



## **Geluid in de omgeving ten gevolge van het geplande distributiecentrum te Roosendaal**

Rapportnummer FA 20850-1-RA-001 d.d. 24 april 2018

*Behoort bij het besluit van  
burgemeester en wethouders van  
de gemeente Roosendaal  
Registratienummer 2018WB0359*



## **Geluid in de omgeving ten gevolge van het geplande distributiecentrum te Roosendaal**

opdrachtgever Logistics Capital Partners  
rapportnummer FA 20850-1-RA-001  
datum 24 april 2018  
referentie Tvd/RP/JMa/FA 20850-1-RA-001  
verantwoordelijke ing. T.J.M. van Diepen  
opsteller ing. R.G.A. Pijnacker  
+31 79 3470344  
r.pijnacker@peutz.nl

peutz bv, postbus 696, 2700 ar zoetermeer, +31 79 347 03 47, zoetermeer@peutz.nl, www.peutz.nl  
kvk 12028033, opdrachten volgens DNR 2011, lid NLingenieurs, btw NL.004933837B01, ISO-9001:2015

mook – zoetermeer – groningen – düsseldorf – dortmund – berlijn – leuven – parijs – lyon

*Behoort bij het besluit van  
burgemeester en wethouders van  
de gemeente Roosendaal  
Registratienummer 2018WB0359*



## Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Inleiding en samenvatting</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Introduction en summary</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Grenswaarden en wettelijke aspecten</b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>Uitgangspunten</b>	<b>7</b>
4.1	Algemeen	7
4.2	Vervoerbewegingen	7
4.2.1	Personenwagens	7
4.2.2	Vrachtwagens en intern transport	8
4.3	Technische installaties	9
4.4	Laden en lossen	9
4.5	Maximale geluidniveaus	9
<b>5</b>	<b>Berekeningen</b>	<b>10</b>
5.1	Akoestische modelvorming	10
5.2	Rekenresultaten	11
5.2.1	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau	11
5.2.2	Maximale geluidniveaus	12
<b>6</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>13</b>
<b>7</b>	<b>Conclusie</b>	<b>15</b>
<b>8</b>	<b>Conclusion</b>	<b>16</b>

Bijlage 1 Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Bijlage 2 Rekenresultaten akoestisch rekenmodel

*Behoort bij het besluit van  
burgemeester en wethouders van  
de gemeente Roosendaal  
Registratienummer 2018WB0359*

## 1 Inleiding en samenvatting

In opdracht van Logistics Capital Partners (LCP) is een onderzoek verricht naar het geluid in de omgeving ten gevolge van het geplande distributiecentrum (DC) gelegen aan de Bredaseweg te Roosendaal op het voormalig Philips Lighting terrein.

Het onderzoek vindt plaats in het kader van de mogelijke realisatie van een DC aan de Bredaseweg te Roosendaal. Voorafgaand aan de realisatie van het DC dienen enkele mogelijke risico's in kaart te worden gebracht. Een van de risico's betreft een beperking van het aantal vervoersbewegingen op het terrein van het DC ten aanzien van het milieusaspect geluid.

**Het doel van het onderzoek is het bepalen van het realistisch maximaal aantal vervoersbewegingen op het terrein van het geplande DC waarmee voldaan wordt aan de wettelijke geluidsgrenswaarden.**

Uit het onderzoek blijkt dat uitgaande van de uitgangspunten uit hoofdstuk 3 de optredende geluidniveaus (langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus:  $L_{Ar,LT}$  en maximale geluidniveaus  $L_{Amax}$ ) in de omgeving ten gevolge van het DC **voldoen aan de standaard geluidsgrenswaarden uit het Activiteitenbesluit.**

Geconcludeerd wordt dat er **vanuit akoestisch oogpunt geen belemmeringen** zijn voor de realisatie van het distributiecentrum.



## **2 Introduction en summary**

By order of Logistics Capital Partners (LCP) a survey was conducted into the occurring noise levels in the (residential) area as a result of the planned distribution center (DC) located at the Bredaseweg in Roosendaal.

The research takes place within the framework of the possible realization of a DC at the Bredaseweg in Roosendaal. Prior to the realization of the DC, some potential risks need to be identified. One of the risks involves the possible limited number of transport movements on the DC site with regard to the environmental aspect: noise.

The aim of the research is to determine the maximum amount of transport movements on the site of the planned DC for a busy day which meets the statutory noise limits. These noise limits are part of Dutch standard regulation as stated in the 'Activiteitenbesluit milieubeheer' (Activities decree).

The survey shows that the noise levels (averaged per day period:  $L_{Ar, LT}$  and as peak:  $L_{Amax}$ ) at the location of nearby dwellings in the area due to the total noise emitted by the DC meet the standard noise limits of the Activities decree, taking into account that on some of the trailer/container parking spaces no activities are possible in the night time period. The specific spaces are marked in figures 2 and 3.

It is concluded that from an acoustic point of view there are no obstacles for the realization of the planned distribution center.

### **3 Grenswaarden en wettelijke aspecten**

Het DC betreft een type B-bedrijf onder het 'Activiteitenbesluit milieubeheer' (Activiteitenbesluit). In het Activiteitenbesluit zijn de volgende voor het geluid relevante voorschriften opgenomen (citaat):

#### **Artikel 2.17**

1. Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) en het maximaal geluidsniveau  $L_{Amax}$ , veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van **en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting**, geldt dat:
  - a. de niveaus op de in tabel 3.1 genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;

t3.1

	07:00–19:00 uur	19:00–23:00 uur	23:00–07:00 uur
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{Ar,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
$L_{Amax}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
$L_{Amax}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

- b. de in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur in tabel 3.1 opgenomen maximale geluidsniveaus  $L_{Amax}$  niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten;

Conform artikel 2.17 lid 3 mogen voor woningen die zijn gelegen op een bedrijventerrein 5 dB ruimere geluidsgrenswaarden als de in tabel 2.1 opgenomen waarden worden gehanteerd.

#### **Artikel 2.18**

2. De maximale geluidsniveaus ( $L_{Amax}$ ), bedoeld in artikel 2.17, 2.20 dan wel 6.12, **zijn tussen 23.00 en 7.00 uur niet van toepassing ten aanzien van aandrijfgeluid van motorvoertuigen bij laad- en losactiviteiten indien:**
  - a. **degene die de inrichting drijft aantoont dat het voor de betreffende inrichting in die periode geldende maximale geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ), niet te bereiken is door het treffen van maatregelen; en**
  - b. **het niveau van het aandrijfgeluid op een afstand van 7,5 meter van het motorvoertuig niet hoger is van 65 dB(A).**

Het DC betreft een vrijstaand pand en kent derhalve geen aanpandige geluidgevoelige gebouwen. **De grenswaarden voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) betreffen derhalve 50, 45 en 40 dB(A) op de gevel van geluidgevoelige gebouwen in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. De grenswaarden voor het maximale geluidniveau ( $L_{Amax}$ ) betreffen derhalve 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.** Voor de woningen die zijn gelegen óp het bedrijventerrein (industrieterrein) gelden 5 dB ruimere geluidsgrenswaarden.

## 4 Uitgangspunten

### 4.1 Algemeen

Ten behoeve van het onderzoek is gebruik gemaakt van de door LCP aangeleverde plattegrond. In overleg met LCP is de ligging, hoogte en absorptiefactoren van schermen vastgesteld.

In het DC zijn twee varianten voorgesteld. De eerste variant betreft een rechthoekig DC met aan de noord- en zuidkant respectievelijk 52 en 44 loading docks. Bij de tweede variant steekt 'Pick tower 1B' circa 24 meter uit naar het noorden uit ten opzichte van Pick Tower 4B, Warehouse 2 en 3. Daarnaast heeft variant 2 in totaal 84 loading docks aan de zuidkant. Aan de noordkant bedraagt het aantal loading docks 44.

Voor het ontwerp zijn teneinde de geluidniveaus naar de omgeving te beperken geluidschermen en/of -wanden gepland. De locaties en hoogtes van deze geluidschermen/-wanden zijn weergegeven in figuur 1<sup>1</sup>.

### 4.2 Vervoerbewegingen

#### 4.2.1 Personenwagens

De vervoerbewegingen op het terrein zullen voornamelijk bestaan uit personenwagens, vrachtwagens en intern transport. Voor de personenwagens zijn twee parkeerplaatsen en is per parkeerplaats per periode 1 beweging (zowel in- als uitrijden) gehanteerd. De 'grote' zuidelijke parkeerplaats en de 'kleine' oostelijke parkeerplaats hebben respectievelijk 1060 en 144 parkeerplaatsen. Het gehanteerde geluidvermogen ( $L_{WR}$ ) bij een rijsnelheid van 15 km/uur bedraagt 86 dB(A).

In tabel 4.1 is een overzicht gegeven van de gehanteerde aantallen personenwagens voor de zuidelijke parkeerplaats die per inrit aankomen/vertrekken.

1 De locaties en hoogtes van de schermen/wallen zijn voor variant 1 en 2 gelijk.

t4.1 Aantal gehanteerde personenwagens voor de zuidelijke parkeerplaats per inrit

Betreft	Aantallen gehanteerde personenwagens		
	dag	avond	nacht
Inrit west aankomend	328	328	328
Inrit west vertrekend	298	298	298
Inrit zuid aankomend	475	475	475
Inrit zuid vertrekend	582	582	582
Inrit oost aankomend	291	291	291
Inrit oost vertrekend	184	184	184

Voor de oostelijke parkeerplaats heeft de zuidzijde een in- en uitrit. De gehanteerde aantal vertrekende en aankomende personenwagens bedraagt 144 in de dag-, avond- en nachtperiode.

4.2.2 Vrachtwagens en intern transport

In tabel 4.2 is een overzicht gegeven van het gehanteerde aantal vrachtwagens en interne transportbewegingen (terminal trekkers) voor beide varianten. Voor de vrachtwagens en het interne transport is een geluidvermogen gehanteerd bij een rijsnelheid van 15 km/uur van respectievelijk 102 en 104 dB(A).

Op het terrein zullen vrachtwagens aan- en afrijden om geladen en/of gelost te worden of om een container/trailer te plaatsen of op te halen. Deze vrachtwagens rijden vanaf de openbare weg naar het noordelijke of zuidelijke terreindeel. Tevens vinden bewegingen plaats met speciale interne transportmiddelen (ITM) welke containers/trailers ophalen en aandocken aan een laad-/losdock of vice versa. Een beperkt aantal bewegingen met de ITM's vindt plaats van de noord- naar de zuidzijde of vice versa.

t4.2 Aantal gehanteerde vrachtwagens en intern transportmiddelen

Betreft	Aantallen gehanteerde vervoersmiddelen		
	dag	avond	nacht
<b>Variant 1 &amp; 2</b>			
Vrachtwagens Noordkant	180	70	45
Intern transport Noord naar Zuid (ITM)	25	7	15
Container/trailer opstelplassen Noord (ITM)	150	50	30
Vrachtwagens Zuidkant	180	60	35
Intern transport Zuid naar Noord (ITM)	25	7	15
Container/trailer opstelplassen Zuid (ITM)	150	60	30

In figuur 2 en 3 zijn de gehanteerde routings van de transportmiddelen weergegeven.

#### 4.3 Technische installaties

Op het dak van het DC zullen diverse LBK's worden gesitueerd. In het onderzoek is uitgegaan van twee locaties met een geluidvermogen ( $L_{WR}$ ) van 90 dB(A) per locatie. Gehanteerd is dat alle installaties volcontinu in bedrijf zijn gedurende het gehele etmaal.

#### 4.4 Laden en lossen



Het laden en lossen van de vrachtwagens zal grotendeels met rolcontainers, trolleys of pallets (heftruck) plaatsvinden. De geluidemissie van deze laad-/losactiviteiten is beperkt ten opzichte van de geluidemissie van het rijdende vrachtverkeer.

De relevante geluidemissie wordt veroorzaakt door de geluidtransmissie door de trailer of bak van de vrachtwagen en het stoten tegen de wand van de trailer/bak. In het onderzoek is uitgegaan van een gemiddeld geluidvermogen van 85 dB(A) voor deze laad-/losactiviteiten met een bedrijfsduur van 30 minuten per vrachtwagen.

Met deze aantallen vervoersbewegingen, technische installaties en laden en lossen wordt, vooruitlopend op de rekenresultaten, voldaan aan de standaard geluidsgrenswaarden.

#### 4.5 Maximale geluidniveaus

Maximale geluidniveaus treden op bij:

- het afblazen van remlucht of luidruchtig optrekken door vrachtwagens;
- stoten tegen trailerwand bij laden/lossen;
- dichtslaan van portieren van personenwagens en/of vrachtwagens;
- plaatsen/weghalen container/trailer.

Voor de bepaling van de optredende maximale geluidniveaus in de omgeving ten gevolge van voornoemde activiteiten zijn piekgeluidvermogens ( $L_{Amax}$ ) gehanteerd van 120 dB(A) voor het stoten tegen trailerwand of opklappen van ondersteuningspoten van trailers, 110 dB(A) voor het laden/lossen, 108 dB(A) voor het afblazen van remlucht c.q. het luidruchtig optrekken door vrachtwagens en 100 dB(A) voor het dichtslaan van een autoportier.



Voor zowel variant 1 als 2 geldt dat in de nachtperiode op een aantal van de traileropstelplaatsen ten westen van de laad- en losdocks geen activiteiten mogen plaatsvinden. Deze locaties zijn in figuren 2 en 3 weergegeven.

Alle beschouwde maximale geluidniveaus kunnen in zowel de dag-, avond- als nachtperiode optreden.

## 5 Berekeningen

### 5.1 Akoestische modelvorming

Bij de berekeningen is uitgegaan van de Handleiding. In het onderhavige geval is voor de berekeningen gebruik gemaakt van de volgende in de Handleiding vermelde methode:

- methode II.8: Berekening van de overdracht.

De berekeningen zijn uitgevoerd voor octaafbanden met middenfrequentie van 63 t/m 8.000 Hz. Gezien de relatief grote A-weging voor de 31 Hz-octaafband en de geluidproductie van de geluidbronnen van de inrichting in deze octaafband zijn de geluidbijdragen in de omgeving in deze octaafband niet relevant. **De 31 Hz-octaafband is daarom bij de berekeningen buiten beschouwing gelaten.**



De geluidbronnen zijn ten behoeve van het rekenmodel geschematiseerd met behulp van punt- en mobiele bronnen.

De rekenposities zijn gesitueerd van 1,5 tot 19,50 m boven het plaatselijk maaiveld, afhankelijk van de positie. Voor de dagperiode is voor eengezinswoningen en bedrijfswoningen van 1,5 m boven het plaatselijk maaiveld gehanteerd.

In bijlage 1 zijn de relevante invoergegevens van het akoestisch rekenmodel opgenomen.

## 5.2 Rekenresultaten

### 5.2.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau

In tabel 5.1 is een overzicht gegeven van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ( $L_{Ar,LT}$ ) ten gevolge van het DC ter plaatse van de bepalende beschouwde woningen.

t5.1 Berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ( $L_{Ar,LT}$ ) in dB(A) ten gevolge van het DC

Rekenpunt	Betreft	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ( $L_{Ar,LT}$ ) in dB(A)					
		variant 1			variant 2		
		dag (op 1,5 m)	avond	nacht	dag (op 1,5 m)	avond	nacht
1	Bredaseweg 260*	43	-	-	44	-	-
2	Bredaseweg 260	41	44	40	42	44	40
3	Bredaseweg 258	41	44	39	41	44	39
4	Bredaseweg 256*	43	-	-	43	-	-
5	Bredaseweg 256	40	44	40	41	44	40
6	Bredaseweg 254	40	44	40	40	44	40
7	Zwaanhoeftstraat 1	37	43	39	38	43	39
8	Zwaanhoeftstraat 3-7	38	44	40	38	44	40
9	Teslastraat 53	39	40	35	33	34	29
10	Teslastraat 135-139	44	44	39	42	42	37
11	Zwaanhoeftstraat 10**	37	38	34	37	38	34
12	Schotbossenstraat 4**	43	48	43	43	47	43
13	Schotbossenstraat 5**	39	44	40	38	43	39
14	Schotbossenstraat 7**	39	44	40	39	44	40
15	Lage Zegge 6-8**	40	44	39	40	44	39
16	Teslastraat 117-121	44	44	39	41	41	37
17	Zwaanhoeftstraat 25-27	44	45	40	44	45	40
18	Teslastraat hoogbouw	42	42	37	37	37	32
20	Zwaanhoeftstraat 45	37	38	33	37	38	33

\* Op de 1<sup>e</sup> en 2<sup>e</sup> verdieping is sprake van een blinde gevel.

\*\* Deze woningen zijn gelegen op het industrieterrein (bedrijfswoningen).

## 5.2.2 Maximale geluidniveaus

In tabel 5.2 is een overzicht gegeven van de berekende maximale geluidniveaus ( $L_{Amax}$ ) ten gevolge van het DC ter plaatse van de bepalende beschouwde woningen.

t5.2 Berekende maximale geluidniveaus ( $L_{Amax}$ ) in dB(A) ten gevolge van het DC

Rekenpunt	Betreft	Maximale geluidniveaus ( $L_{Amax}$ ) in dB(A)					
		variant 1			variant 2		
		dag (op 1,5 m)	avond	nacht	dag (op 1,5 m)	avond	nacht
1	Bredaseweg 260*	60	-	-	60	-	-
2	Bredaseweg 260	57	57	57	57	57	57
3	Bredaseweg 258	56	57	57	56	57	57
4	Bredaseweg 256*	59	-	-	59	-	-
5	Bredaseweg 256	59	60	60	59	60	60
6	Bredaseweg 254	57	58	58	57	58	58
7	Zwaanhofstraat 1	53	56	56	53	56	56
8	Zwaanhofstraat 3-7	53	56	56	53	56	56
9	Teslastraat 53	60	60	60	48	48	48
10	Teslastraat 135-139	56	56	56	54	54	54
11	Zwaanhofstraat 10**	49	53	53	49	53	53
12	Schotbossenstraat 4**	60	62	62	60	62	62
13	Schotbossenstraat 5**	51	59	59	51	59	59
14	Schotbossenstraat 7**	48	58	58	48	58	58
15	Lage Zegge 6-8**	51	50	50	51	50	50
16	Teslastraat 117-121	60	60	60	60	60	60
17	Zwaanhofstraat 25-27	60	60	60	63	63	60
18	Teslastraat hoogbouw	55	55	55	53	53	53
20	Zwaanhofstraat 45	54	54	54	62	62	54

\* Op de 1<sup>e</sup> en 2<sup>e</sup> verdieping is sprake van een blinde gevel.

\*\* Deze woningen zijn gelegen op het industrieterrein (bedrijfswoningen).

In bijlage 2 zijn de rekenresultaten van het akoestisch rekenmodel opgenomen.

## 6 Beoordeling

In tabel 6.1 is een overzicht gegeven van de toetsing van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ( $L_{Ar,LT}$ ) aan de standaard geluidsgrenswaarden.

t6.1 Toetsing langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ( $L_{Ar,LT}$ ) in dB(A) ten gevolge van het DC

Rekenpunt Betreft	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ( $L_{Ar,LT}$ ) in dB(A)												
	variant 1			variant 2			grenswaarden			overschrijding variant 1		overschrijding variant 2	
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	
1 Bredaseweg 260*	43	-	-	44	-	-	50	45	40	-	-	-	
2 Bredaseweg 260	41	44	40	42	44	40	50	45	40	-	-	-	
3 Bredaseweg 258	41	44	39	41	44	39	50	45	40	-	-	-	
4 Bredaseweg 256*	43	-	-	43	-	-	50	45	40	-	-	-	
5 Bredaseweg 256	40	44	40	41	44	40	50	45	40	-	-	-	
6 Bredaseweg 254	40	44	40	40	44	40	50	45	40	-	-	-	
7 Zwaanhofstraat 1	37	43	39	38	43	39	50	45	40	-	-	-	
8 Zwaanhofstraat 3-7	38	44	40	38	44	40	50	45	40	-	-	-	
9 Teslastraat 53	39	40	35	33	34	29	50	45	40	-	-	-	
10 Teslastraat 135-139	44	44	39	42	42	37	50	45	40	-	-	-	
11 Zwaanhofstraat 10**	37	38	34	37	38	34	55	50	45	-	-	-	
12 Schotsbossenstraat 4**	43	48	43	43	47	43	55	50	45	-	-	-	
13 Schotsbossenstraat 5**	39	44	40	38	43	39	55	50	45	-	-	-	
14 Schotsbossenstraat 7**	39	44	40	39	44	40	55	50	45	-	-	-	
15 Lage Zegge 6-8**	40	44	39	40	44	39	55	50	45	-	-	-	
16 Teslastraat 117-121	44	44	39	41	41	37	50	45	40	-	-	-	
17 Zwaanhofstraat 25-27	44	45	40	44	45	40	50	45	40	-	-	-	
18 Teslastraat hoogbouw	42	42	37	37	37	32	50	45	40	-	-	-	
20 Zwaanhofstraat 45	37	38	33	37	38	33	50	45	40	-	-	-	

\* Op de 1<sup>e</sup> en 2<sup>e</sup> verdieping is sprake van een blinde gevel.

\*\* Deze woningen zijn gelegen op het industrieterrein (bedrijfswoningen).

Uit tabel 6.1 blijkt dat op alle posities voldaan wordt aan de standaard geluidsgrenswaarden.

In tabel 6.2 is een overzicht gegeven van de toetsing van de maximale geluidniveaus ( $L_{Amax}$ ) aan de standaard geluidsgrenswaarden.

t6.2 Toetsing maximale geluidniveaus ( $L_{Amax}$ ) in dB(A) ten gevolge van het DC

Rekenpunt Betreft	Maximale geluidniveaus ( $L_{Amax}$ ) in dB(A)											
	variant 1			variant 2			grenswaarden			overschrijding variant 1		Overschrijding variant 2
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
1 Bredaseweg 260*	60	-	-	60	-	-	70	65	60	-	-	-
2 Bredaseweg 260	57	57	57	57	57	57	70	65	60	-	-	-
3 Bredaseweg 258	56	57	57	56	57	57	70	65	60	-	-	-
4 Bredaseweg 256*	59	-	-	59	-	-	70	65	60	-	-	-
5 Bredaseweg 256	59	60	60	59	60	60	70	65	60	-	-	-
6 Bredaseweg 254	57	58	58	57	58	58	70	65	60	-	-	-
7 Zwaanhofstraat 1	53	56	56	53	56	56	70	65	60	-	-	-
8 Zwaanhofstraat 3-7	53	56	56	53	56	56	70	65	60	-	-	-
9 Teslastraat 53	60	60	60	48	48	48	70	65	60	-	-	-
10 Teslastraat 135-139	56	56	56	54	54	54	70	65	60	-	-	-
11 Zwaanhofstraat 10**	49	53	53	49	53	53	75	70	65	-	-	-
12 Schotsbossenstraat 4**	60	62	62	60	62	62	75	70	65	-	-	-
13 Schotsbossenstraat 5**	51	59	59	51	59	59	75	70	65	-	-	-
14 Schotsbossenstraat 7**	48	58	58	48	58	58	75	70	65	-	-	-
15 Lage Zegge 6-8**	51	50	50	51	50	50	75	70	65	-	-	-
16 Teslastraat 117-121	60	60	60	60	60	60	70	65	60	-	-	-
17 Zwaanhofstraat 25-27	60	60	60	63	63	60	70	65	60	-	-	-
18 Teslastraat hoogbouw	55	55	55	53	53	53	70	65	60	-	-	-
20 Zwaanhofstraat 45	54	54	54	62	62	54	70	65	60	-	-	-

\* Op de 1<sup>e</sup> en 2<sup>e</sup> verdieping is sprake van een blinde gevel.

\*\* Deze woningen zijn gelegen op het industrieterrein (bedrijfswoningen).

Uit tabel 6.2 blijkt dat op alle posities voldaan wordt aan de standaard geluidsgrenswaarden.

## 7 Conclusie

Uit het onderzoek blijkt dat uitgaande van de uitgangspunten uit hoofdstuk 3 de optredende geluidniveaus (langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus:  $L_{Ar,LT}$  en maximale geluidniveaus  $L_{Amax}$ ) in de omgeving ten gevolge van het DC voldoen aan de standaard geluidsgrenswaarden uit het Activiteitenbesluit.



Geconcludeerd wordt dat er vanuit akoestisch oogpunt geen belemmeringen zijn voor de realisatie van het distributiecentrum.



