00	180,00	7,78	--	9,03	A	Nee
049-60%	Normale puntbron	45,00	180,00	2,73	2,80	3,98	A	Nee
050-2	Normale puntbron	45,00	180,00	0,97	0,97	2,22	A	Nee
051-100%	Normale puntbron	45,00	180,00	5,74	5,61	6,99	A	Nee
052-2	Normale puntbron	45,00	180,00	0,97	0,97	2,22	A	Nee

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
067	Nee	Nee	59,00	29,40	43,10	63,80	71,30	70,60	72,90
069-1	Nee	Nee	57,00	62,90	67,50	68,80	71,70	73,50	73,50
076	Nee	Nee	--	57,20	69,30	70,30	82,80	75,10	71,20
077	Nee	Nee	--	56,80	73,40	80,20	83,10	84,70	82,50
014	Nee	Nee	36,80	53,80	65,90	70,40	72,30	73,20	73,50
072	Nee	Nee	58,50	70,50	80,00	86,60	89,90	91,80	85,80
068	Nee	Nee	50,00	60,80	64,70	69,40	76,90	83,70	86,00
049-100%	Nee	Nee	56,00	56,00	64,00	81,20	87,20	89,20	87,00
050-1	Nee	Nee	40,00	47,60	56,10	60,00	63,10	66,00	63,20
051-60%	Nee	Nee	38,30	52,80	59,60	64,60	68,70	67,90	64,90
052-1	Nee	Nee	40,00	47,60	56,10	60,00	63,10	66,00	63,20
053-100%	Nee	Nee	56,00	56,00	63,10	80,80	88,50	89,70	87,70
054-1	Nee	Nee	40,00	47,60	56,10	60,00	63,10	66,00	63,20
055-100%	Nee	Nee	47,00	50,40	68,30	76,40	76,30	80,00	77,60
056-100%	Nee	Nee	42,70	48,10	58,10	69,30	73,70	71,90	71,20
031-70%	Nee	Nee	36,30	45,60	59,70	64,70	68,10	70,10	66,10
032-70%	Nee	Nee	36,30	45,60	59,70	64,70	68,10	70,10	66,10
033-70%	Nee	Nee	36,30	45,60	59,70	64,70	68,10	70,10	66,10
034-70%	Nee	Nee	36,30	45,60	59,70	64,70	68,10	70,10	66,10
035-70%	Nee	Nee	36,30	45,60	59,70	64,70	68,10	70,10	66,10
036-70%	Nee	Nee	36,30	45,60	59,70	64,70	68,10	70,10	66,10
037-70%	Nee	Nee	36,30	45,60	59,70	64,70	68,10	70,10	66,10
038-70%	Nee	Nee	36,30	45,60	59,70	64,70	68,10	70,10	66,10
047-70%	Nee	Nee	36,30	45,60	59,70	64,70	68,10	70,10	66,10
048-70%	Nee	Nee	36,30	45,60	59,70	64,70	68,10	70,10	66,10
039-70%	Nee	Nee	36,30	45,60	59,70	64,70	68,10	70,10	66,10
040-70%	Nee	Nee	36,30	45,60	59,70	64,70	68,10	70,10	66,10
041-70%	Nee	Nee	36,30	45,60	59,70	64,70	68,10	70,10	66,10
042-70%	Nee	Nee	36,30	45,60	59,70	64,70	68,10	70,10	66,10
045-70%	Nee	Nee	36,30	45,60	59,70	64,70	68,10	70,10	66,10
046-70%	Nee	Nee	36,30	45,60	59,70	64,70	68,10	70,10	66,10
043-70%	Nee	Nee	36,30	45,60	59,70	64,70	68,10	70,10	66,10
044-70%	Nee	Nee	36,30	45,60	59,70	64,70	68,10	70,10	66,10
031-100%	Nee	Nee	38,40	47,20	63,50	70,90	75,90	76,70	75,90
032-100%	Nee	Nee	38,40	47,20	63,50	70,90	75,90	76,70	75,90
033-100%	Nee	Nee	38,40	47,20	63,50	70,90	75,90	76,70	75,90
034-100%	Nee	Nee	38,40	47,20	63,50	70,90	75,90	76,70	75,90
035-100%	Nee	Nee	38,40	47,20	63,50	70,90	75,90	76,70	75,90
036-100%	Nee	Nee	38,40	47,20	63,50	70,90	75,90	76,70	75,90
037-100%	Nee	Nee	38,40	47,20	63,50	70,90	75,90	76,70	75,90
038-100%	Nee	Nee	38,40	47,20	63,50	70,90	75,90	76,70	75,90
047-100%	Nee	Nee	38,40	47,20	63,50	70,90	75,90	76,70	75,90
048-100%	Nee	Nee	38,40	47,20	63,50	70,90	75,90	76,70	75,90
039-100%	Nee	Nee	38,40	47,20	63,50	70,90	75,90	76,70	75,90
040-100%	Nee	Nee	38,40	47,20	63,50	70,90	75,90	76,70	75,90
041-100%	Nee	Nee	38,40	47,20	63,50	70,90	75,90	76,70	75,90
042-100%	Nee	Nee	38,40	47,20	63,50	70,90	75,90	76,70	75,90
045-100%	Nee	Nee	38,40	47,20	63,50	70,90	75,90	76,70	75,90
046-100%	Nee	Nee	38,40	47,20	63,50	70,90	75,90	76,70	75,90
043-100%	Nee	Nee	38,40	47,20	63,50	70,90	75,90	76,70	75,90
044-100%	Nee	Nee	38,40	47,20	63,50	70,90	75,90	76,70	75,90
049-60%	Nee	Nee	38,30	52,80	60,50	65,00	67,40	67,40	64,40
050-2	Nee	Nee	42,70	51,10	56,90	68,70	68,40	68,00	66,70
051-100%	Nee	Nee	56,00	56,00	63,10	80,80	88,50	89,70	87,70
052-2	Nee	Nee	42,70	51,10	56,90	68,70	68,40	68,00	66,70

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k
067	65,70	59,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
069-1	72,40	70,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
076	65,20	57,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
077	79,50	73,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
014	70,50	71,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
072	80,20	70,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
068	81,40	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
049-100%	79,50	66,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
050-1	58,80	44,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
051-60%	57,70	60,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
052-1	58,80	44,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
053-100%	81,10	68,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
054-1	58,80	44,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
055-100%	73,20	64,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
056-100%	65,30	55,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
031-70%	59,40	49,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
032-70%	59,40	49,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
033-70%	59,40	49,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
034-70%	59,40	49,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
035-70%	59,40	49,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
036-70%	59,40	49,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
037-70%	59,40	49,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
038-70%	59,40	49,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
047-70%	59,40	49,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
048-70%	59,40	49,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
039-70%	59,40	49,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
040-70%	59,40	49,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
041-70%	59,40	49,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
042-70%	59,40	49,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
045-70%	59,40	49,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
046-70%	59,40	49,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
043-70%	59,40	49,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
044-70%	59,40	49,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
031-100%	68,30	55,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
032-100%	68,30	55,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
033-100%	68,30	55,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
034-100%	68,30	55,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
035-100%	68,30	55,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
036-100%	68,30	55,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
037-100%	68,30	55,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
038-100%	68,30	55,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
047-100%	68,30	55,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
048-100%	68,30	55,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
039-100%	68,30	55,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
040-100%	68,30	55,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
041-100%	68,30	55,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
042-100%	68,30	55,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
045-100%	68,30	55,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
046-100%	68,30	55,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
043-100%	68,30	55,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
044-100%	68,30	55,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
049-60%	59,70	58,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
050-2	62,30	51,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
051-100%	81,10	68,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
052-2	62,30	51,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 8k
067	0,00
069-1	0,00
076	0,00
077	0,00
014	0,00
072	0,00
068	0,00
049-100%	0,00
050-1	0,00
051-60%	0,00
052-1	0,00
053-100%	0,00
054-1	0,00
055-100%	0,00
056-100%	0,00
031-70%	0,00
032-70%	0,00
033-70%	0,00
034-70%	0,00
035-70%	0,00
036-70%	0,00
037-70%	0,00
038-70%	0,00
047-70%	0,00
048-70%	0,00
039-70%	0,00
040-70%	0,00
041-70%	0,00
042-70%	0,00
045-70%	0,00
046-70%	0,00
043-70%	0,00
044-70%	0,00
031-100%	0,00
032-100%	0,00
033-100%	0,00
034-100%	0,00
035-100%	0,00
036-100%	0,00
037-100%	0,00
038-100%	0,00
047-100%	0,00
048-100%	0,00
039-100%	0,00
040-100%	0,00
041-100%	0,00
042-100%	0,00
045-100%	0,00
046-100%	0,00
043-100%	0,00
044-100%	0,00
049-60%	0,00
050-2	0,00
051-100%	0,00
052-2	0,00

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
053-60%	Vent. droogkmr 20 in	9,15	0,00	Eigen waarde
054-2	Vent. droogkmr 20 uit	8,65	0,00	Eigen waarde
055-60%	Vent. droogkmr 21 uit	9,00	0,00	Eigen waarde
073-4	Ruimteventilatie	8,20	0,00	Eigen waarde
073-2	Ruimteventilatie	8,20	0,00	Eigen waarde
073-3	Ruimteventilatie	8,20	0,00	Eigen waarde
073-5	Ruimteventilatie	8,20	0,00	Eigen waarde
068-1	Regen. lucht droogkmr 18-20 in	8,50	0,00	Eigen waarde
069-3	Condensorunit droogkmr 18-20	9,75	0,00	Eigen waarde
069-2	Condensorunit droogkmr 18-20	9,75	0,00	Eigen waarde
069-4	Condensorunit droogkmr 18-20	9,75	0,00	Eigen waarde
074-2	Ventilatie nieuwe gietlijn	8,70	0,00	Eigen waarde
074-3	Ventilatie KMM	8,70	0,00	Eigen waarde
056-60%	Vent. droogkmr 21 in	8,20	0,00	Eigen waarde
066	Regen. lucht droogkmr 13 (1 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
065	Regen. lucht droogkmr 17 (1 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
022	Vent. droogkmr 4 (5 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
024	Vent. droogkmr 5 (5 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
023	Vent. droogkmr 5 (5 Kw)	8,20	0,00	Eigen waarde
057-100%	Toek. vent. droogkmr 22 uit	9,00	0,00	Eigen waarde
057-60%	Toek. vent. droogkmr 22 uit	9,00	0,00	Eigen waarde
058-100%	Toek. vent. droogkmr 22 in	8,20	0,00	Eigen waarde
058-60%	Toek. vent. droogkmr 22 in	8,20	0,00	Eigen waarde
059-100%	Toek. vent. droogkmr 23 uit	9,00	0,00	Eigen waarde
059-60%	Toek. vent. droogkmr 23 uit	9,00	0,00	Eigen waarde
060-100%	Toek. vent. droogkmr 23 in	8,20	0,00	Eigen waarde
060-60%	Toek. vent. droogkmr 23 in	8,20	0,00	Eigen waarde
137	Geveldeell (ZO)	7,30	0,00	Eigen waarde
138	Geveldeell (ZO)	7,00	0,00	Eigen waarde
139	Dakvlak	7,60	0,00	Eigen waarde
140	Dakvlak	7,60	0,00	Eigen waarde
141	Dakvlak	7,60	0,00	Eigen waarde
142	Dakvlak	7,60	0,00	Eigen waarde
143	Dakvlak	7,60	0,00	Eigen waarde
144	Dakvlak	7,60	0,00	Eigen waarde
145	Dakvlak	7,60	0,00	Eigen waarde
146	Dakvlak	7,60	0,00	Eigen waarde
136	Geveldeel (NO)	5,00	0,00	Eigen waarde
157	Geveldeel (NO)	6,60	0,00	Eigen waarde
158	Geveldeel (NO)	6,60	0,00	Eigen waarde
161	Geveldeel (ZW)	6,60	0,00	Eigen waarde
162	Geveldeel (ZW)	6,60	0,00	Eigen waarde
163	Dakvlak	10,10	0,00	Eigen waarde
164	Dakvlak	10,10	0,00	Eigen waarde
165	Dakvlak	10,10	0,00	Eigen waarde
166	Dakvlak	10,10	0,00	Eigen waarde
167	Dakvlak	10,10	0,00	Eigen waarde
168	Dakvlak	10,10	0,00	Eigen waarde
169	Dakvlak	10,10	0,00	Eigen waarde
170	Dakvlak	10,10	0,00	Eigen waarde
085	Ventilatieopening	10,50	0,00	Eigen waarde
099	Condensor/Koelcompressor (49 Kw)	11,50	0,00	Eigen waarde
086	Ventilator (0,1 Kw)	10,50	0,00	Eigen waarde
RC	Toek.rooster compressorruimte pakafdeling	2,90	0,00	Relatief
104	Muurvent.wasruimte (0,1 Kw)	5,00	0,00	Eigen waarde