## 8 Conclusion

The survey shows that the noise levels (averaged per day period:  $L_{Ar,LT}$  and as peak:  $L_{Amax}$ ) at the location of nearby dwellings in the area due to the total noise emitted by the DC meet the standard noise limits of the Activities decree, taking into account that on some of the trailer/container parking spaces no activities are possible in the night time period. The specific spaces are marked in figures 2 and 3.

It is concluded that from an acoustic point of view there are no obstacles for the realization of the planned distribution center.

Zoetermeer,

Dit rapport bevat 16 pagina's, 3 figuren en 2 bijlagen.

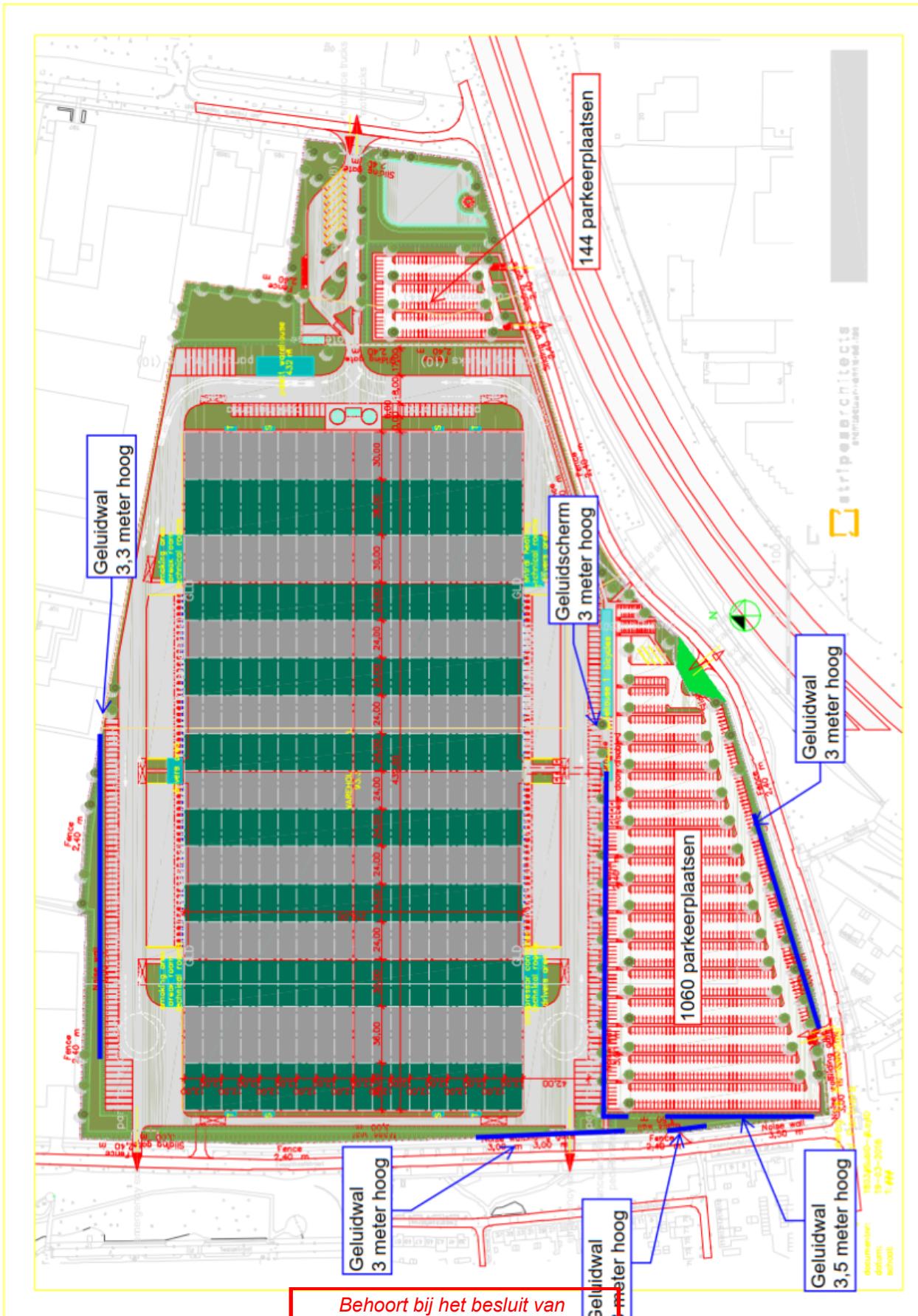
Bijlage 1 bevat 46 pagina's.

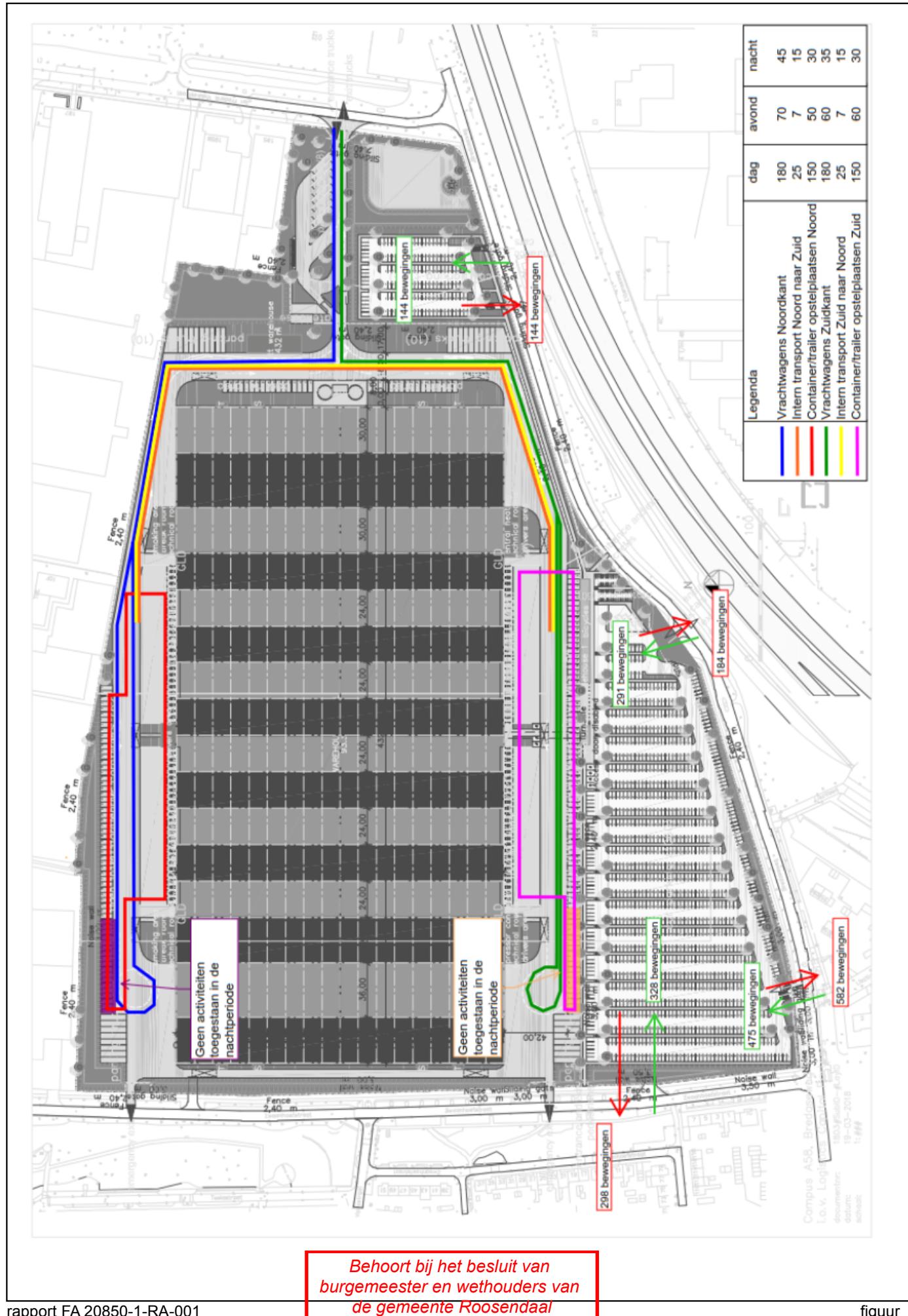
Bijlage 2 bevat 9 pagina's.

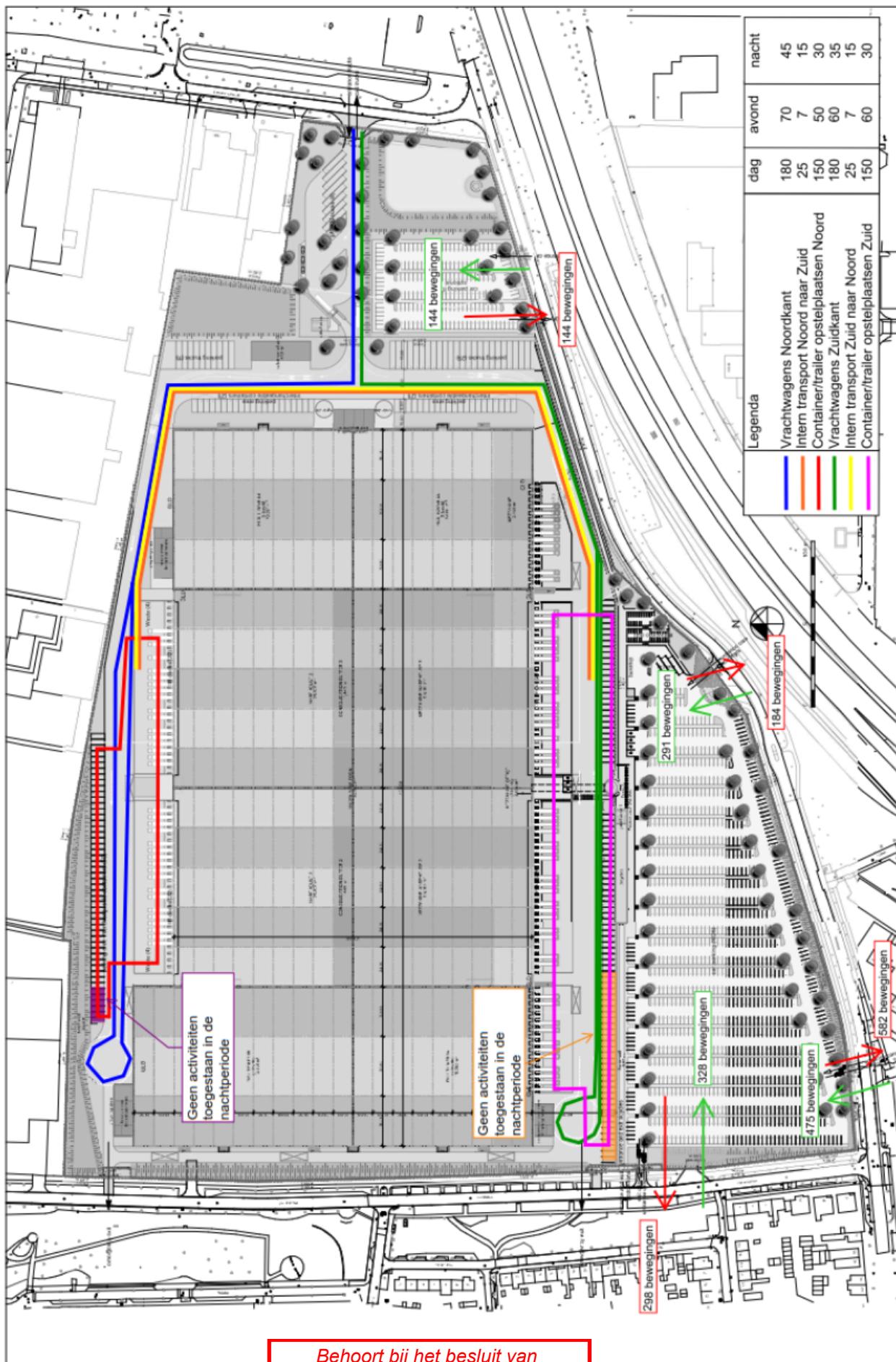
*Behoort bij het besluit van  
burgemeester en wethouders van  
de gemeente Roosendaal  
Registratienummer 2018WB0359*

Ligging van het geplande distributiecentrum en de locaties van de geluidscherm (wallen)

**DEUTZ**







# Bijlage 1 Invoergegevens akoestisch rekenmodel



*Behoort bij het besluit van  
burgemeester en wethouders van  
de gemeente Roosendaal  
Registratienummer 2018WB0359*

# Bijlage 1 Invoergegevens akoestisch rekenmodel



## Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Model: FA 20850 - variant 1 - 05-04-2018  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
1	Grasland	92215,28	395099,55	5838,10	1,00
2	Grasland	92220,76	395111,88	21046,48	1,00
		92258,95	394960,73	30518,34	1,00
		92263,38	394969,43	2483,57	1,00
		92242,63	394972,94	1516,23	1,00
1		92237,24	395275,33	5353,81	1,00
		92472,90	395401,92	11377,05	0,50
		92244,31	394973,07	1682,45	1,00
		92258,86	394940,73	29286,95	0,50

# Bijlage 1 Invoergegevens akoestisch rekenmodel



## Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Model: FA 20850 - variant 1 - 05-04-2018

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B
001	Bredaseweg 260	92373,25	394811,65	6,30	1,50	--
007	Zwaanhoeefstraat 1	92229,18	394824,38	6,30	1,50	5,00
008b	Zwaanhoeefstraat 3-7	92224,13	394889,91	6,30	1,50	5,00
009	Teslastraat 53	92160,75	395186,43	6,30	1,50	5,00
010	Teslastraat 135-139	92158,03	395300,62	6,30	1,50	5,00
002	Bredaseweg 260	92367,56	394811,74	6,30	1,50	5,00
003	Bredaseweg 258	92364,26	394805,92	6,30	1,50	5,00
004	Bredaseweg 256	92349,93	394805,35	6,30	1,50	--
005	Bredaseweg 256	92343,45	394803,52	6,30	1,50	5,00
006	Bredaseweg 254	92339,94	394797,89	6,30	1,50	5,00
012	Schotsbossenstraat 4	92484,84	395371,70	6,30	1,50	5,00
013	Schotsbossenstraat 5	92569,30	395408,12	6,30	1,50	5,00
014	Schotsbossenstraat 7	92588,63	395408,72	6,30	1,50	5,00
011	Zwaanhoeefstraat 10	92273,20	395466,00	6,30	1,50	5,00
015	Lage Zegge 6-8	93012,12	395205,96	6,30	1,50	5,00
016	Teslastraat 135-139	92159,27	395248,62	6,30	1,50	5,00
017d	Zwaanhoeefstraat 25-27	92184,32	394978,16	6,30	1,50	5,00
18b	Teslastraat hoogbouw	92158,29	395154,56	6,30	1,50	5,00
18a	Teslastraat hoogbouw	92158,01	395166,51	6,30	1,50	5,00
18c	Teslastraat hoogbouw	92158,88	395129,05	6,30	1,50	5,00
017b	Zwaanhoeefstraat 25-27	92180,47	395016,87	6,30	1,00	5,00
017a	Zwaanhoeefstraat 25-27	92178,75	395034,16	6,30	1,00	5,00
017c	Zwaanhoeefstraat 25-27	92182,31	394998,38	6,30	1,00	5,00
017e	Zwaanhoeefstraat 25-27	92185,93	394962,02	6,30	1,00	5,00
020e	NL.TOP10NL.100532395 [11]	92177,06	395076,56	6,30	1,50	5,00
020d	NL.TOP10NL.100532395 [12]	92177,10	395081,56	6,30	1,50	5,00
020f	NL.TOP10NL.100532395 [13]	92177,03	395071,56	6,30	1,50	5,00
020c	NL.TOP10NL.100532395 [14]	92177,14	395086,56	6,30	1,50	5,00
020g	NL.TOP10NL.100532395 [15]	92176,99	395066,56	6,30	1,50	5,00
020b	NL.TOP10NL.100532395 [16]	92177,17	395091,56	6,30	1,50	5,00
020h	NL.TOP10NL.100532395 [17]	92176,96	395061,56	6,30	1,50	5,00
020a	NL.TOP10NL.100532395 [18]	92177,21	395096,56	6,30	1,50	5,00
020i	NL.TOP10NL.100532395 [19]	92176,92	395056,56	6,30	1,50	5,00
008a	Zwaanhoeefstraat 3-7	92226,52	394866,81	6,30	1,50	5,00

# Bijlage 1 Invoergegevens akoestisch rekenmodel



## Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Model: FA 20850 - variant 1 - 05-04-2018  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
001	--	--	--	--	Ja
007	--	--	--	--	Ja
008b	--	--	--	--	Ja
009	--	--	--	--	Ja
010	7,50	--	--	--	Ja
002	--	--	--	--	Ja
003	--	--	--	--	Ja
004	--	--	--	--	Ja
005	--	--	--	--	Ja
006	--	--	--	--	Ja
012	--	--	--	--	Ja
013	--	--	--	--	Ja
014	--	--	--	--	Ja
011	--	--	--	--	Ja
015	--	--	--	--	Ja
016	7,50	--	--	--	Ja
017d	--	--	--	--	Ja
18b	10,00	15,00	19,50	--	Ja
18a	10,00	15,00	19,50	--	Ja
18c	10,00	15,00	19,50	--	Ja
017b	--	--	--	--	Ja
017a	--	--	--	--	Ja
017c	--	--	--	--	Ja
017e	--	--	--	--	Ja
020e	--	--	--	--	Ja
020d	--	--	--	--	Ja
020f	--	--	--	--	Ja
020c	--	--	--	--	Ja
020g	--	--	--	--	Ja
020b	--	--	--	--	Ja
020h	--	--	--	--	Ja
020a	--	--	--	--	Ja
020i	--	--	--	--	Ja
008a	--	--	--	--	Ja

# Bijlage 1 Invoergegevens akoestisch rekenmodel



## Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Model: FA 20850 - variant 1 - 05-04-2018  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M.	Lengte	Refl.L 1k
1	92255,40	394820,36	3,50	6,30		120,77	0,80
	92307,75	394825,83	3,00	6,30		137,43	0,80
	92237,13	395042,74	3,00	6,30		90,19	0,80
	92254,68	394960,12	3,00	6,30		206,15	0,80
	92289,28	395282,34	3,30	6,30		216,18	0,80
	92240,73	394942,13	3,00	6,30		33,91	0,80
	92254,70	394953,04	3,50	6,30		7,07	0,80

# Bijlage 1 Invoergegevens akoestisch rekenmodel



## Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Model: FA 20850 - variant 1 - 05-04-2018  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.R 1k	Cp
	0,80	2 dB
	0,80	2 dB
	0,80	2 dB
1	0,80	0 dB
	0,80	2 dB
	0,80	2 dB
	0,80	2 dB

# Bijlage 1 Invoergegevens akoestisch rekenmodel



## Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Model: FA 20850 - variant 1 - 05-04-2018  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. 1k	Cp
1B	Pick Tower 1B	92351,15	395120,66	16,00	6,30	0,00	0 dB
1A	Pick Tower 1A	92255,26	395011,33	16,00	6,30	0,00	0 dB
2B	Warehouse 2B	92350,58	395229,07	20,00	6,30	0,80	0 dB
2A	Warehouse 2A	92351,15	395120,66	20,00	6,30	0,50	0 dB
3B	Warehouse 3B	92471,04	395230,03	14,00	6,30	0,80	0 dB
3A	Warehouse 3A	92592,99	395013,42	14,00	6,30	0,50	0 dB
4A	Pick Tower 4A	92592,99	395013,42	20,00	6,30	0,80	0 dB
4B	Pick Tower 4B	92592,52	395122,00	20,00	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533441		92074,64	394776,31	5,05	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537209		92091,32	394902,16	6,15	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534838		92172,83	394786,07	5,85	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543061		92127,94	394700,27	6,72	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543064		92124,66	394657,82	6,29	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100535365		92027,33	394932,95	3,31	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100541560		92223,63	394893,76	6,29	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539389		92160,44	394740,05	6,38	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539402		92037,16	394834,45	3,98	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100527298		92218,34	394832,95	4,93	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100530554		92659,90	394479,52	4,09	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536829		92184,16	394712,60	6,65	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543100		92296,78	394661,45	3,22	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100549665		92226,79	394855,16	5,24	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100526778		92149,40	394882,27	6,10	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100530566		92990,69	394873,31	2,85	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544184		92205,47	394739,44	3,44	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100530602		92150,63	394908,09	5,52	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100538958		92091,18	395027,64	6,08	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100540048		92017,54	394802,19	6,34	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100528507		92371,55	394798,38	7,31	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100530167		92026,63	395024,13	6,35	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534038		92672,85	394587,80	5,89	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534488		92868,82	394568,52	9,83	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533592		93013,45	394482,58	3,72	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536460		92171,87	394883,72	6,18	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536906		92146,57	394930,90	6,11	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534970		92129,78	394951,84	6,29	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542223		92220,55	394765,41	3,49	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532181		92019,76	394898,84	9,00	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537379		92617,33	394827,70	4,73	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100541733		92408,91	394485,00	3,38	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100540661		92872,66	394515,32	5,70	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542255		92043,53	394804,17	5,58	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100549805		92715,22	394823,76	5,75	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532659		92958,09	394889,69	6,80	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100535046		92189,79	394623,13	10,75	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100535054		92178,24	394960,37	6,63	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536026		92166,44	394794,72	5,99	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100541756		92058,91	394868,49	6,45	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100548703		92299,06	394761,20	5,27	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531777		92022,77	394843,23	6,32	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532232		92161,00	394720,67	5,90	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536069		92357,42	394723,95	5,93	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539091		92334,16	394760,42	5,86	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542782		92763,02	394759,30	4,69	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543296		92104,08	394779,34	5,94	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532713		92066,97	394784,86	5,19	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532723		92221,26	394708,56	3,32	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536118		92950,06	394499,50	5,12	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536560		92490,78	394608,66	7,05	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533253		92687,22	394486,62	2,48	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100540226		92030,19	394480,94	3,83	6,30	0,80	0 dB

# Bijlage 1 Invoergegevens akoestisch rekenmodel



## Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Model: FA 20850 - variant 1 - 05-04-2018  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. 1k	Cp
NL.TOP10NL.100541863		92302,04	394685,07	5,39	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100546591		92180,05	394738,13	5,76	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100530336		92736,21	394898,09	7,27	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100529279		92219,68	394819,70	5,09	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533286		92046,89	394705,01	0,16	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533756		92907,92	394516,10	3,09	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100538104		92346,66	394789,70	7,25	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539186		92112,83	394471,08	4,34	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542393		92059,96	394806,30	3,12	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534716		92875,64	394924,57	6,73	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534696		92877,38	394830,58	5,91	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544984		92080,49	394876,90	6,48	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531920		92340,28	394710,05	5,63	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539267		92350,08	394749,98	5,90	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544001		92181,79	394931,55	6,47	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544008		92029,09	394865,69	5,60	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542978		92779,25	394693,98	6,24	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544996		92120,98	394959,59	6,30	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532401		92966,25	394911,91	5,53	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536721		92463,73	394586,06	6,96	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536725		92571,63	394614,88	6,36	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544025		92198,18	394660,27	4,31	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100541977		92368,73	394704,06	6,08	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100548893		92582,74	394589,97	0,60	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533865		92818,00	394636,32	4,65	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532427		92060,79	394938,96	6,28	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532444		92679,48	394873,61	4,50	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536735		92497,67	394488,28	4,31	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100545078		92093,29	394968,16	6,29	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543535		92306,60	394711,98	3,03	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117665468		92202,67	394694,27	3,52	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117665469		92089,44	394747,96	5,15	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117665185		92049,32	394493,89	3,75	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.118944152		92107,86	394619,74	3,25	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.118940676		92054,21	394542,97	5,03	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542120		92289,00	394785,93	4,29	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542744		92197,04	394846,82	2,71	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.118942402		92113,20	394738,37	1,91	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532054		92179,40	394814,20	6,80	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100547831		92207,15	394816,80	5,44	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531667		92393,19	394775,97	7,76	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532041		92163,75	394846,66	3,99	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100530437		92144,71	394761,22	2,61	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100538354		92119,12	394834,61	3,57	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542047		92750,86	394485,99	3,75	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126282796		92760,98	394914,01	4,96	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126282797		92736,84	394639,15	0,81	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126282798		92714,37	394492,07	2,55	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126283107		92799,20	394914,75	6,14	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126282885		92964,50	394836,72	2,65	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126283338		92842,79	394868,15	5,18	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126283339		92588,17	394519,88	4,90	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531998		91544,31	394557,48	6,54	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532967		91475,40	394663,12	6,24	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537202		91598,18	394661,96	5,77	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537203		91992,93	394916,19	5,99	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537721		91995,21	394724,99	6,82	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534331		91892,50	394893,65	6,00	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534837		91516,74	394466,30	6,18	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100540453		91399,04	394482,72	6,91	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543060		91545,46	394990,27	6,80	6,30	0,80	0 dB

# Bijlage 1 Invoergegevens akoestisch rekenmodel



## Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Model: FA 20850 - variant 1 - 05-04-2018  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. 1k	Cp
NL.TOP10NL.100543554		91588,07	394587,13	6,31	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544103		91960,46	394702,44	6,28	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100547871		91895,94	394718,64	6,80	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100548451		92001,33	394722,21	2,90	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532974		91631,14	394497,93	3,24	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533470		91652,99	394842,24	6,81	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531542		91742,47	394566,46	6,32	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531562		91890,34	394793,65	6,25	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532500		91644,25	394682,30	6,13	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533919		91691,73	394659,65	6,05	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534371		91986,74	394825,03	6,12	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100538855		91387,19	394541,66	6,93	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100541572		91927,10	394832,70	5,78	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539945		91531,53	394599,46	6,06	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543589		91898,67	394490,64	5,90	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100547901		91859,14	394714,66	6,43	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100528945		91556,28	394594,15	6,12	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542618		91557,12	394737,41	8,16	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543628		91522,89	394492,55	5,89	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542111		91658,08	394932,30	6,29	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100549693		91961,20	394683,38	6,71	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531635		91468,30	394552,32	6,72	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532544		91499,13	394455,58	6,16	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533531		91589,05	394573,05	3,13	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536411		91647,43	394529,29	5,42	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100540547		91652,28	394677,03	6,15	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100549098		91392,54	394677,94	6,74	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100527361		91797,88	394711,06	5,34	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100529580		91653,86	394739,72	5,77	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100530126		91415,36	394692,61	5,50	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100528476		91638,50	394576,47	5,88	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532100		91995,08	394901,88	5,98	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532114		91583,79	394454,73	6,27	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100538943		91559,75	394483,44	5,58	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539485		91884,64	395004,21	7,01	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544712		91906,73	394883,64	5,71	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100548003		91431,67	394698,57	5,82	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531153		91516,09	394666,96	6,24	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100529054		91791,11	394696,60	4,84	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532145		91439,12	394618,21	7,16	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542229		91644,42	394731,73	3,40	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100541694		91782,98	394879,52	6,38	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100538989		91918,86	394841,27	2,36	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543222		91980,70	394483,87	3,76	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539033		91633,74	394764,76	8,25	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543760		91507,23	394494,55	6,41	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543765		91696,91	394749,29	4,52	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100530719		91529,48	394523,05	6,38	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533649		91933,28	394642,30	10,87	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534084		91732,02	394924,28	6,72	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100541750		91419,57	394548,54	5,49	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100541758		91472,93	394533,60	6,94	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542772		91962,81	394956,44	5,88	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100549237		91725,66	394801,16	1,92	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532222		91681,91	394819,71	6,74	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532244		91386,44	394563,02	5,76	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100529727		91781,24	394662,75	5,14	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100535588		91636,73	394719,11	2,89	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534583		91727,46	394683,25	5,99	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536966		91417,11	394404,05	7,16	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543843		91585,62	394690,03	2,64	6,30	0,80	0 dB

# Bijlage 1 Invoergegevens akoestisch rekenmodel



## Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Model: FA 20850 - variant 1 - 05-04-2018  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. 1k	Cp
NL.TOP10NL.100547054		91973,97	394682,84	6,68	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100549251		91469,96	394519,10	6,95	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531801		91494,97	394669,34	6,18	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531802		91993,64	394678,88	6,42	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100530288		91726,47	394580,65	6,65	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543333		91801,40	394879,70	6,29	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100540204		91902,13	394695,85	6,96	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542350		91379,08	394979,53	5,94	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543872		91707,59	394900,39	6,63	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544394		91719,71	394547,42	6,34	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100548765		91860,51	394684,92	6,68	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100529224		91949,20	394716,39	5,76	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531337		91633,13	394577,79	6,00	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539144		91668,56	394658,91	5,89	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100540252		91734,04	394508,09	6,53	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100540772		91668,20	394677,76	6,48	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544926		91957,17	394968,89	5,82	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100545437		91930,16	394717,70	7,02	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543367		91510,77	394604,17	6,25	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543373		91704,35	394490,00	6,52	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543378		91708,25	394676,66	2,34	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100549967		91467,44	394503,26	7,13	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100547641		91514,36	394523,90	6,26	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100526485		91461,66	394709,66	5,52	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100527613		91402,14	394687,51	6,22	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534184		91660,55	394797,94	6,07	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531348		91773,55	394671,17	5,38	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534680		91613,68	394688,27	2,61	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100535168		91765,87	394711,97	3,42	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539191		91635,61	394797,49	3,52	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100548803		91464,63	394486,92	7,02	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100549358		91801,36	394665,68	5,34	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100547185		91701,85	394588,88	6,53	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100528742		91859,77	394699,91	7,13	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100530881		91641,42	394659,55	5,56	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531388		91583,69	394971,24	6,82	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536668		91434,35	394625,25	6,05	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537095		91584,76	394816,62	5,82	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539211		91550,96	394987,49	7,09	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100538156		91650,49	394813,84	2,91	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100538157		91993,83	394810,74	6,81	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100545508		91867,06	394763,66	6,25	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100545531		91402,66	394977,61	5,13	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542426		91683,00	394843,03	5,93	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100526571		91774,29	394673,55	2,08	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100530399		91963,08	394809,80	6,47	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532390		91800,68	394805,30	4,13	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533350		91706,16	394927,51	6,71	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531435		91629,68	394463,22	5,02	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534254		91635,86	394803,97	6,00	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100541941		91904,97	394902,63	6,79	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100541962		91604,01	394940,67	6,06	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100540899		91624,78	394770,70	6,24	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100541432		91677,89	394731,55	6,32	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100541452		91658,08	394960,43	6,74	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100526589		91899,42	394683,19	3,99	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531439		91591,99	394511,35	5,93	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533376		91751,97	394681,23	6,02	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532419		91904,40	394858,90	6,57	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539819		91385,59	394661,29	6,65	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100538209		91531,51	394726,14	5,77	6,30	0,80	0 dB

# Bijlage 1 Invoergegevens akoestisch rekenmodel



## Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Model: FA 20850 - variant 1 - 05-04-2018  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. 1k	Cp
NL.TOP10NL.100536715		91497,35	394697,76	3,54	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100545577		91789,82	394719,84	5,23	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100548894		91889,56	394848,40	5,62	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100530974		91574,94	394543,43	5,98	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531493		91447,54	394704,05	5,71	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100535788		91512,89	394550,72	6,18	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533417		91712,87	394522,80	6,55	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537178		91830,95	394950,51	10,76	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100538240		91472,60	394579,77	6,69	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100547306		91799,89	394683,98	3,20	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543530		91741,32	394533,02	4,78	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544056		91867,33	394518,62	4,63	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100547851		91917,34	394718,26	7,26	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117665470		91990,24	394749,41	7,96	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117665471		91979,55	394741,73	2,20	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117665472		91948,96	394761,17	4,80	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117665473		91961,28	394773,84	8,03	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117665474		91869,33	394763,42	9,03	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117666321		91720,06	394475,41	6,52	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117665578		91870,71	394741,42	2,62	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117665580		91699,52	394743,14	4,33	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664762		91579,61	394804,64	8,99	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.118943887		91882,09	394796,98	4,76	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539198		91676,95	394530,11	6,26	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539851		91680,89	394554,44	6,20	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100540574		91740,64	394895,68	6,57	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544026		91685,38	394686,42	2,32	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544495		92003,93	395013,08	5,59	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100547614		91687,77	394578,46	6,12	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.118943133		91668,93	394489,98	6,44	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533347		91883,39	394831,85	5,94	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533644		91927,54	394643,82	10,91	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.123292812		91843,29	394789,33	3,92	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531561		91949,48	394508,74	4,75	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533573		91795,32	394917,18	10,77	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537010		91972,41	394826,27	2,46	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100535632		91655,56	394788,05	5,98	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100541675		91865,08	394936,86	5,73	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542535		91635,06	395008,25	5,61	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542629		91765,85	394801,75	4,85	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542631		91949,38	394552,28	3,57	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100541425		91594,32	395070,98	2,01	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126282789		91810,44	394803,04	4,48	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126282718		91607,83	394541,35	5,89	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126282728		91935,91	394905,48	5,89	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126283059		91804,37	394812,05	3,20	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126282927		91397,04	394522,51	6,54	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126282942		91618,32	394975,50	2,68	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126283184		91397,14	394504,56	6,65	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126283243		91844,83	394935,98	1,22	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126283252		91746,25	394773,79	1,42	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126283253		91782,34	394777,46	4,53	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531023		93575,73	395462,87	3,56	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536797		93522,34	395074,32	4,41	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537776		93783,07	395548,15	5,74	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533967		93131,38	395002,11	5,55	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534453		93349,73	395435,15	5,40	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534469		93430,38	395245,58	5,28	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534950		93154,07	395188,03	6,15	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534036		93057,49	395225,23	5,74	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533120		93499,61	395059,95	6,23	6,30	0,80	0 dB

Geomilieu V4.30

05-04-2018 13:56:12

*Behoort bij het besluit van  
burgemeester en wethouders van  
de gemeente Roosendaal  
Registratienummer 2018WB0359*

FA 20850-1-RA-001 1.11

# Bijlage 1 Invoergegevens akoestisch rekenmodel



## Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Model: FA 20850 - variant 1 - 05-04-2018  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. 1k	Cp
NL.TOP10NL.100533589		93330,10	395228,03	3,46	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544249		93047,05	395188,02	3,75	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532183		93235,80	395208,07	4,32	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100540090		93798,68	395502,95	4,24	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532654		93824,09	395042,64	3,42	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536513		93224,47	395275,11	8,05	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544801		93029,43	395200,87	4,30	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543268		93753,17	395039,03	4,58	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534098		93234,48	395191,11	4,59	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542346		93101,77	395221,20	3,83	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100546535		93583,36	395401,19	0,92	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100530799		93777,83	395547,45	3,63	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533246		93805,96	395555,76	5,54	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533785		93077,80	395489,85	5,72	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537562		93814,68	395490,67	2,32	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100535157		93541,13	395393,10	6,75	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100535176		93443,68	395415,66	4,83	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100535184		93485,03	395384,34	5,70	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534751		93605,09	395389,75	4,63	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539280		93590,08	395454,99	5,16	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544013		93465,00	395484,88	4,91	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531949		93762,20	395171,69	5,19	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534272		93520,29	395269,10	6,72	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532407		93147,55	395285,43	7,80	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532901		93193,81	395225,11	6,20	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537147		93483,54	395259,96	3,86	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100538230		93575,98	395376,52	5,53	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533856		93346,05	395405,00	5,23	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537158		93463,71	395101,91	7,46	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537165		93108,15	395542,61	7,01	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100547310		93754,36	395470,68	3,54	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544073		93767,79	395456,86	5,15	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664549		93757,72	395158,74	4,71	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664550		93773,70	395163,06	1,60	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117663744		93536,44	395326,08	7,40	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117702439		93003,65	395542,94	7,18	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117800017		93595,81	395318,79	7,42	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534234		93007,05	395898,16	12,73	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534484		93626,98	395162,30	8,13	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100535433		93443,92	395405,63	3,99	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536322		93426,42	395331,17	4,55	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.118941086		93138,90	395616,85	2,73	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537187		93878,08	395161,55	11,46	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100540622		93063,56	395672,59	0,11	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100527754		93684,27	395191,41	2,57	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544125		93086,93	395687,67	6,01	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544293		93123,74	395687,22	6,21	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531404		93017,84	395695,24	5,04	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531574		93090,38	395669,05	5,44	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.118942619		93121,94	395527,93	2,35	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532405		93234,57	395462,60	6,65	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.118943357		93833,49	395163,89	8,30	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.118943359		93780,58	395416,81	3,36	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.123292871		93120,96	395650,66	3,90	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.123292873		93344,38	395398,26	7,98	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533873		93133,32	395478,42	6,69	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126283344		93569,49	395121,55	4,70	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533879		93269,96	394718,73	6,28	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543567		93579,75	394891,50	4,52	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544596		93616,07	394526,30	5,54	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533476		93016,23	394983,88	3,03	6,30	0,80	0 dB

# Bijlage 1 Invoergegevens akoestisch rekenmodel



## Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Model: FA 20850 - variant 1 - 05-04-2018  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. 1k	Cp
NL.TOP10NL.100542576		93315,48	394506,79	3,66	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539454		93313,00	394610,29	2,82	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536856		93650,11	394704,68	3,87	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543160		93500,31	394811,14	4,95	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.10052632		93463,29	394577,25	4,97	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533578		93024,47	394506,07	5,03	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533597		93437,20	394658,36	6,54	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537895		93563,11	394815,39	5,20	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100540601		93607,00	394901,48	5,48	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533611		93663,97	394544,00	4,51	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534050		93721,17	394946,40	5,49	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533129		93144,12	394607,57	6,43	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536929		93630,03	394638,83	4,86	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536495		93494,71	394837,37	4,98	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542723		93305,82	394494,57	4,39	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532215		93246,74	394499,17	4,51	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536512		93579,44	394499,43	6,49	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534070		93197,13	394476,30	3,88	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100541773		93477,75	394854,31	4,79	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100535076		93458,55	394816,40	4,27	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542298		93139,77	394477,75	5,81	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544377		93625,98	394547,19	4,65	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532767		93771,23	394947,33	4,27	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100529816		93239,44	394500,94	2,75	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532324		93770,84	394568,93	5,90	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100540279		93529,89	394885,19	5,11	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100540289		93248,47	394484,35	4,34	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542395		93683,73	394905,25	6,45	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533786		93319,63	394982,08	5,74	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537104		93660,21	394483,30	3,54	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100535207		93621,07	394581,34	4,93	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100541404		93523,95	394869,59	3,63	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533349		93314,83	394549,75	4,15	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533817		93178,02	394896,87	7,20	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532404		93536,86	394825,37	6,40	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100535313		93309,93	394581,15	3,44	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532437		93638,68	394730,82	5,79	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532904		93570,54	394830,48	6,28	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536305		93759,64	394488,87	5,22	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536746		93433,36	394703,28	8,52	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536747		93240,75	394713,93	6,53	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100547325		93270,15	394601,60	0,04	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664858		93641,12	394852,97	6,19	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117665402		93325,41	394501,40	3,88	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117665403		93809,93	394457,57	5,50	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117665176		93267,12	394618,83	4,86	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117665177		93122,99	394522,32	2,73	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534046		93595,67	394667,99	6,11	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534945		93583,89	395017,66	9,25	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.118941252		93065,59	394841,80	6,31	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532667		93071,44	394474,55	10,42	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100526530		93091,12	394778,84	6,78	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534941		93585,18	394567,53	7,36	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533869		93140,12	394978,80	14,51	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536550		93288,43	394599,73	4,78	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536558		93635,32	394699,03	4,84	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100540599		93626,13	394507,77	5,26	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126282801		93369,85	394841,45	7,77	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.123292901		93786,02	394852,05	8,29	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533458		91684,85	395378,82	8,05	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100540449		91990,03	395073,35	5,87	6,30	0,80	0 dB

# Bijlage 1 Invoergegevens akoestisch rekenmodel



## Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Model: FA 20850 - variant 1 - 05-04-2018  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. 1k	Cp
NL.TOP10NL.100538288		91461,85	395068,19	5,22	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543041		91486,91	395169,10	6,90	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100527269		91468,18	395101,47	7,76	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100541582		91898,10	395062,04	6,21	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543599		91671,71	395463,52	2,69	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100548457		91489,45	395329,55	7,07	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533010		91596,81	394993,60	2,06	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534898		91515,92	395217,17	6,50	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533484		91749,20	395248,90	6,74	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100540496		91539,52	395380,48	7,07	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543112		91639,62	395126,64	6,81	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100549055		91396,18	395061,91	6,45	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531627		91704,62	395562,76	6,91	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534427		91402,34	395206,23	5,35	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534441		91660,29	395317,53	7,31	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537837		91446,48	395250,58	7,20	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537843		91497,55	395308,38	7,12	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536412		91363,83	395202,87	6,50	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544202		91507,87	395300,14	7,15	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543145		91610,69	395387,96	7,78	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100547964		91467,45	395134,58	5,22	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100545187		91578,50	395019,57	3,47	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100546321		91708,33	395338,69	2,52	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100546868		91656,59	395307,51	7,36	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100528500		91424,56	395065,62	2,52	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100528502		91516,15	395373,03	7,51	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100530607		91939,89	395088,27	5,96	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537318		91417,29	395331,92	7,05	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537887		91506,88	395201,11	2,05	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100541122		91396,06	395320,59	8,19	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100545236		91555,69	395077,52	4,86	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531160		91898,00	395131,00	5,90	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537352		91404,75	395187,87	7,31	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542208		91582,27	395007,61	2,38	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542213		91550,14	395330,16	7,66	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100540605		91950,57	395074,07	5,95	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544763		91641,16	395027,73	6,05	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100549166		91489,75	395415,07	7,62	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100529093		91536,02	395056,57	2,64	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532173		91732,05	395647,25	3,78	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532190		91375,61	395399,05	7,37	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100530192		91748,18	395125,06	8,12	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534054		91294,89	395507,36	8,79	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100538469		91435,65	395321,73	6,96	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543259		91481,02	395523,08	5,06	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544292		91993,48	395016,22	5,91	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532214		91890,30	395314,57	6,19	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534552		91453,16	395398,48	6,40	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100535038		91725,04	395251,66	6,85	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534546		91488,36	395217,78	6,38	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539041		91580,23	394998,04	2,39	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543264		91383,48	395323,18	3,26	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543817		91393,91	395268,44	7,28	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100526944		91405,35	395058,32	4,96	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531753		91518,21	395329,56	7,32	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100540184		91582,09	395389,65	7,19	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100538550		91688,97	395471,14	4,13	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543840		91461,23	395161,48	6,84	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542313		91567,45	395215,27	6,31	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100548159		91450,09	395221,68	7,22	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100546493		91624,81	395126,19	6,61	6,30	0,80	0 dB

# Bijlage 1 Invoergegevens akoestisch rekenmodel



## Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Model: FA 20850 - variant 1 - 05-04-2018  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. 1k	Cp
NL.TOP10NL.100544868		91995,42	395113,04	5,88	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100548739		91382,07	395136,29	6,93	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100535601		91493,75	395363,58	7,43	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533717		91420,80	395086,79	6,60	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532714		91923,86	395153,54	8,81	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533215		91454,41	395192,08	6,85	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539678		91554,89	395436,94	3,57	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100538590		91480,84	395455,03	5,65	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536568		91289,33	395474,52	5,28	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536985		91593,47	395619,93	6,32	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542821		91428,56	395047,88	5,15	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100547603		91476,63	395468,78	6,50	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544391		91374,25	395196,30	6,94	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100548751		91662,44	395025,83	2,41	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100528669		91375,93	395367,05	5,21	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532746		91746,33	395209,73	6,58	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534651		91541,30	395216,47	6,14	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100538631		91562,21	395386,36	5,63	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100540788		91407,36	395170,20	6,60	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100541335		91647,03	395259,31	6,43	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100541868		91508,04	395245,12	5,84	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539159		91587,48	395516,75	6,71	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539163		91472,47	395354,84	7,51	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100546573		91521,71	395053,10	4,27	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544925		91898,64	395101,55	6,39	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543890		91582,42	395536,41	6,13	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100549328		91520,94	395123,62	2,44	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100547625		91542,23	395245,16	6,45	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100548224		91398,12	395237,74	6,89	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100526484		91389,09	395284,00	7,78	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100529252		91439,06	395082,40	5,10	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100527062		91640,47	395218,96	6,44	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533773		91414,78	395123,95	7,14	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532786		91435,77	395257,33	6,83	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532794		91494,34	395115,52	6,14	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533294		91458,93	395004,75	6,52	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100530848		91941,35	395041,38	5,68	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100538133		91535,97	395301,66	6,74	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100535165		91784,78	395182,97	11,23	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544951		91416,29	395514,30	6,14	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542414		91885,17	395009,06	6,76	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100548261		91635,97	395204,37	5,87	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100548264		91656,78	395106,57	5,32	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100527658		91652,38	395288,71	6,76	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100541933		91952,57	395010,25	6,13	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100546052		91399,73	395220,88	6,72	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100530392		91884,27	395335,40	6,57	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532387		91955,39	395315,14	5,88	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100529875		91383,88	395298,65	7,68	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534729		91765,99	395139,66	5,34	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536249		91578,41	395328,55	7,60	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536669		91513,79	395245,97	6,61	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100535247		91510,32	395424,19	7,34	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539805		91512,34	395043,12	2,53	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100538175		91525,33	395104,05	4,77	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544002		91468,48	395201,66	6,45	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544515		91843,70	395021,27	10,76	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543456		91392,07	395073,59	4,41	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543476		91862,91	395110,35	6,38	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100548331		91887,64	395135,57	3,56	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100548332		91633,89	395195,08	6,97	6,30	0,80	0 dB

# Bijlage 1 Invoergegevens akoestisch rekenmodel



## Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Model: FA 20850 - variant 1 - 05-04-2018  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. 1k	Cp
NL.TOP10NL.100549473		91690,02	395587,37	2,61	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100527734		91574,34	395563,48	6,26	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531450		91647,69	395148,34	6,69	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531942		91462,66	395004,17	6,38	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531955		91620,83	395241,86	7,28	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100530938		91612,31	395592,47	3,10	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533386		91473,93	395177,35	6,68	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533833		91583,84	395267,93	3,83	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532884		91903,32	395460,52	3,19	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537651		91637,40	395171,01	6,20	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539299		91532,58	395431,79	7,42	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537672		91409,36	395147,33	6,86	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100538207		91378,46	395165,19	7,25	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536707		91311,18	395419,07	6,10	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531477		91462,07	395316,65	6,90	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531968		91505,21	395092,34	5,70	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532929		91428,57	395435,77	5,61	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537176		91800,63	395425,28	10,07	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542537		91898,28	395005,29	6,41	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542022		91721,96	395211,76	6,69	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100540395		91562,36	395300,26	6,70	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100545628		91502,17	395058,78	5,94	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544061		91385,48	395120,33	5,10	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100547830		91644,68	395250,77	5,16	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100548405		91871,71	395102,27	6,04	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100548419		91920,25	395426,52	2,65	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664381		91737,16	395514,07	7,71	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664382		91731,43	395579,02	8,41	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664824		91810,90	395433,34	8,40	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664448		91523,62	395601,44	9,21	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664449		91530,91	395577,29	5,36	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664068		91853,90	395613,87	8,01	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664075		91728,81	395601,81	8,67	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664076		91790,73	395605,13	8,75	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664084		91609,68	395073,25	4,15	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664617		91419,96	395085,40	7,40	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664618		91471,65	395101,80	2,27	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664701		91444,62	395347,48	3,90	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117663869		91923,59	395624,00	8,39	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.118943601		91654,23	395467,47	3,71	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.118940727		91677,18	395573,44	11,48	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.118940886		91599,75	395552,35	2,89	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.118940947		91701,73	395535,28	4,41	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.118944500		91700,77	395333,00	2,28	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537385		91601,48	395500,55	6,76	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.118941506		91625,32	395544,94	5,06	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539818		91599,58	395220,19	5,24	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539956		91602,89	395475,68	7,00	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100540662		91665,55	395463,77	5,61	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100541441		91461,93	395241,54	6,50	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542634		91743,06	395477,50	8,52	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100529359		91698,31	395292,84	3,43	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531701		91584,85	395076,91	2,73	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531790		91602,31	395455,81	5,14	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.118943236		91702,64	395547,97	5,78	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533337		91678,78	395659,31	5,27	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533360		91687,15	395068,11	7,59	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664073		91915,73	395495,04	6,88	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664074		91855,47	395495,57	7,61	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664380		91801,32	395503,51	7,30	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.123292730		91927,51	395227,93	8,45	6,30	0,80	0 dB