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Naam	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.
053-60%	Normale puntbron	45,00	180,00	2,73	2,80	3,98	A	Nee
054-2	Normale puntbron	45,00	180,00	0,97	0,97	2,22	A	Nee
055-60%	Normale puntbron	45,00	180,00	1,76	1,71	3,01	A	Nee
073-4	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
073-2	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
073-3	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
073-5	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
068-1	Normale puntbron	0,00	360,00	6,99	6,99	8,24	A	Nee
069-3	Normale puntbron	0,00	360,00	13,01	13,01	14,26	A	Nee
069-2	Normale puntbron	0,00	360,00	13,01	13,01	14,26	A	Nee
069-4	Normale puntbron	0,00	360,00	13,01	13,01	14,26	A	Nee
074-2	Normale puntbron	135,00	180,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
074-3	Normale puntbron	315,00	180,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja
056-60%	Normale puntbron	45,00	180,00	1,76	1,71	3,01	A	Nee
066	Normale puntbron	0,00	360,00	6,99	6,99	8,24	A	Nee
065	Normale puntbron	0,00	360,00	6,99	6,99	8,24	A	Nee
022	Normale puntbron	135,00	180,00	0,00	0,00	2,04	A	Nee
024	Normale puntbron	135,00	180,00	0,00	0,00	2,04	A	Nee
023	Normale puntbron	315,00	180,00	0,00	0,00	2,04	A	Nee
057-100%	Normale puntbron	45,00	180,00	4,77	4,88	6,02	A	Nee
057-60%	Normale puntbron	45,00	180,00	1,76	1,71	3,01	A	Nee
058-100%	Normale puntbron	45,00	180,00	4,77	4,88	6,02	A	Nee
058-60%	Normale puntbron	45,00	180,00	1,76	1,71	3,01	A	Nee
059-100%	Normale puntbron	45,00	180,00	4,77	4,88	6,02	A	Nee
059-60%	Normale puntbron	45,00	180,00	1,76	1,71	3,01	A	Nee
060-100%	Normale puntbron	45,00	180,00	4,77	4,88	6,02	A	Nee
060-60%	Normale puntbron	45,00	180,00	1,76	1,71	3,01	A	Nee
137	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja
138	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja
139	Uitstralend dak HMRI-II.8	45,00	180,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
140	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
141	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
142	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
143	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
144	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
145	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
146	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
136	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja
157	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja
158	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja
161	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja
162	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja
163	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
164	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
165	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
166	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
167	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
168	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
169	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
170	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
085	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
099	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	6,00	6,00	A	Nee
086	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
RC	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
104	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	2,04	2,04	A	Ja

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
053-60%	Nee	Nee	38,30	52,80	59,60	64,60	68,70	67,90	64,90
054-2	Nee	Nee	42,70	51,10	56,90	68,70	68,40	68,00	66,70
055-60%	Nee	Nee	37,80	45,90	61,20	66,00	69,90	69,80	70,40
073-4	Nee	Nee	59,00	29,40	43,10	63,80	71,30	70,60	72,90
073-2	Nee	Nee	59,00	29,40	43,10	63,80	71,30	70,60	72,90
073-3	Nee	Nee	59,00	29,40	43,10	63,80	71,30	70,60	72,90
073-5	Nee	Nee	59,00	29,40	43,10	63,80	71,30	70,60	72,90
068-1	Nee	Nee	--	--	--	--	--	--	--
069-3	Nee	Nee	57,00	62,90	67,50	68,80	71,70	73,50	73,50
069-2	Nee	Nee	57,00	62,90	67,50	68,80	71,70	73,50	73,50
069-4	Nee	Nee	57,00	62,90	67,50	68,80	71,70	73,50	73,50
074-2	Nee	Nee	53,50	63,30	70,10	77,60	77,10	76,10	70,30
074-3	Nee	Nee	50,50	60,30	67,10	74,60	74,10	73,10	67,30
056-60%	Nee	Nee	41,20	46,90	56,60	67,40	70,80	67,90	68,80
066	Nee	Nee	59,00	29,40	43,10	63,80	71,30	70,60	72,90
065	Nee	Nee	59,00	29,40	43,10	63,80	71,30	70,60	72,90
022	Nee	Nee	43,00	44,40	59,80	61,40	64,60	64,50	61,80
024	Nee	Nee	36,70	45,50	60,30	66,10	66,90	51,50	48,90
023	Nee	Nee	36,70	45,50	60,30	66,10	66,90	51,50	48,90
057-100%	Nee	Nee	47,00	50,40	68,30	76,40	76,30	80,00	77,60
057-60%	Nee	Nee	37,80	45,90	61,20	66,00	69,90	69,80	70,40
058-100%	Nee	Nee	42,70	48,10	58,10	69,30	73,70	71,90	71,20
058-60%	Nee	Nee	41,20	46,90	56,60	67,40	70,80	67,90	68,80
059-100%	Nee	Nee	47,00	50,40	68,30	76,40	76,30	80,00	77,60
059-60%	Nee	Nee	37,80	45,90	61,20	66,00	69,90	69,80	70,40
060-100%	Nee	Nee	42,70	48,10	58,10	69,30	73,70	71,90	71,20
060-60%	Nee	Nee	41,20	46,90	56,60	67,40	70,80	67,90	68,80
137	Nee	Nee	--	--	30,30	33,10	31,00	26,80	20,50
138	Nee	Nee	--	--	35,70	38,50	36,40	32,20	28,90
139	Nee	Nee	--	--	59,60	58,40	53,30	48,10	40,80
140	Nee	Nee	--	--	59,60	58,40	53,30	48,10	40,80
141	Nee	Nee	--	--	59,60	58,40	53,30	48,10	40,80
142	Nee	Nee	--	--	59,60	58,40	53,30	48,10	40,80
143	Nee	Nee	--	--	59,60	58,40	53,30	48,10	40,80
144	Nee	Nee	--	--	59,60	58,40	53,30	48,10	40,80
145	Nee	Nee	--	--	59,60	58,40	53,30	48,10	40,80
146	Nee	Nee	--	--	59,60	58,40	53,30	48,10	40,80
136	Nee	Nee	--	--	65,90	56,70	40,60	45,40	62,10
157	Nee	Nee	--	--	56,90	48,80	33,20	41,50	59,50
158	Nee	Nee	--	--	56,90	48,80	33,20	41,50	59,50
161	Nee	Nee	--	--	56,90	48,80	33,20	41,50	59,50
162	Nee	Nee	--	--	56,90	48,80	33,20	41,50	59,50
163	Nee	Nee	--	--	51,80	51,70	47,10	45,40	39,40
164	Nee	Nee	--	--	51,80	51,70	47,10	45,40	39,40
165	Nee	Nee	--	--	51,80	51,70	47,10	45,40	39,40
166	Nee	Nee	--	--	51,80	51,70	47,10	45,40	39,40
167	Nee	Nee	--	--	51,80	51,70	47,10	45,40	39,40
168	Nee	Nee	--	--	51,80	51,70	47,10	45,40	39,40
169	Nee	Nee	--	--	51,80	51,70	47,10	45,40	39,40
170	Nee	Nee	--	--	51,80	51,70	47,10	45,40	39,40
085	Nee	Nee	30,20	39,30	48,30	52,80	53,70	56,20	53,40
099	Nee	Nee	37,00	30,90	47,90	53,90	67,30	71,70	80,50
086	Nee	Nee	25,70	34,80	43,80	48,30	49,20	51,70	48,90
RC	Nee	Nee	21,30	35,50	48,40	56,10	50,80	48,50	39,30
104	Nee	Nee	25,70	34,80	43,80	48,30	49,20	51,70	48,90

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k
053-60%	57,70	60,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
054-2	62,30	51,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
055-60%	64,50	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
073-4	65,70	59,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
073-2	65,70	59,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
073-3	65,70	59,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
073-5	65,70	59,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
068-1	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
069-3	72,40	70,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
069-2	72,40	70,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
069-4	72,40	70,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
074-2	61,50	53,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
074-3	58,50	50,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
056-60%	61,70	49,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
066	65,70	59,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
065	65,70	59,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
022	52,90	45,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
024	44,40	36,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
023	44,40	36,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
057-100%	73,20	64,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
057-60%	64,50	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
058-100%	65,30	55,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
058-60%	61,70	49,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
059-100%	73,20	64,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
059-60%	64,50	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
060-100%	65,30	55,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
060-60%	61,70	49,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	16,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	21,40	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	36,30	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	36,30	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	36,30	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
142	36,30	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
143	36,30	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
144	36,30	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
145	36,30	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
146	36,30	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	57,60	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
157	55,60	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
158	55,60	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
161	55,60	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
162	55,60	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
163	35,50	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
164	35,50	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165	35,50	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
166	35,50	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
167	35,50	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
168	35,50	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
169	35,50	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170	35,50	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
085	41,60	31,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
099	80,20	67,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
086	37,10	26,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RC	36,50	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	37,10	26,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 8k
053-60%	0,00
054-2	0,00
055-60%	0,00
073-4	0,00
073-2	0,00
073-3	0,00
073-5	0,00
068-1	0,00
069-3	0,00
069-2	0,00
069-4	0,00
074-2	0,00
074-3	0,00
056-60%	0,00
066	0,00
065	0,00
022	0,00
024	0,00
023	0,00
057-100%	0,00
057-60%	0,00
058-100%	0,00
058-60%	0,00
059-100%	0,00
059-60%	0,00
060-100%	0,00
060-60%	0,00
137	0,00
138	0,00
139	0,00
140	0,00
141	0,00
142	0,00
143	0,00
144	0,00
145	0,00
146	0,00
136	0,00
157	0,00
158	0,00
161	0,00
162	0,00
163	0,00
164	0,00
165	0,00
166	0,00
167	0,00
168	0,00
169	0,00
170	0,00
085	0,00
099	0,00
086	0,00
RC	0,00
104	0,00

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
105	Muurvent.was ruimte (0,1 Kw)	5,00	0,00	Eigen waarde
100	Muurvent.kantoor (0,18 Kw)	5,00	0,00	Eigen waarde
101	Muurvent.kantoor (0,15 Kw)	6,70	0,00	Eigen waarde
102	Muurvent.kantoor (0,1 Kw)	5,00	0,00	Eigen waarde
103	Muurvent.kantine (0,1 Kw)	5,00	0,00	Eigen waarde
106	Dakventilator (0,18 Kw)	6,60	0,00	Eigen waarde
107	Condensorunit (2 Kw)	6,80	0,00	Eigen waarde
108	Condensorunit (3.3 Kw)	6,80	0,00	Eigen waarde
109	Condensorunit (1 Kw)	6,80	0,00	Eigen waarde
110	Condensorunit (1 Kw)	6,80	0,00	Eigen waarde
111	Condensorunit (1 Kw)	6,80	0,00	Eigen waarde
112	Condensorunit (1 Kw)	6,80	0,00	Eigen waarde
113	Condensorunit (1 Kw)	6,80	0,00	Eigen waarde
114	Condensorunit (2.8 Kw)	6,80	0,00	Eigen waarde
115	Condensorunit (2.9 Kw)	6,80	0,00	Eigen waarde
177	Geveldeel (NO)	3,00	0,00	Eigen waarde
178	Raampartij (NO)	1,50	0,00	Eigen waarde
098	Venti.lasactiviteiten (0,18 Kw)	3,00	0,00	Eigen waarde
088	Ventilatieopening	8,50	0,00	Eigen waarde
089	Schoorsteen stoomketel 1075	9,50	0,00	Eigen waarde
090	Schoorsteen ketel	9,50	0,00	Eigen waarde
091	Schoorsteen K-300 1023	9,50	0,00	Eigen waarde
092	Schoorsteen K-200 1024	9,50	0,00	Eigen waarde
087	Schoorsteen ketel K-100	9,50	0,00	Eigen waarde
176	Dakvlak	7,60	0,00	Eigen waarde
171	Geveldeel (NO)	5,00	0,00	Eigen waarde
175	Raampartij (NW)	3,70	0,00	Eigen waarde
172	Geveldeel (NW)	5,00	0,00	Eigen waarde
174	Dubbele deur met glas (NW)	2,70	0,00	Eigen waarde
173	Stalen deur (NW)	2,70	0,00	Eigen waarde
256	Geveldeel (ZO)	5,00	0,00	Eigen waarde
257	Stalen deur (ZO)	2,70	0,00	Eigen waarde
248	Vrachtwagen bulktransport	1,50	0,00	Eigen waarde
249	Vrachtwagen bulktransport	1,50	0,00	Eigen waarde
250	Vrachtwagen bulktransport	1,50	0,00	Eigen waarde
251	Vrachtwagen bulktransport	1,50	0,00	Eigen waarde
252	Vrachtwagen bulktransport	1,50	0,00	Eigen waarde
253	Vrachtwagen bulktransport	1,50	0,00	Eigen waarde
254	Vrachtwagen bulktransport	1,50	0,00	Eigen waarde
255	Vrachtwagen bulktransport	1,50	0,00	Eigen waarde
214	Vrachtwagen grondst./verp.	1,50	0,00	Eigen waarde
215	Vrachtwagen grondst./verp.	1,50	0,00	Eigen waarde
216	Vrachtwagen grondst./verp.	1,50	0,00	Eigen waarde
217	Vrachtwagen grondst./verp.	1,50	0,00	Eigen waarde
218	Vrachtwagen grondst./verp.	1,50	0,00	Eigen waarde
219	Vrachtwagen grondst./verp.	1,50	0,00	Eigen waarde
220	Vrachtwagen grondst./verp.	1,50	0,00	Eigen waarde
221	Vrachtwagen grondst./verp.	1,50	0,00	Eigen waarde
222	Vrachtwagen grondst./verp.	1,50	0,00	Eigen waarde
223	Vrachtwagen grondst./verp.	1,50	0,00	Eigen waarde
224	Vrachtwagen grondst./verp.	1,50	0,00	Eigen waarde
225	Vrachtwagen grondst./verp.	1,50	0,00	Eigen waarde
226	Vrachtwagen grondst./verp.	1,50	0,00	Eigen waarde
227	Vrachtwagen grondst./verp.	1,50	0,00	Eigen waarde
228	Vrachtwagen grondst./verp.	1,50	0,00	Eigen waarde

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.
105	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	2,04	2,04	A	Ja
100	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	2,04	2,04	A	Ja
101	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	2,04	2,04	A	Ja
102	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	2,04	2,04	A	Ja
103	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	2,04	2,04	A	Ja
106	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	2,04	2,04	A	Nee
107	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	2,04	2,04	A	Nee
108	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	2,04	2,04	A	Nee
109	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	2,04	2,04	A	Nee
110	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	2,04	2,04	A	Nee
111	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	2,04	2,04	A	Nee
112	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	2,04	2,04	A	Nee
113	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	2,04	2,04	A	Nee
114	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	2,04	2,04	A	Nee
115	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	2,04	2,04	A	Nee
177	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja
178	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja
098	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	--	--	A	Ja
088	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
089	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
090	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
091	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
092	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
087	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
176	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
171	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja
175	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja
172	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja
174	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja
173	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja
256	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja
257	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja
248	Normale puntbron	0,00	360,00	36,80	--	--	A	Nee
249	Normale puntbron	0,00	360,00	36,80	--	--	A	Nee
250	Normale puntbron	0,00	360,00	36,80	--	--	A	Nee
251	Normale puntbron	0,00	360,00	36,80	--	--	A	Nee
252	Normale puntbron	0,00	360,00	36,80	--	--	A	Nee
253	Normale puntbron	0,00	360,00	36,80	--	--	A	Nee
254	Normale puntbron	0,00	360,00	36,80	--	--	A	Nee
255	Normale puntbron	0,00	360,00	36,80	--	--	A	Nee
214	Normale puntbron	0,00	360,00	33,80	--	--	A	Nee
215	Normale puntbron	0,00	360,00	33,80	--	--	A	Nee
216	Normale puntbron	0,00	360,00	33,80	--	--	A	Nee
217	Normale puntbron	0,00	360,00	33,80	--	--	A	Nee
218	Normale puntbron	0,00	360,00	33,80	--	--	A	Nee
219	Normale puntbron	0,00	360,00	33,80	--	--	A	Nee
220	Normale puntbron	0,00	360,00	33,80	--	--	A	Nee
221	Normale puntbron	0,00	360,00	33,80	--	--	A	Nee
222	Normale puntbron	0,00	360,00	33,80	--	--	A	Nee
223	Normale puntbron	0,00	360,00	33,80	--	--	A	Nee
224	Normale puntbron	0,00	360,00	33,80	--	--	A	Nee
225	Normale puntbron	0,00	360,00	33,80	--	--	A	Nee
226	Normale puntbron	0,00	360,00	33,80	--	--	A	Nee
227	Normale puntbron	0,00	360,00	33,80	--	--	A	Nee
228	Normale puntbron	0,00	360,00	33,80	--	--	A	Nee

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
105	Nee	Nee	25,70	34,80	43,80	48,30	49,20	51,70	48,90
100	Nee	Nee	25,70	34,80	43,80	48,30	49,20	51,70	48,90
101	Nee	Nee	25,70	34,80	43,80	48,30	49,20	51,70	48,90
102	Nee	Nee	25,70	34,80	43,80	48,30	49,20	51,70	48,90
103	Nee	Nee	25,70	34,80	43,80	48,30	49,20	51,70	48,90
106	Nee	Nee	25,70	34,80	43,80	48,30	49,20	51,70	48,90
107	Nee	Nee	--	36,70	54,80	59,30	62,70	66,90	69,10
108	Nee	Nee	--	36,70	54,80	59,30	62,70	66,90	69,10
109	Nee	Nee	--	36,70	54,80	59,30	62,70	66,90	69,10
110	Nee	Nee	--	36,70	54,80	59,30	62,70	66,90	69,10
111	Nee	Nee	--	36,70	54,80	59,30	62,70	66,90	69,10
112	Nee	Nee	--	36,70	54,80	59,30	62,70	66,90	69,10
113	Nee	Nee	--	36,70	54,80	59,30	62,70	66,90	69,10
114	Nee	Nee	--	36,70	54,80	59,30	62,70	66,90	69,10
115	Nee	Nee	--	36,70	54,80	59,30	62,70	66,90	69,10
177	Nee	Nee	--	--	61,60	61,20	41,70	41,30	56,20
178	Nee	Nee	--	--	46,10	61,70	58,20	42,80	43,70
098	Nee	Nee	44,50	39,00	71,00	86,80	83,10	80,70	79,30
088	Nee	Nee	22,90	29,50	52,10	57,20	57,80	48,90	47,40
089	Nee	Nee	44,20	57,30	75,60	76,70	69,20	62,00	58,90
090	Nee	Nee	44,20	57,30	75,60	76,70	69,20	62,00	58,90
091	Nee	Nee	24,80	45,80	55,30	74,00	71,90	65,70	44,30
092	Nee	Nee	24,80	45,80	55,30	74,00	71,90	65,70	44,30
087	Nee	Nee	31,40	42,20	56,60	68,80	66,00	59,30	58,00
176	Nee	Nee	--	--	42,70	55,50	50,10	42,20	33,80
171	Nee	Nee	--	--	25,20	38,00	40,60	30,70	19,30
175	Nee	Nee	--	--	33,00	47,80	48,40	31,50	33,10
172	Nee	Nee	--	--	26,40	39,20	41,80	31,90	20,50
174	Nee	Nee	--	--	32,20	44,00	48,60	39,70	34,30
173	Nee	Nee	--	--	39,30	51,10	52,70	44,80	39,40
256	Nee	Nee	--	--	26,90	39,70	42,30	32,40	21,00
257	Nee	Nee	--	--	39,30	51,10	52,70	44,80	39,40
248	Nee	Nee	74,00	85,00	92,00	96,00	97,00	102,00	100,00
249	Nee	Nee	74,00	85,00	92,00	96,00	97,00	102,00	100,00
250	Nee	Nee	74,00	85,00	92,00	96,00	97,00	102,00	100,00
251	Nee	Nee	74,00	85,00	92,00	96,00	97,00	102,00	100,00
252	Nee	Nee	74,00	85,00	92,00	96,00	97,00	102,00	100,00
253	Nee	Nee	74,00	85,00	92,00	96,00	97,00	102,00	100,00
254	Nee	Nee	74,00	85,00	92,00	96,00	97,00	102,00	100,00
255	Nee	Nee	74,00	85,00	92,00	96,00	97,00	102,00	100,00
214	Nee	Nee	74,00	85,00	92,00	96,00	97,00	102,00	100,00
215	Nee	Nee	74,00	85,00	92,00	96,00	97,00	102,00	100,00
216	Nee	Nee	74,00	85,00	92,00	96,00	97,00	102,00	100,00
217	Nee	Nee	74,00	85,00	92,00	96,00	97,00	102,00	100,00
218	Nee	Nee	74,00	85,00	92,00	96,00	97,00	102,00	100,00
219	Nee	Nee	74,00	85,00	92,00	96,00	97,00	102,00	100,00
220	Nee	Nee	74,00	85,00	92,00	96,00	97,00	102,00	100,00
221	Nee	Nee	74,00	85,00	92,00	96,00	97,00	102,00	100,00
222	Nee	Nee	74,00	85,00	92,00	96,00	97,00	102,00	100,00
223	Nee	Nee	74,00	85,00	92,00	96,00	97,00	102,00	100,00
224	Nee	Nee	74,00	85,00	92,00	96,00	97,00	102,00	100,00
225	Nee	Nee	74,00	85,00	92,00	96,00	97,00	102,00	100,00
226	Nee	Nee	74,00	85,00	92,00	96,00	97,00	102,00	100,00
227	Nee	Nee	74,00	85,00	92,00	96,00	97,00	102,00	100,00
228	Nee	Nee	74,00	85,00	92,00	96,00	97,00	102,00	100,00

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k
105	37,10	26,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	37,10	26,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	37,10	26,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	37,10	26,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	37,10	26,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	37,10	26,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	65,00	59,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	65,00	59,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	65,00	59,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	65,00	59,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	65,00	59,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	65,00	59,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	65,00	59,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	65,00	59,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	65,00	59,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
177	48,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
178	36,30	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
098	73,90	65,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
088	41,40	33,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
089	49,70	39,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
090	49,70	39,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
091	35,20	29,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
092	35,20	29,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
087	48,90	36,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
176	27,10	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
171	12,60	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175	26,40	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
172	13,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
174	27,60	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
173	32,70	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
256	14,30	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
257	32,70	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
248	94,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
249	94,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
250	94,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
251	94,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
252	94,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
253	94,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
254	94,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
255	94,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
214	94,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
215	94,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
216	94,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
217	94,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
218	94,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
219	94,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
220	94,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
221	94,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
222	94,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
223	94,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
224	94,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
225	94,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
226	94,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
227	94,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
228	94,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 8k
105	0,00
100	0,00
101	0,00
102	0,00
103	0,00
106	0,00
107	0,00
108	0,00
109	0,00
110	0,00
111	0,00
112	0,00
113	0,00
114	0,00
115	0,00
177	0,00
178	0,00
098	0,00
088	0,00
089	0,00
090	0,00
091	0,00
092	0,00
087	0,00
176	0,00
171	0,00
175	0,00
172	0,00
174	0,00
173	0,00
256	0,00
257	0,00
248	0,00
249	0,00
250	0,00
251	0,00
252	0,00
253	0,00
254	0,00
255	0,00
214	0,00
215	0,00
216	0,00
217	0,00
218	0,00
219	0,00
220	0,00
221	0,00
222	0,00
223	0,00
224	0,00
225	0,00
226	0,00
227	0,00
228	0,00

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
229	Vrachtwagen grondst./verp.	1,50	0,00	Eigen waarde
230	Vrachtwagen grondst./verp.	1,50	0,00	Eigen waarde
231	Vrachtwagen grondst./verp.	1,50	0,00	Eigen waarde
232	Vrachtwagen grondst./verp.	1,50	0,00	Eigen waarde
233	Vrachtwagen grondst./verp.	1,50	0,00	Eigen waarde
234	Vrachtwagen grondst./verp.	1,50	0,00	Eigen waarde
235	Vrachtwagen grondst./verp.	1,50	0,00	Eigen waarde
236	Vrachtwagen grondst./verp.	1,50	0,00	Eigen waarde
237	Vrachtwagen grondst./verp.	1,50	0,00	Eigen waarde
238	Vrachtwagen grondst./verp.	1,50	0,00	Eigen waarde
240	Vrachtwagen eindproducten	1,50	0,00	Eigen waarde
242	Vrachtwagen eindproducten	1,50	0,00	Eigen waarde
243	Vrachtwagen eindproducten	1,50	0,00	Eigen waarde
244	Vrachtwagen eindproducten	1,50	0,00	Eigen waarde
239	Vrachtwagen eindproducten	1,50	0,00	Eigen waarde
241	Vrachtwagen eindproducten	1,50	0,00	Eigen waarde
213	Vullen opslagsilo' s	1,50	0,00	Eigen waarde
PAN-1	Personenauto's	0,75	0,00	Eigen waarde
PAN-2	Personenauto's	0,75	0,00	Eigen waarde
PAN-3	Personenauto's	0,75	0,00	Eigen waarde
PAN-5	Personenauto's	0,75	0,00	Eigen waarde
PAN-6	Personenauto's	0,75	0,00	Eigen waarde
PAN-7	Personenauto's	0,75	0,00	Eigen waarde
PAN-8	Personenauto's	0,75	0,00	Eigen waarde
PAN-9	Personenauto's	0,75	0,00	Eigen waarde
PAN-10	Personenauto's	0,75	0,00	Eigen waarde
PAN-4	Personenauto's	0,75	0,00	Eigen waarde
PAN-11	Personenauto's	0,75	0,00	Eigen waarde
PAN-12	Personenauto's	0,75	0,00	Eigen waarde
PAN-13	Personenauto's	0,75	0,00	Eigen waarde
PAN-14	Personenauto's	0,75	0,00	Eigen waarde
PAN-15	Personenauto's	0,75	0,00	Eigen waarde
PAZ-1	Personenauto's	0,75	0,00	Eigen waarde
PAZ-2	Personenauto's	0,75	0,00	Eigen waarde
PAZ-3	Personenauto's	0,75	0,00	Eigen waarde
PAZ-4	Personenauto's	0,75	0,00	Eigen waarde
PAZ-5	Personenauto's	0,75	0,00	Eigen waarde
PAZ-6	Personenauto's	0,75	0,00	Eigen waarde
PAZ-7	Personenauto's	0,75	0,00	Eigen waarde
PAZ-8	Personenauto's	0,75	0,00	Eigen waarde
PAZ-9	Personenauto's	0,75	0,00	Eigen waarde
PAZ-10	Personenauto's	0,75	0,00	Eigen waarde
PAZ-11	Personenauto's	0,75	0,00	Eigen waarde
PAZ-12	Personenauto's	0,75	0,00	Eigen waarde
PAZ-13	Personenauto's	0,75	0,00	Eigen waarde
PAZ-14	Personenauto's	0,75	0,00	Eigen waarde
PAZ-15	Personenauto's	0,75	0,00	Eigen waarde
147	Geveldeel (NO)	6,00	0,00	Eigen waarde
148	Geveldeel (ZW)	6,00	0,00	Eigen waarde
149	Raampartij (ZW)	1,50	0,00	Eigen waarde
150	Dakvlak	9,10	0,00	Eigen waarde
151	Dakvlak	9,10	0,00	Eigen waarde
152	Dakvlak	9,10	0,00	Eigen waarde
154	Dakvlak	9,10	0,00	Eigen waarde
153	Dakvlak	9,10	0,00	Eigen waarde