# Bijlage 1 Invoergegevens akoestisch rekenmodel



## Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Model: FA 20850 - variant 1 - 05-04-2018  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. 1k	Cp
NL.TOP10NL.123292805		91930,55	395287,08	8,59	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.123292839		91928,47	395246,75	8,35	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534964		91862,37	395334,74	3,96	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100526988		91634,22	395009,71	5,30	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531846		91497,94	395472,51	4,46	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100535001		91474,57	395529,53	7,34	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100535059		91752,17	395185,68	7,53	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100529866		91511,13	395548,32	6,64	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100530178		91724,72	395197,78	7,79	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100530229		91413,06	395038,79	3,02	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531224		91647,26	395168,75	5,53	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100527131		91625,80	395046,78	4,06	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533623		91635,28	395393,87	4,37	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539825		91477,35	395562,47	5,24	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534404		91572,74	395475,75	5,73	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532482		91593,72	395372,95	2,98	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532874		91982,44	395601,99	3,02	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536608		91524,98	395140,34	2,11	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544492		91473,05	395611,02	4,97	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544500		91949,91	395129,96	6,18	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544507		91607,03	395130,34	4,11	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100545726		91566,26	395519,12	6,70	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100545745		91445,84	395394,35	7,31	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536984		91785,79	395343,41	6,03	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537224		91556,61	395098,74	6,23	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537276		92009,96	395522,80	5,74	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537723		91562,85	395516,25	5,85	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100535638		91795,68	395005,76	10,59	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100535981		92004,47	395561,85	6,11	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536119		91612,20	395191,22	4,05	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536275		91640,18	395111,81	2,42	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542017		91593,73	395357,15	2,55	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542548		91526,49	395543,33	3,05	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542729		91621,25	395350,61	5,67	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543753		91623,16	395061,40	5,71	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544010		91985,37	395481,00	5,97	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544011		91464,82	395535,92	2,67	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544031		91979,55	395456,51	5,87	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544245		91581,35	395241,64	8,06	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544264		92016,45	395413,55	6,28	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100547873		91571,37	395493,88	5,58	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126282788		91767,50	395585,79	2,83	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100546873		91632,33	395017,86	5,37	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126283020		91619,55	395076,44	2,91	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126282734		91553,98	395578,60	8,70	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117701052		91750,01	395432,30	25,26	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117702440		91769,84	395453,47	9,82	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126283058		91936,49	395607,14	2,98	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126282936		91563,24	395530,32	6,29	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126282937		91555,12	395560,05	6,51	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126282941		91831,84	395587,73	2,98	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126282977		91903,87	395590,50	3,00	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126282978		91869,66	395597,82	2,82	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126282866		91961,76	395301,60	6,44	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126282871		91559,15	395543,08	2,20	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126283187		91382,33	395030,67	5,69	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126283199		91806,18	395580,06	2,85	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126283200		91591,12	395253,16	4,51	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126283201		91615,53	395211,52	4,81	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126283328		91426,35	395397,45	6,24	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126283244		91497,29	395055,92	5,09	6,30	0,80	0 dB

# Bijlage 1 Invoergegevens akoestisch rekenmodel



## Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Model: FA 20850 - variant 1 - 05-04-2018  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. 1k	Cp
NL.TOP10NL.126283251		91617,98	395084,00	4,00	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533884		92566,81	395622,27	5,24	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532023		92067,37	395101,08	9,10	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542565		92023,92	395308,59	6,04	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100527800		92808,96	395287,04	0,97	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532030		92722,07	395508,60	6,53	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100535891		92973,66	395195,16	5,68	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536839		92041,60	395665,87	11,06	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537249		92143,20	394988,54	6,06	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544151		92631,37	395557,72	3,89	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539456		92735,93	395491,00	6,32	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536863		92811,97	395618,06	6,47	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100545182		92795,00	395627,23	5,16	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536888		92226,58	395719,92	10,48	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537332		92836,84	395640,84	5,04	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100528510		92641,23	395394,71	3,00	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100529634		92785,74	395604,94	5,16	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534033		92633,29	395426,39	5,16	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533584		92902,66	395553,08	5,20	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533602		92952,51	395326,74	5,67	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531691		92791,83	395672,86	6,27	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531692		92335,58	395670,20	12,45	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539984		92764,20	395574,49	4,62	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544250		92852,65	395556,73	5,25	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100546972		92923,54	395650,89	6,40	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531709		92906,30	395445,39	4,41	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100540087		92930,20	395609,91	3,83	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544291		92991,29	395535,10	3,16	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100535040		92154,75	395669,34	10,66	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536949		92546,41	395613,59	6,32	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100548678		92084,78	395042,66	6,29	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532682		92021,61	395129,48	5,87	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100535064		92905,16	395548,26	4,50	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539640		92905,94	395653,93	5,90	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544353		92276,26	395465,55	5,72	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537005		92968,15	395289,11	5,05	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100541820		92615,51	395555,93	3,17	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543869		92825,52	395589,33	5,44	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534151		92039,32	395040,34	6,31	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543360		92115,11	395044,92	6,23	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100530349		92722,54	395384,98	6,46	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544438		92887,83	395639,14	5,49	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544454		92023,12	395091,85	6,30	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539243		92494,14	395524,69	2,91	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539773		92978,20	395307,36	3,20	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544976		92096,46	395680,05	10,95	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531452		92592,55	395614,04	3,47	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532395		92168,73	395052,61	6,07	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100535755		92397,78	395676,66	4,74	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100535254		92821,59	395563,64	5,16	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539300		92399,65	395654,98	3,54	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536722		92885,10	395289,16	7,39	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100546125		92817,93	395649,46	5,36	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534309		92870,33	395203,48	6,71	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534318		92733,10	395260,78	5,93	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532441		92868,05	395160,64	3,92	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542019		92480,45	395372,51	6,21	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664825		92030,01	395350,01	5,73	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664926		92912,07	395628,15	2,55	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664939		92139,13	395337,70	8,72	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664940		92098,77	395300,73	5,90	6,30	0,80	0 dB

Geomilieu V4.30

05-04-2018 13:56:12

Behoort bij het besluit van  
 burgemeester en wethouders van  
 de gemeente Roosendaal  
 Registratienummer 2018WB0359

FA 20850-1-RA-001 1.18

# Bijlage 1 Invoergegevens akoestisch rekenmodel



## Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Model: FA 20850 - variant 1 - 05-04-2018  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. 1k	Cp
NL.TOP10NL.117664941		92147,00	395304,01	8,86	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664943		92289,24	395471,30	3,84	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664944		92470,58	395372,36	2,91	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664945		92467,49	395360,61	2,57	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664947		92588,32	395296,96	8,76	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664948		92883,85	395403,29	2,96	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664949		92843,24	395365,55	6,41	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664956		92030,19	395094,97	3,07	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117663704		92274,17	395508,95	14,57	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117663706		92271,95	395683,43	6,70	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117663707		92149,07	395614,20	5,73	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117663711		92145,41	395578,48	2,89	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117663712		92158,95	395563,71	2,99	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117663742		92982,17	395276,38	4,90	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117663743		92939,96	395240,19	5,15	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117663853		92072,41	395603,66	5,87	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117702438		92936,56	395568,54	0,26	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664555		92143,12	395170,13	26,46	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664946		92546,35	395319,63	5,76	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536798		92353,97	395606,97	3,92	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100530177		92994,44	395709,76	5,92	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.118943413		92413,32	395513,51	7,77	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.123292766		92739,67	395483,94	2,33	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.123292680		92730,13	395481,05	3,77	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532649		92720,79	395739,53	5,66	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533789		92385,18	395351,82	8,54	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664942		92101,98	395284,00	5,89	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534590		92685,55	395595,86	5,40	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100530622		92017,78	395592,90	5,65	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100530867		92026,05	395629,71	5,94	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533847		92538,63	395375,72	5,60	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100538672		92021,91	395447,32	6,11	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539849		92024,77	395472,72	6,13	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534005		92567,69	395498,23	5,67	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534048		92661,64	395391,87	4,40	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532652		92535,02	395591,94	6,12	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532655		92068,04	395229,65	9,05	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536374		92599,02	395420,60	5,50	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536795		92670,01	395274,43	6,59	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536920		92737,21	395463,07	8,67	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100535706		92912,11	395622,54	4,34	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117663713		92144,90	395575,58	3,82	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117663714		92182,95	395571,24	8,74	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117663715		92133,88	395531,64	7,34	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117663716		92128,12	395508,10	8,33	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117663717		92140,34	395557,89	5,30	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117663718		92122,36	395483,96	8,30	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117663866		92058,64	395624,18	3,00	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117663867		92046,22	395573,25	2,92	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117663868		92034,77	395528,13	5,44	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542533		93002,90	395631,87	4,58	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100541398		92877,01	395633,62	5,70	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100541440		92764,44	395407,38	5,31	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126282794		92110,26	395577,24	2,95	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126282779		92004,92	395149,72	6,76	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126283100		92073,59	395141,64	3,74	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126283185		92116,82	395449,94	2,94	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126283186		92032,30	395288,20	8,20	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126283089		92081,96	395451,48	2,97	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126283028		92994,66	395643,14	5,62	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126283258		92081,57	395587,13	2,98	6,30	0,80	0 dB

# Bijlage 1 Invoergegevens akoestisch rekenmodel



## Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Model: FA 20850 - variant 1 - 05-04-2018  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. 1k	Cp
	NL.TOP10NL.126283259	92465,24	395479,18	2,79	6,30	0,80	0 dB
	NL.TOP10NL.126283261	92997,16	395641,73	3,06	6,30	0,80	0 dB

# Bijlage 1 Invoergegevens akoestisch rekenmodel



## Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Model: FA 20850 - variant 1 - 05-04-2018  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hoogte
LL01	Laden en lossen	Laden en lossen	92393,37	395245,67	2,50
LL02	Laden en lossen	Laden en lossen	92402,64	395246,90	2,50
LL03	Laden en lossen	Laden en lossen	92421,20	395246,29	2,50
LL04	Laden en lossen	Laden en lossen	92443,15	395244,12	2,50
LL05	Laden en lossen	Laden en lossen	92454,59	395244,12	2,50
LL06	Laden en lossen	Laden en lossen	92492,31	395243,19	2,50
LL07	Laden en lossen	Laden en lossen	92503,13	395241,96	2,50
LL08	Laden en lossen	Laden en lossen	92522,61	395241,03	2,50
LL09	Laden en lossen	Laden en lossen	92546,11	395241,65	2,50
LL10	Laden en lossen	Laden en lossen	92569,30	395241,34	2,50
LL11	Laden en lossen	Laden en lossen	92370,18	395005,42	2,50
LL12	Laden en lossen	Laden en lossen	92388,42	395003,88	2,50
LL13	Laden en lossen	Laden en lossen	92409,76	395005,11	2,50
LL14	Laden en lossen	Laden en lossen	92434,18	395005,73	2,50
LL15	Laden en lossen	Laden en lossen	92456,75	395006,35	2,50
LL16	Laden en lossen	Laden en lossen	92490,15	395006,66	2,50
LL17	Laden en lossen	Laden en lossen	92507,77	395006,35	2,50
LL18	Laden en lossen	Laden en lossen	92534,98	395006,04	2,50
LL19	Laden en lossen	Laden en lossen	92554,46	395005,42	2,50
LL20	Laden en lossen	Laden en lossen	92576,41	395006,35	2,50
001	LBK Warehouse	Technische installaties	92480,76	395193,26	1,00
002	LBK Warehouse	Technische installaties	92483,51	395132,72	1,00
P001	Piek vrachtwagen	Rijden	92493,42	395267,90	1,00
P002	Piek vrachtwagen	Rijden	92261,28	395270,39	1,00
P004	Piek vrachtwagen	Rijden	92258,80	394966,72	1,00
P005	Piek vrachtwagen	Rijden	92286,95	394965,63	1,00
P006	Piek vrachtwagen	Rijden	92292,61	394980,71	1,00
P007	Piek vrachtwagen	Rijden	92302,41	394980,59	1,00
P001	Piek vrachtwagen	Rijden	92493,42	395267,90	1,00
P005	Piek vrachtwagen	Rijden	92270,25	394958,91	1,00
P006	Piek vrachtwagen	Rijden	92273,73	394967,94	1,00
P007	Piek vrachtwagen	Rijden	92287,83	394981,07	1,00
PLL01	Piek laden en lossen	Laden/lossen	92374,81	395239,78	1,00
PLL02	Piek laden en lossen	Laden/lossen	92406,04	395239,45	1,00
PLL03	Piek laden en lossen	Laden/lossen	92429,47	395240,57	1,00
PLL04	Piek laden en lossen	Laden/lossen	92458,65	395240,37	1,00
PLL05	Piek laden en lossen	Laden/lossen	92488,76	395240,64	1,00
PLL06	Piek laden en lossen	Laden/lossen	92524,63	395240,04	1,00
PLL07	Piek laden en lossen	Laden/lossen	92578,56	395241,23	1,00
PLL08	Piek laden en lossen	Laden/lossen	92578,69	395007,60	1,00
PLL09	Piek laden en lossen	Laden/lossen	92542,67	395008,08	1,00
PLL10	Piek laden en lossen	Laden/lossen	92489,03	395008,08	1,00
PLL11	Piek laden en lossen	Laden/lossen	92459,02	395008,45	1,00
PLL12	Piek laden en lossen	Laden/lossen	92416,80	395007,54	1,00
PLL13	Piek laden en lossen	Laden/lossen	92369,12	395008,45	1,00
P005	Piek dichtslaan autoportier	Dichtslaan autoportier	92259,62	394893,01	1,00
P005	Piek dichtslaan autoportier	Dichtslaan autoportier	92259,46	394865,97	1,00
P005	Piek dichtslaan autoportier	Dichtslaan autoportier	92344,36	394838,01	1,00
P005	Piek dichtslaan autoportier	Dichtslaan autoportier	92392,86	394851,17	1,00
P005	Piek dichtslaan autoportier	Dichtslaan autoportier	92370,64	394845,12	1,00
P005	Piek dichtslaan autoportier	Dichtslaan autoportier	92319,51	394830,80	1,00
P005	Piek dichtslaan autoportier	Dichtslaan autoportier	92258,97	394827,69	1,00
P005	Piek dichtslaan autoportier	Dichtslaan autoportier	92306,03	394820,96	1,00
P009	Piek trailer	Trailer	92395,64	394964,53	1,00
P009	Piek trailer	Trailer	92570,64	394966,04	1,00
P009	Piek trailer	Trailer	92471,76	394965,37	1,00
P013	Piek trailer	Trailer	92366,24	394962,83	1,00
P009	Piek trailer	Trailer	92351,62	395279,68	1,00
P009	Piek trailer	Trailer	92489,67	395276,04	1,00

# Bijlage 1 Invoergegevens akoestisch rekenmodel



## Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Model: FA 20850 - variant 1 - 05-04-2018

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Maaiveld	Hoek	Richt.	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
LL01	6,30	360,00	0,00	65,00	75,00	78,00	81,00	80,00	72,00	65,00	52,00
LL02	6,30	360,00	0,00	65,00	75,00	78,00	81,00	80,00	72,00	65,00	52,00
LL03	6,30	360,00	0,00	65,00	75,00	78,00	81,00	80,00	72,00	65,00	52,00
LL04	6,30	360,00	0,00	65,00	75,00	78,00	81,00	80,00	72,00	65,00	52,00
LL05	6,30	360,00	0,00	65,00	75,00	78,00	81,00	80,00	72,00	65,00	52,00
LL06	6,30	360,00	0,00	65,00	75,00	78,00	81,00	80,00	72,00	65,00	52,00
LL07	6,30	360,00	0,00	65,00	75,00	78,00	81,00	80,00	72,00	65,00	52,00
LL08	6,30	360,00	0,00	65,00	75,00	78,00	81,00	80,00	72,00	65,00	52,00
LL09	6,30	360,00	0,00	65,00	75,00	78,00	81,00	80,00	72,00	65,00	52,00
LL10	6,30	360,00	0,00	65,00	75,00	78,00	81,00	80,00	72,00	65,00	52,00
LL11	6,30	360,00	0,00	65,00	75,00	78,00	81,00	80,00	72,00	65,00	52,00
LL12	6,30	360,00	0,00	65,00	75,00	78,00	81,00	80,00	72,00	65,00	52,00
LL13	6,30	360,00	0,00	65,00	75,00	78,00	81,00	80,00	72,00	65,00	52,00
LL14	6,30	360,00	0,00	65,00	75,00	78,00	81,00	80,00	72,00	65,00	52,00
LL15	6,30	360,00	0,00	65,00	75,00	78,00	81,00	80,00	72,00	65,00	52,00
LL16	6,30	360,00	0,00	65,00	75,00	78,00	81,00	80,00	72,00	65,00	52,00
LL17	6,30	360,00	0,00	65,00	75,00	78,00	81,00	80,00	72,00	65,00	52,00
LL18	6,30	360,00	0,00	65,00	75,00	78,00	81,00	80,00	72,00	65,00	52,00
LL19	6,30	360,00	0,00	65,00	75,00	78,00	81,00	80,00	72,00	65,00	52,00
LL20	6,30	360,00	0,00	65,00	75,00	78,00	81,00	80,00	72,00	65,00	52,00
001	20,30	360,00	0,00	69,80	74,90	78,40	86,80	83,00	82,20	76,00	70,90
002	20,30	360,00	0,00	69,80	74,90	78,40	86,80	83,00	82,20	76,00	70,90
P001	6,30	360,00	0,00	78,68	90,09	97,27	101,51	103,37	102,26	95,40	82,07
P002	6,30	360,00	0,00	78,68	90,09	97,27	101,51	103,37	102,26	95,40	82,07
P004	6,30	360,00	0,00	78,68	90,09	97,27	101,51	103,37	102,26	95,40	82,07
P005	6,30	360,00	0,00	78,68	90,09	97,27	101,51	103,37	102,26	95,40	82,07
P006	6,30	360,00	0,00	78,68	90,09	97,27	101,51	103,37	102,26	95,40	82,07
P007	6,30	360,00	0,00	78,68	90,09	97,27	101,51	103,37	102,26	95,40	82,07
P001	6,30	360,00	0,00	78,68	90,09	97,27	101,51	103,37	102,26	95,40	82,07
P005	6,30	360,00	0,00	78,68	90,09	97,27	101,51	103,37	102,26	95,40	82,07
P006	6,30	360,00	0,00	78,68	90,09	97,27	101,51	103,37	102,26	95,40	82,07
P007	6,30	360,00	0,00	78,68	90,09	97,27	101,51	103,37	102,26	95,40	82,07
PLL01	6,30	360,00	0,00	80,68	92,09	99,27	103,51	105,37	104,26	97,40	84,07
PLL02	6,30	360,00	0,00	80,68	92,09	99,27	103,51	105,37	104,26	97,40	84,07
PLL03	6,30	360,00	0,00	80,68	92,09	99,27	103,51	105,37	104,26	97,40	84,07
PLL04	6,30	360,00	0,00	80,68	92,09	99,27	103,51	105,37	104,26	97,40	84,07
PLL05	6,30	360,00	0,00	80,68	92,09	99,27	103,51	105,37	104,26	97,40	84,07
PLL06	6,30	360,00	0,00	80,68	92,09	99,27	103,51	105,37	104,26	97,40	84,07
PLL07	6,30	360,00	0,00	80,68	92,09	99,27	103,51	105,37	104,26	97,40	84,07
PLL08	6,30	360,00	0,00	80,68	92,09	99,27	103,51	105,37	104,26	97,40	84,07
PLL09	6,30	360,00	0,00	80,68	92,09	99,27	103,51	105,37	104,26	97,40	84,07
PLL10	6,30	360,00	0,00	80,68	92,09	99,27	103,51	105,37	104,26	97,40	84,07
PLL11	6,30	360,00	0,00	80,68	92,09	99,27	103,51	105,37	104,26	97,40	84,07
PLL12	6,30	360,00	0,00	80,68	92,09	99,27	103,51	105,37	104,26	97,40	84,07
PLL13	6,30	360,00	0,00	80,68	92,09	99,27	103,51	105,37	104,26	97,40	84,07
P005	6,30	360,00	0,00	55,30	75,40	84,90	94,30	95,50	93,70	89,50	81,40
P005	6,30	360,00	0,00	55,30	75,40	84,90	94,30	95,50	93,70	89,50	81,40
P005	6,30	360,00	0,00	55,30	75,40	84,90	94,30	95,50	93,70	89,50	81,40
P005	6,30	360,00	0,00	55,30	75,40	84,90	94,30	95,50	93,70	89,50	81,40
P005	6,30	360,00	0,00	55,30	75,40	84,90	94,30	95,50	93,70	89,50	81,40
P005	6,30	360,00	0,00	55,30	75,40	84,90	94,30	95,50	93,70	89,50	81,40
P009	6,30	360,00	0,00	90,48	101,89	109,07	113,31	115,17	114,06	107,20	93,87
P009	6,30	360,00	0,00	90,48	101,89	109,07	113,31	115,17	114,06	107,20	93,87
P009	6,30	360,00	0,00	90,48	101,89	109,07	113,31	115,17	114,06	107,20	93,87
P009	6,30	360,00	0,00	90,48	101,89	109,07	113,31	115,17	114,06	107,20	93,87

# Bijlage 1 Invoergegevens akoestisch rekenmodel



## Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Model: FA 20850 - variant 1 - 05-04-2018  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr	Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Grp.ID
LL01		85,35	0,90	0,90	8,66	Nee	Nee	Nee	7
LL02		85,35	0,90	0,90	8,66	Nee	Nee	Nee	7
LL03		85,35	0,90	0,90	8,66	Nee	Nee	Nee	7
LL04		85,35	0,90	0,90	8,66	Nee	Nee	Nee	7
LL05		85,35	0,90	0,90	8,66	Nee	Nee	Nee	7
LL06		85,35	0,90	0,90	8,66	Nee	Nee	Nee	7
LL07		85,35	0,90	0,90	8,66	Nee	Nee	Nee	7
LL08		85,35	0,90	0,90	8,66	Nee	Nee	Nee	7
LL09		85,35	0,90	0,90	8,66	Nee	Nee	Nee	7
LL10		85,35	0,90	0,90	8,66	Nee	Nee	Nee	7
LL11		85,35	0,90	0,90	8,66	Nee	Nee	Nee	7
LL12		85,35	0,90	0,90	8,66	Nee	Nee	Nee	7
LL13		85,35	0,90	0,90	8,66	Nee	Nee	Nee	7
LL14		85,35	0,90	0,90	8,66	Nee	Nee	Nee	7
LL15		85,35	0,90	0,90	8,66	Nee	Nee	Nee	7
LL16		85,35	0,90	0,90	8,66	Nee	Nee	Nee	7
LL17		85,35	0,90	0,90	8,66	Nee	Nee	Nee	7
LL18		85,35	0,90	0,90	8,66	Nee	Nee	Nee	7
LL19		85,35	0,90	0,90	8,66	Nee	Nee	Nee	7
LL20		85,35	0,90	0,90	8,66	Nee	Nee	Nee	7
001		90,03	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	8
002		90,03	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	8
P001		107,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	10
P002		107,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	10
P004		107,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	10
P005		107,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	10
P006		107,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	10
P007		107,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	10
P001		107,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	10
P005		107,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	10
P006		107,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	10
P007		107,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	10
PLL01		109,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	11
PLL02		109,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	11
PLL03		109,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	11
PLL04		109,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	11
PLL05		109,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	11
PLL06		109,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	11
PLL07		109,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	11
PLL08		109,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	11
PLL09		109,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	11
PLL10		109,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	11
PLL11		109,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	11
PLL12		109,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	11
PLL13		109,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	11
P005		99,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	12
P005		99,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	12
P005		99,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	12
P005		99,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	12
P005		99,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	12
P005		99,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	12
P005		99,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	12
P005		99,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	12
P009		119,78	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	13
P009		119,78	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	13
P009		119,78	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	13
P013		119,78	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	13
P009		119,78	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	13
P009		119,78	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	13

# Bijlage 1 Invoergegevens akoestisch rekenmodel



## Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Model: FA 20850 - variant 1 - 05-04-2018

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	ISO_H
001	Personenwagens	Personenwagens	92537,76	394923,79	0,75
002	Personenwagens	Personenwagens	92537,66	394923,86	0,75
003	Personenwagens	Personenwagens	92537,55	394924,10	0,75
004	Personenwagens	Personenwagens	92537,45	394924,25	0,75
005	Personenwagens	Personenwagens	92537,35	394924,26	0,75
006	Personenwagens	Personenwagens	92537,21	394924,35	0,75
007	Personenwagens	Personenwagens	92537,12	394924,32	0,75
008	Personenwagens	Personenwagens	92537,00	394924,19	0,75
009	Personenwagens	Personenwagens	92536,91	394924,61	0,75
010	Personenwagens	Personenwagens	92536,82	394924,30	0,75
011	Personenwagens	Personenwagens	92536,73	394924,08	0,75
012	Personenwagens	Personenwagens	92536,63	394924,21	0,75
013	Personenwagens	Personenwagens	92536,53	394924,17	0,75
014	Personenwagens	Personenwagens	92536,40	394924,14	0,75
015	Personenwagens	Personenwagens	92537,85	394923,71	0,75
016	Personenwagens	Personenwagens	92537,95	394923,79	0,75
017	Personenwagens	Personenwagens	92795,61	395023,50	0,75
018	Personenwagens	Personenwagens	92536,30	394924,11	0,75
019	Personenwagens	Personenwagens	92536,20	394924,16	0,75
020	Personenwagens	Personenwagens	92541,00	394927,19	0,75
021	Personenwagens	Personenwagens	92539,73	394927,65	0,75
022	Personenwagens inrit west	Personenwagens	92301,89	394819,77	0,75
023	Personenwagens uitrit west	Personenwagens	92304,87	394820,63	0,75
024	Personenwagens inrit oost	Personenwagens	92538,26	394915,82	0,75
025	Personenwagens uitrit oost	Personenwagens	92537,79	394915,56	0,75
022	Personenwagens uitrit west	Personenwagens	92265,32	394947,42	0,75
022	Personenwagens inrit west	Personenwagens	92265,36	394945,93	0,75
026	Vrachtwagens Noordzijde	Noord	92873,74	395132,01	0,75
027	Container / trailer opstelplassen	Noord	92570,85	395242,34	0,75
028	Vrachtwagens Zuidzijde	Zuid	92872,40	395118,74	0,75
029	Container / trailer opstelplassen	Zuid	92371,02	395007,04	0,75
030	Intern transport Zuid-Noord	Intern transport	92475,52	394984,34	0,75
031	Intern transport Noord-Zuid	Intern transport	92477,03	394981,55	0,75

# Bijlage 1 Invoergegevens akoestisch rekenmodel



## Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Model: FA 20850 - variant 1 - 05-04-2018  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	ISO M.	Lengte	Max.afst.	Gem.snelheid	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 63
001	6,30	726,36	10,00	15	86	86	86	61,70
002	6,30	681,54	10,00	15	83	83	83	61,70
003	6,30	638,89	10,00	15	81	81	81	61,70
004	6,30	596,43	10,00	15	77	77	77	61,70
005	6,30	555,45	10,00	15	73	73	73	61,70
006	6,30	513,44	10,00	15	69	69	69	61,70
007	6,30	471,28	10,00	15	65	65	65	61,70
008	6,30	430,74	10,00	15	61	61	61	61,70
009	6,30	386,90	10,00	15	57	57	57	61,70
010	6,30	346,65	10,00	15	53	53	53	61,70
011	6,30	305,91	10,00	15	49	49	49	61,70
012	6,30	259,47	10,00	15	45	45	45	61,70
013	6,30	217,47	10,00	15	41	41	41	61,70
014	6,30	175,05	10,00	15	37	37	37	61,70
015	6,30	740,63	10,00	15	35	35	35	61,70
016	6,30	749,21	10,00	15	79	79	79	61,70
017	6,30	204,31	10,00	15	144	144	144	61,70
018	6,30	90,29	10,00	15	18	18	18	61,70
019	6,30	50,46	10,00	15	9	9	9	61,70
020	6,30	121,98	10,00	15	18	18	18	61,70
021	6,30	134,27	10,00	15	24	24	24	61,70
022	6,30	15,67	10,00	15	475	475	475	61,70
023	6,30	15,58	10,00	15	582	582	582	61,70
024	6,30	8,02	10,00	15	291	291	291	61,70
025	6,30	5,61	10,00	15	184	184	184	61,70
022	6,30	24,54	10,00	15	298	298	298	61,70
022	6,30	25,51	10,00	15	328	328	328	61,70
026	6,30	1445,64	10,00	15	180	70	45	76,43
027	6,30	615,27	10,00	15	150	50	30	76,43
028	6,30	1453,69	10,00	15	180	60	35	76,43
029	6,30	554,80	10,00	15	150	60	30	76,43
030	6,30	715,99	10,00	15	25	7	15	80,60
031	6,30	715,99	10,00	15	25	7	15	80,60

# Bijlage 1 Invoergegevens akoestisch rekenmodel



## Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Model: FA 20850 - variant 1 - 05-04-2018  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr	Totaal
001	68,80	74,30	79,70	81,90	81,10	74,90	64,80	86,50	
002	68,80	74,30	79,70	81,90	81,10	74,90	64,80	86,50	
003	68,80	74,30	79,70	81,90	81,10	74,90	64,80	86,50	
004	68,80	74,30	79,70	81,90	81,10	74,90	64,80	86,50	
005	68,80	74,30	79,70	81,90	81,10	74,90	64,80	86,50	
006	68,80	74,30	79,70	81,90	81,10	74,90	64,80	86,50	
007	68,80	74,30	79,70	81,90	81,10	74,90	64,80	86,50	
008	68,80	74,30	79,70	81,90	81,10	74,90	64,80	86,50	
009	68,80	74,30	79,70	81,90	81,10	74,90	64,80	86,50	
010	68,80	74,30	79,70	81,90	81,10	74,90	64,80	86,50	
011	68,80	74,30	79,70	81,90	81,10	74,90	64,80	86,50	
012	68,80	74,30	79,70	81,90	81,10	74,90	64,80	86,50	
013	68,80	74,30	79,70	81,90	81,10	74,90	64,80	86,50	
014	68,80	74,30	79,70	81,90	81,10	74,90	64,80	86,50	
015	68,80	74,30	79,70	81,90	81,10	74,90	64,80	86,50	
016	68,80	74,30	79,70	81,90	81,10	74,90	64,80	86,50	
017	68,80	74,30	79,70	81,90	81,10	74,90	64,80	86,50	
018	68,80	74,30	79,70	81,90	81,10	74,90	64,80	86,50	
019	68,80	74,30	79,70	81,90	81,10	74,90	64,80	86,50	
020	68,80	74,30	79,70	81,90	81,10	74,90	64,80	86,50	
021	68,80	74,30	79,70	81,90	81,10	74,90	64,80	86,50	
022	68,80	74,30	79,70	81,90	81,10	74,90	64,80	86,50	
023	68,80	74,30	79,70	81,90	81,10	74,90	64,80	86,50	
024	68,80	74,30	79,70	81,90	81,10	74,90	64,80	86,50	
025	68,80	74,30	79,70	81,90	81,10	74,90	64,80	86,50	
022	68,80	74,30	79,70	81,90	81,10	74,90	64,80	86,50	
022	68,80	74,30	79,70	81,90	81,10	74,90	64,80	86,50	
026	85,05	89,85	94,65	98,15	96,85	90,10	77,65	102,23	
027	85,05	89,85	94,65	98,15	96,85	90,10	77,65	102,23	
028	85,05	89,85	94,65	98,15	96,85	90,10	77,65	102,23	
029	85,05	89,85	94,65	98,15	96,85	90,10	77,65	102,23	
030	92,70	94,90	96,30	97,60	97,60	91,00	78,50	103,46	
031	92,70	94,90	96,30	97,60	97,60	91,00	78,50	103,46	

# Bijlage 1 Invoergegevens akoestisch rekenmodel



## Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Model: FA 20850 - variant 2 - 05-04-2018

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	ISO_H
001	Personenwagens	Personenwagens	92537,76	394923,79	0,75
002	Personenwagens	Personenwagens	92537,66	394923,86	0,75
003	Personenwagens	Personenwagens	92537,55	394924,10	0,75
004	Personenwagens	Personenwagens	92537,45	394924,25	0,75
005	Personenwagens	Personenwagens	92537,35	394924,26	0,75
006	Personenwagens	Personenwagens	92537,21	394924,35	0,75
007	Personenwagens	Personenwagens	92537,12	394924,32	0,75
008	Personenwagens	Personenwagens	92537,00	394924,19	0,75
009	Personenwagens	Personenwagens	92536,91	394924,61	0,75
010	Personenwagens	Personenwagens	92536,82	394924,30	0,75
011	Personenwagens	Personenwagens	92536,73	394924,08	0,75
012	Personenwagens	Personenwagens	92536,63	394924,21	0,75
013	Personenwagens	Personenwagens	92536,53	394924,17	0,75
014	Personenwagens	Personenwagens	92536,40	394924,14	0,75
015	Personenwagens	Personenwagens	92537,85	394923,71	0,75
016	Personenwagens	Personenwagens	92537,95	394923,79	0,75
017	Personenwagens	Personenwagens	92795,61	395023,50	0,75
018	Personenwagens	Personenwagens	92536,30	394924,11	0,75
019	Personenwagens	Personenwagens	92536,20	394924,16	0,75
020	Personenwagens	Personenwagens	92541,00	394927,19	0,75
021	Personenwagens	Personenwagens	92539,73	394927,65	0,75
022	Personenwagens inrit west	Personenwagens	92301,89	394819,77	0,75
023	Personenwagens uitrit west	Personenwagens	92304,87	394820,63	0,75
024	Personenwagens inrit oost	Personenwagens	92538,26	394915,82	0,75
025	Personenwagens uitrit oost	Personenwagens	92537,79	394915,56	0,75
022	Personenwagens uitritwest	Personenwagens	92265,32	394947,42	0,75
022	Personenwagens inrit west	Personenwagens	92265,36	394945,93	0,75
026	Vrachtwagens Noordzijde	Noord	92873,74	395132,01	0,75
027	Container / trailer opstelplaatsen	Noord	92570,85	395242,34	0,75
028	Vrachtwagens Zuidzijde	Zuid	92872,40	395118,74	0,75
029	Container / trailer opstelplaatsen	Zuid	92371,02	395007,04	0,75
030	Intern transport Zuid-Noord	Intern transport	92475,52	394984,34	0,75
031	Intern transport Noord-Zuid	Intern transport	92477,03	394981,55	0,75

# Bijlage 1 Invoergegevens akoestisch rekenmodel



## Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Model: FA 20850 - variant 2 - 05-04-2018  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	ISO M.	Lengte	Max.afst.	Gem.snelheid	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 63
001	6,30	726,36	10,00	15	86	86	86	61,70
002	6,30	681,54	10,00	15	83	83	83	61,70
003	6,30	638,89	10,00	15	81	81	81	61,70
004	6,30	596,43	10,00	15	77	77	77	61,70
005	6,30	555,45	10,00	15	73	73	73	61,70
006	6,30	513,44	10,00	15	69	69	69	61,70
007	6,30	471,28	10,00	15	65	65	65	61,70
008	6,30	430,74	10,00	15	61	61	61	61,70
009	6,30	386,90	10,00	15	57	57	57	61,70
010	6,30	346,65	10,00	15	53	53	53	61,70
011	6,30	305,91	10,00	15	49	49	49	61,70
012	6,30	259,47	10,00	15	45	45	45	61,70
013	6,30	217,47	10,00	15	41	41	41	61,70
014	6,30	175,05	10,00	15	37	37	37	61,70
015	6,30	740,63	10,00	15	35	35	35	61,70
016	6,30	749,21	10,00	15	79	79	79	61,70
017	6,30	204,31	10,00	15	144	144	144	61,70
018	6,30	90,29	10,00	15	18	18	18	61,70
019	6,30	50,46	10,00	15	9	9	9	61,70
020	6,30	121,98	10,00	15	18	18	18	61,70
021	6,30	134,27	10,00	15	24	24	24	61,70
022	6,30	15,67	10,00	15	475	475	475	61,70
023	6,30	15,58	10,00	15	582	582	582	61,70
024	6,30	8,02	10,00	15	291	291	291	61,70
025	6,30	5,61	10,00	15	184	184	184	61,70
022	6,30	24,54	10,00	15	298	298	298	61,70
022	6,30	25,51	10,00	15	328	328	328	61,70
026	6,30	1434,04	10,00	15	180	70	45	76,43
027	6,30	488,65	10,00	15	150	50	30	76,43
028	6,30	1449,52	10,00	15	180	60	35	76,43
029	6,30	485,35	10,00	15	150	60	30	76,43
030	6,30	715,99	10,00	15	25	7	15	80,60
031	6,30	715,99	10,00	15	25	7	15	80,60

# Bijlage 1 Invoergegevens akoestisch rekenmodel



## Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Model: FA 20850 - variant 2 - 05-04-2018  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr	Totaal
001	68,80	74,30	79,70	81,90	81,10	74,90	64,80	86,50	
002	68,80	74,30	79,70	81,90	81,10	74,90	64,80	86,50	
003	68,80	74,30	79,70	81,90	81,10	74,90	64,80	86,50	
004	68,80	74,30	79,70	81,90	81,10	74,90	64,80	86,50	
005	68,80	74,30	79,70	81,90	81,10	74,90	64,80	86,50	
006	68,80	74,30	79,70	81,90	81,10	74,90	64,80	86,50	
007	68,80	74,30	79,70	81,90	81,10	74,90	64,80	86,50	
008	68,80	74,30	79,70	81,90	81,10	74,90	64,80	86,50	
009	68,80	74,30	79,70	81,90	81,10	74,90	64,80	86,50	
010	68,80	74,30	79,70	81,90	81,10	74,90	64,80	86,50	
011	68,80	74,30	79,70	81,90	81,10	74,90	64,80	86,50	
012	68,80	74,30	79,70	81,90	81,10	74,90	64,80	86,50	
013	68,80	74,30	79,70	81,90	81,10	74,90	64,80	86,50	
014	68,80	74,30	79,70	81,90	81,10	74,90	64,80	86,50	
015	68,80	74,30	79,70	81,90	81,10	74,90	64,80	86,50	
016	68,80	74,30	79,70	81,90	81,10	74,90	64,80	86,50	
017	68,80	74,30	79,70	81,90	81,10	74,90	64,80	86,50	
018	68,80	74,30	79,70	81,90	81,10	74,90	64,80	86,50	
019	68,80	74,30	79,70	81,90	81,10	74,90	64,80	86,50	
020	68,80	74,30	79,70	81,90	81,10	74,90	64,80	86,50	
021	68,80	74,30	79,70	81,90	81,10	74,90	64,80	86,50	
022	68,80	74,30	79,70	81,90	81,10	74,90	64,80	86,50	
023	68,80	74,30	79,70	81,90	81,10	74,90	64,80	86,50	
024	68,80	74,30	79,70	81,90	81,10	74,90	64,80	86,50	
025	68,80	74,30	79,70	81,90	81,10	74,90	64,80	86,50	
022	68,80	74,30	79,70	81,90	81,10	74,90	64,80	86,50	
022	68,80	74,30	79,70	81,90	81,10	74,90	64,80	86,50	
026	85,05	89,85	94,65	98,15	96,85	90,10	77,65	102,23	
027	85,05	89,85	94,65	98,15	96,85	90,10	77,65	102,23	
028	85,05	89,85	94,65	98,15	96,85	90,10	77,65	102,23	
029	85,05	89,85	94,65	98,15	96,85	90,10	77,65	102,23	
030	92,70	94,90	96,30	97,60	97,60	91,00	78,50	103,46	
031	92,70	94,90	96,30	97,60	97,60	91,00	78,50	103,46	

# Bijlage 1 Invoergegevens akoestisch rekenmodel



## Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Model: FA 20850 - variant 2 - 05-04-2018  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hoogte
LL01	Laden en lossen	Laden en lossen	92393,37	395245,67	2,50
LL02	Laden en lossen	Laden en lossen	92402,64	395246,90	2,50
LL03	Laden en lossen	Laden en lossen	92421,20	395246,29	2,50
LL04	Laden en lossen	Laden en lossen	92443,15	395244,12	2,50
LL05	Laden en lossen	Laden en lossen	92454,59	395244,12	2,50
LL06	Laden en lossen	Laden en lossen	92492,31	395243,19	2,50
LL07	Laden en lossen	Laden en lossen	92503,13	395241,96	2,50
LL08	Laden en lossen	Laden en lossen	92522,61	395241,03	2,50
LL09	Laden en lossen	Laden en lossen	92546,11	395241,65	2,50
LL10	Laden en lossen	Laden en lossen	92569,30	395241,34	2,50
LL11	Laden en lossen	Laden en lossen	92370,18	395005,42	2,50
LL12	Laden en lossen	Laden en lossen	92388,42	395003,88	2,50
LL13	Laden en lossen	Laden en lossen	92409,76	395005,11	2,50
LL14	Laden en lossen	Laden en lossen	92434,18	395005,73	2,50
LL15	Laden en lossen	Laden en lossen	92456,75	395006,35	2,50
LL16	Laden en lossen	Laden en lossen	92490,15	395006,66	2,50
LL17	Laden en lossen	Laden en lossen	92507,77	395006,35	2,50
LL18	Laden en lossen	Laden en lossen	92534,98	395006,04	2,50
LL19	Laden en lossen	Laden en lossen	92554,46	395005,42	2,50
LL20	Laden en lossen	Laden en lossen	92576,41	395006,35	2,50
001	LBK Warehouse	Technische installaties	92480,76	395193,26	1,00
002	LBK Warehouse	Technische installaties	92483,51	395132,72	1,00
P001	Piek vrachtwagen	Rijden	92493,42	395267,90	1,00
P002	Piek vrachtwagen	Rijden	92289,80	395270,66	1,00
P004	Piek vrachtwagen	Rijden	92258,80	394966,72	1,00
P005	Piek vrachtwagen	Rijden	92286,95	394965,63	1,00
P006	Piek vrachtwagen	Rijden	92292,61	394980,71	1,00
P007	Piek vrachtwagen	Rijden	92302,41	394980,59	1,00
P001	Piek vrachtwagen	Rijden	92493,42	395267,90	1,00
P005	Piek vrachtwagen	Rijden	92270,25	394958,91	1,00
P006	Piek vrachtwagen	Rijden	92273,73	394967,94	1,00
P007	Piek vrachtwagen	Rijden	92287,83	394981,07	1,00
PLL01	Piek laden en lossen	Laden/lossen	92374,81	395239,78	1,00
PLL02	Piek laden en lossen	Laden/lossen	92406,04	395239,45	1,00
PLL03	Piek laden en lossen	Laden/lossen	92429,47	395240,57	1,00
PLL04	Piek laden en lossen	Laden/lossen	92458,65	395240,37	1,00
PLL05	Piek laden en lossen	Laden/lossen	92488,76	395240,64	1,00
PLL06	Piek laden en lossen	Laden/lossen	92524,63	395240,04	1,00
PLL07	Piek laden en lossen	Laden/lossen	92578,56	395241,23	1,00
PLL08	Piek laden en lossen	Laden/lossen	92578,69	395007,60	1,00
PLL09	Piek laden en lossen	Laden/lossen	92542,67	395008,08	1,00
PLL10	Piek laden en lossen	Laden/lossen	92489,03	395008,08	1,00
PLL11	Piek laden en lossen	Laden/lossen	92459,02	395008,45	1,00
PLL12	Piek laden en lossen	Laden/lossen	92416,80	395007,54	1,00
PLL13	Piek laden en lossen	Laden/lossen	92369,12	395008,45	1,00
P005	Piek dichtslaan autoportier	Dichtslaan autoportier	92259,62	394893,01	1,00
P005	Piek dichtslaan autoportier	Dichtslaan autoportier	92259,46	394865,97	1,00
P005	Piek dichtslaan autoportier	Dichtslaan autoportier	92344,36	394838,01	1,00
P005	Piek dichtslaan autoportier	Dichtslaan autoportier	92392,86	394851,17	1,00
P005	Piek dichtslaan autoportier	Dichtslaan autoportier	92370,64	394845,12	1,00
P005	Piek dichtslaan autoportier	Dichtslaan autoportier	92319,51	394830,80	1,00
P005	Piek dichtslaan autoportier	Dichtslaan autoportier	92258,97	394827,69	1,00
P005	Piek dichtslaan autoportier	Dichtslaan autoportier	92306,03	394820,96	1,00
P009	Piek trailer	Trailer	92395,64	394964,53	1,00
P009	Piek trailer	Trailer	92570,64	394966,04	1,00
P009	Piek trailer	Trailer	92471,76	394965,37	1,00
P013	Piek trailer	Trailer	92366,24	394962,83	1,00
P009	Piek trailer	Trailer	92351,62	395279,68	1,00
P009	Piek trailer	Trailer	92489,67	395276,04	1,00
P009	Piek trailer	Trailer	92326,40	394964,08	1,00

# Bijlage 1 Invoergegevens akoestisch rekenmodel



## Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Model: FA 20850 - variant 2 - 05-04-2018

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Maaiveld	Hoek	Richt.	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
LL01	6,30	360,00	0,00	65,00	75,00	78,00	81,00	80,00	72,00	65,00	52,00
LL02	6,30	360,00	0,00	65,00	75,00	78,00	81,00	80,00	72,00	65,00	52,00
LL03	6,30	360,00	0,00	65,00	75,00	78,00	81,00	80,00	72,00	65,00	52,00
LL04	6,30	360,00	0,00	65,00	75,00	78,00	81,00	80,00	72,00	65,00	52,00
LL05	6,30	360,00	0,00	65,00	75,00	78,00	81,00	80,00	72,00	65,00	52,00
LL06	6,30	360,00	0,00	65,00	75,00	78,00	81,00	80,00	72,00	65,00	52,00
LL07	6,30	360,00	0,00	65,00	75,00	78,00	81,00	80,00	72,00	65,00	52,00
LL08	6,30	360,00	0,00	65,00	75,00	78,00	81,00	80,00	72,00	65,00	52,00
LL09	6,30	360,00	0,00	65,00	75,00	78,00	81,00	80,00	72,00	65,00	52,00
LL10	6,30	360,00	0,00	65,00	75,00	78,00	81,00	80,00	72,00	65,00	52,00
LL11	6,30	360,00	0,00	65,00	75,00	78,00	81,00	80,00	72,00	65,00	52,00
LL12	6,30	360,00	0,00	65,00	75,00	78,00	81,00	80,00	72,00	65,00	52,00
LL13	6,30	360,00	0,00	65,00	75,00	78,00	81,00	80,00	72,00	65,00	52,00
LL14	6,30	360,00	0,00	65,00	75,00	78,00	81,00	80,00	72,00	65,00	52,00
LL15	6,30	360,00	0,00	65,00	75,00	78,00	81,00	80,00	72,00	65,00	52,00
LL16	6,30	360,00	0,00	65,00	75,00	78,00	81,00	80,00	72,00	65,00	52,00
LL17	6,30	360,00	0,00	65,00	75,00	78,00	81,00	80,00	72,00	65,00	52,00
LL18	6,30	360,00	0,00	65,00	75,00	78,00	81,00	80,00	72,00	65,00	52,00
LL19	6,30	360,00	0,00	65,00	75,00	78,00	81,00	80,00	72,00	65,00	52,00
LL20	6,30	360,00	0,00	65,00	75,00	78,00	81,00	80,00	72,00	65,00	52,00
001	20,30	360,00	0,00	69,80	74,90	78,40	86,80	83,00	82,20	76,00	70,90
002	20,30	360,00	0,00	69,80	74,90	78,40	86,80	83,00	82,20	76,00	70,90
P001	6,30	360,00	0,00	78,68	90,09	97,27	101,51	103,37	102,26	95,40	82,07
P002	6,30	360,00	0,00	78,68	90,09	97,27	101,51	103,37	102,26	95,40	82,07
P004	6,30	360,00	0,00	78,68	90,09	97,27	101,51	103,37	102,26	95,40	82,07
P005	6,30	360,00	0,00	78,68	90,09	97,27	101,51	103,37	102,26	95,40	82,07
P006	6,30	360,00	0,00	78,68	90,09	97,27	101,51	103,37	102,26	95,40	82,07
P007	6,30	360,00	0,00	78,68	90,09	97,27	101,51	103,37	102,26	95,40	82,07
P001	6,30	360,00	0,00	78,68	90,09	97,27	101,51	103,37	102,26	95,40	82,07
P005	6,30	360,00	0,00	78,68	90,09	97,27	101,51	103,37	102,26	95,40	82,07
P006	6,30	360,00	0,00	78,68	90,09	97,27	101,51	103,37	102,26	95,40	82,07
P007	6,30	360,00	0,00	78,68	90,09	97,27	101,51	103,37	102,26	95,40	82,07
PLL01	6,30	360,00	0,00	80,68	92,09	99,27	103,51	105,37	104,26	97,40	84,07
PLL02	6,30	360,00	0,00	80,68	92,09	99,27	103,51	105,37	104,26	97,40	84,07
PLL03	6,30	360,00	0,00	80,68	92,09	99,27	103,51	105,37	104,26	97,40	84,07
PLL04	6,30	360,00	0,00	80,68	92,09	99,27	103,51	105,37	104,26	97,40	84,07
PLL05	6,30	360,00	0,00	80,68	92,09	99,27	103,51	105,37	104,26	97,40	84,07
PLL06	6,30	360,00	0,00	80,68	92,09	99,27	103,51	105,37	104,26	97,40	84,07
PLL07	6,30	360,00	0,00	80,68	92,09	99,27	103,51	105,37	104,26	97,40	84,07
PLL08	6,30	360,00	0,00	80,68	92,09	99,27	103,51	105,37	104,26	97,40	84,07
PLL09	6,30	360,00	0,00	80,68	92,09	99,27	103,51	105,37	104,26	97,40	84,07
PLL10	6,30	360,00	0,00	80,68	92,09	99,27	103,51	105,37	104,26	97,40	84,07
PLL11	6,30	360,00	0,00	80,68	92,09	99,27	103,51	105,37	104,26	97,40	84,07
PLL12	6,30	360,00	0,00	80,68	92,09	99,27	103,51	105,37	104,26	97,40	84,07
PLL13	6,30	360,00	0,00	80,68	92,09	99,27	103,51	105,37	104,26	97,40	84,07
P005	6,30	360,00	0,00	55,30	75,40	84,90	94,30	95,50	93,70	89,50	81,40
P005	6,30	360,00	0,00	55,30	75,40	84,90	94,30	95,50	93,70	89,50	81,40
P005	6,30	360,00	0,00	55,30	75,40	84,90	94,30	95,50	93,70	89,50	81,40
P005	6,30	360,00	0,00	55,30	75,40	84,90	94,30	95,50	93,70	89,50	81,40
P005	6,30	360,00	0,00	55,30	75,40	84,90	94,30	95,50	93,70	89,50	81,40
P005	6,30	360,00	0,00	55,30	75,40	84,90	94,30	95,50	93,70	89,50	81,40
P005	6,30	360,00	0,00	55,30	75,40	84,90	94,30	95,50	93,70	89,50	81,40
P009	6,30	360,00	0,00	90,48	101,89	109,07	113,31	115,17	114,06	107,20	93,87
P009	6,30	360,00	0,00	90,48	101,89	109,07	113,31	115,17	114,06	107,20	93,87
P009	6,30	360,00	0,00	90,48	101,89	109,07	113,31	115,17	114,06	107,20	93,87
P009	6,30	360,00	0,00	90,48	101,89	109,07	113,31	115,17	114,06	107,20	93,87
P009	6,30	360,00	0,00	90,48	101,89	109,07	113,31	115,17	114,06	107,20	93,87