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.
229	Normale puntbron	0,00	360,00	33,80	--	--	A	Nee
230	Normale puntbron	0,00	360,00	33,80	--	--	A	Nee
231	Normale puntbron	0,00	360,00	33,80	--	--	A	Nee
232	Normale puntbron	0,00	360,00	33,80	--	--	A	Nee
233	Normale puntbron	0,00	360,00	33,80	--	--	A	Nee
234	Normale puntbron	0,00	360,00	33,80	--	--	A	Nee
235	Normale puntbron	0,00	360,00	33,80	--	--	A	Nee
236	Normale puntbron	0,00	360,00	33,80	--	--	A	Nee
237	Normale puntbron	0,00	360,00	33,80	--	--	A	Nee
238	Normale puntbron	0,00	360,00	33,80	--	--	A	Nee
240	Normale puntbron	0,00	360,00	31,80	--	--	A	Nee
242	Normale puntbron	0,00	360,00	31,80	--	--	A	Nee
243	Normale puntbron	0,00	360,00	31,80	--	--	A	Nee
244	Normale puntbron	0,00	360,00	31,80	--	--	A	Nee
239	Normale puntbron	0,00	360,00	31,80	--	--	A	Nee
241	Normale puntbron	0,00	360,00	31,80	--	--	A	Nee
213	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	--	--	A	Nee
PAN-1	Normale puntbron	0,00	360,00	22,40	25,20	27,30	A	Nee
PAN-2	Normale puntbron	0,00	360,00	22,40	25,20	27,30	A	Nee
PAN-3	Normale puntbron	0,00	360,00	22,40	25,20	27,30	A	Nee
PAN-5	Normale puntbron	0,00	360,00	22,40	25,20	27,30	A	Nee
PAN-6	Normale puntbron	0,00	360,00	22,40	25,20	27,30	A	Nee
PAN-7	Normale puntbron	0,00	360,00	22,40	25,20	27,30	A	Nee
PAN-8	Normale puntbron	0,00	360,00	22,40	25,20	27,30	A	Nee
PAN-9	Normale puntbron	0,00	360,00	22,40	25,20	27,30	A	Nee
PAN-10	Normale puntbron	0,00	360,00	22,40	25,20	27,30	A	Nee
PAN-4	Normale puntbron	0,00	360,00	22,40	25,20	27,30	A	Nee
PAN-11	Normale puntbron	0,00	360,00	22,40	25,20	27,30	A	Nee
PAN-12	Normale puntbron	0,00	360,00	22,40	25,20	27,30	A	Nee
PAN-13	Normale puntbron	0,00	360,00	22,40	25,20	27,30	A	Nee
PAN-14	Normale puntbron	0,00	360,00	22,40	25,20	27,30	A	Nee
PAN-15	Normale puntbron	0,00	360,00	22,40	25,20	27,30	A	Nee
PAZ-1	Normale puntbron	0,00	360,00	24,20	27,00	29,00	A	Nee
PAZ-2	Normale puntbron	0,00	360,00	24,20	27,00	29,00	A	Nee
PAZ-3	Normale puntbron	0,00	360,00	24,20	27,00	29,00	A	Nee
PAZ-4	Normale puntbron	0,00	360,00	24,20	27,00	29,00	A	Nee
PAZ-5	Normale puntbron	0,00	360,00	24,20	27,00	29,00	A	Nee
PAZ-6	Normale puntbron	0,00	360,00	24,20	27,00	29,00	A	Nee
PAZ-7	Normale puntbron	0,00	360,00	24,20	27,00	29,00	A	Nee
PAZ-8	Normale puntbron	0,00	360,00	24,20	27,00	29,00	A	Nee
PAZ-9	Normale puntbron	0,00	360,00	24,20	27,00	29,00	A	Nee
PAZ-10	Normale puntbron	0,00	360,00	24,20	27,00	29,00	A	Nee
PAZ-11	Normale puntbron	0,00	360,00	24,20	27,00	29,00	A	Nee
PAZ-12	Normale puntbron	0,00	360,00	24,20	27,00	29,00	A	Nee
PAZ-13	Normale puntbron	0,00	360,00	24,20	27,00	29,00	A	Nee
PAZ-14	Normale puntbron	0,00	360,00	24,20	27,00	29,00	A	Nee
PAZ-15	Normale puntbron	0,00	360,00	24,20	27,00	29,00	A	Nee
147	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja
148	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja
149	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja
150	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
151	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
152	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
154	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
153	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
229	Nee	Nee	74,00	85,00	92,00	96,00	97,00	102,00	100,00
230	Nee	Nee	74,00	85,00	92,00	96,00	97,00	102,00	100,00
231	Nee	Nee	74,00	85,00	92,00	96,00	97,00	102,00	100,00
232	Nee	Nee	74,00	85,00	92,00	96,00	97,00	102,00	100,00
233	Nee	Nee	74,00	85,00	92,00	96,00	97,00	102,00	100,00
234	Nee	Nee	74,00	85,00	92,00	96,00	97,00	102,00	100,00
235	Nee	Nee	74,00	85,00	92,00	96,00	97,00	102,00	100,00
236	Nee	Nee	74,00	85,00	92,00	96,00	97,00	102,00	100,00
237	Nee	Nee	74,00	85,00	92,00	96,00	97,00	102,00	100,00
238	Nee	Nee	74,00	85,00	92,00	96,00	97,00	102,00	100,00
240	Nee	Nee	74,00	85,00	92,00	96,00	97,00	102,00	100,00
242	Nee	Nee	74,00	85,00	92,00	96,00	97,00	102,00	100,00
243	Nee	Nee	74,00	85,00	92,00	96,00	97,00	102,00	100,00
244	Nee	Nee	74,00	85,00	92,00	96,00	97,00	102,00	100,00
239	Nee	Nee	74,00	85,00	92,00	96,00	97,00	102,00	100,00
241	Nee	Nee	74,00	85,00	92,00	96,00	97,00	102,00	100,00
213	Nee	Nee	52,60	68,00	88,30	94,60	98,10	101,30	103,20
PAN-1	Nee	Nee	63,00	73,00	78,00	80,00	82,00	85,00	83,00
PAN-2	Nee	Nee	63,00	73,00	78,00	80,00	82,00	85,00	83,00
PAN-3	Nee	Nee	63,00	73,00	78,00	80,00	82,00	85,00	83,00
PAN-5	Nee	Nee	63,00	73,00	78,00	80,00	82,00	85,00	83,00
PAN-6	Nee	Nee	63,00	73,00	78,00	80,00	82,00	85,00	83,00
PAN-7	Nee	Nee	63,00	73,00	78,00	80,00	82,00	85,00	83,00
PAN-8	Nee	Nee	63,00	73,00	78,00	80,00	82,00	85,00	83,00
PAN-9	Nee	Nee	63,00	73,00	78,00	80,00	82,00	85,00	83,00
PAN-10	Nee	Nee	63,00	73,00	78,00	80,00	82,00	85,00	83,00
PAN-4	Nee	Nee	63,00	73,00	78,00	80,00	82,00	85,00	83,00
PAN-11	Nee	Nee	63,00	73,00	78,00	80,00	82,00	85,00	83,00
PAN-12	Nee	Nee	63,00	73,00	78,00	80,00	82,00	85,00	83,00
PAN-13	Nee	Nee	63,00	73,00	78,00	80,00	82,00	85,00	83,00
PAN-14	Nee	Nee	63,00	73,00	78,00	80,00	82,00	85,00	83,00
PAN-15	Nee	Nee	63,00	73,00	78,00	80,00	82,00	85,00	83,00
PAZ-1	Nee	Nee	63,00	73,00	78,00	80,00	82,00	85,00	83,00
PAZ-2	Nee	Nee	63,00	73,00	78,00	80,00	82,00	85,00	83,00
PAZ-3	Nee	Nee	63,00	73,00	78,00	80,00	82,00	85,00	83,00
PAZ-4	Nee	Nee	63,00	73,00	78,00	80,00	82,00	85,00	83,00
PAZ-5	Nee	Nee	63,00	73,00	78,00	80,00	82,00	85,00	83,00
PAZ-6	Nee	Nee	63,00	73,00	78,00	80,00	82,00	85,00	83,00
PAZ-7	Nee	Nee	63,00	73,00	78,00	80,00	82,00	85,00	83,00
PAZ-8	Nee	Nee	63,00	73,00	78,00	80,00	82,00	85,00	83,00
PAZ-9	Nee	Nee	63,00	73,00	78,00	80,00	82,00	85,00	83,00
PAZ-10	Nee	Nee	63,00	73,00	78,00	80,00	82,00	85,00	83,00
PAZ-11	Nee	Nee	63,00	73,00	78,00	80,00	82,00	85,00	83,00
PAZ-12	Nee	Nee	63,00	73,00	78,00	80,00	82,00	85,00	83,00
PAZ-13	Nee	Nee	63,00	73,00	78,00	80,00	82,00	85,00	83,00
PAZ-14	Nee	Nee	63,00	73,00	78,00	80,00	82,00	85,00	83,00
PAZ-15	Nee	Nee	63,00	73,00	78,00	80,00	82,00	85,00	83,00
147	Nee	Nee	--	--	59,90	50,40	34,30	40,80	58,60
148	Nee	Nee	--	--	37,50	40,00	37,90	35,40	30,20
149	Nee	Nee	--	--	45,40	51,90	51,80	43,30	47,10
150	Nee	Nee	--	--	60,60	61,40	59,30	56,10	49,80
151	Nee	Nee	--	--	60,60	61,40	59,30	56,10	49,80
152	Nee	Nee	--	--	60,60	61,40	59,30	56,10	49,80
154	Nee	Nee	--	--	60,60	61,40	59,30	56,10	49,80
153	Nee	Nee	--	--	60,60	61,40	59,30	56,10	49,80

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k
229	94,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
230	94,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
231	94,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
232	94,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
233	94,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
234	94,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
235	94,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
236	94,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
237	94,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
238	94,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
240	94,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
242	94,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
243	94,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
244	94,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
239	94,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
241	94,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
213	97,50	85,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAN-1	81,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAN-2	81,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAN-3	81,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAN-5	81,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAN-6	81,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAN-7	81,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAN-8	81,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAN-9	81,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAN-10	81,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAN-4	81,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAN-11	81,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAN-12	81,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAN-13	81,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAN-14	81,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAN-15	81,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAZ-1	81,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAZ-2	81,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAZ-3	81,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAZ-4	81,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAZ-5	81,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAZ-6	81,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAZ-7	81,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAZ-8	81,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAZ-9	81,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAZ-10	81,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAZ-11	81,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAZ-12	81,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAZ-13	81,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAZ-14	81,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAZ-15	81,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
147	50,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
148	22,40	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
149	39,30	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150	45,30	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151	45,30	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152	45,30	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
154	45,30	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153	45,30	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 8k
229	0,00
230	0,00
231	0,00
232	0,00
233	0,00
234	0,00
235	0,00
236	0,00
237	0,00
238	0,00
240	0,00
242	0,00
243	0,00
244	0,00
239	0,00
241	0,00
213	0,00
PAN-1	0,00
PAN-2	0,00
PAN-3	0,00
PAN-5	0,00
PAN-6	0,00
PAN-7	0,00
PAN-8	0,00
PAN-9	0,00
PAN-10	0,00
PAN-4	0,00
PAN-11	0,00
PAN-12	0,00
PAN-13	0,00
PAN-14	0,00
PAN-15	0,00
PAZ-1	0,00
PAZ-2	0,00
PAZ-3	0,00
PAZ-4	0,00
PAZ-5	0,00
PAZ-6	0,00
PAZ-7	0,00
PAZ-8	0,00
PAZ-9	0,00
PAZ-10	0,00
PAZ-11	0,00
PAZ-12	0,00
PAZ-13	0,00
PAZ-14	0,00
PAZ-15	0,00
147	0,00
148	0,00
149	0,00
150	0,00
151	0,00
152	0,00
154	0,00
153	0,00

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
155	Geveldeel (NO)	8,50	0,00	Eigen waarde
156	Geveldeel (NO)	8,50	0,00	Eigen waarde
082	Natuurlijke ventilatie	9,50	0,00	Eigen waarde
083	Rookgaskanaal	9,50	0,00	Eigen waarde
084	Rookgaskanaal	9,50	0,00	Eigen waarde
124	Geveldeel (NW)	5,00	0,00	Eigen waarde
123	Geveldeel (NO)	10,35	0,00	Eigen waarde
130	Dakvlak	10,60	0,00	Eigen waarde
125	Geveldeel (NW)	7,00	0,00	Eigen waarde
131	Dakvlak	10,60	0,00	Eigen waarde
126	Geveldeel (NW)	7,00	0,00	Eigen waarde
127	Geveldeel (NW)	7,00	0,00	Eigen waarde
128	Raampartij (NW)	1,50	0,00	Eigen waarde
129	Geveldeel (ZO)	9,30	0,00	Eigen waarde
132	Dakvlak	10,60	0,00	Eigen waarde
133	Geveldeel (ZO)	9,50	0,00	Eigen waarde
134	Geveldeel (ZO)	9,50	0,00	Eigen waarde
135	Geveldeel (ZO)	9,50	0,00	Eigen waarde
001	Ventilatieopening	11,50	0,00	Eigen waarde
002	Ventilatieopening	11,50	0,00	Eigen waarde
012	Afzuigventilator (1 Kw)	11,00	0,00	Eigen waarde
003	Uitlaat suikertransport	11,70	0,00	Eigen waarde
004	Ventilatieopening	4,00	0,00	Eigen waarde
005	Ventilatieopening	10,60	0,00	Eigen waarde
010	Ventilator (1 Kw)	11,00	0,00	Eigen waarde
011	Uitlaat suikertransport	11,70	0,00	Eigen waarde
WZ-1	Beluchtingsventilator	2,00	0,00	Relatief
WZ-2	Beluchtingsventilator	2,00	0,00	Relatief
WZ-3	Beluchtingsventilator	2,00	0,00	Relatief
WZ-4	Beluchter groot bassin	2,00	0,00	Relatief
WZ-5	Beluchter klein bassin	2,00	0,00	Relatief
258	Magazijn (NW-gevel)	6,70	0,00	Eigen waarde
259	Magazijn (NO-gevel)	6,70	0,00	Eigen waarde
260	Magazijn (ZO-gevel)	6,70	0,00	Eigen waarde
261	Magazijn (ZO-gevel)	6,70	0,00	Eigen waarde
262	Magazijn (ZO-gevel)	6,70	0,00	Eigen waarde
263	Magazijn (ZW-gevel)	6,70	0,00	Eigen waarde
264	Magazijn (NO-gevel)	6,70	0,00	Eigen waarde
265	Magazijn (Dakvlak)	10,10	0,00	Eigen waarde
266	Magazijn (Dakvlak)	10,10	0,00	Eigen waarde
267	Magazijn (Dakvlak)	10,10	0,00	Eigen waarde
268	Magazijn (Dakvlak)	10,10	0,00	Eigen waarde
269	Magazijn (Dakvlak)	10,10	0,00	Eigen waarde
270	Magazijn (Dakvlak)	10,10	0,00	Eigen waarde
271	Klimaatbehandeling	10,75	0,00	Eigen waarde
272	Klimaatbehandeling	10,75	0,00	Eigen waarde
273	Klimaatbehandeling	10,75	0,00	Eigen waarde

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.
155	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja
156	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja
082	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
083	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
084	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
124	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja
123	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja
130	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
125	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja
131	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
126	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja
127	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja
128	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja
129	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja
132	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
133	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja
134	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja
135	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja
001	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
002	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
012	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
003	Normale puntbron	0,00	360,00	13,01	13,01	13,01	A	Nee
004	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja
005	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
010	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
011	Normale puntbron	0,00	360,00	13,01	13,01	13,01	A	Nee
WZ-1	Normale puntbron	45,00	180,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja
WZ-2	Normale puntbron	45,00	180,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja
WZ-3	Normale puntbron	45,00	180,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja
WZ-4	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
WZ-5	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee
258	Uitstralende gevel	0,00	360,00	5,23	5,23	5,23	A	Ja
259	Uitstralende gevel	0,00	360,00	5,23	5,23	5,23	A	Ja
260	Uitstralende gevel	0,00	360,00	5,23	5,23	5,23	A	Ja
261	Uitstralende gevel	0,00	360,00	5,23	5,23	5,23	A	Ja
262	Uitstralende gevel	0,00	360,00	5,23	5,23	5,23	A	Ja
263	Uitstralende gevel	0,00	360,00	5,23	5,23	5,23	A	Ja
264	Uitstralende gevel	0,00	360,00	5,23	5,23	5,23	A	Ja
265	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	5,23	5,23	5,23	A	Nee
266	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	5,23	5,23	5,23	A	Nee
267	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	5,23	5,23	5,23	A	Nee
268	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	5,23	5,23	5,23	A	Nee
269	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	5,23	5,23	5,23	A	Nee
270	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	5,23	5,23	5,23	A	Nee
271	Normale puntbron	0,00	360,00	6,02	6,02	6,02	A	Nee
272	Normale puntbron	0,00	360,00	6,02	6,02	6,02	A	Nee
273	Normale puntbron	0,00	360,00	6,02	6,02	6,02	A	Nee

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
155	Nee	Nee	--	--	50,50	41,00	24,90	31,40	49,20
156	Nee	Nee	--	--	50,50	41,00	24,90	31,40	49,20
082	Nee	Nee	22,90	32,80	48,20	51,90	58,60	59,50	58,60
083	Nee	Nee	25,10	34,40	45,80	45,80	50,90	49,60	42,80
084	Nee	Nee	25,10	34,40	45,80	45,80	50,90	49,60	42,80
124	Nee	Nee	--	--	43,80	51,80	55,90	50,00	42,00
123	Ja	Nee	--	--	32,30	40,30	44,40	38,50	30,50
130	Nee	Nee	--	--	58,90	59,90	60,00	55,10	49,10
125	Nee	Nee	--	--	43,80	51,80	55,90	50,00	42,00
131	Nee	Nee	--	--	58,90	59,90	60,00	55,10	49,10
126	Nee	Nee	--	--	43,80	51,80	55,90	50,00	42,00
127	Nee	Nee	--	--	43,80	51,80	55,90	50,00	42,00
128	Nee	Nee	--	--	40,90	47,90	50,00	38,10	41,10
129	Nee	Nee	--	--	40,80	48,80	52,90	47,00	39,00
132	Nee	Nee	--	--	58,90	59,90	60,00	55,10	49,10
133	Nee	Nee	--	--	39,60	47,60	51,70	45,80	37,80
134	Nee	Nee	--	--	39,60	47,60	51,70	45,80	37,80
135	Nee	Nee	--	--	39,60	47,60	51,70	45,80	37,80
001	Nee	Nee	25,40	37,20	49,10	61,60	63,40	67,40	63,90
002	Nee	Nee	25,20	39,40	51,30	59,00	59,70	66,40	63,20
012	Nee	Nee	34,50	59,20	64,50	73,10	75,70	77,20	72,40
003	Nee	Nee	29,47	43,27	68,47	73,47	74,77	75,27	74,87
004	Nee	Nee	25,20	39,40	51,30	59,00	59,70	66,40	63,20
005	Nee	Nee	25,20	39,40	51,30	59,00	59,70	66,40	63,20
010	Nee	Nee	34,50	49,80	61,40	70,00	75,00	76,00	71,60
011	Nee	Nee	29,47	43,27	68,47	73,47	74,77	75,27	74,87
WZ-1	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,00	0,00
WZ-2	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,00	0,00
WZ-3	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,00	0,00
WZ-4	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,00	0,00
WZ-5	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,00	0,00
258	Nee	Nee	--	--	54,20	49,20	40,10	43,20	58,30
259	Nee	Nee	--	--	54,90	49,90	40,80	43,90	59,00
260	Nee	Nee	--	--	54,40	49,40	40,30	43,40	58,50
261	Nee	Nee	--	--	54,40	49,40	40,30	43,40	58,50
262	Nee	Nee	--	--	54,40	49,40	40,30	43,40	58,50
263	Nee	Nee	--	--	54,40	49,40	40,30	43,40	58,50
264	Nee	Nee	--	--	54,40	49,40	40,30	43,40	58,50
265	Nee	Nee	--	--	56,10	51,10	42,00	45,10	60,20
266	Nee	Nee	--	--	56,10	51,10	42,00	45,10	60,20
267	Nee	Nee	--	--	56,10	51,10	42,00	45,10	60,20
268	Nee	Nee	--	--	56,10	51,10	42,00	45,10	60,20
269	Nee	Nee	--	--	56,10	51,10	42,00	45,10	60,20
270	Nee	Nee	--	--	56,10	51,10	42,00	45,10	60,20
271	Nee	Nee	--	36,70	54,80	59,30	62,70	66,90	69,10
272	Nee	Nee	--	36,70	54,80	59,30	62,70	66,90	69,10
273	Nee	Nee	--	36,70	54,80	59,30	62,70	66,90	69,10

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k
155	41,40	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
156	41,40	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
082	54,10	47,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
083	35,80	31,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
084	35,80	31,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	35,30	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	23,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	42,40	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	35,30	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	42,40	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	35,30	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	35,30	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	34,40	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	32,30	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	42,40	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	31,10	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	31,10	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	31,10	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001	54,40	45,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	57,40	47,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
012	63,70	53,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
003	64,07	60,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004	57,40	47,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
005	57,40	47,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
010	63,00	53,40	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
011	64,07	60,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
WZ-1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
WZ-2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
WZ-3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
WZ-4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
WZ-5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
258	48,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
259	49,50	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
260	49,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
261	49,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
262	49,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
263	49,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
264	49,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
265	50,70	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
266	50,70	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
267	50,70	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
268	50,70	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
269	50,70	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
270	50,70	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
271	65,00	59,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
272	65,00	59,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
273	65,00	59,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 8k
155	0,00
156	0,00
082	0,00
083	0,00
084	0,00
124	0,00
123	0,00
130	0,00
125	0,00
131	0,00
126	0,00
127	0,00
128	0,00
129	0,00
132	0,00
133	0,00
134	0,00
135	0,00
001	0,00
002	0,00
012	0,00
003	0,00
004	0,00
005	0,00
010	5,00
011	0,00
WZ-1	0,00
WZ-2	0,00
WZ-3	0,00
WZ-4	0,00
WZ-5	0,00
258	0,00
259	0,00
260	0,00
261	0,00
262	0,00
263	0,00
264	0,00
265	0,00
266	0,00
267	0,00
268	0,00
269	0,00
270	0,00
271	0,00
272	0,00
273	0,00

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Grids, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	DeltaX	DeltaY
Grid		5,00	0,00	15	15

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A
1	woning Rijksweg 186	0,00	Eigen waarde	5,00
2	woning Rijksweg 188	0,00	Eigen waarde	5,00
3	woning Rijksweg 190	0,00	Eigen waarde	5,00
4	woning Rijksweg 192	0,00	Eigen waarde	5,00
5	woning Rijksweg 137	0,00	Eigen waarde	5,00
6	woning Rijksweg 139	0,00	Eigen waarde	5,00
7	woning binnen zone, Rijksweg 145/147	0,00	Eigen waarde	5,00
8	woning binnen zone, Rijksweg 149	0,00	Eigen waarde	5,00
9	woning binnen zone, Rijksweg 151	0,00	Eigen waarde	5,00
10	woning Rijksweg 194	0,00	Eigen waarde	5,00
11	woning Rijksweg 196	0,00	Eigen waarde	5,00
12	woning Rijksweg 198	0,00	Eigen waarde	5,00
13	woning binnen zone, Wjitteringswei 4	0,00	Eigen waarde	5,00
14	woning binnen zone, Wjitteringswei 8	0,00	Eigen waarde	5,00
15	woning binnen zone, Wjitteringswei 5	0,00	Eigen waarde	5,00
16	woning Wjitteringswei 12	0,00	Eigen waarde	5,00
18	Mole Syl (boerderij)	0,00	Eigen waarde	5,00
19	Aalsum (boerderij)	0,00	Eigen waarde	5,00
21	woning op gez.terrein, Rijksweg 157	0,00	Eigen waarde	5,00
22	woning op gez.terrein, Industrieweg 1C	0,00	Eigen waarde	5,00
23	woning op gez.terrein, It String 7 VP-Elzin	0,00	Eigen waarde	5,00
24	woonboot op gez.terrein, Wjitteringsw 1	0,00	Eigen waarde	5,00
25	woning op gez.terrein, Wjitteringswei 1A	0,00	Eigen waarde	5,00
27	Woning op gez.terrein, Industriewei 7	0,00	Eigen waarde	5,00
100	Z-punt	0,00	Eigen waarde	5,00
101	Z-punt	0,00	Eigen waarde	5,00
102	Z-punt	0,00	Eigen waarde	5,00
103	Z-punt	0,00	Eigen waarde	5,00
104	Z-punt	0,00	Eigen waarde	5,00
105	Z-punt	0,00	Eigen waarde	5,00
106	Z-punt	0,00	Eigen waarde	5,00
107	Z-punt	0,00	Eigen waarde	5,00
108	Z-punt	0,00	Eigen waarde	5,00
Z110	Z-punt	0,00	Eigen waarde	5,00
Z111	Z-punt	0,00	Eigen waarde	5,00
Z112	Z-punt	0,00	Eigen waarde	5,00
Z113	Z-punt	0,00	Eigen waarde	5,00
Z114	Z-punt	0,00	Eigen waarde	5,00
Z115	Z-punt	0,00	Eigen waarde	5,00
Z116	Z-punt	0,00	Eigen waarde	5,00
Z117*	Zonepunt 117 (oud)	0,00	Eigen waarde	5,00
Z118*	Zonepunt 118 (oud)	0,00	Eigen waarde	5,00
119	woning It String 7	0,00	Eigen waarde	5,00
120	woning Wjitteringswei 1A	0,00	Eigen waarde	5,00
135	bedrijfswoning	0,00	Eigen waarde	5,00
136	bedrijfswoning	0,00	Eigen waarde	5,00
137	bedrijfswoning	0,00	Eigen waarde	5,00
168	Woning Industriewei 3/5	0,00	Eigen waarde	5,00
169	Woning Industriewei 17	0,00	Eigen waarde	5,00
Z170	Zonepunt	0,00	Eigen waarde	5,00
Z171	Zonepunt	0,00	Eigen waarde	5,00
Z172	Zonepunt	0,00	Eigen waarde	5,00
Z173	Zonepunt	0,00	Eigen waarde	5,00
186	Zonegrens (zuidwest)	0,00	Eigen waarde	5,00
26	woning Industriewei 17	0,00	Eigen waarde	5,00