# Bijlage 1 Invoergegevens akoestisch rekenmodel



## Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Model: FA 20850 - variant 2 - 05-04-2018  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr	Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Grp.ID
LL01		85,35	0,90	0,90	8,66	Nee	Nee	Nee	7
LL02		85,35	0,90	0,90	8,66	Nee	Nee	Nee	7
LL03		85,35	0,90	0,90	8,66	Nee	Nee	Nee	7
LL04		85,35	0,90	0,90	8,66	Nee	Nee	Nee	7
LL05		85,35	0,90	0,90	8,66	Nee	Nee	Nee	7
LL06		85,35	0,90	0,90	8,66	Nee	Nee	Nee	7
LL07		85,35	0,90	0,90	8,66	Nee	Nee	Nee	7
LL08		85,35	0,90	0,90	8,66	Nee	Nee	Nee	7
LL09		85,35	0,90	0,90	8,66	Nee	Nee	Nee	7
LL10		85,35	0,90	0,90	8,66	Nee	Nee	Nee	7
LL11		85,35	0,90	0,90	8,66	Nee	Nee	Nee	7
LL12		85,35	0,90	0,90	8,66	Nee	Nee	Nee	7
LL13		85,35	0,90	0,90	8,66	Nee	Nee	Nee	7
LL14		85,35	0,90	0,90	8,66	Nee	Nee	Nee	7
LL15		85,35	0,90	0,90	8,66	Nee	Nee	Nee	7
LL16		85,35	0,90	0,90	8,66	Nee	Nee	Nee	7
LL17		85,35	0,90	0,90	8,66	Nee	Nee	Nee	7
LL18		85,35	0,90	0,90	8,66	Nee	Nee	Nee	7
LL19		85,35	0,90	0,90	8,66	Nee	Nee	Nee	7
LL20		85,35	0,90	0,90	8,66	Nee	Nee	Nee	7
001		90,03	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	8
002		90,03	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	8
P001		107,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	10
P002		107,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	10
P004		107,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	10
P005		107,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	10
P006		107,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	10
P007		107,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	10
P001		107,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	10
P005		107,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	10
P006		107,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	10
P007		107,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	10
PLL01		109,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	11
PLL02		109,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	11
PLL03		109,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	11
PLL04		109,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	11
PLL05		109,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	11
PLL06		109,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	11
PLL07		109,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	11
PLL08		109,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	11
PLL09		109,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	11
PLL10		109,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	11
PLL11		109,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	11
PLL12		109,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	11
PLL13		109,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	11
P005		99,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	12
P005		99,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	12
P005		99,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	12
P005		99,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	12
P005		99,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	12
P005		99,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	12
P005		99,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	12
P005		99,98	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	12
P009		119,78	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	13
P009		119,78	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	13
P009		119,78	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	13
P013		119,78	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	13
P009		119,78	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	13
P009		119,78	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	13
P009		119,78	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	13

# Bijlage 1 Invoergegevens akoestisch rekenmodel



## Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Model: FA 20850 - variant 2 - 05-04-2018  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. 1k	Cp
1B	Pick Tower 1B	92351,15	395120,66	16,00	6,30	0,00	0 dB
1A	Pick Tower 1A	92255,26	395011,33	16,00	6,30	0,00	0 dB
2B	Warehouse 2B	92350,45	395229,10	20,00	6,30	0,80	0 dB
2A	Warehouse 2A	92351,15	395120,66	20,00	6,30	0,50	0 dB
3B	Warehouse 3B	92471,04	395230,03	14,00	6,30	0,80	0 dB
3A	Warehouse 3A	92592,99	395013,42	14,00	6,30	0,50	0 dB
4A	Pick Tower 4A	92592,99	395013,42	20,00	6,30	0,80	0 dB
4B	Pick Tower 4B	92592,52	395122,00	20,00	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533441		92074,64	394776,31	5,05	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537209		92091,32	394902,16	6,15	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534838		92172,83	394786,07	5,85	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543061		92127,94	394700,27	6,72	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543064		92124,66	394657,82	6,29	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100535365		92027,33	394932,95	3,31	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100541560		92223,63	394893,76	6,29	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539389		92160,44	394740,05	6,38	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539402		92037,16	394834,45	3,98	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100527298		92218,34	394832,95	4,93	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100530554		92659,90	394479,52	4,09	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536829		92184,16	394712,60	6,65	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543100		92296,78	394661,45	3,22	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100549665		92226,79	394855,16	5,24	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100526778		92149,40	394882,27	6,10	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100530566		92990,69	394873,31	2,85	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544184		92205,47	394739,44	3,44	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100530602		92150,63	394908,09	5,52	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100538958		92091,18	395027,64	6,08	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100540048		92017,54	394802,19	6,34	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100528507		92371,55	394798,38	7,31	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100530167		92026,63	395024,13	6,35	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534038		92672,85	394587,80	5,89	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534488		92868,82	394568,52	9,83	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533592		93013,45	394482,58	3,72	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536460		92171,87	394883,72	6,18	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536906		92146,57	394930,90	6,11	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534970		92129,78	394951,84	6,29	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542223		92220,55	394765,41	3,49	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532181		92019,76	394898,84	9,00	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537379		92617,33	394827,70	4,73	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100541733		92408,91	394485,00	3,38	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100540661		92872,66	394515,32	5,70	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542255		92043,53	394804,17	5,58	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100549805		92715,22	394823,76	5,75	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532659		92958,09	394889,69	6,80	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100535046		92189,79	394623,13	10,75	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100535054		92178,24	394960,37	6,63	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536026		92166,44	394794,72	5,99	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100541756		92058,91	394868,49	6,45	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100548703		92299,06	394761,20	5,27	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531777		92022,77	394843,23	6,32	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532232		92161,00	394720,67	5,90	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536069		92357,42	394723,95	5,93	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539091		92334,16	394760,42	5,86	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542782		92763,02	394759,30	4,69	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543296		92104,08	394779,34	5,94	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532713		92066,97	394784,86	5,19	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532723		92221,26	394708,56	3,32	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536118		92950,06	394499,50	5,12	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536560		92490,78	394608,66	7,05	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533253		92687,22	394486,62	2,48	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100540226		92030,19	394480,94	3,83	6,30	0,80	0 dB

# Bijlage 1 Invoergegevens akoestisch rekenmodel



## Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Model: FA 20850 - variant 2 - 05-04-2018  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. 1k	Cp
NL.TOP10NL.100541863		92302,04	394685,07	5,39	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100546591		92180,05	394738,13	5,76	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100530336		92736,21	394898,09	7,27	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100529279		92219,68	394819,70	5,09	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533286		92046,89	394705,01	0,16	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533756		92907,92	394516,10	3,09	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100538104		92346,66	394789,70	7,25	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539186		92112,83	394471,08	4,34	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542393		92059,96	394806,30	3,12	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534716		92875,64	394924,57	6,73	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534696		92877,38	394830,58	5,91	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544984		92080,49	394876,90	6,48	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531920		92340,28	394710,05	5,63	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539267		92350,08	394749,98	5,90	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544001		92181,79	394931,55	6,47	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544008		92029,09	394865,69	5,60	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542978		92779,25	394693,98	6,24	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544996		92120,98	394959,59	6,30	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532401		92966,25	394911,91	5,53	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536721		92463,73	394586,06	6,96	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536725		92571,63	394614,88	6,36	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544025		92198,18	394660,27	4,31	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100541977		92368,73	394704,06	6,08	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100548893		92582,74	394589,97	0,60	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533865		92818,00	394636,32	4,65	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532427		92060,79	394938,96	6,28	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532444		92679,48	394873,61	4,50	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536735		92497,67	394488,28	4,31	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100545078		92093,29	394968,16	6,29	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543535		92306,60	394711,98	3,03	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117665468		92202,67	394694,27	3,52	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117665469		92089,44	394747,96	5,15	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117665185		92049,32	394493,89	3,75	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.118944152		92107,86	394619,74	3,25	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.118940676		92054,21	394542,97	5,03	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542120		92289,00	394785,93	4,29	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542744		92197,04	394846,82	2,71	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.118942402		92113,20	394738,37	1,91	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532054		92179,40	394814,20	6,80	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100547831		92207,15	394816,80	5,44	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531667		92393,19	394775,97	7,76	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532041		92163,75	394846,66	3,99	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100530437		92144,71	394761,22	2,61	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100538354		92119,12	394834,61	3,57	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542047		92750,86	394485,99	3,75	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126282796		92760,98	394914,01	4,96	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126282797		92736,84	394639,15	0,81	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126282798		92714,37	394492,07	2,55	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126283107		92799,20	394914,75	6,14	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126282885		92964,50	394836,72	2,65	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126283338		92842,79	394868,15	5,18	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126283339		92588,17	394519,88	4,90	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531998		91544,31	394557,48	6,54	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532967		91475,40	394663,12	6,24	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537202		91598,18	394661,96	5,77	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537203		91992,93	394916,19	5,99	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537721		91995,21	394724,99	6,82	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534331		91892,50	394893,65	6,00	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534837		91516,74	394466,30	6,18	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100540453		91399,04	394482,72	6,91	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543060		91545,46	394990,27	6,80	6,30	0,80	0 dB

# Bijlage 1 Invoergegevens akoestisch rekenmodel



## Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Model: FA 20850 - variant 2 - 05-04-2018  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. 1k	Cp
NL.TOP10NL.100543554	91588,07	394587,13	6,31	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100544103	91960,46	394702,44	6,28	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100547871	91895,94	394718,64	6,80	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100548451	92001,33	394722,21	2,90	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100532974	91631,14	394497,93	3,24	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100533470	91652,99	394842,24	6,81	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100531542	91742,47	394566,46	6,32	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100531562	91890,34	394793,65	6,25	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100532500	91644,25	394682,30	6,13	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100533919	91691,73	394659,65	6,05	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100534371	91986,74	394825,03	6,12	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100538855	91387,19	394541,66	6,93	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100541572	91927,10	394832,70	5,78	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100539945	91531,53	394599,46	6,06	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100543589	91898,67	394490,64	5,90	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100547901	91859,14	394714,66	6,43	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100528945	91556,28	394594,15	6,12	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100542618	91557,12	394737,41	8,16	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100543628	91522,89	394492,55	5,89	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100542111	91658,08	394932,30	6,29	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100549693	91961,20	394683,38	6,71	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100531635	91468,30	394552,32	6,72	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100532544	91499,13	394455,58	6,16	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100533531	91589,05	394573,05	3,13	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100536411	91647,43	394529,29	5,42	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100540547	91652,28	394677,03	6,15	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100549098	91392,54	394677,94	6,74	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100527361	91797,88	394711,06	5,34	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100529580	91653,86	394739,72	5,77	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100530126	91415,36	394692,61	5,50	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100528476	91638,50	394576,47	5,88	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100532100	91995,08	394901,88	5,98	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100532114	91583,79	394454,73	6,27	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100538943	91559,75	394483,44	5,58	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100539485	91884,64	395004,21	7,01	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100544712	91906,73	394883,64	5,71	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100548003	91431,67	394698,57	5,82	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100531153	91516,09	394666,96	6,24	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100529054	91791,11	394696,60	4,84	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100532145	91439,12	394618,21	7,16	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100542229	91644,42	394731,73	3,40	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100541694	91782,98	394879,52	6,38	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100538989	91918,86	394841,27	2,36	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100543222	91980,70	394483,87	3,76	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100539033	91633,74	394764,76	8,25	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100543760	91507,23	394494,55	6,41	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100543765	91696,91	394749,29	4,52	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100530719	91529,48	394523,05	6,38	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100533649	91933,28	394642,30	10,87	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100534084	91732,02	394924,28	6,72	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100541750	91419,57	394548,54	5,49	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100541758	91472,93	394533,60	6,94	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100542772	91962,81	394956,44	5,88	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100549237	91725,66	394801,16	1,92	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100532222	91681,91	394819,71	6,74	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100532244	91386,44	394563,02	5,76	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100529727	91781,24	394662,75	5,14	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100535588	91636,73	394719,11	2,89	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100534583	91727,46	394683,25	5,99	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100536966	91417,11	394404,05	7,16	6,30	0,80	0	dB
NL.TOP10NL.100543843	91585,62	394690,03	2,64	6,30	0,80	0	dB

# Bijlage 1 Invoergegevens akoestisch rekenmodel



## Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Model: FA 20850 - variant 2 - 05-04-2018  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. 1k	Cp
NL.TOP10NL.100547054		91973,97	394682,84	6,68	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100549251		91469,96	394519,10	6,95	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531801		91494,97	394669,34	6,18	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531802		91993,64	394678,88	6,42	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100530288		91726,47	394580,65	6,65	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543333		91801,40	394879,70	6,29	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100540204		91902,13	394695,85	6,96	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542350		91379,08	394979,53	5,94	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543872		91707,59	394900,39	6,63	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544394		91719,71	394547,42	6,34	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100548765		91860,51	394684,92	6,68	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100529224		91949,20	394716,39	5,76	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531337		91633,13	394577,79	6,00	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539144		91668,56	394658,91	5,89	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100540252		91734,04	394508,09	6,53	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100540772		91668,20	394677,76	6,48	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544926		91957,17	394968,89	5,82	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100545437		91930,16	394717,70	7,02	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543367		91510,77	394604,17	6,25	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543373		91704,35	394490,00	6,52	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543378		91708,25	394676,66	2,34	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100549967		91467,44	394503,26	7,13	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100547641		91514,36	394523,90	6,26	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100526485		91461,66	394709,66	5,52	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100527613		91402,14	394687,51	6,22	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534184		91660,55	394797,94	6,07	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531348		91773,55	394671,17	5,38	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534680		91613,68	394688,27	2,61	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100535168		91765,87	394711,97	3,42	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539191		91635,61	394797,49	3,52	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100548803		91464,63	394486,92	7,02	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100549358		91801,36	394665,68	5,34	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100547185		91701,85	394588,88	6,53	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100528742		91859,77	394699,91	7,13	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100530881		91641,42	394659,55	5,56	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531388		91583,69	394971,24	6,82	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536668		91434,35	394625,25	6,05	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537095		91584,76	394816,62	5,82	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539211		91550,96	394987,49	7,09	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100538156		91650,49	394813,84	2,91	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100538157		91993,83	394810,74	6,81	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100545508		91867,06	394763,66	6,25	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100545531		91402,66	394977,61	5,13	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542426		91683,00	394843,03	5,93	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100526571		91774,29	394673,55	2,08	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100530399		91963,08	394809,80	6,47	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532390		91800,68	394805,30	4,13	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533350		91706,16	394927,51	6,71	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531435		91629,68	394463,22	5,02	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534254		91635,86	394803,97	6,00	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100541941		91904,97	394902,63	6,79	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100541962		91604,01	394940,67	6,06	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100540899		91624,78	394770,70	6,24	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100541432		91677,89	394731,55	6,32	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100541452		91658,08	394960,43	6,74	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100526589		91899,42	394683,19	3,99	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531439		91591,99	394511,35	5,93	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533376		91751,97	394681,23	6,02	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532419		91904,40	394858,90	6,57	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539819		91385,59	394661,29	6,65	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100538209		91531,51	394726,14	5,77	6,30	0,80	0 dB

# Bijlage 1 Invoergegevens akoestisch rekenmodel



## Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Model: FA 20850 - variant 2 - 05-04-2018  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. 1k	Cp
NL.TOP10NL.100536715		91497,35	394697,76	3,54	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100545577		91789,82	394719,84	5,23	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100548894		91889,56	394848,40	5,62	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100530974		91574,94	394543,43	5,98	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531493		91447,54	394704,05	5,71	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100535788		91512,89	394550,72	6,18	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533417		91712,87	394522,80	6,55	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537178		91830,95	394950,51	10,76	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100538240		91472,60	394579,77	6,69	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100547306		91799,89	394683,98	3,20	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543530		91741,32	394533,02	4,78	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544056		91867,33	394518,62	4,63	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100547851		91917,34	394718,26	7,26	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117665470		91990,24	394749,41	7,96	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117665471		91979,55	394741,73	2,20	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117665472		91948,96	394761,17	4,80	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117665473		91961,28	394773,84	8,03	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117665474		91869,33	394763,42	9,03	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117666321		91720,06	394475,41	6,52	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117665578		91870,71	394741,42	2,62	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117665580		91699,52	394743,14	4,33	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664762		91579,61	394804,64	8,99	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.118943887		91882,09	394796,98	4,76	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539198		91676,95	394530,11	6,26	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539851		91680,89	394554,44	6,20	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100540574		91740,64	394895,68	6,57	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544026		91685,38	394686,42	2,32	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544495		92003,93	395013,08	5,59	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100547614		91687,77	394578,46	6,12	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.118943133		91668,93	394489,98	6,44	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533347		91883,39	394831,85	5,94	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533644		91927,54	394643,82	10,91	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.123292812		91843,29	394789,33	3,92	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531561		91949,48	394508,74	4,75	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533573		91795,32	394917,18	10,77	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537010		91972,41	394826,27	2,46	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100535632		91655,56	394788,05	5,98	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100541675		91865,08	394936,86	5,73	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542535		91635,06	395008,25	5,61	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542629		91765,85	394801,75	4,85	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542631		91949,38	394552,28	3,57	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100541425		91594,32	395070,98	2,01	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126282789		91810,44	394803,04	4,48	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126282718		91607,83	394541,35	5,89	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126282728		91935,91	394905,48	5,89	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126283059		91804,37	394812,05	3,20	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126282927		91397,04	394522,51	6,54	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126282942		91618,32	394975,50	2,68	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126283184		91397,14	394504,56	6,65	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126283243		91844,83	394935,98	1,22	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126283252		91746,25	394773,79	1,42	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126283253		91782,34	394777,46	4,53	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531023		93575,73	395462,87	3,56	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536797		93522,34	395074,32	4,41	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537776		93783,07	395548,15	5,74	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533967		93131,38	395002,11	5,55	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534453		93349,73	395435,15	5,40	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534469		93430,38	395245,58	5,28	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534950		93154,07	395188,03	6,15	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534036		93057,49	395225,23	5,74	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533120		93499,61	395059,95	6,23	6,30	0,80	0 dB

# Bijlage 1 Invoergegevens akoestisch rekenmodel



## Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Model: FA 20850 - variant 2 - 05-04-2018  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. 1k	Cp
NL.TOP10NL.100533589		93330,10	395228,03	3,46	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544249		93047,05	395188,02	3,75	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532183		93235,80	395208,07	4,32	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100540090		93798,68	395502,95	4,24	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532654		93824,09	395042,64	3,42	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536513		93224,47	395275,11	8,05	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544801		93029,43	395200,87	4,30	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543268		93753,17	395039,03	4,58	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534098		93234,48	395191,11	4,59	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542346		93101,77	395221,20	3,83	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100546535		93583,36	395401,19	0,92	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100530799		93777,83	395547,45	3,63	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533246		93805,96	395555,76	5,54	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533785		93077,80	395489,85	5,72	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537562		93814,68	395490,67	2,32	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100535157		93541,13	395393,10	6,75	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100535176		93443,68	395415,66	4,83	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100535184		93485,03	395384,34	5,70	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534751		93605,09	395389,75	4,63	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539280		93590,08	395454,99	5,16	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544013		93465,00	395484,88	4,91	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531949		93762,20	395171,69	5,19	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534272		93520,29	395269,10	6,72	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532407		93147,55	395285,43	7,80	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532901		93193,81	395225,11	6,20	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537147		93483,54	395259,96	3,86	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100538230		93575,98	395376,52	5,53	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533856		93346,05	395405,00	5,23	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537158		93463,71	395101,91	7,46	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537165		93108,15	395542,61	7,01	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100547310		93754,36	395470,68	3,54	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544073		93767,79	395456,86	5,15	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664549		93757,72	395158,74	4,71	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664550		93773,70	395163,06	1,60	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117663744		93536,44	395326,08	7,40	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117702439		93003,65	395542,94	7,18	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117800017		93595,81	395318,79	7,42	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534234		93007,05	395898,16	12,73	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534484		93626,98	395162,30	8,13	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100535433		93443,92	395405,63	3,99	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536322		93426,42	395331,17	4,55	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.118941086		93138,90	395616,85	2,73	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537187		93878,08	395161,55	11,46	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100540622		93063,56	395672,59	0,11	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100527754		93684,27	395191,41	2,57	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544125		93086,93	395687,67	6,01	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544293		93123,74	395687,22	6,21	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531404		93017,84	395695,24	5,04	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531574		93090,38	395669,05	5,44	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.118942619		93121,94	395527,93	2,35	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532405		93234,57	395462,60	6,65	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.118943357		93833,49	395163,89	8,30	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.118943359		93780,58	395416,81	3,36	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.123292871		93120,96	395650,66	3,90	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.123292873		93344,38	395398,26	7,98	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533873		93133,32	395478,42	6,69	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126283344		93569,49	395121,55	4,70	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533879		93269,96	394718,73	6,28	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543567		93579,75	394891,50	4,52	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544596		93616,07	394526,30	5,54	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533476		93016,23	394983,88	3,03	6,30	0,80	0 dB