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
1	--	--	--	--	--	Ja
2	--	--	--	--	--	Ja
3	--	--	--	--	--	Ja
4	--	--	--	--	--	Ja
5	--	--	--	--	--	Ja
6	--	--	--	--	--	Ja
7	--	--	--	--	--	Ja
8	--	--	--	--	--	Ja
9	--	--	--	--	--	Ja
10	--	--	--	--	--	Ja
11	--	--	--	--	--	Ja
12	--	--	--	--	--	Ja
13	--	--	--	--	--	Ja
14	--	--	--	--	--	Ja
15	--	--	--	--	--	Ja
16	--	--	--	--	--	Ja
18	--	--	--	--	--	Ja
19	--	--	--	--	--	Ja
21	--	--	--	--	--	Ja
22	--	--	--	--	--	Ja
23	1,50	--	--	--	--	Ja
24	--	--	--	--	--	Ja
25	--	--	--	--	--	Ja
27	--	--	--	--	--	Ja
100	--	--	--	--	--	Nee
101	--	--	--	--	--	Nee
102	--	--	--	--	--	Nee
103	--	--	--	--	--	Nee
104	--	--	--	--	--	Nee
105	--	--	--	--	--	Nee
106	--	--	--	--	--	Nee
107	--	--	--	--	--	Nee
108	--	--	--	--	--	Nee
Z110	--	--	--	--	--	Nee
Z111	--	--	--	--	--	Nee
Z112	--	--	--	--	--	Nee
Z113	--	--	--	--	--	Nee
Z114	--	--	--	--	--	Nee
Z115	--	--	--	--	--	Nee
Z116	--	--	--	--	--	Nee
Z117*	--	--	--	--	--	Nee
Z118*	--	--	--	--	--	Nee
119	1,50	--	--	--	--	Ja
120	--	--	--	--	--	Ja
135	--	--	--	--	--	Ja
136	--	--	--	--	--	Ja
137	--	--	--	--	--	Ja
168	--	--	--	--	--	Ja
169	--	--	--	--	--	Ja
Z170	--	--	--	--	--	Nee
Z171	--	--	--	--	--	Nee
Z172	--	--	--	--	--	Nee
Z173	--	--	--	--	--	Nee
186	--	--	--	--	--	Nee
26	--	--	--	--	--	Ja

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A
Z119*	Zonepunt 119 (oud)	0,00	Relatief	5,00
Z120*	Zonepunt 120 (oud)	0,00	Relatief	5,00
Z121	Zonepunt 121	0,00	Relatief	5,00
woning	woning Industrierweg 17	0,00	Relatief	5,00
Z117-2	Zonepunt 117-2	0,00	Eigen waarde	5,00
Z118-2	Zonepunt 118-2	0,00	Eigen waarde	5,00
Z119-2	Zonepunt 119-2	0,00	Eigen waarde	5,00
Z120-2	Zonepunt 120-2	0,00	Eigen waarde	5,00
25.1	Industriewei 25.1	0,00	Eigen waarde	1,50
25.2	Industriewei 25.2	0,00	Eigen waarde	1,50
25.3	Industriewei 25.3	0,00	Eigen waarde	1,50
25.4	Industriewei 25.4	0,00	Eigen waarde	1,50
25.5	Industriewei 25.5	0,00	Eigen waarde	1,50
25.6	Industriewei 25.6	0,00	Eigen waarde	1,50
Woning 3.2	Ontvangerpunt 2 geprojecteerde woning 3	0,00	Eigen waarde	5,00
Woning 3.1	Ontvangerpunt 1 geprojecteerde woning 3	0,00	Eigen waarde	5,00
Woning 2.4	Ontvangerpunt 4 geprojecteerde woning 2	0,00	Eigen waarde	5,00
Woning 2.3	Ontvangerpunt 3 geprojecteerde woning 2	0,00	Eigen waarde	5,00
Woning 2.2	Ontvangerpunt 2 geprojecteerde woning 2	0,00	Eigen waarde	5,00
Woning 2.1	Ontvangerpunt 1 geprojecteerde woning 2	0,00	Eigen waarde	5,00
Woning 1.3	Ontvangerpunt 3 geprojecteerde woning 1	0,00	Eigen waarde	5,00
Woning 1.2	Ontvangerpunt 2 geprojecteerde woning 1	0,00	Eigen waarde	5,00
Woning 1.1	Ontvangerpunt 1 geprojecteerde woning 1	0,00	Eigen waarde	5,00
1	Noordgevel	0,00	Eigen waarde	5,00
2	Zuidgevel	0,00	Eigen waarde	5,00
W1 oost	Woning 1 oostgevel	0,00	Relatief	5,00
W1 zuid	Woning 1 zuidgevel	0,00	Relatief	5,00
W2 oost	Woning 2 oostgevel	0,00	Relatief	5,00
W2 zuid	Woning 2 zuidgevel	0,00	Relatief	5,00
W3 oost	Woning 3 oostgevel	0,00	Relatief	5,00
9'	woning binnen zone, Rijksweg 151	0,00	Eigen waarde	5,00
BW155ZW	Bedrijfswoning rijksweg 155 Zuidwestgevel	0,00	Relatief	5,00
BW155ZO	Bedrijfswoning Rijksweg 155 Zuidoostgevel	0,00	Relatief	5,00
Boarn4	Toetspunt 4 Boarnstream	0,00	Eigen waarde	5,00
Boarn3	Toetspunt 3 Boarnstream	0,00	Eigen waarde	5,00
Boarn2	Toetspunt 2 Boarnstream	0,00	Eigen waarde	5,00
Boarn1	Toetspunt 1 Boarnstream	0,00	Eigen waarde	5,00
1		3,03	Relatief	5,00
2		0,00	Relatief	5,00
3		2,71	Relatief	5,00
4		5,11	Relatief	5,00
VP1 Myrica	Vergunningpunt 1 Myrica Groen	0,00	Eigen waarde	5,00
VP2 Myric	Vergunningpunt 2 Myrica Groen	0,00	Eigen waarde	5,00
VP3 Myric	Vergunningpunt 3 Myrica Groen	0,00	Eigen waarde	5,00
V1 Aqua	Referentiepunt 1 Aqualux	0,00	Eigen waarde	5,00
V2 Aqua	Referentiepunt 2 Aqualux	0,00	Eigen waarde	1,50
V3 Aqua	Referentiepunt 3 Aqualux	0,00	Eigen waarde	5,00
144	50 m van de terreingrens	0,00	Eigen waarde	5,00
145	50 m van de terreingrens	0,00	Eigen waarde	5,00
146	50 m van de terreingrens	0,00	Eigen waarde	5,00
147	50 m van de terreingrens	0,00	Eigen waarde	5,00
148	50 m van de terreingrens	0,00	Eigen waarde	5,00
149	50 m van de terreingrens	0,00	Eigen waarde	5,00
187	V-punt Verhoeve (50m vd grens)	0,00	Eigen waarde	5,00
VP 1 VG	Vergunningpunt 1 Verhoeve Groep	0,00	Eigen waarde	1,50

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
Z119*	--	--	--	--	--	Nee
Z120*	--	--	--	--	--	Nee
Z121	--	--	--	--	--	Nee
woning	--	--	--	--	--	Ja
Z117-2	--	--	--	--	--	Nee
Z118-2	--	--	--	--	--	Nee
Z119-2	--	--	--	--	--	Nee
Z120-2	--	--	--	--	--	Nee
25.1	5,00	--	--	--	--	Ja
25.2	5,00	--	--	--	--	Ja
25.3	5,00	--	--	--	--	Ja
25.4	5,00	--	--	--	--	Ja
25.5	5,00	--	--	--	--	Ja
25.6	5,00	--	--	--	--	Ja
Woning 3.2	--	--	--	--	--	Nee
Woning 3.1	--	--	--	--	--	Nee
Woning 2.4	--	--	--	--	--	Nee
Woning 2.3	--	--	--	--	--	Nee
Woning 2.2	--	--	--	--	--	Nee
Woning 2.1	--	--	--	--	--	Nee
Woning 1.3	--	--	--	--	--	Nee
Woning 1.2	--	--	--	--	--	Nee
Woning 1.1	--	--	--	--	--	Nee
1	1,50	--	--	--	--	Ja
2	1,50	--	--	--	--	Ja
W1 oost	--	--	--	--	--	Ja
W1 zuid	--	--	--	--	--	Ja
W2 oost	--	--	--	--	--	Ja
W2 zuid	--	--	--	--	--	Ja
W3 oost	--	--	--	--	--	Ja
9'	--	--	--	--	--	Ja
BW155ZW	--	--	--	--	--	Ja
BW155ZO	--	--	--	--	--	Ja
Boarn4	--	--	--	--	--	Ja
Boarn3	--	--	--	--	--	Ja
Boarn2	--	--	--	--	--	Ja
Boarn1	--	--	--	--	--	Ja
1	--	--	--	--	--	Ja
2	--	--	--	--	--	Ja
3	--	--	--	--	--	Ja
4	--	--	--	--	--	Ja
VP1 Myrica	--	--	--	--	--	Nee
VP2 Myric	--	--	--	--	--	Ja
VP3 Myric	--	--	--	--	--	Ja
V1 Aqua	--	--	--	--	--	Nee
V2 Aqua	5,00	--	--	--	--	Nee
V3 Aqua	--	--	--	--	--	Nee
144	--	--	--	--	--	Nee
145	--	--	--	--	--	Nee
146	--	--	--	--	--	Nee
147	--	--	--	--	--	Nee
148	--	--	--	--	--	Nee
149	--	--	--	--	--	Nee
187	--	--	--	--	--	Nee
VP 1 VG	5,00	--	--	--	--	Ja

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A
VP 2 VG	Vergunningpunt 2 Verhoeve Groep	0,00	Eigen waarde	1,50
VP3 VG	Vergunningpunt 3 Verhoeve Groep	0,00	Eigen waarde	1,50
VP4 VG	Vergunningpunt 4 Verhoeve Groep	0,00	Eigen waarde	1,50
VP1 FNMA	Vergunningpunt 1 FNMA	0,00	Eigen waarde	5,00
VP2 FNMA	Vergunningpunt 2 FNMA	0,00	Eigen waarde	5,00
VP3 FNMA	Vergunningpunt 3 FNMA	0,00	Eigen waarde	5,00
RP 3 HB	Ref.punt 3 Haalbouw	0,00	Relatief	5,00
RP 2 HB	Ref.punt 2 Haalbouw	0,00	Eigen waarde	5,00
RP 9 HB	Ref.punt 9 Haalbouw	0,00	Relatief	5,00
RP 1	Referentiepunt 1	0,00	Eigen waarde	5,00
IP1 Elz	Immissiepunt 1 Elzinga	0,00	Eigen waarde	5,00
IP2 Elz	Immissiepunt 2 Elzinga	0,00	Eigen waarde	5,00
IP3 Elz	Immissiepunt 3 Elzinga	0,00	Eigen waarde	5,00
IP4 Elz	Immissiepunt 4 Elzinga	0,00	Eigen waarde	5,00
RP1-SJ	Referentiepunt 1 Smid Jachtservice	0,00	Eigen waarde	5,00
RP2-SJ	Referentiepunt 2 Smid Jachtservice	0,00	Eigen waarde	5,00
RP3-SJ	Referentiepunt 3 Smid Jachtservice	0,00	Eigen waarde	5,00
V-DYG1	mogelijk toetsingspunt DYG nw-zijde	0,00	Eigen waarde	5,00
V-DYG2	mogelijk toetsingspunt DYG no-zijde	0,00	Eigen waarde	5,00
V-DYG3	mogelijk toetsingspunt DYG o-zijde	0,00	Eigen waarde	5,00
V-DYG4	mogelijk toetsingspunt DYG w-zijde	0,00	Eigen waarde	5,00
160	VP 1 Radius op 50m	0,00	Eigen waarde	5,00
161	50 m van terreingrens	0,00	Eigen waarde	5,00
162	VP 3 Radius op 50m	0,00	Eigen waarde	5,00
163	50 m van terreingrens	0,00	Eigen waarde	5,00
164	VP 5 Radius op 50m	0,00	Eigen waarde	5,00
165	50 m van terreingrens	0,00	Eigen waarde	5,00
166	50 m van terreingrens	0,00	Eigen waarde	5,00
167	VP 8 Radius op 50m	0,00	Eigen waarde	5,00
RFU01	Toetspunt 1 RFU	0,00	Eigen waarde	5,00
RFU02	Toetspunt 2 RFU	0,00	Eigen waarde	5,00
RFU03	Toetspunt 3 RFU	0,00	Eigen waarde	5,00
RFU04	Toetspunt 4 RFU	0,00	Eigen waarde	5,00
RFU06	Toetspunt 06 RFU	0,00	Eigen waarde	5,00
RFU05	Toetspunt 05 RFU	0,00	Eigen waarde	5,00
RFU07	Toetspunt 07 RFU	0,00	Eigen waarde	5,00
VP1vSloten	Vergunningpunt 1 van Slooten	0,00	Eigen waarde	5,00
VP2vSloten	Vergunningpunt 2 van Slooten	0,00	Eigen waarde	5,00
VP3vSloten	Vergunningpunt 3 van Slooten	0,00	Eigen waarde	5,00
VP4vSloten	Vergunningpunt 4 van Slooten	0,00	Eigen waarde	5,00