# Bijlage 1 Invoergegevens akoestisch rekenmodel



## Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Model: FA 20850 - variant 2 - 05-04-2018  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. 1k	Cp
NL.TOP10NL.100542576		93315,48	394506,79	3,66	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539454		93313,00	394610,29	2,82	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536856		93650,11	394704,68	3,87	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543160		93500,31	394811,14	4,95	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532632		93463,29	394577,25	4,97	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533578		93024,47	394506,07	5,03	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533597		93437,20	394658,36	6,54	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537895		93563,11	394815,39	5,20	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100540601		93607,00	394901,48	5,48	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533611		93663,97	394544,00	4,51	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534050		93721,17	394496,40	5,49	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533129		93144,12	394607,57	6,43	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536929		93630,03	394638,83	4,86	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536495		93494,71	394837,37	4,98	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542723		93305,82	394494,57	4,39	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532215		93246,74	394499,17	4,51	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536512		93579,44	394499,43	6,49	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534070		93197,13	394476,30	3,88	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100541773		93477,75	394854,31	4,79	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100535076		93458,55	394816,40	4,27	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542298		93139,77	394477,75	5,81	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544377		93625,98	394547,19	4,65	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532767		93771,23	394947,33	4,27	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100529816		93239,44	394500,94	2,75	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532324		93770,84	394568,93	5,90	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100540279		93529,89	394885,19	5,11	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100540289		93248,47	394484,35	4,34	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542395		93683,73	394905,25	6,45	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533786		93319,63	394982,08	5,74	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537104		93660,21	394483,30	3,54	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100535207		93621,07	394581,34	4,93	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100541404		93523,95	394869,59	3,63	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533349		93314,83	394549,75	4,15	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533817		93178,02	394896,87	7,20	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532404		93536,86	394825,37	6,40	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100535313		93309,93	394581,15	3,44	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532437		93638,68	394730,82	5,79	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532904		93570,54	394830,48	6,28	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536305		93759,64	394488,87	5,22	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536746		93433,36	394703,28	8,52	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536747		93240,75	394713,93	6,53	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100547325		93270,15	394601,60	0,04	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664858		93641,12	394852,97	6,19	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117665402		93325,41	394501,40	3,88	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117665403		93809,93	394457,57	5,50	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117665176		93267,12	394618,83	4,86	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117665177		93122,99	394522,32	2,73	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534046		93595,67	394667,99	6,11	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534945		93583,89	395017,66	9,25	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.118941252		93065,59	394841,80	6,31	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532667		93071,44	394474,55	10,42	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100526530		93091,12	394778,84	6,78	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534941		93585,18	394567,53	7,36	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533869		93140,12	394978,80	14,51	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536550		93288,43	394599,73	4,78	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536558		93635,32	394699,03	4,84	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100540599		93626,13	394507,77	5,26	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126282801		93369,85	394841,45	7,77	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.123292901		93786,02	394852,05	8,29	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533458		91684,85	395378,82	8,05	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100540449		91990,03	395073,35	5,87	6,30	0,80	0 dB

# Bijlage 1 Invoergegevens akoestisch rekenmodel



## Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Model: FA 20850 - variant 2 - 05-04-2018  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. 1k	Cp
NL.TOP10NL.100538288		91461,85	395068,19	5,22	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543041		91486,91	395169,10	6,90	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100527269		91468,18	395101,47	7,76	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100541582		91898,10	395062,04	6,21	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543599		91671,71	395463,52	2,69	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100548457		91489,45	395329,55	7,07	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533010		91596,81	394993,60	2,06	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534898		91515,92	395217,17	6,50	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533484		91749,20	395248,90	6,74	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100540496		91539,52	395380,48	7,07	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543112		91639,62	395126,64	6,81	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100549055		91396,18	395061,91	6,45	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531627		91704,62	395562,76	6,91	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534427		91402,34	395206,23	5,35	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534441		91660,29	395317,53	7,31	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537837		91446,48	395250,58	7,20	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537843		91497,55	395308,38	7,12	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536412		91363,83	395202,87	6,50	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544202		91507,87	395300,14	7,15	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543145		91610,69	395387,96	7,78	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100547964		91467,45	395134,58	5,22	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100545187		91578,50	395019,57	3,47	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100546321		91708,33	395338,69	2,52	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100546868		91656,59	395307,51	7,36	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100528500		91424,56	395065,62	2,52	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100528502		91516,15	395373,03	7,51	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100530607		91939,89	395088,27	5,96	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537318		91417,29	395331,92	7,05	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537887		91506,88	395201,11	2,05	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100541122		91396,06	395320,59	8,19	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100545236		91555,69	395077,52	4,86	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531160		91898,00	395131,00	5,90	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537352		91404,75	395187,87	7,31	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542208		91582,27	395007,61	2,38	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542213		91550,14	395330,16	7,66	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100540605		91950,57	395074,07	5,95	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544763		91641,16	395027,73	6,05	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100549166		91489,75	395415,07	7,62	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100529093		91536,02	395056,57	2,64	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532173		91732,05	395647,25	3,78	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532190		91375,61	395399,05	7,37	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100530192		91748,18	395125,06	8,12	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534054		91294,89	395507,36	8,79	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100538469		91435,65	395321,73	6,96	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543259		91481,02	395523,08	5,06	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544292		91993,48	395016,22	5,91	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532214		91890,30	395314,57	6,19	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534552		91453,16	395398,48	6,40	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100535038		91725,04	395251,66	6,85	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534546		91488,36	395217,78	6,38	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539041		91580,23	394998,04	2,39	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543264		91383,48	395323,18	3,26	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543817		91393,91	395268,44	7,28	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100526944		91405,35	395058,32	4,96	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531753		91518,21	395329,56	7,32	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100540184		91582,09	395389,65	7,19	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100538550		91688,97	395471,14	4,13	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543840		91461,23	395161,48	6,84	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542313		91567,45	395215,27	6,31	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100548159		91450,09	395221,68	7,22	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100546493		91624,81	395126,19	6,61	6,30	0,80	0 dB

# Bijlage 1 Invoergegevens akoestisch rekenmodel



## Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Model: FA 20850 - variant 2 - 05-04-2018  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. 1k	Cp
NL.TOP10NL.100544868		91995,42	395113,04	5,88	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100548739		91382,07	395136,29	6,93	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100535601		91493,75	395363,58	7,43	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533717		91420,80	395086,79	6,60	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532714		91923,86	395153,54	8,81	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533215		91454,41	395192,08	6,85	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539678		91554,89	395436,94	3,57	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100538590		91480,84	395455,03	5,65	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536568		91289,33	395474,52	5,28	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536985		91593,47	395619,93	6,32	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542821		91428,56	395047,88	5,15	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100547603		91476,63	395468,78	6,50	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544391		91374,25	395196,30	6,94	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100548751		91662,44	395025,83	2,41	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100528669		91375,93	395367,05	5,21	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532746		91746,33	395209,73	6,58	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534651		91541,30	395216,47	6,14	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100538631		91562,21	395386,36	5,63	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100540788		91407,36	395170,20	6,60	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100541335		91647,03	395259,31	6,43	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100541868		91508,04	395245,12	5,84	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539159		91587,48	395516,75	6,71	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539163		91472,47	395354,84	7,51	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100546573		91521,71	395053,10	4,27	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544925		91898,64	395101,55	6,39	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543890		91582,42	395536,41	6,13	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100549328		91520,94	395123,62	2,44	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100547625		91542,23	395245,16	6,45	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100548224		91398,12	395237,74	6,89	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100526484		91389,09	395284,00	7,78	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100529252		91439,06	395082,40	5,10	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100527062		91640,47	395218,96	6,44	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533773		91414,78	395123,95	7,14	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532786		91435,77	395257,33	6,83	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532794		91494,34	395115,52	6,14	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533294		91458,93	395004,75	6,52	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100530848		91941,35	395041,38	5,68	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100538133		91535,97	395301,66	6,74	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100535165		91784,78	395182,97	11,23	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544951		91416,29	395514,30	6,14	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542414		91885,17	395009,06	6,76	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100548261		91635,97	395204,37	5,87	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100548264		91656,78	395106,57	5,32	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100527658		91652,38	395288,71	6,76	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100541933		91952,57	395010,25	6,13	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100546052		91399,73	395220,88	6,72	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100530392		91884,27	395335,40	6,57	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532387		91955,39	395315,14	5,88	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100529875		91383,88	395298,65	7,68	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534729		91765,99	395139,66	5,34	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536249		91578,41	395328,55	7,60	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536669		91513,79	395245,97	6,61	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100535247		91510,32	395424,19	7,34	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539805		91512,34	395043,12	2,53	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100538175		91525,33	395104,05	4,77	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544002		91468,48	395201,66	6,45	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544515		91843,70	395021,27	10,76	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543456		91392,07	395073,59	4,41	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543476		91862,91	395110,35	6,38	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100548331		91887,64	395135,57	3,56	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100548332		91633,89	395195,08	6,97	6,30	0,80	0 dB

# Bijlage 1 Invoergegevens akoestisch rekenmodel



## Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Model: FA 20850 - variant 2 - 05-04-2018  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. 1k	Cp
NL.TOP10NL.100549473		91690,02	395587,37	2,61	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100527734		91574,34	395563,48	6,26	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531450		91647,69	395148,34	6,69	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531942		91462,66	395004,17	6,38	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531955		91620,83	395241,86	7,28	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100530938		91612,31	395592,47	3,10	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533386		91473,93	395177,35	6,68	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533833		91583,84	395267,93	3,83	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532884		91903,32	395460,52	3,19	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537651		91637,40	395171,01	6,20	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539299		91532,58	395431,79	7,42	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537672		91409,36	395147,33	6,86	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100538207		91378,46	395165,19	7,25	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536707		91311,18	395419,07	6,10	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531477		91462,07	395316,65	6,90	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531968		91505,21	395092,34	5,70	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532929		91428,57	395435,77	5,61	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537176		91800,63	395425,28	10,07	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542537		91898,28	395005,29	6,41	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542022		91721,96	395211,76	6,69	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100540395		91562,36	395300,26	6,70	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100545628		91502,17	395058,78	5,94	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544061		91385,48	395120,33	5,10	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100547830		91644,68	395250,77	5,16	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100548405		91871,71	395102,27	6,04	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100548419		91920,25	395426,52	2,65	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664381		91737,16	395514,07	7,71	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664382		91731,43	395579,02	8,41	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664824		91810,90	395433,34	8,40	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664448		91523,62	395601,44	9,21	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664449		91530,91	395577,29	5,36	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664068		91853,90	395613,87	8,01	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664075		91728,81	395601,81	8,67	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664076		91790,73	395605,13	8,75	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664084		91609,68	395073,25	4,15	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664617		91419,96	395085,40	7,40	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664618		91471,65	395101,80	2,27	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664701		91444,62	395347,48	3,90	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117663869		91923,59	395624,00	8,39	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.118943601		91654,23	395467,47	3,71	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.118940727		91677,18	395573,44	11,48	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.118940886		91599,75	395552,35	2,89	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.118940947		91701,73	395535,28	4,41	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.118944500		91700,77	395333,00	2,28	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537385		91601,48	395500,55	6,76	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.118941506		91625,32	395544,94	5,06	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539818		91599,58	395220,19	5,24	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539956		91602,89	395475,68	7,00	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100540662		91665,55	395463,77	5,61	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100541441		91461,93	395241,54	6,50	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542634		91743,06	395477,50	8,52	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100529359		91698,31	395292,84	3,43	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531701		91584,85	395076,91	2,73	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531790		91602,31	395455,81	5,14	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.118943236		91702,64	395547,97	5,78	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533337		91678,78	395659,31	5,27	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533360		91687,15	395068,11	7,59	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664073		91915,73	395495,04	6,88	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664074		91855,47	395495,57	7,61	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664380		91801,32	395503,51	7,30	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.123292730		91927,51	395227,93	8,45	6,30	0,80	0 dB

# Bijlage 1 Invoergegevens akoestisch rekenmodel



## Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Model: FA 20850 - variant 2 - 05-04-2018  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. 1k	Cp
NL.TOP10NL.123292805		91930,55	395287,08	8,59	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.123292839		91928,47	395246,75	8,35	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534964		91862,37	395334,74	3,96	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100526988		91634,22	395009,71	5,30	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531846		91497,94	395472,51	4,46	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100535001		91474,57	395529,53	7,34	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100535059		91752,17	395185,68	7,53	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100529866		91511,13	395548,32	6,64	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100530178		91724,72	395197,78	7,79	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100530229		91413,06	395038,79	3,02	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531224		91647,26	395168,75	5,53	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100527131		91625,80	395046,78	4,06	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533623		91635,28	395393,87	4,37	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539825		91477,35	395562,47	5,24	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534404		91572,74	395475,75	5,73	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532482		91593,72	395372,95	2,98	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532874		91982,44	395601,99	3,02	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536608		91524,98	395140,34	2,11	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544492		91473,05	395611,02	4,97	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544500		91949,91	395129,96	6,18	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544507		91607,03	395130,34	4,11	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100545726		91566,26	395519,12	6,70	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100545745		91445,84	395394,35	7,31	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536984		91785,79	395343,41	6,03	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537224		91556,61	395098,74	6,23	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537276		92009,96	395522,80	5,74	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537723		91562,85	395516,25	5,85	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100535638		91795,68	395005,76	10,59	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100535981		92004,47	395561,85	6,11	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536119		91612,20	395191,22	4,05	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536275		91640,18	395111,81	2,42	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542017		91593,73	395357,15	2,55	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542548		91526,49	395543,33	3,05	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542729		91621,25	395350,61	5,67	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543753		91623,16	395061,40	5,71	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544010		91985,37	395481,00	5,97	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544011		91464,82	395535,92	2,67	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544031		91979,55	395456,51	5,87	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544245		91581,35	395241,64	8,06	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544264		92016,45	395413,55	6,28	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100547873		91571,37	395493,88	5,58	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126282788		91767,50	395585,79	2,83	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100546873		91632,33	395017,86	5,37	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126283020		91619,55	395076,44	2,91	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126282734		91553,98	395578,60	8,70	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117701052		91750,01	395432,30	25,26	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117702440		91769,84	395453,47	9,82	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126283058		91936,49	395607,14	2,98	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126282936		91563,24	395530,32	6,29	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126282937		91555,12	395560,05	6,51	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126282941		91831,84	395587,73	2,98	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126282977		91903,87	395590,50	3,00	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126282978		91869,66	395597,82	2,82	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126282866		91961,76	395301,60	6,44	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126282871		91559,15	395543,08	2,20	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126283187		91382,33	395030,67	5,69	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126283199		91806,18	395580,06	2,85	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126283200		91591,12	395253,16	4,51	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126283201		91615,53	395211,52	4,81	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126283328		91426,35	395397,45	6,24	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126283244		91497,29	395055,92	5,09	6,30	0,80	0 dB

# Bijlage 1 Invoergegevens akoestisch rekenmodel



## Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Model: FA 20850 - variant 2 - 05-04-2018  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. 1k	Cp
NL.TOP10NL.126283251		91617,98	395084,00	4,00	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533884		92566,81	395622,27	5,24	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532023		92067,37	395101,08	9,10	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542565		92023,92	395308,59	6,04	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100527800		92808,96	395287,04	0,97	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532030		92722,07	395508,60	6,53	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100535891		92973,66	395195,16	5,68	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536839		92041,60	395665,87	11,06	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537249		92143,20	394988,54	6,06	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544151		92631,37	395557,72	3,89	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539456		92735,93	395491,00	6,32	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536863		92811,97	395618,06	6,47	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100545182		92795,00	395627,23	5,16	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536888		92226,58	395719,92	10,48	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537332		92836,84	395640,84	5,04	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100528510		92641,23	395394,71	3,00	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100529634		92785,74	395604,94	5,16	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534033		92633,29	395426,39	5,16	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533584		92902,66	395553,08	5,20	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533602		92952,51	395326,74	5,67	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531691		92791,83	395672,86	6,27	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531692		92335,58	395670,20	12,45	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539984		92764,20	395574,49	4,62	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544250		92852,65	395556,73	5,25	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100546972		92923,54	395650,89	6,40	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531709		92906,30	395445,39	4,41	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100540087		92930,20	395609,91	3,83	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544291		92991,29	395535,10	3,16	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100535040		92154,75	395669,34	10,66	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536949		92546,41	395613,59	6,32	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100548678		92084,78	395042,66	6,29	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532682		92021,61	395129,48	5,87	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100535064		92905,16	395548,26	4,50	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539640		92905,94	395653,93	5,90	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544353		92276,26	395465,55	5,72	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100537005		92968,15	395289,11	5,05	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100541820		92615,51	395555,93	3,17	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543869		92825,52	395589,33	5,44	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534151		92039,32	395040,34	6,31	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100543360		92115,11	395044,92	6,23	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100530349		92722,54	395384,98	6,46	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544438		92887,83	395639,14	5,49	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544454		92023,12	395091,85	6,30	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539243		92494,14	395524,69	2,91	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539773		92978,20	395307,36	3,20	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100544976		92096,46	395680,05	10,95	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100531452		92592,55	395614,04	3,47	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532395		92168,73	395052,61	6,07	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100535755		92397,78	395676,66	4,74	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100535254		92821,59	395563,64	5,16	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539300		92399,65	395654,98	3,54	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536722		92885,10	395289,16	7,39	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100546125		92817,93	395649,46	5,36	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534309		92870,33	395203,48	6,71	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534318		92733,10	395260,78	5,93	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532441		92868,05	395160,64	3,92	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542019		92480,45	395372,51	6,21	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664825		92030,01	395350,01	5,73	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664926		92912,07	395628,15	2,55	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664939		92139,13	395337,70	8,72	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664940		92098,77	395300,73	5,90	6,30	0,80	0 dB

# Bijlage 1 Invoergegevens akoestisch rekenmodel



## Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Model: FA 20850 - variant 2 - 05-04-2018  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. 1k	Cp
NL.TOP10NL.117664941		92147,00	395304,01	8,86	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664943		92289,24	395471,30	3,84	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664944		92470,58	395372,36	2,91	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664945		92467,49	395360,61	2,57	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664947		92588,32	395296,96	8,76	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664948		92883,85	395403,29	2,96	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664949		92843,24	395365,55	6,41	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664956		92030,19	395094,97	3,07	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117663704		92274,17	395508,95	14,57	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117663706		92271,95	395683,43	6,70	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117663707		92149,07	395614,20	5,73	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117663711		92145,41	395578,48	2,89	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117663712		92158,95	395563,71	2,99	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117663742		92982,17	395276,38	4,90	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117663743		92939,96	395240,19	5,15	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117663853		92072,41	395603,66	5,87	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117702438		92936,56	395568,54	0,26	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664555		92143,12	395170,13	26,46	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664946		92546,35	395319,63	5,76	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536798		92353,97	395606,97	3,92	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100530177		92994,44	395709,76	5,92	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.118943413		92413,32	395513,51	7,77	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.123292766		92739,67	395483,94	2,33	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.123292680		92730,13	395481,05	3,77	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532649		92720,79	395739,53	5,66	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533789		92385,18	395351,82	8,54	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117664942		92101,98	395284,00	5,89	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534590		92685,55	395595,86	5,40	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100530622		92017,78	395592,90	5,65	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100530867		92026,05	395629,71	5,94	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100533847		92538,63	395375,72	5,60	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100538672		92021,91	395447,32	6,11	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100539849		92024,77	395472,72	6,13	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534005		92567,69	395498,23	5,67	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100534048		92661,64	395391,87	4,40	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532652		92535,02	395591,94	6,12	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100532655		92068,04	395229,65	9,05	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536374		92599,02	395420,60	5,50	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536795		92670,01	395274,43	6,59	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100536920		92737,21	395463,07	8,67	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100535706		92912,11	395622,54	4,34	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117663713		92144,90	395575,58	3,82	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117663714		92182,95	395571,24	8,74	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117663715		92133,88	395531,64	7,34	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117663716		92128,12	395508,10	8,33	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117663717		92140,34	395557,89	5,30	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117663718		92122,36	395483,96	8,30	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117663866		92058,64	395624,18	3,00	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117663867		92046,22	395573,25	2,92	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.117663868		92034,77	395528,13	5,44	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100542533		93002,90	395631,87	4,58	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100541398		92877,01	395633,62	5,70	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.100541440		92764,44	395407,38	5,31	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126282794		92110,26	395577,24	2,95	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126282779		92004,92	395149,72	6,76	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126283100		92073,59	395141,64	3,74	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126283185		92116,82	395449,94	2,94	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126283186		92032,30	395288,20	8,20	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126283089		92081,96	395451,48	2,97	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126283028		92994,66	395643,14	5,62	6,30	0,80	0 dB
NL.TOP10NL.126283258		92081,57	395587,13	2,98	6,30	0,80	0 dB

# Bijlage 1 Invoergegevens akoestisch rekenmodel



## Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Model: FA 20850 - variant 2 - 05-04-2018  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. 1k	Cp
	NL.TOP10NL.126283259	92465,24	395479,18	2,79	6,30	0,80	0 dB
	NL.TOP10NL.126283261	92997,16	395641,73	3,06	6,30	0,80	0 dB

## Bijlage 2 Rekenresultaten akoestisch rekenmodel



*Behoort bij het besluit van  
burgemeester en wethouders van  
de gemeente Roosendaal  
Registratienummer 2018WB0359*

## Rekenresultaten akoestisch rekenmodel

Rapport: Resultatentabel  
 Model: FA 20850 - variant 1 - 05-04-2018  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,LT  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
	001_A	Bredaseweg 260	1,50	43,4	44,1	39,4
	002_A	Bredaseweg 260	1,50	41,2	42,3	37,5
	002_B	Bredaseweg 260	5,00	42,7	44,3	40,0
	003_A	Bredaseweg 258	1,50	40,8	42,0	37,3
	003_B	Bredaseweg 258	5,00	41,7	43,5	39,2
	004_A	Bredaseweg 256	1,50	43,0	43,8	39,1
	005_A	Bredaseweg 256	1,50	40,4	42,0	37,5
	005_B	Bredaseweg 256	5,00	41,7	43,9	39,9
	006_A	Bredaseweg 254	1,50	40,3	41,9	37,5
	006_B	Bredaseweg 254	5,00	41,3	43,5	39,5
	007_A	Zwaanhoeefstraat 1	1,50	37,3	38,3	33,5
	007_B	Zwaanhoeefstraat 1	5,00	41,4	42,9	38,6
	008a_A	Zwaanhoeefstraat 3-7	1,50	37,6	38,5	33,7
	008a_B	Zwaanhoeefstraat 3-7	5,00	42,5	43,8	39,4
	008b_A	Zwaanhoeefstraat 3-7	1,50	38,1	38,9	34,0
	008b_B	Zwaanhoeefstraat 3-7	5,00	43,3	44,4	39,8
	009_A	Teslastraat 53	1,50	38,9	39,3	34,3
	009_B	Teslastraat 53	5,00	39,7	40,1	35,1
	010_A	Teslastrat 135-139	1,50	41,9	42,3	37,3
	010_B	Teslastrat 135-139	5,00	43,1	43,5	38,5
	010_C	Teslastrat 135-139	7,50	43,5	43,9	38,9
	011_A	Zwaanhoeefstraat 10	1,50	37,2	37,6	32,9
	011_B	Zwaanhoeefstraat 10	5,00	38,0	38,3	33,5
	012_A	Schotbossenstraat 4	1,50	43,0	43,2	38,2
	012_B	Schotbossenstraat 4	5,00	47,2	47,5	42,7
	013_A	Schotbossenstraat 5	1,50	38,6	38,8	36,4
	013_B	Schotbossenstraat 5	5,00	43,4	43,6	39,5
	014_A	Schotbossenstraat 7	1,50	38,7	38,9	35,9
	014_B	Schotbossenstraat 7	5,00	43,5	43,8	39,6
	015_A	Lage Zegge 6-8	1,50	40,2	40,6	36,2
	015_B	Lage Zegge 6-8	5,00	43,4	43,8	39,3
	016_A	Teslastrat 135-139	1,50	42,3	42,7	37,7
	016_B	Teslastrat 135-139	5,00	43,4	43,8	38,8
	016_C	Teslastrat 135-139	7,50	43,8	44,2	39,2
	017a_A	Zwaanhoeefstraat 25-27	1,00	38,5	39,0	33,8
	017a_B	Zwaanhoeefstraat 25-27	5,00	40,7	41,2	36,0
	017b_A	Zwaanhoeefstraat 25-27	1,00	40,0	40,6	35,3
	017b_B	Zwaanhoeefstraat 25-27	5,00	42,6	43,1	37,9
	017c_A	Zwaanhoeefstraat 25-27	1,00	41,3	41,7	36,5
	017c_B	Zwaanhoeefstraat 25-27	5,00	44,1	44,6	39,3
	017d_A	Zwaanhoeefstraat 25-27	1,50	42,8	43,3	38,1
	017d_B	Zwaanhoeefstraat 25-27	5,00	44,3	44,8	39,6
	017e_A	Zwaanhoeefstraat 25-27	1,00	41,2	41,8	36,7
	017e_B	Zwaanhoeefstraat 25-27	5,00	44,3	44,8	39,8
	020a_A	NL.TOP10NL.100532395 [18]	1,50	31,1	31,9	27,3
	020a_B	NL.TOP10NL.100532395 [18]	5,00	31,7	32,6	28,0
	020b_A	NL.TOP10NL.100532395 [16]	1,50	31,4	32,2	27,6
	020b_B	NL.TOP10NL.100532395 [16]	5,00	32,0	32,8	28,3
	020c_A	NL.TOP10NL.100532395 [14]	1,50	32,0	32,7	28,0
	020c_B	NL.TOP10NL.100532395 [14]	5,00	32,5	33,3	28,7
	020d_A	NL.TOP10NL.100532395 [12]	1,50	32,4	33,2	28,5
	020d_B	NL.TOP10NL.100532395 [12]	5,00	33,0	33,8	29,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30

05-04-2018 13:43:27

Behoort bij het besluit van  
 burgemeester en wethouders van  
 de gemeente Roosendaal  
 Registratienummer 2018WB0359

## Rekenresultaten akoestisch rekenmodel

Rapport: Resultatentabel  
 Model: FA 20850 - variant 1 - 05-04-2018  
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groepsreductie: LAr,LT  
 Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
	020e_A	NL.TOP10NL.100532395 [11]	1,50	33,8	34,4	29,6
	020e_B	NL.TOP10NL.100532395 [11]	5,00	34,5	35,1	30,3
	020f_A	NL.TOP10NL.100532395 [13]	1,50	34,3	34,9	30,0
	020f_B	NL.TOP10NL.100532395 [13]	5,00	35,0	35,7	30,8
	020g_A	NL.TOP10NL.100532395 [15]	1,50	35,1	35,7	30,7
	020g_B	NL.TOP10NL.100532395 [15]	5,00	35,9	36,5	31,5
	020h_A	NL.TOP10NL.100532395 [17]	1,50	35,9	36,4	31,4
	020h_B	NL.TOP10NL.100532395 [17]	5,00	36,7	37,3	32,3
	020i_A	NL.TOP10NL.100532395 [19]	1,50	36,3	36,9	31,8
	020i_B	NL.TOP10NL.100532395 [19]	5,00	37,3	37,8	32,8
	18a_A	Teslastraat hoogbouw	1,50	37,3	37,8	32,7
	18a_B	Teslastraat hoogbouw	5,00	38,0	38,4	33,4
	18a_C	Teslastraat hoogbouw	10,00	39,2	39,7	34,6
	18a_D	Teslastraat hoogbouw	15,00	40,7	41,1	36,1
	18a_E	Teslastraat hoogbouw	19,50	41,5	41,9	36,9
	18b_A	Teslastraat hoogbouw	1,50	36,2	36,6	31,6
	18b_B	Teslastraat hoogbouw	5,00	36,8	37,3	32,3
	18b_C	Teslastraat hoogbouw	10,00	38,0	38,4	33,4
	18b_D	Teslastraat hoogbouw	15,00	39,4	39,9	34,9
	18b_E	Teslastraat hoogbouw	19,50	40,3	40,7	35,8
	18c_A	Teslastraat hoogbouw	1,50	33,6	34,0	29,1
	18c_B	Teslastraat hoogbouw	5,00	34,1	34,7	29,8
	18c_C	Teslastraat hoogbouw	10,00	35,0	35,6	30,7
	18c_D	Teslastraat hoogbouw	15,00	36,6	37,2	32,4
	18c_E	Teslastraat hoogbouw	19,50	38,2	38,8	34,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30

05-04-2018 13:43:27

Behoort bij het besluit van  
 burgemeester en wethouders van  
 de gemeente Roosendaal  
 Registratienummer 2018WB0359

## Rekenresultaten akoestisch rekenmodel

Rapport: Resultatentabel  
 Model: FA 20850 - variant 1 - 05-04-2018  
 Lamax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Lamax

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
	001_A	Bredaseweg 260	1,50	59,6	59,6	59,6
	002_A	Bredaseweg 260	1,50	57,0	57,0	57,0
	002_B	Bredaseweg 260	5,00	56,9	56,9	56,9
	003_A	Bredaseweg 258	1,50	56,2	56,2	56,2
	003_B	Bredaseweg 258	5,00	57,3	57,3	57,3
	004_A	Bredaseweg 256	1,50	58,8	58,8	58,8
	005_A	Bredaseweg 256	1,50	58,6	58,6	58,6
	005_B	Bredaseweg 256	5,00	60,5	60,5	60,5
	006_A	Bredaseweg 254	1,50	56,6	56,6	56,6
	006_B	Bredaseweg 254	5,00	58,5	58,5	58,5
	007_A	Zwaanhoeftstraat 1	1,50	52,7	52,7	52,7
	007_B	Zwaanhoeftstraat 1	5,00	55,5	55,5	55,5
	008a_A	Zwaanhoeftstraat 3-7	1,50	53,2	53,2	53,2
	008a_B	Zwaanhoeftstraat 3-7	5,00	55,1	55,1	55,1
	008b_A	Zwaanhoeftstraat 3-7	1,50	50,2	50,2	50,2
	008b_B	Zwaanhoeftstraat 3-7	5,00	55,7	55,7	55,7
	009_A	Teslastraat 53	1,50	59,6	59,6	59,6
	009_B	Teslastraat 53	5,00	60,2	60,2	60,2
	010_A	Teslastrat 135-139	1,50	54,5	54,5	54,5
	010_B	Teslastrat 135-139	5,00	55,5	55,5	55,5
	010_C	Teslastrat 135-139	7,50	55,6	55,6	55,6
	011_A	Zwaanhoeftstraat 10	1,50	49,0	49,0	49,0
	011_B	Zwaanhoeftstraat 10	5,00	53,4	53,4	53,4
	012_A	Schotbossestraat 4	1,50	60,4	60,4	60,4
	012_B	Schotbossestraat 4	5,00	62,4	62,4	62,4
	013_A	Schotbossestraat 5	1,50	51,1	51,1	51,1
	013_B	Schotbossestraat 5	5,00	59,0	59,0	59,0
	014_A	Schotbossestraat 7	1,50	48,2	48,2	48,2
	014_B	Schotbossestraat 7	5,00	58,3	58,3	58,3
	015_A	Lage Zegge 6-8	1,50	50,7	50,7	50,7
	015_B	Lage Zegge 6-8	5,00	50,4	50,4	50,4
	016_A	Teslastrat 135-139	1,50	59,3	59,3	59,3
	016_B	Teslastrat 135-139	5,00	59,7	59,7	59,7
	016_C	Teslastrat 135-139	7,50	60,2	60,2	60,2
	017a_A	Zwaanhoeftstraat 25-27	1,00	59,0	59,0	59,0
	017a_B	Zwaanhoeftstraat 25-27	5,00	60,3	60,3	60,3
	017b_A	Zwaanhoeftstraat 25-27	1,00	59,2	59,2	59,2
	017b_B	Zwaanhoeftstraat 25-27	5,00	60,2	60,2	60,2
	017c_A	Zwaanhoeftstraat 25-27	1,00	59,1	59,1	59,1
	017c_B	Zwaanhoeftstraat 25-27	5,00	60,1	60,1	60,1
	017d_A	Zwaanhoeftstraat 25-27	1,50	59,3	59,3	59,3
	017d_B	Zwaanhoeftstraat 25-27	5,00	60,1	60,1	60,1
	017e_A	Zwaanhoeftstraat 25-27	1,00	55,7	55,7	55,7
	017e_B	Zwaanhoeftstraat 25-27	5,00	57,3	57,3	57,3
	020a_A	NL.TOP10NL.100532395 [18]	1,50	50,8	50,8	50,8
	020a_B	NL.TOP10NL.100532395 [18]	5,00	52,0	52,0	52,0
	020b_A	NL.TOP10NL.100532395 [16]	1,50	51,0	51,0	51,0
	020b_B	NL.TOP10NL.100532395 [16]	5,00	52,3	52,3	52,3
	020c_A	NL.TOP10NL.100532395 [14]	1,50	51,1	51,1	51,1
	020c_B	NL.TOP10NL.100532395 [14]	5,00	52,6	52,6	52,6
	020d_A	NL.TOP10NL.100532395 [12]	1,50	51,4	51,4	51,4
	020d_B	NL.TOP10NL.100532395 [12]	5,00	52,8	52,8	52,8
	020e_A	NL.TOP10NL.100532395 [11]	1,50	51,6	51,6	51,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30

05-04-2018 13:44:13

## Rekenresultaten akoestisch rekenmodel

Rapport: Resultatentabel  
 Model: FA 20850 - variant 1 - 05-04-2018  
 Lamax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Lamax

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
	020e_B	NL.TOP10NL.100532395 [11]	5,00	53,1	53,1	53,1
	020f_A	NL.TOP10NL.100532395 [13]	1,50	51,7	51,7	51,7
	020f_B	NL.TOP10NL.100532395 [13]	5,00	53,3	53,3	53,3
	020g_A	NL.TOP10NL.100532395 [15]	1,50	51,9	51,9	51,9
	020g_B	NL.TOP10NL.100532395 [15]	5,00	53,6	53,6	53,6
	020h_A	NL.TOP10NL.100532395 [17]	1,50	52,1	52,1	52,1
	020h_B	NL.TOP10NL.100532395 [17]	5,00	53,8	53,8	53,8
	020i_A	NL.TOP10NL.100532395 [19]	1,50	52,2	52,2	52,2
	020i_B	NL.TOP10NL.100532395 [19]	5,00	54,1	54,1	54,1
	18a_A	Teslastraat hoogbouw	1,50	51,0	51,0	51,0
	18a_B	Teslastraat hoogbouw	5,00	51,7	51,7	51,7
	18a_C	Teslastraat hoogbouw	10,00	53,4	53,4	53,4
	18a_D	Teslastraat hoogbouw	15,00	54,6	54,6	54,6
	18a_E	Teslastraat hoogbouw	19,50	54,9	54,9	54,9
	18b_A	Teslastraat hoogbouw	1,50	49,8	49,8	49,8
	18b_B	Teslastraat hoogbouw	5,00	51,0	51,0	51,0
	18b_C	Teslastraat hoogbouw	10,00	52,7	52,7	52,7
	18b_D	Teslastraat hoogbouw	15,00	54,1	54,1	54,1
	18b_E	Teslastraat hoogbouw	19,50	54,1	54,1	54,1
	18c_A	Teslastraat hoogbouw	1,50	51,0	51,0	51,0
	18c_B	Teslastraat hoogbouw	5,00	50,0	50,0	50,0
	18c_C	Teslastraat hoogbouw	10,00	51,2	51,2	51,2
	18c_D	Teslastraat hoogbouw	15,00	52,6	52,6	52,6
	18c_E	Teslastraat hoogbouw	19,50	53,3	53,3	53,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30

05-04-2018 13:44:13

*Behoort bij het besluit van  
 burgemeester en wethouders van  
 de gemeente Roosendaal  
 Registratienummer 2018WB0359*

## Rekenresultaten akoestisch rekenmodel

Rapport: Resultatentabel  
 Model: FA 20850 - variant 2 - 05-04-2018  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,LT  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
	001_A	Bredaseweg 260	1,50	43,5	44,2	39,4
	002_A	Bredaseweg 260	1,50	41,5	42,5	37,6
	002_B	Bredaseweg 260	5,00	42,8	44,4	40,1
	003_A	Bredaseweg 258	1,50	41,2	42,3	37,5
	003_B	Bredaseweg 258	5,00	42,0	43,6	39,3
	004_A	Bredaseweg 256	1,50	43,2	43,9	39,2
	005_A	Bredaseweg 256	1,50	40,6	42,1	37,6
	005_B	Bredaseweg 256	5,00	41,8	44,0	39,9
	006_A	Bredaseweg 254	1,50	40,4	42,0	37,6
	006_B	Bredaseweg 254	5,00	41,5	43,6	39,6
	007_A	Zwaanhoeefstraat 1	1,50	37,8	38,7	33,9
	007_B	Zwaanhoeefstraat 1	5,00	41,6	43,0	38,6
	008a_A	Zwaanhoeefstraat 3-7	1,50	38,1	39,0	34,1
	008a_B	Zwaanhoeefstraat 3-7	5,00	42,6	43,9	39,5
	008b_A	Zwaanhoeefstraat 3-7	1,50	38,5	39,2	34,3
	008b_B	Zwaanhoeefstraat 3-7	5,00	43,3	44,4	39,8
	009_A	Teslastraat 53	1,50	32,7	33,3	28,4
	009_B	Teslastraat 53	5,00	33,7	34,3	29,3
	010_A	Teslastrat 135-139	1,50	40,1	40,5	35,6
	010_B	Teslastrat 135-139	5,00	41,3	41,8	36,8
	010_C	Teslastrat 135-139	7,50	41,7	42,2	37,2
	011_A	Zwaanhoeefstraat 10	1,50	37,2	37,5	32,9
	011_B	Zwaanhoeefstraat 10	5,00	37,9	38,2	33,5
	012_A	Schotbossenstraat 4	1,50	42,9	43,2	38,1
	012_B	Schotbossenstraat 4	5,00	47,1	47,4	42,6
	013_A	Schotbossenstraat 5	1,50	38,4	38,6	36,3
	013_B	Schotbossenstraat 5	5,00	43,2	43,4	39,4
	014_A	Schotbossenstraat 7	1,50	38,8	39,1	36,0
	014_B	Schotbossenstraat 7	5,00	43,3	43,6	39,5
	015_A	Lage Zegge 6-8	1,50	40,2	40,5	36,2
	015_B	Lage Zegge 6-8	5,00	43,4	43,7	39,2
	016_A	Teslastrat 135-139	1,50	39,3	39,9	35,0
	016_B	Teslastrat 135-139	5,00	40,4	41,0	36,1
	016_C	Teslastrat 135-139	7,50	40,9	41,4	36,6
	017a_A	Zwaanhoeefstraat 25-27	1,00	36,6	37,2	32,1
	017a_B	Zwaanhoeefstraat 25-27	5,00	39,7	40,2	35,1
	017b_A	Zwaanhoeefstraat 25-27	1,00	38,9	39,4	34,3
	017b_B	Zwaanhoeefstraat 25-27	5,00	42,3	42,7	37,7
	017c_A	Zwaanhoeefstraat 25-27	1,00	40,7	41,2	36,0
	017c_B	Zwaanhoeefstraat 25-27	5,00	44,3	44,6	39,4
	017d_A	Zwaanhoeefstraat 25-27	1,50	42,5	43,0	37,8
	017d_B	Zwaanhoeefstraat 25-27	5,00	44,5	44,9	39,8
	017e_A	Zwaanhoeefstraat 25-27	1,00	41,0	41,6	36,5
	017e_B	Zwaanhoeefstraat 25-27	5,00	44,4	44,9	39,9
	020a_A	NL.TOP10NL.100532395 [18]	1,50	31,8	32,5	27,7
	020a_B	NL.TOP10NL.100532395 [18]	5,00	32,4	33,1	28,4
	020b_A	NL.TOP10NL.100532395 [16]	1,50	32,2	32,8	28,1
	020b_B	NL.TOP10NL.100532395 [16]	5,00	32,8	33,4	28,7
	020c_A	NL.TOP10NL.100532395 [14]	1,50	32,6	33,2	28,4
	020c_B	NL.TOP10NL.100532395 [14]	5,00	33,2	33,9	29,1
	020d_A	NL.TOP10NL.100532395 [12]	1,50	33,5	34,0	29,2
	020d_B	NL.TOP10NL.100532395 [12]	5,00	34,3	34,9	30,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30

05-04-2018 13:44:34

Behoort bij het besluit van  
 burgemeester en wethouders van  
 de gemeente Roosendaal  
 Registratienummer 2018WB0359

## Rekenresultaten akoestisch rekenmodel

Rapport: Resultatentabel  
 Model: FA 20850 - variant 2 - 05-04-2018  
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groepsreductie: LAr,LT  
 Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
	020e_A	NL.TOP10NL.100532395 [11]	1,50	33,7	34,3	29,4
	020e_B	NL.TOP10NL.100532395 [11]	5,00	34,7	35,2	30,4
	020f_A	NL.TOP10NL.100532395 [13]	1,50	34,1	34,6	29,7
	020f_B	NL.TOP10NL.100532395 [13]	5,00	35,1	35,6	30,7
	020g_A	NL.TOP10NL.100532395 [15]	1,50	34,6	35,1	30,2
	020g_B	NL.TOP10NL.100532395 [15]	5,00	35,7	36,1	31,3
	020h_A	NL.TOP10NL.100532395 [17]	1,50	34,9	35,4	30,5
	020h_B	NL.TOP10NL.100532395 [17]	5,00	36,1	36,6	31,7
	020i_A	NL.TOP10NL.100532395 [19]	1,50	35,5	35,9	31,0
	020i_B	NL.TOP10NL.100532395 [19]	5,00	37,1	37,5	32,6
	18a_A	Teslastraat hoogbouw	1,50	29,8	30,6	25,9
	18a_B	Teslastraat hoogbouw	5,00	30,3	31,1	26,4
	18a_C	Teslastraat hoogbouw	10,00	31,9	32,6	27,9
	18a_D	Teslastraat hoogbouw	15,00	34,0	34,7	30,0
	18a_E	Teslastraat hoogbouw	19,50	36,6	37,3	32,4
	18b_A	Teslastraat hoogbouw	1,50	29,3	30,1	25,5
	18b_B	Teslastraat hoogbouw	5,00	29,7	30,5	25,9
	18b_C	Teslastraat hoogbouw	10,00	31,0	31,8	27,1
	18b_D	Teslastraat hoogbouw	15,00	33,2	33,9	29,3
	18b_E	Teslastraat hoogbouw	19,50	35,4	36,1	31,4
	18c_A	Teslastraat hoogbouw	1,50	31,1	31,6	26,6
	18c_B	Teslastraat hoogbouw	5,00	31,3	31,9	27,2
	18c_C	Teslastraat hoogbouw	10,00	32,2	32,9	28,2
	18c_D	Teslastraat hoogbouw	15,00	33,8	34,5	29,8
	18c_E	Teslastraat hoogbouw	19,50	35,2	36,0	31,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30

05-04-2018 13:44:34

Behoort bij het besluit van  
 burgemeester en wethouders van  
 de gemeente Roosendaal  
 Registratienummer 2018WB0359

## Rekenresultaten akoestisch rekenmodel

Rapport: Resultatentabel  
 Model: FA 20850 - variant 2 - 05-04-2018  
 Lamax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Lamax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Bredaseweg 260	1,50	59,6	59,6	59,6
002_A	Bredaseweg 260	1,50	57,0	57,0	57,0
002_B	Bredaseweg 260	5,00	56,9	56,9	56,9
003_A	Bredaseweg 258	1,50	56,2	56,2	56,2
003_B	Bredaseweg 258	5,00	57,3	57,3	57,3
004_A	Bredaseweg 256	1,50	58,8	58,8	58,8
005_A	Bredaseweg 256	1,50	58,6	58,6	58,6
005_B	Bredaseweg 256	5,00	60,5	60,5	60,5
006_A	Bredaseweg 254	1,50	56,6	56,6	56,6
006_B	Bredaseweg 254	5,00	58,5	58,5	58,5
007_A	Zwaanhoeftstraat 1	1,50	52,7	52,7	52,7
007_B	Zwaanhoeftstraat 1	5,00	55,5	55,5	55,5
008a_A	Zwaanhoeftstraat 3-7	1,50	53,2	53,2	53,2
008a_B	Zwaanhoeftstraat 3-7	5,00	55,1	55,1	55,1
008b_A	Zwaanhoeftstraat 3-7	1,50	50,2	50,2	50,2
008b_B	Zwaanhoeftstraat 3-7	5,00	55,7	55,7	55,7
009_A	Teslastraat 53	1,50	47,7	47,7	47,7
009_B	Teslastraat 53	5,00	48,1	48,1	48,1
010_A	Teslastrat 135-139	1,50	50,3	50,3	50,3
010_B	Teslastrat 135-139	5,00	52,4	52,4	52,4
010_C	Teslastrat 135-139	7,50	54,4	54,4	54,4
011_A	Zwaanhoeftstraat 10	1,50	49,0	49,0	49,0
011_B	Zwaanhoeftstraat 10	5,00	53,4	53,4	53,4
012_A	Schotbossenstraat 4	1,50	60,4	60,4	60,4
012_B	Schotbossenstraat 4	5,00	62,4	62,4	62,4
013_A	Schotbossenstraat 5	1,50	51,1	51,1	51,1
013_B	Schotbossenstraat 5	5,00	59,0	59,0	59,0
014_A	Schotbossenstraat 7	1,50	48,2	48,2	48,2
014_B	Schotbossenstraat 7	5,00	58,3	58,3	58,3
015_A	Lage Zegge 6-8	1,50	50,7	50,7	50,7
015_B	Lage Zegge 6-8	5,00	50,4	50,4	50,4
016_A	Teslastrat 135-139	1,50	59,3	59,3	59,3
016_B	Teslastrat 135-139	5,00	59,7	59,7	59,7
016_C	Teslastrat 135-139	7,50	60,2	60,2	60,2
017a_A	Zwaanhoeftstraat 25-27	1,00	61,1	61,1	59,0
017a_B	Zwaanhoeftstraat 25-27	5,00	62,6	62,6	60,3
017b_A	Zwaanhoeftstraat 25-27	1,00	61,4	61,4	59,2
017b_B	Zwaanhoeftstraat 25-27	5,00	62,9	62,9	60,2
017c_A	Zwaanhoeftstraat 25-27	1,00	61,3	61,3	59,1
017c_B	Zwaanhoeftstraat 25-27	5,00	62,7	62,7	60,1
017d_A	Zwaanhoeftstraat 25-27	1,50	61,7	61,7	59,3
017d_B	Zwaanhoeftstraat 25-27	5,00	62,8	62,8	60,1
017e_A	Zwaanhoeftstraat 25-27	1,00	57,2	57,2	55,7
017e_B	Zwaanhoeftstraat 25-27	5,00	60,3	60,3	57,3
020a_A	NL.TOP10NL.100532395 [18]	1,50	50,8	50,8	50,8
020a_B	NL.TOP10NL.100532395 [18]	5,00	52,0	52,0	52,0
020b_A	NL.TOP10NL.100532395 [16]	1,50	51,0	51,0	51,0
020b_B	NL.TOP10NL.100532395 [16]	5,00	52,3	52,3	52,3
020c_A	NL.TOP10NL.100532395 [14]	1,50	51,1	51,1	51,1
020c_B	NL.TOP10NL.100532395 [14]	5,00	52,6	52,6	52,6
020d_A	NL.TOP10NL.100532395 [12]	1,50	51,4	51,4	51,4
020d_B	NL.TOP10NL.100532395 [12]	5,00	52,8	52,8	52,8
020e_A	NL.TOP10NL.100532395 [11]	1,50	53,2	53,2	51,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30

05-04-2018 13:44:51

## Rekenresultaten akoestisch rekenmodel

Rapport: Resultatentabel  
 Model: FA 20850 - variant 2 - 05-04-2018  
 Lamax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Lamax

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
	020e_B	NL.TOP10NL.100532395 [11]	5,00	53,2	53,2	53,1
	020f_A	NL.TOP10NL.100532395 [13]	1,50	56,3	56,3	51,7
	020f_B	NL.TOP10NL.100532395 [13]	5,00	56,2	56,2	53,3
	020g_A	NL.TOP10NL.100532395 [15]	1,50	59,1	59,1	51,9
	020g_B	NL.TOP10NL.100532395 [15]	5,00	59,4	59,4	53,6
	020h_A	NL.TOP10NL.100532395 [17]	1,50	61,4	61,4	52,1
	020h_B	NL.TOP10NL.100532395 [17]	5,00	62,1	62,1	53,8
	020i_A	NL.TOP10NL.100532395 [19]	1,50	61,4	61,4	52,2
	020i_B	NL.TOP10NL.100532395 [19]	5,00	62,2	62,2	54,1
	18a_A	Teslastraat hoogbouw	1,50	48,6	48,6	48,6
	18a_B	Teslastraat hoogbouw	5,00	48,7	48,7	48,7
	18a_C	Teslastraat hoogbouw	10,00	49,3	49,3	49,3
	18a_D	Teslastraat hoogbouw	15,00	50,4	50,4	50,4
	18a_E	Teslastraat hoogbouw	19,50	51,3	51,3	51,3
	18b_A	Teslastraat hoogbouw	1,50	48,9	48,9	48,9
	18b_B	Teslastraat hoogbouw	5,00	49,1	49,1	49,1
	18b_C	Teslastraat hoogbouw	10,00	49,8	49,8	49,8
	18b_D	Teslastraat hoogbouw	15,00	51,0	51,0	51,0
	18b_E	Teslastraat hoogbouw	19,50	52,0	52,0	52,0
	18c_A	Teslastraat hoogbouw	1,50	50,2	50,2	50,2
	18c_B	Teslastraat hoogbouw	5,00	50,0	50,0	50,0
	18c_C	Teslastraat hoogbouw	10,00	51,1	51,1	51,1
	18c_D	Teslastraat hoogbouw	15,00	52,3	52,3	52,3
	18c_E	Teslastraat hoogbouw	19,50	53,3	53,3	53,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30

05-04-2018 13:44:51

*Behoort bij het besluit van  
 burgemeester en wethouders van  
 de gemeente Roosendaal  
 Registratienummer 2018WB0359*