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
VP 2 VG	5,00	--	--	--	--	Ja
VP3 VG	5,00	--	--	--	--	Ja
VP4 VG	5,00	--	--	--	--	Ja
VP1 FNMA	--	--	--	--	--	Nee
VP2 FNMA	1,50	--	--	--	--	Ja
VP3 FNMA	1,50	--	--	--	--	Ja
RP 3 HB	--	--	--	--	--	Ja
RP 2 HB	--	--	--	--	--	Ja
RP 9 HB	--	--	--	--	--	Nee
RP 1	--	--	--	--	--	Ja
IP1 Elz	--	--	--	--	--	Nee
IP2 Elz	--	--	--	--	--	Nee
IP3 Elz	--	--	--	--	--	Nee
IP4 Elz	--	--	--	--	--	Nee
RP1-SJ	--	--	--	--	--	Nee
RP2-SJ	--	--	--	--	--	Nee
RP3-SJ	--	--	--	--	--	Nee
V-DYG1	--	--	--	--	--	Nee
V-DYG2	--	--	--	--	--	Nee
V-DYG3	--	--	--	--	--	Nee
V-DYG4	--	--	--	--	--	Nee
160	--	--	--	--	--	Nee
161	--	--	--	--	--	Nee
162	--	--	--	--	--	Nee
163	--	--	--	--	--	Nee
164	--	--	--	--	--	Nee
165	--	--	--	--	--	Nee
166	--	--	--	--	--	Nee
167	--	--	--	--	--	Nee
RFU01	--	--	--	--	--	Ja
RFU02	--	--	--	--	--	Ja
RFU03	--	--	--	--	--	Nee
RFU04	--	--	--	--	--	Nee
RFU06	--	--	--	--	--	Ja
RFU05	--	--	--	--	--	Ja
RFU07	--	--	--	--	--	Ja
VP1vSloten	--	--	--	--	--	Nee
VP2vSloten	--	--	--	--	--	Nee
VP3vSloten	--	--	--	--	--	Ja
VP4vSloten	--	--	--	--	--	Nee

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
water	Wateroppervlak Jachthaven	0,00
water	Wateroppervlak Jachthaven	0,00
water	Wateroppervlak Jachthaven	0,00
water	Wateroppervlak zijhaven	0,00
water	Wateroppervlak zijhaven	0,00
water	Laad- en loswal Wjitteringswei	0,00
166	zachte bodem	1,00
167	zachte bodem	1,00
168	zachte bodem	1,00
169	zachte bodem	1,00
170	zachte bodem	1,00
171	zachte bodem	1,00
172	zachte bodem	1,00
173	zachte bodem	1,00
174	zachte bodem	1,00
175	zachte bodem	1,00
176	zachte bodem	1,00
235	Bodem woning it String 7	1,00
KdeJong	wasplaats	1,00

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld
234	woning it String 7	0,00	0,00
404	It String (?) 13	4,00	0,00
woning	woning Industrieweg 17	8,50	0,00
loods	loods	5,00	0,00
I'wei 9	Industriewei 9, Woning op industrieterrein	5,00	0,00
		1,00	9,00
		0,00	0,00
		0,00	10,00
Woning	Woning Oude schouw	7,50	0,00
Woning	Woning Oude schouw	7,50	0,00
Woning	Woning Oude schouw	7,50	0,00
Oude schou	Hotel Oude Schouw	10,00	0,00
woning 1		8,00	0,00
woning 2		8,00	0,00
woning 3		8,00	0,00
BW	Bedrijfswoning	6,00	0,00
kantoor		6,00	0,00
bw laag	bedrijfswoning laag deel	3,50	0,00
14	Bedrijfswoning Reitsma	5,00	0,00
15	Bedrijfspann Reitsma	5,00	0,00
19	Transportbedrijf K. de Jong	5,50	0,00
22	Bedrijfspann Hof Shipyard	6,00	0,00
01	geplande woning Simonse	7,50	0,00
40	Bedr.won. v/d Werff & Visser	6,00	0,00
45	Woning Wjitteringswei 5/7	6,00	0,00
47	Jachtwerf De Boarnstream	12,00	0,00
48	Jachtwerf De Boarnstream	6,00	0,00
49	Jachtwerf De Boarnstream	6,00	0,00
50	Kantoor De Boarnstream	3,00	0,00
51	Winkel De Boarnstream	5,00	0,00
52	Bedr.won. De Boarnstream	8,00	0,00
151	Nok woning Wjitteringswei	0,00	0,00
152	Nok woning Wjitteringswei	6,50	0,00
Loods	Loods Boarnstream	6,00	0,00
Loods nw	Loods Boarnstream nieuw	6,00	2,21
waterhal	Waterhal Boarnstream	6,00	2,44
101	Myrica groenverzorging	4,50	0,00
110	Bedrijfspann Kruisinga Campers	5,50	0,00
259	bedrijfswoning	7,00	0,00
260	bedrijfswoning	7,00	0,00
111	Bedrijfspann (vm Aannemer Riemersma)	5,50	0,00
112	Garagebedrijf G. Hofstra	4,50	0,00
279	F. van Steen	5,50	0,00
L700	loods Sikkema & De Vries	6,50	0,00
L701	Receptie Sikkema & De Vries	2,50	0,00
L702	Woning op industrieterrein [roukema]	6,00	0,00
tString 13	It String 13	4,00	0,00
274	Jachtbouw H. de Vries V.O.F.	4,00	0,00
276	Jachtbouw H. de Vries V.O.F.	3,00	0,00
277	Jachtbouw H. de Vries V.O.F.	6,00	0,00
278	Jachtbouw H. de Vries V.O.F.	8,60	0,00
161	Werkplaats	3,50	0,00
162	Nok werkplaats	8,00	0,00
163	Lage deel werkplaats	3,00	0,00
172	Hoge deel kantoor	6,00	0,00

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
234	Eigen waarde				0	0	0
404	Eigen waarde				0	0	0
woning	Relatief				0	0	0
loods	Relatief				0	0	0
I'wei 9	Eigen waarde				0	0	0
	Eigen waarde				0	0	0
	Relatief aan onderliggend item				0	0	0
	Relatief				0	0	0
Woning	Eigen waarde				0	0	0
Woning	Eigen waarde				0	0	0
Woning	Eigen waarde				0	0	0
Oude schou	Eigen waarde				0	0	0
woning 1	Relatief	Woonfunctie			0	0	0
woning 2	Relatief	Woonfunctie			0	0	0
woning 3	Relatief	Woonfunctie			0	0	0
BW	Relatief				0	0	0
kantoor	Relatief				0	0	0
bw laag	Relatief				0	0	0
14	Eigen waarde				0	0	0
15	Eigen waarde				0	0	0
19	Eigen waarde				0	0	0
22	Eigen waarde				0	0	0
01	Eigen waarde				0	0	0
40	Eigen waarde				0	0	0
45	Eigen waarde				0	0	0
47	Eigen waarde				0	0	0
48	Eigen waarde				0	0	0
49	Eigen waarde				0	0	0
50	Eigen waarde				0	0	0
51	Eigen waarde				0	0	0
52	Eigen waarde				0	0	0
151	Eigen waarde				0	0	0
152	Eigen waarde				0	0	0
Loods	Relatief	Industriefunctie			0	0	0
Loods nw	Relatief	Industriefunctie			0	0	0
waterhal	Relatief	Industriefunctie			0	0	0
101	Eigen waarde				0	0	0
110	Eigen waarde				0	0	0
259	Eigen waarde				0	0	0
260	Eigen waarde				0	0	0
111	Eigen waarde				0	0	0
112	Eigen waarde				0	0	0
279	Eigen waarde				0	0	0
L700	Eigen waarde				0	0	0
L701	Eigen waarde				0	0	0
L702	Eigen waarde				0	0	0
tString 13	Relatief				0	0	0
274	Eigen waarde				0	0	0
276	Eigen waarde				0	0	0
277	Eigen waarde				0	0	0
278	Eigen waarde				0	0	0
161	Eigen waarde				0	0	0
162	Eigen waarde				0	0	0
163	Eigen waarde				0	0	0
172	Eigen waarde				0	0	0

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
234	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
404	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
woning	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
loods	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
I'wei 9	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Woning	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Woning	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Woning	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Oude schou	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
woning 1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
woning 2	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
woning 3	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
BW	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
kantoor	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bw laag	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
40	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
48	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
49	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
51	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
52	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
151	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
152	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Loods	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Loods nw	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
waterhal	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
259	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
260	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
111	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
112	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
279	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
L700	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
L701	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
L702	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
tString 13	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
274	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
276	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
277	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
278	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
161	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
162	0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
163	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
172	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 8k
234	0,00
404	0,80
woning	0,80
loods	0,80
I'wei 9	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
Woning	0,80
Woning	0,80
Woning	0,80
Oude schou	0,80
woning 1	0,80
woning 2	0,80
woning 3	0,80
BW	0,80
kantoor	0,80
bw laag	0,80
14	0,80
15	0,80
19	0,80
22	0,80
01	0,80
40	0,80
45	0,80
47	0,80
48	0,80
49	0,80
50	0,80
51	0,80
52	0,80
151	0,80
152	0,80
Loods	0,80
Loods nw	0,80
waterhal	0,80
101	0,00
110	0,80
259	0,80
260	0,80
111	0,80
112	0,80
279	0,80
L700	0,80
L701	0,80
L702	0,80
tString 13	0,80
274	0,80
276	0,80
277	0,80
278	0,20
161	0,80
162	0,10
163	0,80
172	0,80

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld
203	Tanklocatie	0,00	0,00
214	Scherp	1,80	0,00
219	Aanbouw werkplaats	3,50	0,00
223	Kantoor	6,00	0,00
FNMA	loods FNMA Yachting	4,00	0,00
FNMA	loods FNMA Yachting	4,00	0,00
FNMA	loods FNMA Yachting	5,50	0,00
FNMA	kantoor/kantine	4,00	0,00
FNMA	loods FNMA Yachting	5,50	0,00
FNMA	kantoor/kantine	4,00	0,00
FNMA	opslag	2,00	0,00
1	Woning Rijksweg 186	7,50	0,00
2	Woning Rijksweg Irnsum	7,50	0,00
3	Woning Rijksweg 137	7,50	0,00
4	Woning Rijksweg 139	7,50	0,00
38	Boerderij Aalsum	6,00	0,00
43	Woning Wjitteringswei 4	6,00	0,00
44	Woning Wjitteringswei 12	7,50	0,00
46	Woning Wjitteringswei 8	6,00	0,00
91	Woning Rijksweg Irnsum	6,00	0,00
92	Woning Rijksweg Irnsum	6,00	0,00
93	Woning Rijksweg Irnsum	6,00	0,00
149	Uitbouw woning Wjitteringswei	3,50	0,00
150	Nok woning Wjitteringswei	6,50	0,00
154	woning punt 12	7,00	0,00
155	woning punt 12	7,00	0,00
156	De ouwe Schouw	9,00	0,00
160	Boerderij	8,00	0,00
161		0,00	0,00
162	woning punt 10	8,00	0,00
163	loods woning punt 10	8,00	0,00
164	loods woning punt 11	8,00	0,00
165	woning punt 11	8,00	0,00
440	Woning Rijksweg 151	5,00	0,00
441	Woning Rijksweg 149	5,00	0,00
442	Woning Rijksweg 149	3,00	0,00
443	Woningen Rijksweg 145/147	5,00	0,00
444	Woningen Rijksweg 145/147	3,00	0,00
21	Bedrijfswoning Sjouke Dijkstra & Zn B.V.	3,00	0,00
20	Bedrijfswoning Sjouke Dijkstra & Zn B.V.	3,00	0,00
01 Haalb.	Opslagloods en werkplaats	5,00	0,00
194	Marina Captains Nest	3,50	0,00
195	Marina Captains Nest	3,50	0,00
196	Marina schiphuis	6,00	0,00
197	Marina schiphuis	5,00	0,00
207	Marina kade	0,00	0,00
532	Uitbreiding Elzinga	8,70	0,00
533	Uitbreiding Elzinga	8,70	0,00
534	Uitbreiding Elzinga	8,70	0,00
535	Ventilatorkast	2,00	6,50
536	Ventilatorkast	2,00	6,50
537	Ventilatorkast	2,00	6,50
538	Ventilatorkast	1,50	8,60
539	Ventilatorkast	1,50	8,60
544	Loods opslag jachten	6,00	0,00

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
203	Eigen waarde				0	0	0
214	Eigen waarde				0	0	0
219	Eigen waarde				0	0	0
223	Eigen waarde				0	0	0
FNMA	Eigen waarde				0	0	0
FNMA	Eigen waarde				0	0	0
FNMA	Eigen waarde				0	0	0
FNMA	Eigen waarde				0	0	0
FNMA	Eigen waarde				0	0	0
FNMA	Eigen waarde				0	0	0
1	Eigen waarde				0	0	0
2	Eigen waarde				0	0	0
3	Eigen waarde				0	0	0
4	Eigen waarde				0	0	0
38	Eigen waarde				0	0	0
43	Eigen waarde				0	0	0
44	Eigen waarde				0	0	0
46	Eigen waarde				0	0	0
91	Eigen waarde				0	0	0
92	Eigen waarde				0	0	0
93	Eigen waarde				0	0	0
149	Eigen waarde				0	0	0
150	Eigen waarde				0	0	0
154	Eigen waarde				0	0	0
155	Eigen waarde				0	0	0
156	Eigen waarde				0	0	0
160	Eigen waarde				0	0	0
161	Eigen waarde				0	0	0
162	Eigen waarde				0	0	0
163	Eigen waarde				0	0	0
164	Eigen waarde				0	0	0
165	Eigen waarde				0	0	0
440	Eigen waarde				0	0	0
441	Eigen waarde				0	0	0
442	Eigen waarde				0	0	0
443	Eigen waarde				0	0	0
444	Eigen waarde				0	0	0
21	Eigen waarde				0	0	0
20	Eigen waarde				0	0	0
01 Haalb.	Eigen waarde				0	0	0
194	Eigen waarde				0	0	0
195	Eigen waarde				0	0	0
196	Eigen waarde				0	0	0
197	Eigen waarde				0	0	0
207	Eigen waarde				0	0	0
532	Eigen waarde				0	0	0
533	Eigen waarde				0	0	0
534	Eigen waarde				0	0	0
535	Eigen waarde				0	0	0
536	Eigen waarde				0	0	0
537	Eigen waarde				0	0	0
538	Eigen waarde				0	0	0
539	Eigen waarde				0	0	0
544	Eigen waarde				0	0	0

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
203	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
214	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
219	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
223	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
FNMA	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
FNMA	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
FNMA	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
FNMA	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
FNMA	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
FNMA	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
FNMA	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
38	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
44	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
46	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
91	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
92	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
93	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
149	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
150	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
154	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
155	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
156	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
160	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
161	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
162	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
163	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
164	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
165	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
440	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
441	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
442	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
443	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
444	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01 Haalb.	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
194	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
195	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
196	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
197	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
207	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
532	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
533	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
534	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
535	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
536	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
537	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
538	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
539	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
544	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 8k
203	0,00
214	0,50
219	0,80
223	0,80
FNMA	0,80
FNMA	0,80
FNMA	0,20
FNMA	0,80
FNMA	0,20
FNMA	0,80
FNMA	0,80
1	0,80
2	0,80
3	0,80
4	0,80
38	0,80
43	0,80
44	0,80
46	0,80
91	0,80
92	0,80
93	0,80
149	0,80
150	0,20
154	0,80
155	0,80
156	0,80
160	0,80
161	0,80
162	0,80
163	0,80
164	0,80
165	0,80
440	0,80
441	0,80
442	0,80
443	0,80
444	0,80
21	0,80
20	0,80
01 Haalb.	0,80
194	0,80
195	0,80
196	0,80
197	0,80
207	0,80
532	0,80
533	0,80
534	0,80
535	0,80
536	0,80
537	0,80
538	0,80
539	0,80
544	0,80

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld
545	Nok loods opslag jachten	8,70	0,00
546	Loods nieuwbouw 1999	8,00	0,00
551	Elzinga	6,50	0,00
1001	uitbreiding Elzinga B.V.-2008	8,00	0,00
1002	uitbreiding (kantoor)	6,50	0,00
g02	Winterstalling/cascowerkplaats (dak)	8,00	0,00
g04	Timmer/montagewerkpl+spuitafd	6,00	0,00
g03	Winterstalling/cascowerkplaats (nok)	10,50	0,00
g07	Timmer/montagewerkpl+spuitafd (nok)	11,60	0,00
g01	Winterstalling/cascowerkplaats	6,00	0,00
g05	Timmer/montagewerkpl+spuitafd (dak)	8,00	0,00
g06	Timmer/montagewerkpl+spuitafd (dak)	10,00	0,00
148	Nok woning op industrieterrein	6,50	0,00
189	HtB havenkantoor/woonboot	4,00	0,00
190	Bedr.won. Wjitteringswei la	4,50	0,00
HtB	HtB boothal	6,00	0,00
HtB	HtB boothal	6,00	0,00
528	opslagloods RFU	7,50	0,00
529	nok opslagloods RFU	13,00	0,00
181	RFU loods "It String 9"	7,80	0,00
182	RFU loods "It String 9"	7,80	0,00
183	RFU receptie & sanitair	2,50	0,00
184	dak RFU receptie & sanitair	5,00	0,00
208	RFU hokje	2,50	0,00
227	RFU binnenwand rep.-werkplaats	7,80	0,00
228	RFU binnenwand rep.-werkplaats	7,80	0,00
230	RFU verhoogde deel loods	10,00	0,00
231	RFU daklijn loods	8,90	0,00
232	RFU daklijn loods	8,90	0,00
H'kantoor	Havenkantoor	3,00	0,00
VS-9	Van Slooten; Ketelhuis 7,40 m+	7,40	0,00
VS-1	Van Slooten; Bedrijfsgebouw 7,50 m+	7,50	0,00
VS-4	Van Slooten; Bedrijfsgebouw 9,00 m+	9,00	0,00
VS-6	Van Slooten; Bedrijfsgebouw 10,00 m+	10,00	0,00
VS-14	Van Slooten; Grondstoffen 10,00 m+	10,00	0,00
VS-8a	Van Slooten; Kantoor 6,50 m+	6,50	0,00
VS-8b	Van Slooten; Kantoor 6,50 m+	6,50	0,00
VS-10	Van Slooten, Ventilatorkast 074-1	9,00	0,00
VS-11	Van Slooten, Ventilatorkast 074-2	9,30	0,00
VS-12b	Van Slooten, Ventilatorkast 074-3	8,40	0,00
VS-12a	Van Slooten, Ventilatorkast 074-3	9,30	0,00
VS-13	Van Slooten, Waterzuivering 2,50 m+	2,50	0,00
VS-15	Van Slooten; Magazijn 10,50 m+	10,00	0,00
VS-16	Van Slooten; overkapping grondstoffensilo's	14,20	0,00
VS-3	Van Slooten; Bedrijfsgebouw 10,50 m+	10,50	0,00

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
545	Eigen waarde				0	0	0
546	Eigen waarde				0	0	0
551	Eigen waarde				0	0	0
1001	Eigen waarde				0	0	0
1002	Eigen waarde				0	0	0
g02	Eigen waarde				0	0	0
g04	Eigen waarde				0	0	0
g03	Eigen waarde				0	0	0
g07	Eigen waarde				0	0	0
g01	Eigen waarde				0	0	0
g05	Eigen waarde				0	0	0
g06	Eigen waarde				0	0	0
148	Eigen waarde				0	0	0
189	Eigen waarde				0	0	0
190	Eigen waarde				0	0	0
HtB	Eigen waarde				0	0	0
HtB	Eigen waarde				0	0	0
528	Eigen waarde				0	0	0
529	Eigen waarde				0	0	0
181	Eigen waarde				0	0	0
182	Eigen waarde				0	0	0
183	Eigen waarde				0	0	0
184	Eigen waarde				0	0	0
208	Eigen waarde				0	0	0
227	Eigen waarde				0	0	0
228	Eigen waarde				0	0	0
230	Eigen waarde				0	0	0
231	Eigen waarde				0	0	0
232	Eigen waarde				0	0	0
H'kantoor	Eigen waarde				0	0	0
VS-9	Eigen waarde				0	0	0
VS-1	Eigen waarde				0	0	0
VS-4	Eigen waarde				0	0	0
VS-6	Eigen waarde				0	0	0
VS-14	Eigen waarde				0	0	0
VS-8a	Eigen waarde				0	0	0
VS-8b	Eigen waarde				0	0	0
VS-10	Eigen waarde				0	0	0
VS-11	Eigen waarde				0	0	0
VS-12b	Eigen waarde				0	0	0
VS-12a	Eigen waarde				0	0	0
VS-13	Eigen waarde				0	0	0
VS-15	Eigen waarde				0	0	0
VS-16	Eigen waarde				0	0	0
VS-3	Eigen waarde				0	0	0

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
 Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
545	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
546	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
551	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1001	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1002	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g02	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
g04	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g03	2 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
g07	2 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
g01	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g05	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
g06	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
148	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
189	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
190	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
HtB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
HtB	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
528	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
529	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
181	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
182	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
183	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
184	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
208	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
227	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
228	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
230	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
231	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
232	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
H'kantoor	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
VS-9	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
VS-1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
VS-4	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
VS-6	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
VS-14	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
VS-8a	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
VS-8b	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
VS-10	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
VS-11	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
VS-12b	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
VS-12a	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
VS-13	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
VS-15	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
VS-16	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
VS-3	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 8k
545	0,20
546	0,80
551	0,80
1001	0,80
1002	0,80
g02	0,00
g04	0,80
g03	0,10
g07	0,10
g01	0,80
g05	0,00
g06	0,00
148	0,20
189	0,80
190	0,80
HtB	0,80
HtB	0,80
528	0,80
529	0,80
181	0,80
182	0,80
183	0,80
184	0,20
208	0,80
227	0,80
228	0,80
230	0,20
231	0,20
232	0,20
H'kantoor	0,80
VS-9	0,80
VS-1	0,80
VS-4	0,80
VS-6	0,80
VS-14	0,80
VS-8a	0,80
VS-8b	0,80
VS-10	0,80
VS-11	0,80
VS-12b	0,80
VS-12a	0,80
VS-13	0,80
VS-15	0,80
VS-16	0,80
VS-3	0,80

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63
Nok	Nok loods Boarnstream	2,00	6,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80
Nok	Nok loods Boarnstream	2,00	6,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80
Nok	Nok waterhal Boarnstream	2,00	6,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80
02 Haalb.	Nok opslagloods	8,50	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,20	0,20
03 Haalb.	Nok werkplaats Haalbouw	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,20	0,20
04 Haalb.	Kantoor werkplaats	0,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80
Scherm	Scherm op dak	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31
Nok	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Nok	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Nok	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02 Haalb.	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
03 Haalb.	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
04 Haalb.	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Scherm	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
Nok	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Nok	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Nok	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02 Haalb.	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
03 Haalb.	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
04 Haalb.	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Scherm	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

<u>Naam</u>	<u>Omschr.</u>	<u>ISO_H</u>
		10,00
		0,00
		0,00

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Aandachtsgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bijzonderheden
161	Werkplaats	
162	Nok werkplaats	
163	Lage deel werkplaats	
164	Kantoor	
165	Kantoor	
168	Kantoor	
169	Kantoor	
170	Kantoor	
171	Kantoor	
172	Hoge deel kantoor	
219	Aanbouw werkplaats	
220	Kantoor	
221	Kantoor	
222	Kantoor	
223	Kantoor	
166	Kantoor	
167	Kantoor	

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bedrijven, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Naam
Inrichting	Bedrijfsterrein Boarnstream (bij benadering)	Jachthaven de Boarnstream
Marina Smid RFU	Marina vereniging van eigenaren Smid jachtservice RFU Botenstalling/Jachthaven BW W'wei 1&1a	Vereniging van Eigenaren Marina Jirnsum Smid jachtservice
RFU 1 RFU 2	Botenstalling Industriewei 29, RFU Botenstalling Jachthaven It String 7&9 RFU	RFU RFU

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bedrijven, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Adres	PC	Pc. toev	Plaats	Tel	Fax
Inrichting	Industriewei 25	9011	WH	Jirnsum	0566-600828	0566-600848
Marina Smid RFU	p.a. Blauwhoefsedreef 1 Industriewei 19	4847 9011	ND WH	Teteringen Jirnsum	06-15434717	

RFU 1
RFU 2

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bedrijven, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	E-mail	Type	Verg.datum
Inrichting	oscar@boarnstream.com, Oscar S	AMvB	
Marina		AMvB	
Smid	info@smidjachtservice.nl	AMvB	
RFU			
RFU 1			
RFU 2			

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bedrijven, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam Bijzonderheden

Inrichting

Marina "Ligplaatsen zijn particulier eigendom", "Alleen de wegen en de gebouwen zijn van de
Smid
RFU

RFU 1
RFU 2

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bedrijven, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Dossier	Verleend	Verlener	Handhaver	Verg. nr
Inrichting		Gemeente Boarnsterhim	Peter Zeldenthuis		

Marina
Smid
RFU

RFU 1
RFU 2

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bedrijven, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Rapport nr	Rap.datum	Model in ZB	Cont	Opp
Inrichting	Akoestische vragenlijst		True	False	39418,62
			False	False	22600,85
Marina			True	False	17631,12
Smid	Akoestische vragenlijst 21-04-2009		True	False	985,72
RFU			False	False	10921,30
RFU 1			True	False	3870,71
RFU 2			True	False	35240,01

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bedrijven, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Budget (D)	Budget (A)	Budget (N)	Emis (D)	Emis (A)	Emis (N)
Inrichting	--	--	--	--	--	--
Marina	--	--	--	--	--	--
Smid	--	--	--	--	--	--
RFU	--	--	--	--	--	--
RFU 1	--	--	--	--	--	--
RFU 2	--	--	--	--	--	--

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bedrijventerreinen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bijzonderheden
indus.terr	Gezoneerde industrieterrein	

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hulplijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.
Zone	50 dB(A) zonecontour	0,00	0,00	Eigen waarde
	50,00m (Buiten)	0,00	--	Relatief
Gevel		0,00	--	Relatief

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hulppunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
VP1vSloten	Vergunningpunt 1 van Slooten	0,00	0,00	Eigen waarde
VP2vSloten	Vergunningpunt 2 van Slooten	0,00	0,00	Eigen waarde
VP3vSloten	Vergunningpunt 3 van Slooten	0,00	0,00	Eigen waarde
VP4vSloten	Vergunningpunt 4 van Slooten	0,00	0,00	Eigen waarde

Bijlage 3 invoergegevens model

Model: Actueel zonemodel It String Jirnsum 29 mei 2020 - wijziging locatie woningen Rijksweg 155
Actueel zonemodel "It String-Jirnsum" - Zonemodel It String, Jirnsum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Kavels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bijzonderheden	Status	Functie	Budget (D)	Budget (A)	Budget (N)
BW	Bedrijfswoning				--	--	--
woning 1					--	--	--
woning 2					--	--	--
woning 3					--	--	--